

18

ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA

TREEVOS

O NÁS



VZNIK

TREVOS, a.s. je renomovaná česká firma s více jak pětadvaceti letou tradicí ve výrobě průmyslových svítidel, která vznikla v roce 1990. Díky dlouholeté zkušenosti dnes realizuje a nabízí široký sortiment průmyslových svítidel, jejichž výzkum a vývoj je založen na vlastních odborných znalostech a chráněném know how.

Celkový obrat společnosti je rozdělen do dvou základních skupin: Tuzemský prodej – 30 % a Exportní prodej – 70 %.

VLIV V REGIONU

Zájem trhu v České republice o průmyslová a interiérová svítidla je především ze strany montážních firem z oboru elektro. Dodávky jsou zajišťovány prostřednictvím sítě odběratelů z řad velkoobchodů elektroinstalačním materiálem a svítidly. Na tuzemském trhu patří společnost Trevos mezi přední výrobce průmyslových a kancelářských svítidel.

VLIV CELOSVĚTOVĚ

Kromě významného podílu na domácím trhu je společnost velmi aktivní v oblasti exportu. Své produkty úspěšně vyvážejí do více než 60 zemí světa, jako jsou Itálie, Německo, Francie, Brazílie, aj.

Svůj podíl na trhu osvětlovací techniky společnost získala především uplatňováním výsledků vlastního výzkumu a vývoje ve výrobě inovativních modelů svítidel, investicí do kvalitních termoplastických materiálů a elektro komponentů. Podnikatelská strategie firmy je mimo jiné založena na produkci periodicky inovovaných výrobních řadách svítidel reflektujících trendy průmyslové osvětlovací techniky při zachování příznivých cen v porovnání se špičkovými světovými výrobci.

CÍL SPOLEČNOSTI

Cílem společnosti je nabízet klientům výrobky prvotřídní jakosti za konkurenceschopné ceny.

KVALITA A CERTIFIKACE

Řízení a systém kvality je ve společnosti TREVOS, a.s. nastaven jako soubor procesů, pravidel, postojů, politik, které firma potřebuje pro výrobu kvalitních výrobků a poskytování kvalitních služeb. Systém je nastaven tak, aby každý zúčastněný podle něj mohl vyrobit kvalitní výrobek nebo poskytnout službu napoprvé, správně a včas.

Systém kvality je ve společnosti TREVOS, a.s. definován pomocí mezinárodních norem ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN OHSAS 18001:2008, jejichž certifikátů je společnost TREVOS, a.s. držitelem. Na všechna svítidla je vystaveno prohlášení o shodě CE.

Jsme držiteli certifikátů ENEC, CB, ESČ a EAC. Na svítidla s licencí ESČ jsme oprávněni používat označení Česká kvalita.



Certifikát ESČ



Certifikát ISO



Certifikát ENEC

VÝVOJ SVÍTIDEL

Veškeré vývojové úkoly podléhají a jsou striktně řízeny procesem kvality ISO 9001.

Vývoj a realizace výroby nových typových řad svítidel je podněten především požadavky trhu samotného, který je detailně zmonitorován a shrnut do marketingových studií.

Projekty jsou po personální stránce dobře zajištěny. Členové technického úseku mají požadované teoretické i praktické znalosti a zkušenosti; aplikují výsledky do průmyslové praxe. V rámci projektů taktéž úzce spolupracují s erudovanými akademiky několika technických univerzit.

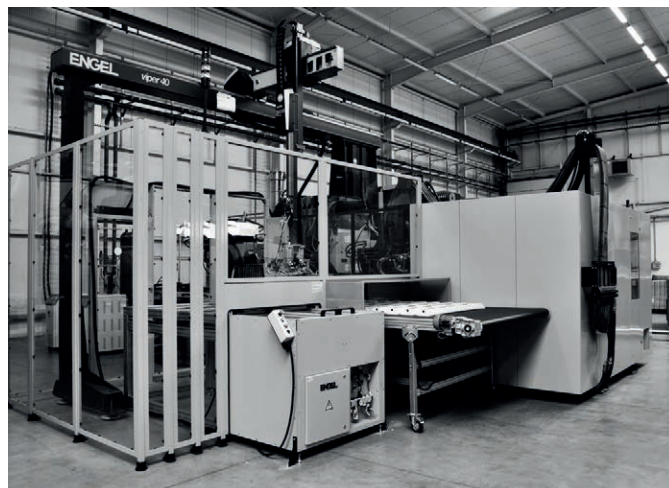
Technický úsek má k dispozici rozsáhlé zázemí špičkově vybavených prostor sloužících pro realizaci aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje včetně provádění klíčových měření a zkoušek.



VÝROBA

Výrobní program společnosti je rozčleněn do produktových řad svítidel s podobnými či shodnými způsoby použití. Dalším kritériem členění jsou typové řady, které rozlišují výrobky podle dosažených technických parametrů a jejich užitných vlastností.

Společnost disponuje rozsáhlým technologickým parkem, který zajišťuje vlastní výrobní program. Veškeré vstříkovací stroje jsou robotizované. Mezi nové inovativní technologie patří například robotizované zastříkávání hliníkových jader, plně automatizované zapojovací pracoviště System Robot či vypěňovací linka Sonderhoff.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Společnost se cítí odpovědná i směrem k životnímu prostředí. Proto se zavazuje k šetrné výrobě a likvidaci odpadů, které dokládá splněním certifikace ISO 14001:2004 z roku 2014.

TREVOS, a.s. je zapojen do kolektivního systému EKOLAMP o odpadech a plní požadavky směrnice 2011/65/EU RoHS o omezování nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Průmyslová plastová zářivková	
PRIMA Ex	8
PRIMA T5	10
PRIMA T8	26
PRIMA VP	33
PRIMA ABS	38
PRIMA T8 ta60	44
PRIMA TRS	47
PRIMA TŘÍDY IZOLACE II.	53
PRIMA ADAPTER	62
Průmyslová kovová zářivková	
PERUN T5	74
PERUN T8	79
PERUN T8 Ex	84
ALUMAX T5	92
ALUMAX T8	95
ALUMAX T8 ta60	98

TITAN T5	104
----------	-----

TITAN T5 ta60	107
---------------	-----

Interiérová plastová zářivková	
BELTR T5	112

BELTR T8	117
----------	-----

SM T5	126
-------	-----

SM T8	129
-------	-----

SB T8	136
-------	-----

Interiérová kruhová	
LINEA ROUND	140

Interiérová řadová zářivková	
ST T5	146

ST T8	153
-------	-----

RPK T5	164
--------	-----

RPK T8	167
--------	-----

MO T5	176
-------	-----

MO T8	179
-------	-----

MO AS	182
-------	-----

LUXOR T5	190
----------	-----

LUXOR T5 DI-IN	197
----------------	-----

VIP T5	206
--------	-----

Interiérová přisazená zářivková	
FINESTRA	216

DLN BARI	222
----------	-----

PSP TORINO T5	228
---------------	-----

PSP TORINO T8	233
---------------	-----

PSP TORINO IP65	240
-----------------	-----

PSP TORINO SPORT	245
------------------	-----













PSP MONZA T5	250
--------------	-----

PSP MONZA T8	253
--------------	-----

PSP MONZA AS	260
--------------	-----

PSP IMOLA	266
-----------	-----

POUŽITÉ ZNAČKY A SYMBOLY

 (Ingress Protection) kód pro stupeň ochrany proti vniknutí prachu, pevných předmětů a vody	 Elektrická výbava: pro výbojky, patice G 12	 Chráněné proti tryskající vodě
 Jmenovitá nejvyšší teplota prostředí	 Elektrická výbava: pro připojení tří vodičové do bezšroubové svorkovnice 1-2,5 mm ²	 Jmenovité vstupní napětí 230V, 50 Hz
 Jmenovitá nejnižší teplota prostředí	 Elektrická výbava: pro připojení tří vodičové do šroubovací svorkovnice 2,5 mm ²	 Jmenovité vstupní napětí 220-240V, 0/50/60 Hz
 Kód pro stupeň ochrany proti vnějšímu nárazu, hodnota odolnosti v joulech AC - kryt z akrylátu	 Použití tepelně odolných napájecích kabelů, propojovacích kabelů nebo vnějších přívodů	 Stejnoseměrné a střídavé vstupní napětí
 Kód pro stupeň ochrany proti vnějšímu nárazu, hodnota odolnosti v joulech PC - kryt z polykarbonátu	 Elektrická výbava: s elektronickým předřadníkem	 Svítidlo třídy I - základní izolace, plus svorka pro ochranný vodič
 Kód pro stupeň ochrany proti vnějšímu nárazu, hodnota odolnosti v joulech ANTIVANDALOVÉ PŘEVEDENÍ	 Elektrická výbava: s elektronickým předřadníkem a regulátorem stmívání 1-10 V	 Svítidlo třídy izolace II
 Odolnost proti ohni a vznícení při zkoušce žhavou smyčkou ohřátou na 650 °C, AC - kryt z akrylátu	 Elektrická výbava: s ověřením shody výrobku se všemi harmonizačními ustanoveními EU	 Elektrická výbava: pro nouzové osvětlení s nezávislým vlastním zdrojem
 Odolnost proti ohni a vznícení při zkoušce žhavou smyčkou ohřátou na 850 °C, PC - kryt z polykarbonátu	 Značka o posouzení shody, dokladující ověření shody výrobku se všemi harmonizačními ustanoveními EU	 Jednofázové průběžné propojení
 Odolnost proti ohni a vznícení při zkoušce žhavou smyčkou ohřátou na 960 °C	 Licenční značka označující shodu výrobku s evropskými normami pro elektrickou bezpečnost výrobku	 Třífázové průběžné propojení
 Elektrická výbava: pro světelné zdroje - lineární zářivky T5 d 16 mm, patice G 5	 Značka zapsána u CENELEC jako česká značka vyjadřující stálou shodu výrobku s normami pro elektr. bezpečnost	 Vhodnost použití: průmyslové prostory, výrobní a zemědělské provozy, skladovací haly, garáže
 Elektrická výbava: pro světelné zdroje - lineární zářivky d 26 mm, patice G 13	 Mezinárodně uznávaný certifikát. Certifikace výrobku podle IEC norem	 Vhodnost použití: interiéry kanceláří, škol, nemocnic
 Elektrická výbava: pro světelné zdroje - lineární zářivky d 32 mm, patice G 13	 Certifikát Jednotné Celní Unie (Rusko, Bělorusko, Kazachstán, Arménie, Kyrgyzstán)	 Vhodnost použití: obchody, nákupní střediska
 Elektrická výbava: pro světelné zdroje - lineární zářivky d 38 mm, patice G 13	 Značka elektromagnetické kompatibility výrobku, označující shodu vlastností výrobku s požadavky technických norem pro EMC	 Vhodnost použití: chodby a schodiště, vstupní haly
 Elektrická výbava: pro světelné zdroje - kompaktní zářivky DZ (TC, PL-S), patice G 23	 Certifikát ATEX pro svítidla do prostředí s nebezpečím výbuchu	 Vhodnost použití: restaurace a jídelny, společenské prostory
 Elektrická výbava: pro světelné zdroje - kompaktní zářivky TC-D-TC-DE	 Svítidla určená do prostředí s nebezpečím výbuchu	 Vhodnost použití: mokré prostory, myčky aut
 Elektrická výbava: pro světelné zdroje - kompaktní zářivky TC-L	 Prohlášení o shodě s právními normami pro potravinářský průmysl	 Vhodnost použití: sportovní haly a zařízení
 Elektrická výbava: pro světelné zdroje - kruhové zářivky d 26mm, patice G 10q	 Svítidlo vhodné pro přímou montáž na normálně zápalné podklady. V současnosti jsou dle nové normy ČSN EN 60598-1 tato svítidla bez označení.	 Vhodnost použití: kuchyňské linky
 Elektrická výbava: pro světelné zdroje - kruhové zářivky d 16 mm, patice 2GX 13	 Oteplení vnějších povrchů svítidla	 Vhodnost použití: prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
 Elektrická výbava: pro výbojky, patice E 40	 Chráněné proti prachu	 Vhodnost použití: garáže a skladovací prostory
 Elektrická výbava: pro výbojky, patice E 27	 Prachotěsné	
 Elektrická výbava: pro výbojky, patice RX7 s	 Chráněné proti stříkající vodě	



PRIMA



PRŮMYSLOVÉ
PLASTOVÉ
PRACHOTĚSNÉ
VODOTĚSNÉ
NÁRAZUVZDORNÉ



PRIMA – průmyslová plastová zářivková svítidla



PRIMA DO PROSTŘEDÍ
S NEBEZPEČÍM
VÝBUCHU – Z. 2
str. 8



PRIMA Ex
str. 8

IP65

PRIMA
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 62



PRIMA ADAPTER
str. 62



PRIMA T5
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 65

PRIMA T5
str. 10



PRIMA T5
AC, PC, PC TL
str. 11



PRIMA T5
AC ES, PC ES
str. 20

IP66



PRIMA T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 67

PRIMA T8
str. 26



PRIMA T8
AC, PC, PC TL
str. 27

IP66

PRIMA PRO VENKOVNÍ
PROSTORY
str. 33



PRIMA T5
PC VP
str. 34



PRIMA T8
PC VP
str. 36

IP66

PRIMA V CHEMICKY
ODOLNÉM PROVEDENÍ
str. 38



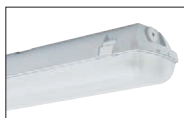
PRIMA T5
ABS AC
str. 39



PRIMA T8
ABS AC
str. 42

IP66

PRIMA PRO EXTRÉMNÍ
TEPLOTU OKOLÍ
str. 98



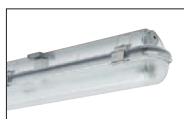
PRIMA T8
PCc ta60
str. 98

IP66

PRIMA PRO PŘÍMÉ
I NEPŘÍMÉ OSVĚTLENÍ
str. 47



PRIMA T5
TRS PC
str. 48



PRIMA T8
TRS PC
str. 51

IP66

PRIMA TŘÍDY
IZOLACE II.
str. 53



PRIMA II T5
AC, PC
str. 54



PRIMA II T8
AC, PC
str. 58

IP66

PRIMA Ex



... nevýbušné svítidlo skupiny II, kategorie 3 (zóna 2, 22).

POUŽITÍ

Svítidlo je certifikováno pro prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, prachů a hořlavých par. Svítidla splňují požadavky nařízení vlády 116/2016 Sb. a směrnice evropského Společenství č. 2014/34/EU.

Svítidlo určeno do prostředí:
Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc
Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

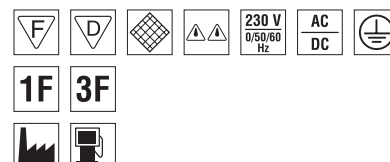
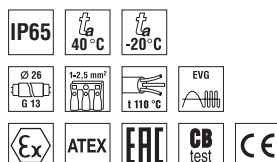
Splnění základních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví je zajištěno ověřením shody s normami dle ČSN EN 60079-15, ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-31.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, snižujícím použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 371).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí až do **ta = 40 °C**
- Materiál difuzoru: polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: nerez + polyamid
- Průběžná montáž až 10 vodičů
- Certifikace: **ATEX AR16ATEX024X**, EAC, CB



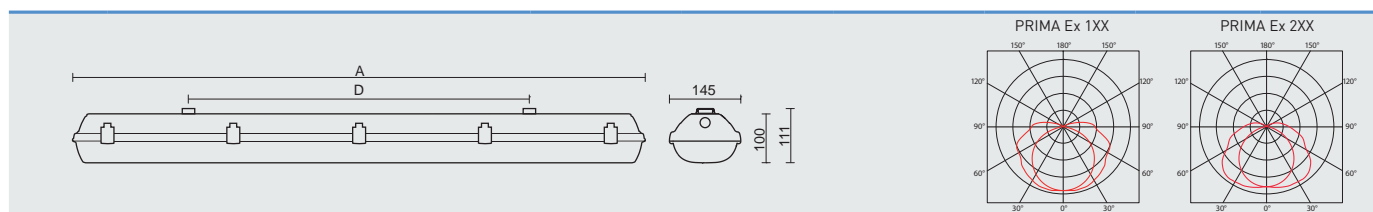
PRIMA Ex



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez ocel + polyamid + 15 % skelné vlákno
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5 ATEX
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová se zemním páskem a šroubem pro dokonalé spojení (v základním provedení)

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8, bezhalogenové vodiče s vyšší tepelnou odolností do 110 °C, otřesuvzdorné objímky
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 40\text{ °C}$
- Minimální teplota okolí: $t_a = -20\text{ °C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník - T8/G13							
39025	PRIMA Ex 136 PCc E	1x36	3350*	81	2,5	1272	700
39035	PRIMA Ex 158 PCc E	1x58	5200*	81	3,5	1572	940
39055	PRIMA Ex 236 PCc E	2x36	6700*	72	2,6	1272	700
39065	PRIMA Ex 258 PCc E	2x58	10400*	72	3,6	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA Ex PCc E

Elektronický předřadník

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
39025	PRIMA Ex 136 PCc E	39026	39085	x	x	x	x
39035	PRIMA Ex 158 PCc E	39036	39095	x	x	x	x
39055	PRIMA Ex 236 PCc E	39056	39086	x	x	x	x
39065	PRIMA Ex 258 PCc E	39066	39096	x	x	x	x

Příklad typového označení: 39086 = PRIMA Ex 236 PCc 3F E

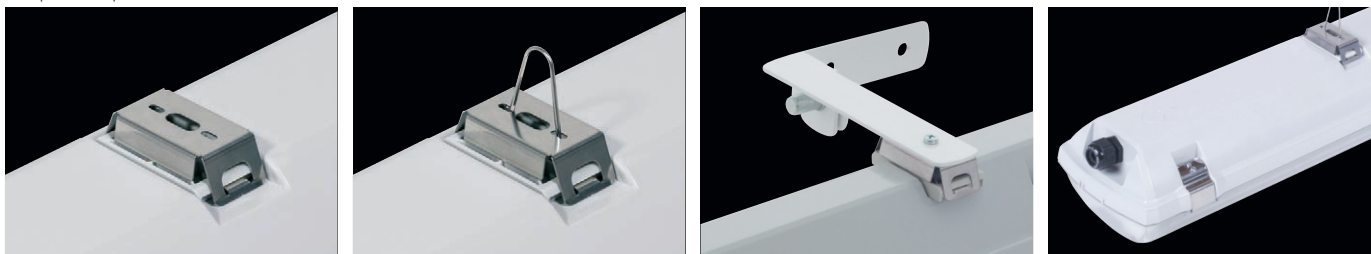
LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA Ex



PRIMA T5



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, skladovací haly s vysokými stropy, sportovní areály, dílny, garáže, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

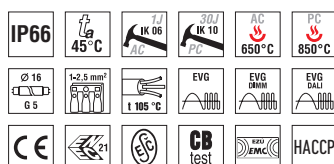
Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

[Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, snižujícím použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 371].

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti nebo polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie při použití trubic ES (Energy Saver)

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35°C (T8 při 25°C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- V provedení ES prodloužená životnost trubic a záruka v systému OSRAM
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základů svítidel typu 228/254 a 235/249/280
- Certifikace: ESc, ENEC, CB a HACCP

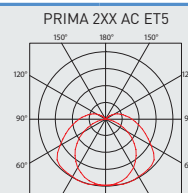
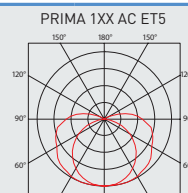
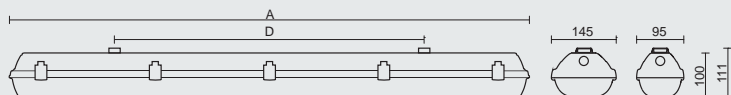


PRIMA T5 AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35\text{ °C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
90510	PRIMA 114 AC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
90570	PRIMA 114v AC ET5	1x14	1350*	96	1,3	662	350
90520	PRIMA 128 AC ET5	1x28	2900*	96	1,9	1272	700
90530	PRIMA 135 AC ET5	1x35	3650*	96	2,1	1572	940
90540	PRIMA 214 AC ET5	2x14	2700*	92	1,3	662	350
90550	PRIMA 228 AC ET5	2x28	5800*	92	2,2	1272	700
90560	PRIMA 235 AC ET5	2x35	7300*	92	2,7	1572	940
90500	PRIMA 328 AC ET5	3x28	8700*	82	3,1	1272	700
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
90515	PRIMA 124 AC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
90595	PRIMA 124v AC ET5	1x24	2000*	96	1,3	662	350
90525	PRIMA 154 AC ET5	1x54	5000*	96	1,9	1272	700
90575	PRIMA 149 AC ET5	1x49	4900*	95	2,1	1572	940
90535	PRIMA 180 AC ET5	1x80	7000*	96	2,1	1572	940
90545	PRIMA 224 AC ET5	2x24	4000*	92	1,3	662	350
90555	PRIMA 254 AC ET5	2x54	10000*	92	2,2	1272	700
90585	PRIMA 249 AC ET5	2x49	9800*	92	2,7	1572	940
90565	PRIMA 280 AC ET5	2x80	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
90571	PRIMA 128/54 AC ET5	1x28/54	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
90581	PRIMA 135/49/80 AC ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
90591	PRIMA 228/54 AC ET5	2x28/54	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
90501	PRIMA 235/49 AC ET5	2x35/49	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
90511	PRIMA 235/49/80 AC ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 114v/124v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA T5 AC

Kód	Typ
90510	PRIMA 114 AC ET5
90570	PRIMA 114v AC ET5
90520	PRIMA 128 AC ET5
90530	PRIMA 135 AC ET5
90540	PRIMA 214 AC ET5
90550	PRIMA 228 AC ET5
90560	PRIMA 235 AC ET5
90500	PRIMA 328 AC ET5
90515	PRIMA 124 AC ET5
90595	PRIMA 124v AC ET5
90525	PRIMA 154 AC ET5
90575	PRIMA 149 AC ET5
90535	PRIMA 180 AC ET5
90545	PRIMA 224 AC ET5
90555	PRIMA 254 AC ET5
90585	PRIMA 249 AC ET5
90565	PRIMA 280 AC ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
	x	x	90578	91578	x	x
	90522	90502	90528	91528	90508	x
	90532	90512	90538	91538	90518	93518
	x	x	90548	91548	x	x
	90552	90582	90558	91558	90588	93588
	90562	90592	90568	91568	90598	93598
	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x
	x	x	91514	91594	x	x
	90526	90506	90524	91524	90504	x
	90546	91546	90544	91544	90514	93544
	90536	90516	90534	91534	93534	93514
	x	x	91504	91584	x	x
	90556	90586	90554	91554	90584	93584
	90576	91576	90574	91574	90594	93574
	90566	90596	90564	91564	93564	93594

Příklad typového označení: 90594 = PRIMA 249 AC 3F M1h ET5

PRIMA T5 ACc

Kód	Typ
90610	PRIMA 114 ACc ET5
90670	PRIMA 114v ACc ET5
90620	PRIMA 128 ACc ET5
90630	PRIMA 135 ACc ET5
90640	PRIMA 214 ACc ET5
90650	PRIMA 228 ACc ET5
90660	PRIMA 235 ACc ET5
90600	PRIMA 328 ACc ET5
90615	PRIMA 124 ACc ET5
90695	PRIMA 124v ACc ET5
90625	PRIMA 154 ACc ET5
90675	PRIMA 149 ACc ET5
90635	PRIMA 180 ACc ET5
90645	PRIMA 224 ACc ET5
90655	PRIMA 254 ACc ET5
90685	PRIMA 249 ACc ET5
90665	PRIMA 280 ACc ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	90678	91678	x	x
90622	90602	90628	91628	90608	x
90632	90612	90638	91638	90618	93618
x	x	90648	91648	x	x
90652	90682	90658	91658	90688	93688
90662	90692	90668	91668	90698	93698
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	91614	91694	x	x
90626	90606	90624	91624	90604	x
90646	91646	90644	91644	90614	93644
90636	90616	90634	91634	93634	93614
x	x	91604	91684	x	x
90656	90686	90654	91654	90684	93684
90676	91676	90674	91674	90694	93674
90666	90696	90664	91664	93664	93694

PRIMA T5 AC ER DIM

Kód	Typ
90577	PRIMA 114v AC ERT5 DIM
90527	PRIMA 128 AC ERT5 DIM
90537	PRIMA 135 AC ERT5 DIM
90547	PRIMA 214 AC ERT5 DIM
90557	PRIMA 228 AC ERT5 DIM
90567	PRIMA 235 AC ERT5 DIM
91583	PRIMA 124v AC ERT5 DIM
90523	PRIMA 154 AC ERT5 DIM
90543	PRIMA 149 AC ERT5 DIM
90533	PRIMA 180 AC ERT5 DIM
91503	PRIMA 224 AC ERT5 DIM
90553	PRIMA 254 AC ERT5 DIM
90573	PRIMA 249 AC ERT5 DIM
90563	PRIMA 280 AC ERT5 DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98578	x	x	x
91507	90507	98528	99528	98508	x
91517	90517	98538	99538	98518	99518
x	x	98548	x	x	x
91587	90587	98558	99558	98588	99588
91597	90597	98568	99568	98598	99598
x	x	94514	x	x	x
91523	90503	98524	99524	98504	x
91543	91513	98544	97544	98514	94544
91533	90513	98534	99534	99504	99514
x	x	94504	x	x	x
91553	90583	98554	99554	98584	99584
91573	91593	98574	97574	98594	94574
91563	90593	98564	99564	93504	99594

PRIMA T5 ACc ER DIM

90677	PRIMA 114v ACc ERT5 DIM
90627	PRIMA 128 ACc ERT5 DIM
90637	PRIMA 135 ACc ERT5 DIM
90647	PRIMA 214 ACc ERT5 DIM
90657	PRIMA 228 ACc ERT5 DIM
90667	PRIMA 235 ACc ERT5 DIM
91683	PRIMA 124v ACc ERT5 DIM
90623	PRIMA 154 ACc ERT5 DIM
90643	PRIMA 149 ACc ERT5 DIM
90633	PRIMA 180 ACc ERT5 DIM
91603	PRIMA 224 ACc ERT5 DIM
90653	PRIMA 254 ACc ERT5 DIM
90673	PRIMA 249 ACc ERT5 DIM
90663	PRIMA 280 ACc ERT5 DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, nerezové klipy (c)

x	x	98678	x	x	x
91607	90607	98628	99628	98608	x
91617	90617	98638	99638	98618	99618
x	x	98648	x	x	x
91687	90687	98658	99658	98688	99688
91697	90697	98668	99668	98698	99698
x	x	94614	x	x	x
91623	90603	98624	99624	98604	x
91643	91613	98644	97644	98614	94644
91633	90613	98634	99634	99604	99614
x	x	94604	x	x	x
91653	90683	98654	99654	98684	99684
91673	91693	98674	97674	98694	94674
91663	90693	98664	99664	93604	99694

PRIMA T5 AC ER DALI

Kód	Typ
93577	PRIMA 114v AC ERT5 DALI
93527	PRIMA 128 AC ERT5 DALI
93537	PRIMA 135 AC ERT5 DALI
93547	PRIMA 214 AC ERT5 DALI
93557	PRIMA 228 AC ERT5 DALI
93567	PRIMA 235 AC ERT5 DALI
94583	PRIMA 124v AC ERT5 DALI
93523	PRIMA 154 AC ERT5 DALI
93543	PRIMA 149 AC ERT5 DALI
93533	PRIMA 180 AC ERT5 DALI
94503	PRIMA 224 AC ERT5 DALI
93553	PRIMA 254 AC ERT5 DALI
93573	PRIMA 249 AC ERT5 DALI
93563	PRIMA 280 AC ERT5 DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98577	x	x	x
94507	93507	98527	99527	98507	x
94517	93517	98537	99537	98517	99517
x	x	98547	x	x	x
94587	93587	98557	99557	98587	99587
94597	93597	98567	99567	98597	99597
x	x	kód	x	x	x
94523	93503	98523	99523	98503	x
94543	94513	98543	99543	98513	99544
94533	93513	98533	99533	99503	99513
x	x	94584	x	x	x
94553	93583	98553	99553	98583	99583
94573	94593	98573	99573	98593	99574
94563	93593	98563	99563	93508	99593

Příklad typového označení: 93593 = PRIMA 280 AC 3F ERT5 DALI

PRIMA T5 ACc ER DALI

Kód	Typ
93677	PRIMA 114v ACc ERT5 DALI
93627	PRIMA 128 ACc ERT5 DALI
93637	PRIMA 135 ACc ERT5 DALI
93647	PRIMA 214 ACc ERT5 DALI
93657	PRIMA 228 ACc ERT5 DALI
93667	PRIMA 235 ACc ERT5 DALI
94683	PRIMA 124v ACc ERT5 DALI
93623	PRIMA 154 ACc ERT5 DALI
93643	PRIMA 149 ACc ERT5 DALI
93633	PRIMA 180 ACc ERT5 DALI
94603	PRIMA 224 ACc ERT5 DALI
93653	PRIMA 254 ACc ERT5 DALI
93673	PRIMA 249 ACc ERT5 DALI
93663	PRIMA 280 ACc ERT5 DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98677	x	x	x
94607	93607	98627	99627	98607	x
94617	93617	98637	99637	98617	99617
x	x	98647	x	x	x
94687	93687	98657	99657	98687	99687
94697	93697	98667	99667	98697	99697
x	x	94694	x	x	x
94623	93603	98623	99623	98603	x
94643	94613	98643	99643	98613	99644
94633	93613	98633	99633	99603	99613
x	x	94684	x	x	x
94653	93683	98653	99653	98683	99683
94673	94693	98673	99673	98693	99674
94663	93693	98663	99663	93608	99693

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PRIMA T5 AC NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 ACc NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PRIMA T5 AC NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 ACc NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

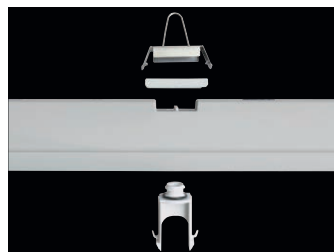
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

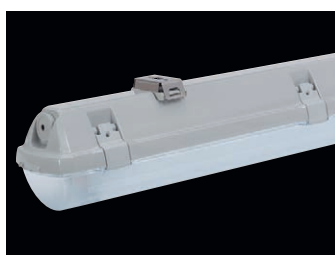


DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 AC



PRIMA T5 ACc

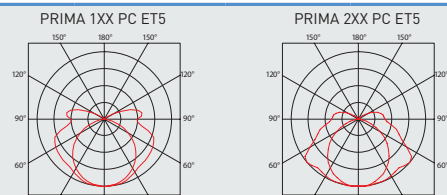
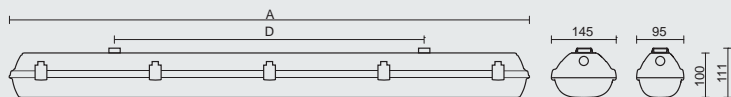


PRIMA T5 PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, narázuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, narázuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 inteligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
90710	PRIMA 114 PC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
90770	PRIMA 114v PC ET5	1x14	1350*	96	1,3	662	350
90720	PRIMA 128 PC ET5	1x28	2900*	96	1,9	1272	700
90730	PRIMA 135 PC ET5	1x35	3650*	96	2,1	1572	940
90740	PRIMA 214 PC ET5	2x14	2700*	92	1,3	662	350
90750	PRIMA 228 PC ET5	2x28	5800*	92	2,2	1272	700
90760	PRIMA 235 PC ET5	2x35	7300*	92	2,7	1572	940
90700	PRIMA 328 PC ET5	3x28	8700*	82	3,1	1272	700
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
90715	PRIMA 124 PC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
90795	PRIMA 124v PC ET5	1x24	2000*	96	1,3	662	350
90725	PRIMA 154 PC ET5	1x54	5000*	96	1,9	1272	700
90775	PRIMA 149 PC ET5	1x49	4900*	96	2,1	1572	940
90735	PRIMA 180 PC ET5	1x80	7000*	96	2,1	1572	940
90745	PRIMA 224 PC ET5	2x24	4000*	92	1,3	662	350
90755	PRIMA 254 PC ET5	2x54	10000*	92	2,2	1272	700
90785	PRIMA 249 PC ET5	2x49	9800*	92	2,7	1572	940
90765	PRIMA 280 PC ET5	2x80	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE/HO (inteligent) - T5/G5							
90771	PRIMA 128/54 PC ET5	1x28/54	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
90781	PRIMA 135/49/80 PC ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
90791	PRIMA 228/54 PC ET5	2x28/54	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
90701	PRIMA 235/49 PC ET5	2x35/49	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
90711	PRIMA 235/49/80 PC ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 114v/124v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA T5 PC

Kód	Typ
90710	PRIMA 114 PC ET5
90770	PRIMA 114v PC ET5
90720	PRIMA 128 PC ET5
90730	PRIMA 135 PC ET5
90740	PRIMA 214 PC ET5
90750	PRIMA 228 PC ET5
90760	PRIMA 235 PC ET5
90700	PRIMA 328 PC ET5
90715	PRIMA 124 PC ET5
90795	PRIMA 124v PC ET5
90725	PRIMA 154 PC ET5
90775	PRIMA 149 PC ET5
90735	PRIMA 180 PC ET5
90745	PRIMA 224 PC ET5
90755	PRIMA 254 PC ET5
90785	PRIMA 249 PC ET5
90765	PRIMA 280 PC ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
	x	x	90778	91778	x	x
	90722	90702	90728	91728	90708	x
	90732	90712	90738	91738	90718	93718
	x	x	90748	91748	x	x
	90752	90782	90758	91758	90788	93788
	90762	90792	90768	91768	90798	93798
	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x
	x	x	91714	91794	x	x
	90726	90706	90724	91724	90704	x
	90746	91746	90744	91744	90714	93744
	90736	90716	90734	91734	93734	93714
	x	x	91704	91784	x	x
	90756	90786	90754	91754	90784	93784
	90776	91776	90774	91774	90794	93774
	90766	90796	90764	91764	93764	93794

Příklad typového označení: 90794 = PRIMA 249 PC 3F M1h ET5

PRIMA T5 PCc

Kód	Typ
90810	PRIMA 114 PCc ET5
90870	PRIMA 114v PCc ET5
90820	PRIMA 128 PCc ET5
90830	PRIMA 135 PCc ET5
90840	PRIMA 214 PCc ET5
90850	PRIMA 228 PCc ET5
90860	PRIMA 235 PCc ET5
90800	PRIMA 328 PCc ET5
90815	PRIMA 124 PCc ET5
90895	PRIMA 124v PCc ET5
90825	PRIMA 154 PCc ET5
90875	PRIMA 149 PCc ET5
90835	PRIMA 180 PCc ET5
90845	PRIMA 224 PCc ET5
90855	PRIMA 254 PCc ET5
90885	PRIMA 249 PCc ET5
90865	PRIMA 280 PCc ET5

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	90878	91878	x	x
90822	90802	90828	91828	90808	x
90832	90812	90838	91838	90818	93818
x	x	90848	91848	x	x
90852	90882	90858	91858	90888	93888
90862	90892	90868	91868	90898	93898
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	91814	91894	x	x
90826	90806	90824	91824	90804	x
90846	91846	90844	91844	90814	93844
90836	90816	90834	91834	93834	93814
x	x	91804	91884	x	x
90856	90886	90854	91854	90884	93884
90876	91876	90874	91874	90894	93874
90866	90896	90864	91864	93864	93894

PRIMA T5 PC ER DIM

Kód	Typ
90777	PRIMA 114v PC ERT5 DIM
90727	PRIMA 128 PC ERT5 DIM
90737	PRIMA 135 PC ERT5 DIM
90747	PRIMA 214 PC ERT5 DIM
90757	PRIMA 228 PC ERT5 DIM
90767	PRIMA 235 PC ERT5 DIM
91783	PRIMA 124v PC ERT5 DIM
90723	PRIMA 154 PC ERT5 DIM
90743	PRIMA 149 PC ERT5 DIM
90733	PRIMA 180 PC ERT5 DIM
91703	PRIMA 224 PC ERT5 DIM
90753	PRIMA 254 PC ERT5 DIM
90773	PRIMA 249 PC ERT5 DIM
90763	PRIMA 280 PC ERT5 DIM

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98778	x	x	x
91707	90707	98728	99728	98708	x
91717	90717	98738	99738	98718	99718
x	x	98748	x	x	x
91787	90787	98758	99758	98788	99788
91797	90797	98768	99768	98798	99798
x	x	94714	x	x	x
91723	90703	98724	99724	98704	x
91743	91713	98744	99744	98714	94744
91733	90713	98734	99734	99704	99714
x	x	94704	x	x	x
91753	90783	98754	99754	98784	99784
91773	91793	98774	99774	98794	94774
91763	90793	98764	99764	93704	99794

PRIMA T5 PCc ER DIM

90877	PRIMA 114v PCc ERT5 DIM
90827	PRIMA 128 PCc ERT5 DIM
90837	PRIMA 135 PCc ERT5 DIM
90847	PRIMA 214 PCc ERT5 DIM
90857	PRIMA 228 PCc ERT5 DIM
90867	PRIMA 235 PCc ERT5 DIM
91883	PRIMA 124v PCc ERT5 DIM
90823	PRIMA 154 PCc ERT5 DIM
90843	PRIMA 149 PCc ERT5 DIM
90833	PRIMA 180 PCc ERT5 DIM
91803	PRIMA 224 PCc ERT5 DIM
90853	PRIMA 254 PCc ERT5 DIM
90873	PRIMA 249 PCc ERT5 DIM
90863	PRIMA 280 PCc ERT5 DIM

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), el. analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, nerezové klipy (c)

x	x	98878	x	x	x
91807	90807	98828	99828	98808	x
91817	90817	98838	99838	98818	99818
x	x	98848	x	x	x
91887	90887	98858	99858	98888	99888
91897	90897	98868	99868	98898	99898
x	x	94814	x	x	x
91823	90803	98824	99824	98804	x
91843	91813	98844	99844	98814	94844
91833	90813	98834	99834	99804	99814
x	x	94804	x	x	x
91853	90883	98854	99854	98884	99884
91873	91893	98874	99874	98894	94874
91863	90893	98864	99864	93804	99894

PRIMA T5 PC ER DALI

Kód	Typ
93777	PRIMA 114v PC ERT5 DALI
93727	PRIMA 128 PC ERT5 DALI
93737	PRIMA 135 PC ERT5 DALI
93747	PRIMA 214 PC ERT5 DALI
93757	PRIMA 228 PC ERT5 DALI
93767	PRIMA 235 PC ERT5 DALI
94783	PRIMA 124v PC ERT5 DALI
93723	PRIMA 154 PC ERT5 DALI
93743	PRIMA 149 PC ERT5 DALI
93733	PRIMA 180 PC ERT5 DALI
94703	PRIMA 224 PC ERT5 DALI
93753	PRIMA 254 PC ERT5 DALI
93773	PRIMA 249 PC ERT5 DALI
93763	PRIMA 280 PC ERT5 DALI

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98777	x	x	x
94707	93707	98727	99727	98707	x
94717	93717	98737	99737	98717	99717
x	x	98747	x	x	x
94787	93787	98757	99757	98787	99787
94797	93797	98767	99767	98797	99797
x	x	94794	x	x	x
94723	93703	98723	99723	98703	x
94743	94713	98743	99743	98713	99744
94733	93713	98733	99733	99703	99713
x	x	94784	x	x	x
94753	93783	98753	99753	98783	99783
94773	94793	98773	99773	98793	99774
94763	93793	98763	99763	99708	99793

PRIMA T5 PCc ER DALI

Kód	Typ
93877	PRIMA 114v PCc ERT5 DALI
93827	PRIMA 128 PCc ERT5 DALI
93837	PRIMA 135 PCc ERT5 DALI
93847	PRIMA 214 PCc ERT5 DALI
93857	PRIMA 228 PCc ERT5 DALI
93867	PRIMA 235 PCc ERT5 DALI
94883	PRIMA 124v PCc ERT5 DALI
93823	PRIMA 154 PCc ERT5 DALI
93843	PRIMA 149 PCc ERT5 DALI
93833	PRIMA 180 PCc ERT5 DALI
94803	PRIMA 224 PCc ERT5 DALI
93853	PRIMA 254 PCc ERT5 DALI
93873	PRIMA 249 PCc ERT5 DALI
93863	PRIMA 280 PCc ERT5 DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98877	x	x	x
91807	90807	98827	99827	98807	x
91817	90817	98837	99837	98817	99817
x	x	98847	x	x	x
91887	90887	98857	99857	98887	99887
91897	90897	98867	99867	98897	99897
x	x	94894	x	x	x
91823	90803	98823	99823	98803	x
91843	91813	98843	99843	98813	99844
91833	90813	98833	99833	98803	99813
x	x	94884	x	x	x
91853	90883	98853	99853	98883	99883
91873	91893	98873	99873	98893	99874
91863	90893	98863	99863	93808	99893

Příklad typového označení: 93808 = PRIMA 280 PCc **3F M1h** ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PŘÍKAZY

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PRIMA T5 PC NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 PCc NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PRIMA T5 PC NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 PCc NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

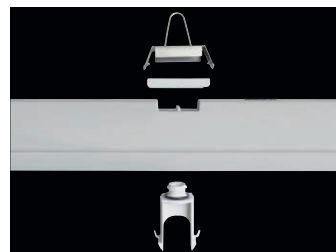
LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V**1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**NM1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení**NM3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 PC



PRIMA T5 PCc

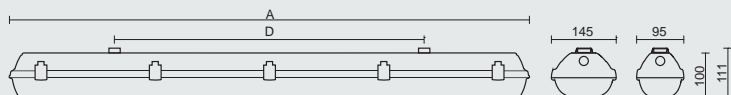


PRIMA T5 PC TL, PCc TL

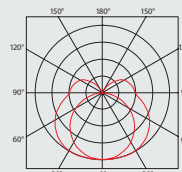


TECHNICKÝ POPIS

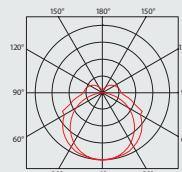
- Difuzor: translucentní polykarbonát (PCTL), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX PC TL ET5



PRIMA 2XX PC TL ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
34710	PRIMA 114 PCTL ET5	1x14	1350*	91	1,0	662	350
34720	PRIMA 128 PCTL ET5	1x28	2900*	91	1,9	1272	700
34730	PRIMA 135 PCTL ET5	1x35	3650*	91	2,1	1572	940
34740	PRIMA 214 PCTL ET5	2x14	2700*	89	1,3	662	350
34750	PRIMA 228 PCTL ET5	2x28	5800*	89	2,2	1272	700
34760	PRIMA 235 PCTL ET5	2x35	7300*	89	2,7	1572	940
Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
34715	PRIMA 124 PCTL ET5	1x24	2000*	91	1,0	662	350
34725	PRIMA 154 PCTL ET5	1x54	5000*	91	1,9	1272	700
34775	PRIMA 149 PCTL ET5	1x49	4900*	91	2,1	1572	940
34735	PRIMA 180 PCTL ET5	1x80	7000*	91	2,1	1572	940
34745	PRIMA 224 PCTL ET5	2x24	4000*	89	1,3	662	350
34755	PRIMA 254 PCTL ET5	2x54	10000*	89	2,2	1272	700
34785	PRIMA 249 PCTL ET5	2x49	9800*	89	2,7	1572	940
34765	PRIMA 280 PCTL ET5	2x80	14000*	89	2,8	1572	940
Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
34771	PRIMA 128/54 PCTL ET5	1x28/54	2900/5000*	91/91	2,0	1272	700
34781	PRIMA 135/49/80 PCTL ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	91/91/91	2,1	1572	940
34791	PRIMA 228/54 PCTL ET5	2x28/54	5800/10000*	89/89	2,4	1272	700
34701	PRIMA 235/49 PCTL ET5	2x35/49	7300/9800*	89/89	3,3	1572	940
34711	PRIMA 235/49/80 PCTL ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	89/89/89	3,3	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA T5 PCTL

Kód	Typ
34710	PRIMA 114 PCTL ET5
34720	PRIMA 128 PCTL ET5
34730	PRIMA 135 PCTL ET5
34740	PRIMA 214 PCTL ET5
34750	PRIMA 228 PCTL ET5
34760	PRIMA 235 PCTL ET5
34715	PRIMA 124 PCTL ET5
34725	PRIMA 154 PCTL ET5
34775	PRIMA 149 PCTL ET5
34735	PRIMA 180 PCTL ET5
34745	PRIMA 224 PCTL ET5
34755	PRIMA 254 PCTL ET5
34785	PRIMA 249 PCTL ET5
34765	PRIMA 280 PCTL ET5

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
34722		34702	37728	34728	37708	x
34732		34712	37738	34738	37718	34718
	x	x	37748	34748	x	x
34752		34782	37758	34758	37788	34788
34762		34792	37768	34768	37798	34798
	x	x	x	x	x	x
34726		34706	37724	34724	37704	x
34746		33746	37744	34744	37714	34709
34736		34716	37734	34734	37789	34719
	x	x	37714	34714	x	x
34756		34786	37754	34754	37784	34784
34776		33776	37774	34774	37794	34794
34766		34796	37764	34764	37799	34799

Příklad typového označení: 34796 = PRIMA 280 PCTL 3F ET5

PRIMA T5 PCc TL

Kód	Typ
34810	PRIMA 114 PCc TL ET5
34820	PRIMA 128 PCc TL ET5
34830	PRIMA 135 PCc TL ET5
34840	PRIMA 214 PCc TL ET5
34850	PRIMA 228 PCc TL ET5
34860	PRIMA 235 PCc TL ET5
34815	PRIMA 124 PCc TL ET5
34825	PRIMA 154 PCc TL ET5
34875	PRIMA 149 PCc TL ET5
34835	PRIMA 180 PCc TL ET5
34845	PRIMA 224 PCc TL ET5
34855	PRIMA 254 PCc TL ET5
34885	PRIMA 249 PCc TL ET5
34865	PRIMA 280 PCc TL ET5

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
34822	34802	37828	34828	37808	x
34832	34812	37838	34838	37818	34818
x	x	37848	34848	x	x
34852	34882	37858	34858	37888	34888
34862	34892	37868	34868	37898	34898
x	x	x	x	x	x
34826	34806	37824	34824	37809	x
34846	33846	37844	34844	37819	34809
34836	34816	37834	34834	37889	34819
x	x	37814	34814	x	x
34856	34886	37854	34854	37884	34884
34876	33876	37874	34874	37894	34894
34866	34896	37864	34864	37899	34899

PRIMA T5 PCTL ER DIM

Kód	Typ
34727	PRIMA 128 PCTL ERT5 DIM
34737	PRIMA 135 PCTL ERT5 DIM
34747	PRIMA 214 PCTL ERT5 DIM
34757	PRIMA 228 PCTL ERT5 DIM
34767	PRIMA 235 PCTL ERT5 DIM
34723	PRIMA 154 PCTL ERT5 DIM
34743	PRIMA 149 PCTL ERT5 DIM
34733	PRIMA 180 PCTL ERT5 DIM
33703	PRIMA 224 PCTL ERT5 DIM
34753	PRIMA 254 PCTL ERT5 DIM
34773	PRIMA 249 PCTL ERT5 DIM
34763	PRIMA 280 PCTL ERT5 DIM

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
33707	34707	39722	39723	39702	x
33717	34717	39732	39733	39712	39711
x	x	39742	x	x	x
33787	34787	39752	39753	39782	39781
33797	34797	39762	39763	39792	39791
33723	34703	39727	39707	39728	x
33743	33713	39737	39717	39738	39709
33733	34713	39747	39708	39748	39719
x	x	39729	x	x	x
33753	34783	39757	39787	39758	39788
33773	33793	39767	39797	39768	39798
33763	34793	39777	39718	39778	39799

PRIMA T5 PCc TL ER DIM

34827	PRIMA 128 PCc TL ERT5 DIM
34837	PRIMA 135 PCc TL ERT5 DIM
34847	PRIMA 214 PCc TL ERT5 DIM
34857	PRIMA 228 PCc TL ERT5 DIM
34867	PRIMA 235 PCc TL ERT5 DIM
34823	PRIMA 154 PCc TL ERT5 DIM
34843	PRIMA 149 PCc TL ERT5 DIM
34833	PRIMA 180 PCc TL ERT5 DIM
33803	PRIMA 224 PCc TL ERT5 DIM
34853	PRIMA 254 PCc TL ERT5 DIM
34873	PRIMA 249 PCc TL ERT5 DIM
34863	PRIMA 280 PCc TL ERT5 DIM

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V, nerezové klipy (c)

33807	34807	39822	39823	39802	x
33817	34817	39832	39833	39812	39811
x	x	39842	x	x	x
33887	34887	39852	39853	39882	39881
33897	34897	39862	39863	39892	39891
33823	34803	39827	39807	39828	x
33843	33813	39837	39817	39838	39809
33833	34813	39847	39808	39848	39819
x	x	39829	x	x	x
33853	34883	39857	39887	39858	39888
33873	33893	39867	39897	39868	39898
33863	34893	39877	39818	39878	39899

PRIMA T5 PCTL ER DALI

Kód	Typ
38720	PRIMA 128 PCTL ERT5 DALI
38730	PRIMA 135 PCTL ERT5 DALI
38740	PRIMA 214 PCTL ERT5 DALI
38750	PRIMA 228 PCTL ERT5 DALI
38760	PRIMA 235 PCTL ERT5 DALI
38725	PRIMA 154 PCTL ERT5 DALI
38745	PRIMA 149 PCTL ERT5 DALI
38735	PRIMA 180 PCTL ERT5 DALI
38706	PRIMA 224 PCTL ERT5 DALI
38755	PRIMA 254 PCTL ERT5 DALI
38775	PRIMA 249 PCTL ERT5 DALI
38765	PRIMA 280 PCTL ERT5 DALI

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
38721	38700	38722	38723	38702	x
38731	38710	38732	38733	38712	38711
x	x	38742	x	x	x
38751	38780	38752	38753	38782	38781
38761	38790	38762	38763	38792	38791
38726	38705	38727	38707	38728	x
38746	38716	38737	38717	38738	38709
38736	38715	38747	38708	38748	38719
x	x	38729	x	x	x
38756	38785	38757	38787	38758	38788
38776	38786	38767	38797	38768	38798
38766	38795	38777	38718	38778	38799

PRIMA T5 PCc TL ER DALI

38820	PRIMA 128 PCc TL ERT5 DALI
38830	PRIMA 135 PCc TL ERT5 DALI
38840	PRIMA 214 PCc TL ERT5 DALI
38850	PRIMA 228 PCc TL ERT5 DALI
38860	PRIMA 235 PCc TL ERT5 DALI
38825	PRIMA 154 PCc TL ERT5 DALI
38845	PRIMA 149 PCc TL ERT5 DALI
38835	PRIMA 180 PCc TL ERT5 DALI
38806	PRIMA 224 PCc TL ERT5 DALI
38855	PRIMA 254 PCc TL ERT5 DALI
38875	PRIMA 249 PCc TL ERT5 DALI
38865	PRIMA 280 PCc TL ERT5 DALI

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

38821	38800	38822	38823	38802	x
38831	38810	38832	38833	38812	38811
x	x	38842	x	x	x
38851	38880	38852	38853	38882	38881
38861	38890	38862	38863	38892	38891
38826	38805	38827	38807	38828	x
38846	38816	38837	38817	38838	38809
38836	38815	38847	38808	38848	38819
x	x	38829	x	x	x
38856	38885	38857	38887	38858	38888
38876	38886	38867	38897	38868	38898
38866	38895	38877	38818	38878	38899

Příklad typového označení: 38878 = PRIMA 280 PCc TL 3F M1h ERT5 DALI

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

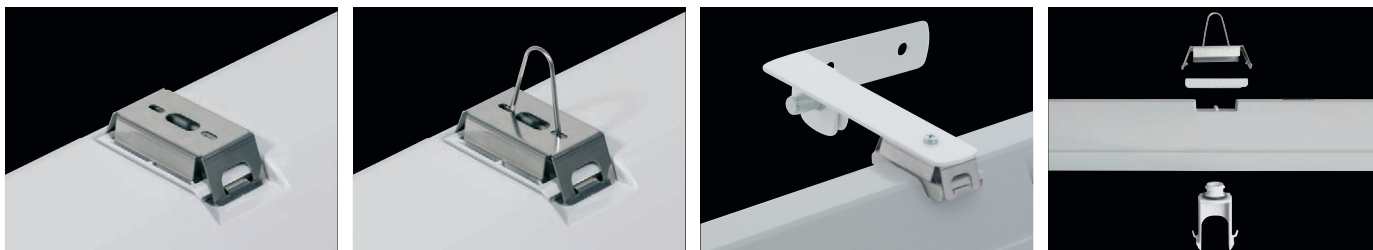
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu

b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli

c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

**DETAIL SVÍTIDLA**

PRIMA T5 PC TL

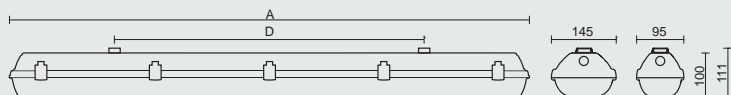


PRIMA T5 AC ES, ACc ES

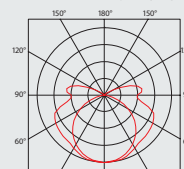


TECHNICKÝ POPIS

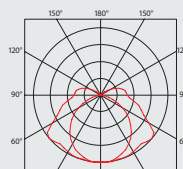
- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5 OSRAM QTP5, inteligent T5 QTí, T5 QTí DALI nebo QTí DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 273 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX AC ET5 ES



PRIMA 2XX AC ET5 ES



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE (efektivní řada)							
80520	PRIMA 125 AC ET5 ES	1x25	2900*	96	1,9	1272	700
80530	PRIMA 132 AC ET5 ES	1x32	3650*	96	2,1	1572	940
80550	PRIMA 225 AC ET5 ES	2x25	5800*	92	2,2	1272	700
80560	PRIMA 232 AC ET5 ES	2x32	7300*	92	2,7	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HO (výkonová řada)							
80525	PRIMA 150 AC ET5 ES	1x50	5000*	96	1,9	1272	700
80575	PRIMA 145 AC ET5 ES	1x45	4900*	96	2,1	1572	940
80535	PRIMA 173 AC ET5 ES	1x73	7000*	96	2,1	1572	940
80555	PRIMA 250 AC ET5 ES	2x50	10000*	92	2,2	1272	700
80585	PRIMA 245 AC ET5 ES	2x45	9800*	92	2,7	1572	940
80565	PRIMA 273 AC ET5 ES	2x73	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTí - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE/HO (inteligent)							
80571	PRIMA 125/50 AC ET5 ES	1x25/50	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
80581	PRIMA 132/45/73 AC ET5 ES	1x32/45/73	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
80591	PRIMA 225/50 AC ET5 ES	2x25/50	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
80501	PRIMA 232/45 AC ET5 ES	2x32/45	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
80511	PRIMA 232/45/73 AC ET5 ES	2x32/45/73	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C



PRIMA T5 AC ES

Kód	Typ
80520	PRIMA 125 AC ET5 ES
80530	PRIMA 132 AC ET5 ES
80550	PRIMA 225 AC ET5 ES
80560	PRIMA 232 AC ET5 ES
80525	PRIMA 150 AC ET5 ES
80575	PRIMA 145 AC ET5 ES
80535	PRIMA 173 AC ET5 ES
80555	PRIMA 250 AC ET5 ES
80585	PRIMA 245 AC ET5 ES
80565	PRIMA 273 AC ET5 ES

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80522	80502	80528	81528	80508	x	
80532	80512	80538	81538	80518	83518	
80552	80582	80558	81558	80588	83588	
80562	80592	80568	81568	80598	83598	
80526	80506	80524	81524	80504	x	
80546	81546	80544	81544	80514	83544	
80536	80516	80534	81534	83534	83514	
80556	80586	80554	81554	80584	83584	
80576	81576	80574	81574	80594	83574	
80566	80596	80564	81564	83564	83594	

PRIMA T5 ACc ES

Kód	Typ
80620	PRIMA 125 ACc ET5 ES
80630	PRIMA 132 ACc ET5 ES
80650	PRIMA 225 ACc ET5 ES
80660	PRIMA 232 ACc ET5 ES
80625	PRIMA 150 ACc ET5 ES
80675	PRIMA 145 ACc ET5 ES
80635	PRIMA 173 ACc ET5 ES
80655	PRIMA 250 ACc ET5 ES
80685	PRIMA 245 ACc ET5 ES
80665	PRIMA 273 ACc ET5 ES

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80622	80602	80628	81628	80608	x	
80632	80612	80638	81638	80618	83618	
80652	80682	80658	81658	80688	83688	
80662	80692	80668	81668	80698	83698	
80626	80606	80624	81624	80604	x	
80646	81646	80644	81644	80614	83644	
80636	80616	80634	81634	83634	83614	
80656	80686	80654	81654	80684	83684	
80676	81676	80674	81674	80694	83674	
80666	80696	80664	81664	83664	83694	

Příklad typového označení: 80694 = PRIMA 245 ACc 3F M1h ET5 ES

PRIMA T5 AC ER DIM ES

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80527	PRIMA 125 AC ERT5 DIM ES	81507	80507	81508	83528	84508	x
80537	PRIMA 132 AC ERT5 DIM ES	81517	80517	81518	83538	84518	84538
80557	PRIMA 225 AC ERT5 DIM ES	81587	80587	81588	83558	84588	84558
80567	PRIMA 232 AC ERT5 DIM ES	81597	80597	81598	83568	84598	84568
80523	PRIMA 150 AC ERT5 DIM ES	81523	80503	81504	84504	85524	x
80543	PRIMA 145 AC ERT5 DIM ES	81543	81513	81584	84544	85554	85544
80533	PRIMA 173 AC ERT5 DIM ES	81533	80513	81514	84514	85534	85514
80553	PRIMA 250 AC ERT5 DIM ES	81553	80583	81594	84584	85564	85584
80573	PRIMA 245 AC ERT5 DIM ES	81573	81593	83554	84574	85574	84554
80563	PRIMA 273 AC ERT5 DIM ES	81563	80593	83524	84594	85594	84524

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, plastové klipy

PRIMA T5 ACc ER DIM ES

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80627	PRIMA 125 ACc ERT5 DIM ES	81607	80607	81608	83628	84608	x
80637	PRIMA 132 ACc ERT5 DIM ES	81617	80617	81618	83638	84618	84638
80657	PRIMA 225 ACc ERT5 DIM ES	81687	80687	81688	83658	84688	84658
80667	PRIMA 232 ACc ERT5 DIM ES	81697	80697	81698	83668	84698	84668
80623	PRIMA 150 ACc ERT5 DIM ES	81623	80603	81604	84604	85624	x
80643	PRIMA 145 ACc ERT5 DIM ES	81643	81613	81684	84644	85654	85644
80633	PRIMA 173 ACc ERT5 DIM ES	81633	80613	81614	84614	85634	85614
80653	PRIMA 250 ACc ERT5 DIM ES	81653	80683	81694	84684	85664	85684
80673	PRIMA 245 ACc ERT5 DIM ES	81673	81693	83654	84674	85674	84654
80663	PRIMA 273 ACc ERT5 DIM ES	81663	80693	83624	84694	85694	84624

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c)

PRIMA T5 AC ER DALI ES

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
83527	PRIMA 125 AC ERT5 DALI ES	84507	83507	88527	89527	88507	x
83537	PRIMA 132 AC ERT5 DALI ES	84517	83517	88537	89537	88517	89517
83557	PRIMA 225 AC ERT5 DALI ES	84587	83587	88557	89557	88587	89587
83567	PRIMA 232 AC ERT5 DALI ES	84597	83597	88567	89567	88597	89597
83523	PRIMA 150 AC ERT5 DALI ES	84523	83503	88523	89523	88503	x
83543	PRIMA 145 AC ERT5 DALI ES	84543	83513	88543	89543	88513	89544
83533	PRIMA 173 AC ERT5 DALI ES	84533	83513	88533	89533	88544	89513
83553	PRIMA 250 AC ERT5 DALI ES	84553	83583	88553	89553	88583	89583
83573	PRIMA 245 AC ERT5 DALI ES	84573	84593	88573	89573	88593	89574
83563	PRIMA 273 AC ERT5 DALI ES	84563	83593	88563	89563	88574	89593

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

PRIMA T5 ACc ER DALI ES

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
83627	PRIMA 125 ACc ERT5 DALI ES	84607	83607	88627	89627	88607	x
83637	PRIMA 132 ACc ERT5 DALI ES	84617	83617	88637	89637	88617	89617
83657	PRIMA 225 ACc ERT5 DALI ES	84687	83687	88657	89657	88687	89687
83667	PRIMA 232 ACc ERT5 DALI ES	84697	83697	88667	89667	88697	89697
83623	PRIMA 150 ACc ERT5 DALI ES	84623	83603	88623	89623	88603	x
83643	PRIMA 145 ACc ERT5 DALI ES	84643	84613	88643	89643	88613	89644
83633	PRIMA 173 ACc ERT5 DALI ES	84633	83613	88633	89633	88644	89613
83653	PRIMA 250 ACc ERT5 DALI ES	84653	83683	88653	89653	88683	89683
83673	PRIMA 245 ACc ERT5 DALI ES	84673	84693	88673	89673	88693	89674
83663	PRIMA 273 ACc ERT5 DALI ES	84663	83693	88663	89663	88674	89693

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

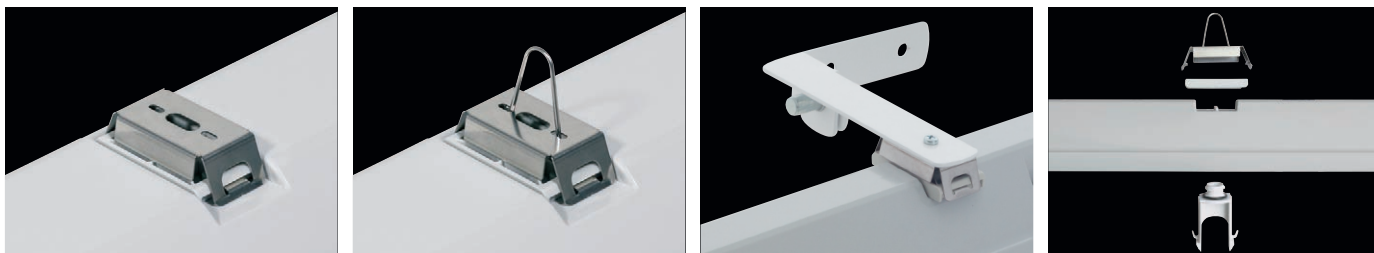
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 AC ES

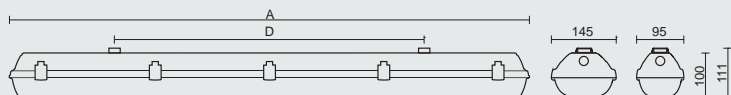


PRIMA T5 PC ES, PCc ES

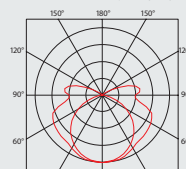


TECHNICKÝ POPIS

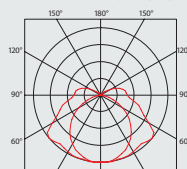
- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5 OSRAM QTP5, intelligent T5 QTí, T5 QTí DALI nebo QTí DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 273 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX PC ET5 ES



PRIMA 2XX PC ET5 ES



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE (efektivní řada)							
80720	PRIMA 125 PC ET5 ES	1x25	2900*	96	1,9	1272	700
80730	PRIMA 132 PC ET5 ES	1x32	3650*	96	2,1	1572	940
80750	PRIMA 225 PC ET5 ES	2x25	5800*	92	2,2	1272	700
80760	PRIMA 232 PC ET5 ES	2x32	7300*	92	2,7	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HO (výkonová řada)							
80725	PRIMA 150 PC ET5 ES	1x50	5000*	96	1,9	1272	700
80775	PRIMA 145 PC ET5 ES	1x45	4900*	96	2,1	1572	940
80735	PRIMA 173 PC ET5 ES	1x73	7000*	96	2,1	1572	940
80755	PRIMA 250 PC ET5 ES	2x50	10000*	92	2,2	1272	700
80785	PRIMA 245 PC ET5 ES	2x45	9800*	92	2,7	1572	940
80765	PRIMA 273 PC ET5 ES	2x73	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTí - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE/HO (intelligent)							
80771	PRIMA 125/50 PC ET5 ES	1x25/50	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
80781	PRIMA 132/45/73 PC ET5 ES	1x32/45/73	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
80791	PRIMA 225/50 PC ET5 ES	2x25/50	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
80701	PRIMA 232/45 PC ET5 ES	2x32/45	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
80711	PRIMA 232/45/73 PC ET5 ES	2x32/45/73	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35°C



PRIMA T5 PC ES

Kód	Typ
80720	PRIMA 125 PC ET5 ES
80730	PRIMA 132 PC ET5 ES
80750	PRIMA 225 PC ET5 ES
80760	PRIMA 232 PC ET5 ES
80725	PRIMA 150 PC ET5 ES
80775	PRIMA 145 PC ET5 ES
80735	PRIMA 173 PC ET5 ES
80755	PRIMA 250 PC ET5 ES
80785	PRIMA 245 PC ET5 ES
80765	PRIMA 273 PC ET5 ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80722	80702	80728	81728	80708	x	
80732	80712	80738	81738	80718	83718	
80752	80782	80758	81758	80788	83788	
80762	80792	80768	81768	80798	83798	
80726	80706	80724	81724	80704	x	
80746	81746	80744	81744	80714	83744	
80736	80716	80734	81734	83734	83714	
80756	80786	80754	81754	80784	83784	
80776	81776	80774	81774	80794	83774	
80766	80796	80764	81764	83764	83794	

PRIMA T5 PCc ES

Kód	Typ
80820	PRIMA 125 PCc ET5 ES
80830	PRIMA 132 PCc ET5 ES
80850	PRIMA 225 PCc ET5 ES
80860	PRIMA 232 PCc ET5 ES
80825	PRIMA 150 PCc ET5 ES
80875	PRIMA 145 PCc ET5 ES
80835	PRIMA 173 PCc ET5 ES
80855	PRIMA 250 PCc ET5 ES
80885	PRIMA 245 PCc ET5 ES
80865	PRIMA 273 PCc ET5 ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

80822	80802	80828	81828	80808	x	
80832	80812	80838	81838	80818	83818	
80852	80882	80858	81858	80888	83888	
80862	80892	80868	81868	80898	83898	
80826	80806	80824	81824	80804	x	
80846	81846	80844	81844	80814	83844	
80836	80816	80834	81834	83834	83814	
80856	80886	80854	81854	80884	83884	
80876	81876	80874	81874	80894	83874	
80866	80896	80864	81864	83864	83894	

Příklad typového označení: 80894 = PRIMA 245 PCc 3F M1h ET5 ES

PRIMA T5 PC ER DIM ES

Kód	Typ
80727	PRIMA 125 PC ERT5 DIM ES
80737	PRIMA 132 PC ERT5 DIM ES
80757	PRIMA 225 PC ERT5 DIM ES
80767	PRIMA 232 PC ERT5 DIM ES
80723	PRIMA 150 PC ERT5 DIM ES
80743	PRIMA 145 PC ERT5 DIM ES
80733	PRIMA 173 PC ERT5 DIM ES
80753	PRIMA 250 PC ERT5 DIM ES
80773	PRIMA 245 PC ERT5 DIM ES
80763	PRIMA 273 PC ERT5 DIM ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC),
elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
81707	80707	81708	83728	84708	x
81717	80717	81718	83738	84718	84738
81787	80787	81788	83758	84788	84758
81797	80797	81798	83768	84798	84768
81723	80703	81704	84704	85724	x
81743	81713	81784	84744	85754	85744
81733	80713	81714	84714	85734	85714
81753	80783	81794	84784	85764	85784
81773	81793	83754	84774	85774	84754
81763	80793	83724	84794	85794	84724

PRIMA T5 PCc ER DIM ES

Kód	Typ
80827	PRIMA 125 PCc ERT5 DIM ES
80837	PRIMA 132 PCc ERT5 DIM ES
80857	PRIMA 225 PCc ERT5 DIM ES
80867	PRIMA 232 PCc ERT5 DIM ES
80823	PRIMA 150 PCc ERT5 DIM ES
80843	PRIMA 145 PCc ERT5 DIM ES
80833	PRIMA 173 PCc ERT5 DIM ES
80853	PRIMA 250 PCc ERT5 DIM ES
80873	PRIMA 245 PCc ERT5 DIM ES
80863	PRIMA 273 PCc ERT5 DIM ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC),
elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
81807	80807	81808	83828	84808	x
81817	80817	81818	83838	84818	84838
81887	80887	81888	83858	84888	84858
81897	80897	81898	83868	84898	84868
81823	80803	81804	84804	85824	x
81833	80813	81884	84844	85854	85844
81843	81813	81814	84814	85834	85814
81853	80883	81894	84884	85864	85884
81863	80893	83854	84874	85874	84854
81873	81893	83824	84894	85894	84824

PRIMA T5 PC ER DALI ES

Kód	Typ
83727	PRIMA 125 PC ERT5 DALI ES
83737	PRIMA 132 PC ERT5 DALI ES
83757	PRIMA 225 PC ERT5 DALI ES
83767	PRIMA 232 PC ERT5 DALI ES
83723	PRIMA 150 PC ERT5 DALI ES
83743	PRIMA 145 PC ERT5 DALI ES
83733	PRIMA 173 PC ERT5 DALI ES
83753	PRIMA 250 PC ERT5 DALI ES
83773	PRIMA 245 PC ERT5 DALI ES
83763	PRIMA 273 PC ERT5 DALI ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
84707	83707	88727	89727	88707	x
84717	83717	88737	89737	88717	89717
84787	83787	88757	89757	88787	89787
84797	83797	88767	89767	88797	89797
84723	83703	88723	89723	88703	x
84743	84713	88743	89743	88713	89744
84733	83713	88733	89733	88744	89713
84753	83783	88753	89753	88783	89783
84773	84793	88773	89773	88793	89774
84763	83793	88763	89763	88774	89793

PRIMA T5 PCc ER DALI ES

Kód	Typ
83827	PRIMA 125 PCc ERT5 DALI ES
83837	PRIMA 132 PCc ERT5 DALI ES
83857	PRIMA 225 PCc ERT5 DALI ES
83867	PRIMA 232 PCc ERT5 DALI ES
83823	PRIMA 150 PCc ERT5 DALI ES
83843	PRIMA 145 PCc ERT5 DALI ES
83833	PRIMA 173 PCc ERT5 DALI ES
83853	PRIMA 250 PCc ERT5 DALI ES
83873	PRIMA 245 PCc ERT5 DALI ES
83863	PRIMA 273 PCc ERT5 DALI ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
84807	83807	88827	89827	88807	x
84817	83817	88837	89837	88817	89817
84887	83887	88857	89857	88887	89887
84897	83897	88867	89867	88897	89897
84823	83803	88823	89823	88803	x
84843	84813	88843	89843	88813	89844
84833	83813	88833	89833	88844	89813
84853	83883	88853	89853	88883	89883
84873	84893	88873	89873	88893	89874
84863	83893	88863	89863	88874	89893

Příklad typového označení: 88893 = PRIMA 245 PCc **3F M1h** ERT5 DALI ES

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

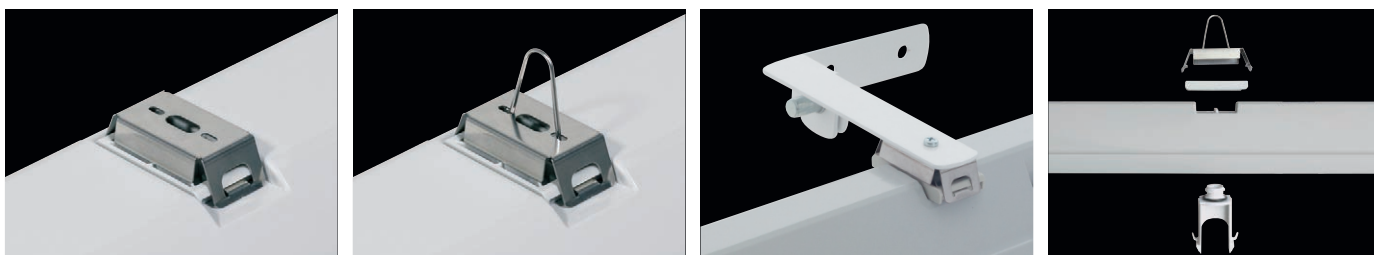
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 PC ES



PRIMA T8



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sportovní areály, dílny, garáže, skladovací haly, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

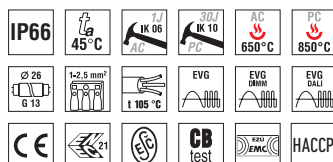
Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, snižujícím použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 371).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **ta = 45 °C**
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti nebo polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

- Průběžná montáž až 10 vodičů u základen svítidel typu 236 a 258
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a HACCP

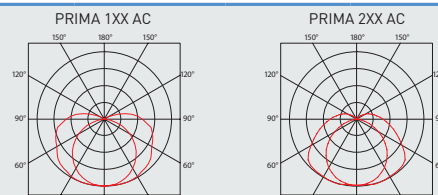
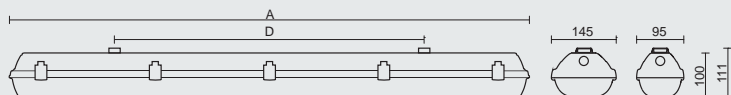


PRIMA T8 AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník - T8/G13							
90115	PRIMA 118 AC E	1x18	1350*	82	1,0	662	350
90175	PRIMA 118v AC E	1x18	1350*	82	1,4	662	350
90125	PRIMA 136 AC E	1x36	3350*	82	1,7	1272	700
90135	PRIMA 158 AC E	1x58	5200*	82	2,1	1572	940
90145	PRIMA 218 AC E	2x18	2700*	73	1,4	662	350
90155	PRIMA 236 AC E	2x36	6700*	73	2,3	1272	700
90165	PRIMA 258 AC E	2x58	10400*	73	2,7	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 118v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25°C

PRIMA T8 AC E

Kód	Typ
90115	PRIMA 118 AC E
90175	PRIMA 118v AC E
90125	PRIMA 136 AC E
90135	PRIMA 158 AC E
90145	PRIMA 218 AC E
90155	PRIMA 236 AC E
90165	PRIMA 258 AC E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
x	x	90174	91174	x	x	x
90126	90106	90124	91124	90104	x	x
90136	90116	90134	91134	90114	93114	x
x	x	90144	91144	x	x	x
90156	90186	90154	91154	90184	93184	x
90166	90196	90164	91164	90194	93194	x

PRIMA T8 ACc E

Kód	Typ
90215	PRIMA 118 ACc E
90275	PRIMA 118v ACc E
90225	PRIMA 136 ACc E
90235	PRIMA 158 ACc E
90245	PRIMA 218 ACc E
90255	PRIMA 236 ACc E
90265	PRIMA 258 ACc E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
x	x	90274	91274	x	x	x
90226	90206	90224	91224	90204	x	x
90236	90216	90234	91234	90214	93214	x
x	x	90244	91244	x	x	x
90256	90286	90254	91254	90284	93284	x
90266	90296	90264	91264	90294	93294	x

PRIMA T8 AC ER DIM

Kód	Typ
91177	PRIMA 118v AC ER DIM
90127	PRIMA 136 AC ER DIM
90137	PRIMA 158 AC ER DIM
90147	PRIMA 218 AC ER DIM
90157	PRIMA 236 AC ER DIM
90167	PRIMA 258 AC ER DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	93174	x	x	x	x
91127	90107	93124	94124	94104	x	x
91137	90117	93134	94134	94114	91114	x
x	x	93144	x	x	x	x
91157	90187	93154	94154	94184	91184	x
91167	90197	93164	94164	94194	91194	x

PRIMA T8 ACc ER DIM

Kód	Typ
91277	PRIMA 118v ACc ER DIM
90227	PRIMA 136 ACc ER DIM
90237	PRIMA 158 ACc ER DIM
90247	PRIMA 218 ACc ER DIM
90257	PRIMA 236 ACc ER DIM
90267	PRIMA 258 ACc ER DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, nerezové klipy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	93274	x	x	x	x
91227	90207	93224	94224	94204	x	x
91237	90217	93234	94234	94214	91214	x
x	x	93244	x	x	x	x
91257	90287	93254	94254	94284	91284	x
91267	90297	93264	94264	94294	91294	x

Příklad typového označení: 90294 = PRIMA 258 ACc 3F M1h E

PRIMA T8 AC ER DALI

Kód	Typ
93177	PRIMA 118v AC ER DALI
93127	PRIMA 136 AC ER DALI
93137	PRIMA 158 AC ER DALI
93147	PRIMA 218 AC ER DALI
93157	PRIMA 236 AC ER DALI
93167	PRIMA 258 AC ER DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	93178	x	x	x
94127	93107	93128	94128	94108	x
94137	93117	93138	94138	94118	91118
x	x	93148	x	x	x
94157	93187	93158	94158	94188	91188
94167	93197	93168	94168	94198	91198

PRIMA T8 ACc ER DALI

93277	PRIMA 118v ACc ER DALI
93227	PRIMA 136 ACc ER DALI
93237	PRIMA 158 ACc ER DALI
93247	PRIMA 218 ACc ER DALI
93257	PRIMA 236 ACc ER DALI
93267	PRIMA 258 ACc ER DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

x	x	93278	x	x	x
94227	93207	93228	94228	94208	x
94237	93217	93238	94238	94218	91218
x	x	93248	x	x	x
94257	93287	93258	94258	94288	91288
94267	93297	93268	94268	94298	91298

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PRIMA T8 AC NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T8 ACc NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PRIMA T8 AC NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T8 ACc NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

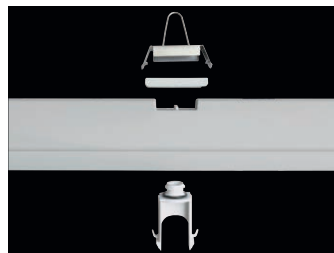
LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 AC

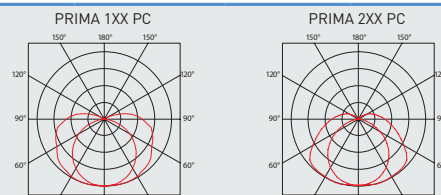
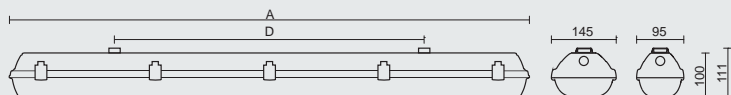


PRIMA T8 PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klípy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník - T8/G13							
90315	PRIMA 118 PC E	1x18	1350*	82	1,0	662	350
90375	PRIMA 118v PC E	1x18	1350*	82	1,4	662	350
90325	PRIMA 136 PC E	1x36	3350*	82	1,7	1272	700
90335	PRIMA 158 PC E	1x58	5200*	82	2,1	1572	940
90345	PRIMA 218 PC E	2x18	2700*	73	1,4	662	350
90355	PRIMA 236 PC E	2x36	6700*	73	2,3	1272	700
90365	PRIMA 258 PC E	2x58	10400*	73	2,7	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 118v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok zdrojů T8/B40 při teplotě 25 °C

PRIMA T8 PC E

Kód	Typ
90315	PRIMA 118 PC E
90375	PRIMA 118v PC E
90325	PRIMA 136 PC E
90335	PRIMA 158 PC E
90345	PRIMA 218 PC E
90355	PRIMA 236 PC E
90365	PRIMA 258 PC E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klípy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
x	x	90374	91374	x	x	x
90326	90306	90324	91324	90304	x	x
90336	90316	90334	91334	90314	93314	x
x	x	90344	91344	x	x	x
90356	90386	90354	91354	90384	93384	x
90366	90396	90364	91364	90394	93394	x

PRIMA T8 PCc E

90415	PRIMA 118 PCc E
90475	PRIMA 118v PCc E
90425	PRIMA 136 PCc E
90435	PRIMA 158 PCc E
90445	PRIMA 218 PCc E
90455	PRIMA 236 PCc E
90465	PRIMA 258 PCc E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klípy (c)

x	x	x	x	x	x	x
x	x	90474	91474	x	x	x
90426	90406	90424	91424	90404	x	x
90436	90416	90434	91434	90414	93414	x
x	x	90444	91444	x	x	x
90456	90486	90454	91454	90484	93484	x
90466	90496	90464	91464	90494	93494	x

PRIMA T8 PC ER DIM

Kód	Typ
91377	PRIMA 118v PC ER DIM
90327	PRIMA 136 PC ER DIM
90337	PRIMA 158 PC ER DIM
90347	PRIMA 218 PC ER DIM
90357	PRIMA 236 PC ER DIM
90367	PRIMA 258 PC ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, plastové klípy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	93374	x	x	x	x
91327	90307	93324	94324	94304	x	x
91337	90317	93334	94334	94314	91314	x
x	x	93344	x	x	x	x
91357	90387	93354	94354	94384	91384	x
91367	90397	93364	94364	94394	91394	x

PRIMA T8 PCc ER DIM

91477	PRIMA 118v PCc ER DIM
90427	PRIMA 136 PCc ER DIM
90437	PRIMA 158 PCc ER DIM
90447	PRIMA 218 PCc ER DIM
90457	PRIMA 236 PCc ER DIM
90467	PRIMA 258 PCc ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, nerezové klípy (c)

x	x	93474	x	x	x	x
91427	90407	93424	94424	94404	x	x
91437	90417	93434	94434	94414	91414	x
x	x	93444	x	x	x	x
91457	90487	93454	94454	94484	91484	x
91467	90497	93464	94464	94494	91494	x

Příklad typového označení: 94494 = PRIMA 258 PCc 3F M1h ER DIM

PRIMA T8 PC ER DALI

Kód	Typ
93377	PRIMA 118v PC ER DALI
93327	PRIMA 136 PC ER DALI
93337	PRIMA 158 PC ER DALI
93347	PRIMA 218 PC ER DALI
93357	PRIMA 236 PC ER DALI
93367	PRIMA 258 PC ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	93378	x	x	x
94327	93307	93328	94328	94308	x
94337	93317	93338	94338	94318	91318
x	x	93348	x	x	x
94357	93387	93358	94358	94388	91388
94367	93397	93368	94368	94398	91398

PRIMA T8 PCc ER DALI

93477	PRIMA 118v PCc ER DALI
93427	PRIMA 136 PCc ER DALI
93437	PRIMA 158 PCc ER DALI
93447	PRIMA 218 PCc ER DALI
93457	PRIMA 236 PCc ER DALI
93467	PRIMA 258 PCc ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

x	x	93478	x	x	x
94427	93407	93428	94428	94408	x
94437	93417	93438	94438	94418	91418
x	x	93448	x	x	x
94457	93487	93458	94458	94488	91488
94467	93497	93468	94468	94498	91498

ZAKÁZKOVÉ PŘEVODNÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PRIMA T8 PC NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T8 PCc NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PRIMA T8 PC NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T8 PCc NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 PC

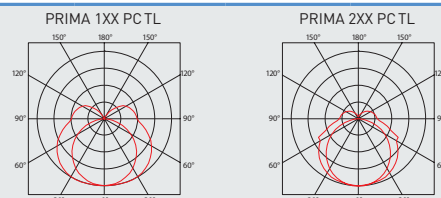
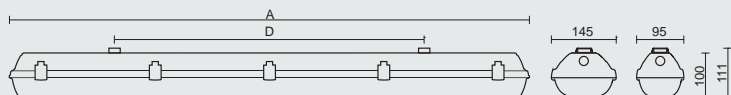


PRIMA T8 PCTL, PCcTL



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: translucenční polykarbonát (PCTL), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klípy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z translucenčního polykarbonátu (PCTL) - elektronický předřadník - T8/G13							
34315	PRIMA 118 PCTL E	1x18	1350*	82	1,0	662	350
34325	PRIMA 136 PCTL E	1x36	3350*	82	1,7	1272	700
34335	PRIMA 158 PCTL E	1x58	5200*	82	2,1	1572	940
34345	PRIMA 218 PCTL E	2x18	2700*	73	1,4	662	350
34355	PRIMA 236 PCTL E	2x36	6700*	73	2,3	1272	700
34365	PRIMA 258 PCTL E	2x58	10400*	73	2,7	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA T8 PCTL E

Kód	Typ
34315	PRIMA 118 PCTL E
34325	PRIMA 136 PCTL E
34335	PRIMA 158 PCTL E
34345	PRIMA 218 PCTL E
34355	PRIMA 236 PCTL E
34365	PRIMA 258 PCTL E

Difuzor z translucenčního polykarbonátu (PCTL), elektronický předřadník T8, plastové klípy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
34326	34306	37327	37328	37307	x	
34336	34316	37337	37338	37317	37318	
	x	x	37347	37348	x	x
34356	34386	37357	37358	37387	37388	
34366	34396	37367	37368	37397	37398	

PRIMA T8 PCcTL E

Kód	Typ
34415	PRIMA 118 PCcTL E
34425	PRIMA 136 PCcTL E
34435	PRIMA 158 PCcTL E
34445	PRIMA 218 PCcTL E
34455	PRIMA 236 PCcTL E
34465	PRIMA 258 PCcTL E

Difuzor z translucenčního polykarbonátu (PCTL), elektronický předřadník T8, nerezové klípy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
34426	34406	37427	37428	37407	x	
34436	34416	37437	37438	37417	37418	
	x	x	37447	37448	x	x
34456	34486	37457	37458	37487	37488	
34466	34496	37467	37468	37497	37498	

PRIMA T8 PCTL ER DIM

Kód	Typ
37324	PRIMA 136 PCTL ER DIM
37334	PRIMA 158 PCTL ER DIM
37344	PRIMA 218 PCTL ER DIM
37354	PRIMA 236 PCTL ER DIM
37364	PRIMA 258 PCTL ER DIM

Difuzor z translucenčního polykarbonátu (PCTL), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, plastové klípy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	37304	37305	38324	38325	38304	x
	37314	37315	38334	38335	38314	38315
	x	x	38344	x	x	x
	37384	37385	38354	38355	38384	38385
	37394	37395	38364	38365	38394	38395

PRIMA T8 PCcTL ER DIM

Kód	Typ
37424	PRIMA 136 PCcTL ER DIM
37434	PRIMA 158 PCcTL ER DIM
37444	PRIMA 218 PCcTL ER DIM
37454	PRIMA 236 PCcTL ER DIM
37464	PRIMA 258 PCcTL ER DIM

Difuzor z translucenčního polykarbonátu (PCTL), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, nerezové klípy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	37404	37405	38424	38425	38404	x
	37414	37415	38434	38435	38414	38415
	x	x	38444	x	x	x
	37484	37485	38454	38455	38484	38485
	37494	37495	38464	38465	38494	38495

Příklad typového označení: 38494 = PRIMA 258 PCcTL 3F M1h ER DIM

PRIMA T8 PCTL ER DALI

Kód	Typ
37325	PRIMA 136 PCTL ER DALI
37335	PRIMA 158 PCTL ER DALI
37345	PRIMA 218 PCTL ER DALI
37355	PRIMA 236 PCTL ER DALI
37365	PRIMA 258 PCTL ER DALI

Difuzor z translucenčního polykarbonátu (PCTL),
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
37326	37306	38326	38327	38306	x
37336	37316	38336	38337	38316	38317
x	x	38346	x	x	x
37356	37386	38356	38357	38386	38387
37366	37396	38366	38367	38396	38397

PRIMA T8 PCc TL ER DALI

Kód	Typ
37425	PRIMA 136 PCc TL ER DALI
37435	PRIMA 158 PCc TL ER DALI
37445	PRIMA 218 PCc TL ER DALI
37455	PRIMA 236 PCc TL ER DALI
37465	PRIMA 258 PCc TL ER DALI

Difuzor z translucenčního polykarbonátu (PCTL),
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
37426	37406	38426	38427	38406	x
37436	37416	38436	38437	38416	38417
x	x	38446	x	x	x
37456	37486	38456	38457	38486	38487
37466	37496	38466	38467	38496	38497

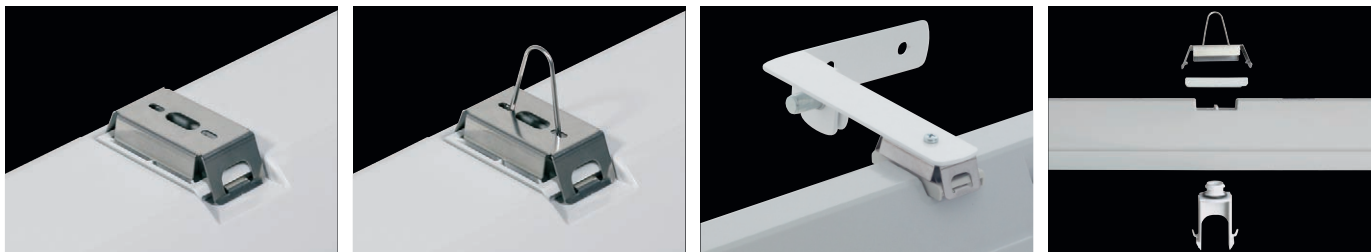
Příklad typového označení: 38496 = PRIMA 258 PCc TL 3F M1h ER DALI

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
- ER DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ER DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 PCTL



PRIMA VP



... pro venkovní prostory.

POUŽITÍ

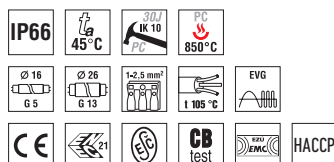
Svítilno je vhodné pro instalaci ve venkovním prostředí s přístřeškem. Je vybaveno ventilační ucpávkou z polyamidu eliminující přítomnost kondenzačních par a podtlaku ve svítidle vznikající při kolísání okolní teploty.

Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, snižujícím použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 371).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Možná instalace svítidla ve venkovním prostředí s přístřeškem
- Materiál difuzoru: polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základen svítidel typu T5 228/254 a 235/249/280; T8 236 a 258
- Certifikace: ESE, ENEC, CB a HACCP



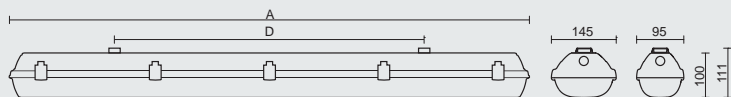
PRIMA T5 PC VP



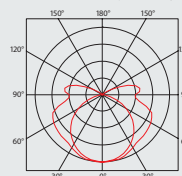
TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: šroubovací PG 13,5
- Ventilací ucpávka: typ BVPB-01 z polyamidu, velikost M12 x 1,5

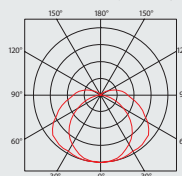
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník OSRAM T5
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX PC VP ET5



PRIMA 2XX PC VP ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) Osram QTP5 - T5/G5							
96710	PRIMA 114 PC VP ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
96720	PRIMA 128 PC VP ET5	1x28	2900*	96	2,0	1272	700
96730	PRIMA 135 PC VP ET5	1x35	3650*	96	2,2	1572	940
96740	PRIMA 214 PC VP ET5	2x14	2700*	92	1,4	662	350
96750	PRIMA 228 PC VP ET5	2x28	5800*	92	2,3	1272	700
96760	PRIMA 235 PC VP ET5	2x35	7300*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) Osram QTP5 - T5/G5							
96715	PRIMA 124 PC VP ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
96725	PRIMA 154 PC VP ET5	1x54	5000*	96	2,0	1272	700
96775	PRIMA 149 PC VP ET5	1x49	4900*	96	2,2	1572	940
96735	PRIMA 180 PC VP ET5	1x80	7000*	96	2,2	1572	940
96745	PRIMA 224 PC VP ET5	2x24	4000*	92	1,6	662	350
96755	PRIMA 254 PC VP ET5	2x54	10000*	92	2,3	1272	700
96785	PRIMA 249 PC VP ET5	2x49	9800*	92	2,8	1572	940
96765	PRIMA 280 PC VP ET5	2x80	14000*	92	2,9	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35°C

PRIMA T5 PC VP

Kód	Typ
96710	PRIMA 114 PC VP ET5
96720	PRIMA 128 PC VP ET5
96730	PRIMA 135 PC VP ET5
96740	PRIMA 214 PC VP ET5
96750	PRIMA 228 PC VP ET5
96760	PRIMA 235 PC VP ET5
96715	PRIMA 124 PC VP ET5
96725	PRIMA 154 PC VP ET5
96775	PRIMA 149 PC VP ET5
96735	PRIMA 180 PC VP ET5
96745	PRIMA 224 PC VP ET5
96755	PRIMA 254 PC VP ET5
96785	PRIMA 249 PC VP ET5
96765	PRIMA 280 PC VP ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
96722	96702	96723	96724	96703	x	x
96732	96712	96733	96734	96713	96714	x
x	x	96743	96744	x	x	x
96752	96782	96753	96754	96783	96784	x
96762	96792	96763	96764	96793	96794	x
x	x	x	x	x	x	x
96726	96706	96727	96728	96729	x	x
96736	96746	96777	96778	96779	96718	96708
x	96716	96737	96738	96739	96708	x
x	x	96747	96748	x	x	x
96756	96786	96757	96758	96759	96798	96719
96766	96776	96787	96788	96789	96719	96709
x	96796	96767	96768	96769	96709	x

PRIMA T5 PCc VP

Kód	Typ
96810	PRIMA 114 PCc VP ET5
96820	PRIMA 128 PCc VP ET5
96830	PRIMA 135 PCc VP ET5
96840	PRIMA 214 PCc VP ET5
96850	PRIMA 228 PCc VP ET5
96860	PRIMA 235 PCc VP ET5
96815	PRIMA 124 PCc VP ET5
96825	PRIMA 154 PCc VP ET5
96875	PRIMA 149 PCc VP ET5
96835	PRIMA 180 PCc VP ET5
96845	PRIMA 224 PCc VP ET5
96855	PRIMA 254 PCc VP ET5
96885	PRIMA 249 PCc VP ET5
96865	PRIMA 280 PCc VP ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x	x
96822	96802	96823	96824	96803	x	x
96832	96812	96833	96834	96813	96814	x
x	x	96843	96844	x	x	x
96852	96882	96853	96854	96883	96884	x
96862	96892	96863	96864	96893	96894	x
x	x	x	x	x	x	x
96826	96806	96827	96828	96829	x	x
x	96846	96877	96878	96879	96818	96808
96836	96816	96837	96838	96839	96808	x
x	x	96847	96848	x	x	x
96856	96886	96857	96858	96859	96898	96819
96866	96876	96887	96888	96889	96819	96809
x	96896	96867	96868	96869	96809	x

Příklad typového označení: 96876 = PRIMA 249 PCc VP 3F ET5

LEGENDA

VP – ventilační ucpávka z polyamidu typ BVPB-01, velikost M12 x 1,5;

šroubovací vývodky PG 13,5

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

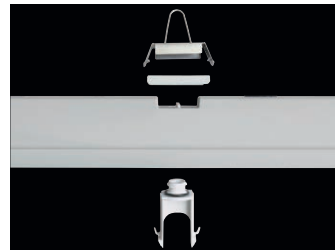
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

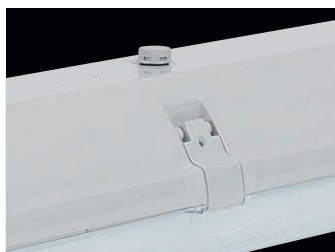
a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop

b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli

c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

**DETAIL SVÍTIDLA**

PRIMA T5 PC VP

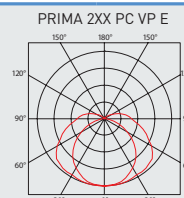
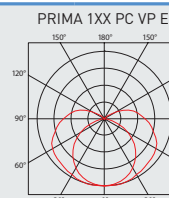
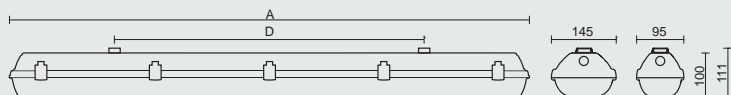


PRIMA T8 PC VP E



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: šroubovací PG 13,5
- Ventilací ucpávka: typ BVPB-01 z polyamidu, velikost M12 x 1,5
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník OSRAM T8
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTP8 - T8/G13							
96315	PRIMA 118 PC VP E	1x18	1350*	82	1,0	662	350
96325	PRIMA 136 PC VP E	1x36	3350*	82	1,8	1272	700
96335	PRIMA 158 PC VP E	1x58	5200*	82	2,2	1572	940
96345	PRIMA 218 PC VP E	2x18	2700*	73	1,5	662	350
96355	PRIMA 236 PC VP E	2x36	6700*	73	2,4	1272	700
96365	PRIMA 258 PC VP E	2x58	10400*	73	2,8	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA T8 PC VP E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
96315	PRIMA 118 PC VP E	x	x	x	x	x	x
96325	PRIMA 136 PC VP E	96326	96306	96327	96328	96307	x
96335	PRIMA 158 PC VP E	96336	96316	96337	96338	96317	96318
96345	PRIMA 218 PC VP E	x	x	96347	96348	x	x
96355	PRIMA 236 PC VP E	96356	96386	96357	96358	96387	96388
96365	PRIMA 258 PC VP E	96366	96396	96367	96368	96397	96398

PRIMA T8 PCc VP E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
96415	PRIMA 118 PCc VP E	x	x	x	x	x	x
96425	PRIMA 136 PCc VP E	96426	96406	96427	96428	96407	x
96435	PRIMA 158 PCc VP E	96436	96416	96437	96438	96417	96418
96445	PRIMA 218 PCc VP E	x	x	96447	96448	x	x
96455	PRIMA 236 PCc VP E	96456	96486	96457	96458	96487	96488
96465	PRIMA 258 PCc VP E	96466	96496	96467	96468	96497	96498

Příklad typového označení: 96496 = PRIMA 258 PCc VP 3F E

LEGENDA

VP – ventilační ucpávka z polyamidu typ BVPB-01, velikost M12 x 1,5; šroubovací vývodky PG 13,5

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

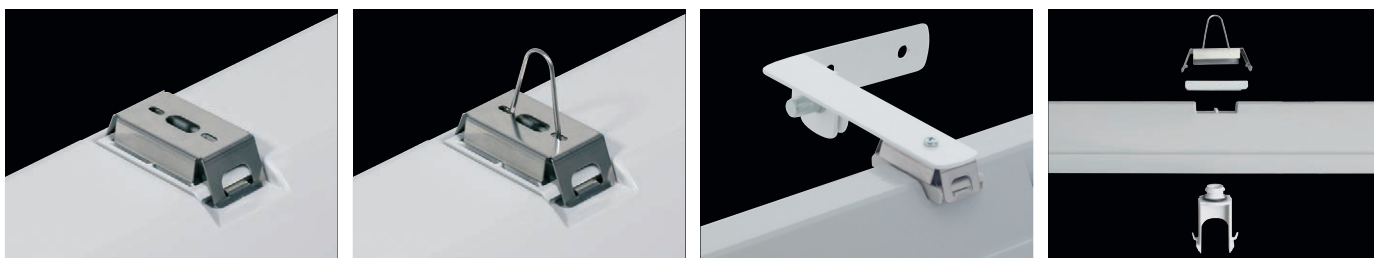
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 PC VP E



PRIMA ABS



... prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

POUŽITÍ

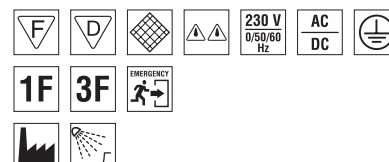
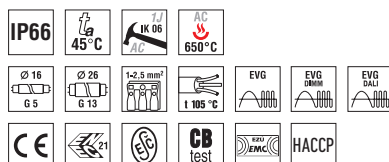
Svítlidlo je vhodné pro prostředí s výskytem par čpavku (amoniak), louhů, zásaditých sloučenin (alkaly) a horké vody (hydrolyz). Svítlidlo doporučujeme pro zemědělské provozy, stáje, myčky aut, skladovací haly, strojní dílny a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, snižujícím použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 371).

VÝHODY

- Krytí svítlidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Provedení pro prostředí s chemickými vlivy
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti a chemická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základěn svítidel typu T5 228/254 a 235/249/280; T8 236 a 258
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a HACCP

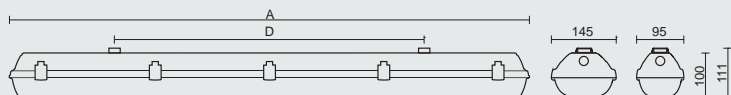


PRIMA T5 ABS AC, ACc

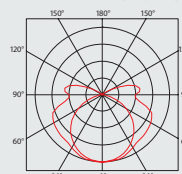


TECHNICKÝ POPIS

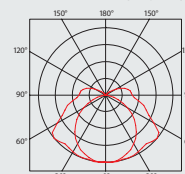
- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti, zvýšená chemická odolnost
- Základna: tmavě šedý (ABS), UV stabilní, chemicky odolný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX ABS AC ET5



PRIMA 2XX ABS AC ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
35510	PRIMA 114 ABS AC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
35570	PRIMA 114v ABS AC ET5	1x14	1350*	96	1,3	662	350
35520	PRIMA 128 ABS AC ET5	1x28	2900*	96	1,9	1272	700
35530	PRIMA 135 ABS AC ET5	1x35	3650*	96	2,1	1572	940
35540	PRIMA 214 ABS AC ET5	2x14	2700*	92	1,3	662	350
35550	PRIMA 228 ABS AC ET5	2x28	5800*	92	2,1	1272	700
35560	PRIMA 235 ABS AC ET5	2x35	7300*	92	2,5	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
35515	PRIMA 124 ABS AC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
35595	PRIMA 124v ABS AC ET5	1x24	2000*	96	1,3	662	350
35525	PRIMA 154 ABS AC ET5	1x54	5000*	96	1,9	1272	700
35575	PRIMA 149 ABS AC ET5	1x49	4900*	96	2,1	1572	940
35535	PRIMA 180 ABS AC ET5	1x80	7000*	96	2,1	1572	940
35545	PRIMA 224 ABS AC ET5	2x24	4000*	92	1,3	662	350
35555	PRIMA 254 ABS AC ET5	2x54	10000*	92	2,1	1272	700
35585	PRIMA 249 ABS AC ET5	2x49	9800*	92	2,5	1572	940
35565	PRIMA 280 ABS AC ET5	2x80	14000*	92	2,7	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
35571	PRIMA 128/54 ABS AC ET5	1x28/54	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
35581	PRIMA 135/49/80 ABS AC ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
35591	PRIMA 228/54 ABS AC ET5	2x28/54	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
35501	PRIMA 235/49 ABS AC ET5	2x35/49	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
35511	PRIMA 235/49/80 ABS AC ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 114v/124v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35°C

PRIMA T5 ABS AC

Kód	Typ
35510	PRIMA 114 ABS AC ET5
35570	PRIMA 114v ABS AC ET5
35520	PRIMA 128 ABS AC ET5
35530	PRIMA 135 ABS AC ET5
35540	PRIMA 214 ABS AC ET5
35550	PRIMA 228 ABS AC ET5
35560	PRIMA 235 ABS AC ET5
35515	PRIMA 124 ABS AC ET5
35595	PRIMA 124v ABS AC ET5
35525	PRIMA 154 ABS AC ET5
35575	PRIMA 149 ABS AC ET5
35535	PRIMA 180 ABS AC ET5
35545	PRIMA 224 ABS AC ET5
35555	PRIMA 254 ABS AC ET5
35585	PRIMA 249 ABS AC ET5
35565	PRIMA 280 ABS AC ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
x	x	35578	36578	x	x	x
35522	35502	35528	36528	35508	x	x
35532	35512	35538	36538	35518	36518	x
x	x	35548	36548	x	x	x
35552	35582	35558	36558	35588	36588	x
35562	35592	35568	36568	35598	36598	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	35504	36504	x	x	x
35526	35506	35524	36524	35509	x	x
35546	36546	35544	36544	35519	36509	x
35536	35516	35534	36534	35589	36519	x
x	x	35514	36514	x	x	x
35556	35586	35554	36554	35584	36584	x
35576	36576	35574	36574	35594	36594	x
35566	35596	35564	36564	35599	36599	x

Příklad typového označení: 36576 = PRIMA 249 ABS AC 3F ET5

PRIMA T5 ABS ACc

Kód	Typ
35610	PRIMA 114 ABS ACc ET5
35670	PRIMA 114v ABS ACc ET5
35620	PRIMA 128 ABS ACc ET5
35630	PRIMA 135 ABS ACc ET5
35640	PRIMA 214 ABS ACc ET5
35650	PRIMA 228 ABS ACc ET5
35660	PRIMA 235 ABS ACc ET5
35615	PRIMA 124 ABS ACc ET5
35695	PRIMA 124v ABS ACc ET5
35625	PRIMA 154 ABS ACc ET5
35675	PRIMA 149 ABS ACc ET5
35635	PRIMA 180 ABS ACc ET5
35645	PRIMA 224 ABS ACc ET5
35655	PRIMA 254 ABS ACc ET5
35685	PRIMA 249 ABS ACc ET5
35665	PRIMA 280 ABS ACc ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	35678	36678	x	x
35622	35602	35628	36628	35608	x
35632	35612	35638	36638	35618	36618
x	x	35648	36648	x	x
35652	35682	35658	36658	35688	36688
35662	35692	35668	36668	35698	36698
x	x	x	x	x	x
x	x	35604	36604	x	x
35626	35606	35624	36624	35609	x
35646	36646	35644	36644	35619	36609
35636	35616	35634	36634	35689	36619
x	x	35614	36614	x	x
35656	35686	35654	36654	35684	36684
35676	36676	35674	36674	35694	36694
35666	35696	35664	36664	35699	36699

PRIMA T5 ABS AC ER DIM

Kód	Typ
35527	PRIMA 128 ABS AC ERT5 DIM
35537	PRIMA 135 ABS AC ERT5 DIM
35557	PRIMA 228 ABS AC ERT5 DIM
35567	PRIMA 235 ABS AC ERT5 DIM
35523	PRIMA 154 ABS AC ERT5 DIM
35543	PRIMA 149 ABS AC ERT5 DIM
35533	PRIMA 180 ABS AC ERT5 DIM
35553	PRIMA 254 ABS AC ERT5 DIM
35573	PRIMA 249 ABS AC ERT5 DIM
35563	PRIMA 280 ABS AC ERT5 DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
36507	35507	39122	39123	39102	x
36517	35517	39132	39133	39112	39111
36587	35587	39152	39153	39182	39181
36597	35597	39162	39163	39192	39191
36523	35503	39127	39107	39128	x
36543	36513	39137	39117	39138	39109
36533	35513	39147	39108	39148	39119
36553	35583	39157	39187	39158	39188
36573	36593	39167	39197	39168	39198
36563	35593	39177	39118	39178	39199

PRIMA T5 ABS ACc ER DIM

35627	PRIMA 128 ABS ACc ERT5 DIM
35637	PRIMA 135 ABS ACc ERT5 DIM
35657	PRIMA 228 ABS ACc ERT5 DIM
35667	PRIMA 235 ABS ACc ERT5 DIM
35623	PRIMA 154 ABS ACc ERT5 DIM
35643	PRIMA 149 ABS ACc ERT5 DIM
35633	PRIMA 180 ABS ACc ERT5 DIM
35653	PRIMA 254 ABS ACc ERT5 DIM
35673	PRIMA 249 ABS ACc ERT5 DIM
35663	PRIMA 280 ABS ACc ERT5 DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, nerezové klipy (c)

36607	35607	39222	39223	39202	x
36617	35617	39232	39233	39212	39211
36687	35687	39252	39253	39282	39281
36697	35697	39262	39263	39292	39291
36623	35603	39227	39207	39228	x
36643	36613	39237	39217	39238	39209
36633	35613	39247	39208	39248	39219
36653	35683	39257	39287	39258	39288
36673	36693	39267	39297	39268	39298
36663	35693	39277	39218	39278	39299

PRIMA T5 ABS AC ER DALI

Kód	Typ
38120	PRIMA 128 ABS AC ERT5 DALI
38130	PRIMA 135 ABS AC ERT5 DALI
38150	PRIMA 228 ABS AC ERT5 DALI
38160	PRIMA 235 ABS AC ERT5 DALI
38125	PRIMA 154 ABS AC ERT5 DALI
38145	PRIMA 149 ABS AC ERT5 DALI
38135	PRIMA 180 ABS AC ERT5 DALI
38155	PRIMA 254 ABS AC ERT5 DALI
38175	PRIMA 249 ABS AC ERT5 DALI
38165	PRIMA 280 ABS AC ERT5 DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
38121	38100	38122	38123	38102	x
38131	38110	38132	38133	38112	38111
38151	38180	38152	38153	38182	38181
38161	38190	38162	38163	38192	38191
38126	38105	38127	38107	38128	x
38146	38140	38137	38117	38138	38109
38136	38115	38147	38108	38148	38119
38156	38185	38157	38187	38158	38188
38176	38170	38167	38197	38168	38198
38166	38195	38177	38118	38178	38199

PRIMA T5 ABS ACc ER DALI

38220	PRIMA 128 ABS ACc ERT5 DALI
38230	PRIMA 135 ABS ACc ERT5 DALI
38250	PRIMA 228 ABS ACc ERT5 DALI
38260	PRIMA 235 ABS ACc ERT5 DALI
38225	PRIMA 154 ABS ACc ERT5 DALI
38245	PRIMA 149 ABS ACc ERT5 DALI
38235	PRIMA 180 ABS ACc ERT5 DALI
38255	PRIMA 254 ABS ACc ERT5 DALI
38275	PRIMA 249 ABS ACc ERT5 DALI
38265	PRIMA 280 ABS ACc ERT5 DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

38221	38200	38222	38223	38202	x
38231	38210	38232	38233	38212	38211
38251	38280	38252	38253	38282	38281
38261	38290	38262	38263	38292	38291
38226	38205	38227	38207	38228	x
38246	38240	38237	38217	38238	38209
38236	38215	38247	38208	38248	38219
38256	38285	38257	38287	38258	38288
38276	38270	38267	38297	38268	38298
38266	38295	38277	38218	38278	38299

Příklad typového označení: 38278 = PRIMA 280 ABS ACc 3F M1h ERT5 DALI

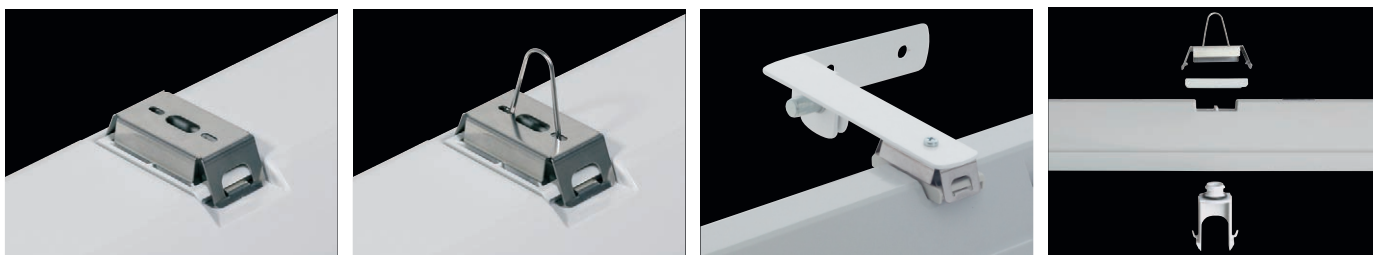
LEGENDA

- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

**DETAIL SVÍTIDLA**

PRIMA T5 ABS AC



PRIMA T5 ABS ACc

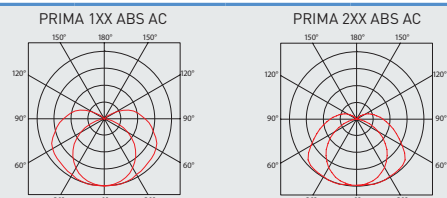
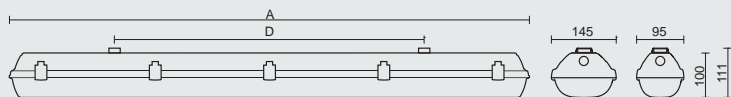


PRIMA T8 ABS AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti, zvýšená chemická odolnost
- Základna: tmavě šedý (ABS), UV stabilní, chemicky odolný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník - T8/G13							
35115	PRIMA 118 ABS AC E	1x18	1350*	82	1,0	662	350
35175	PRIMA 118v ABS AC E	1x18	1350*	82	1,4	662	350
35125	PRIMA 136 ABS AC E	1x36	3350*	82	1,7	1272	700
35135	PRIMA 158 ABS AC E	1x58	5200*	82	2,1	1572	940
35145	PRIMA 218 ABS AC E	2x18	2700*	73	1,4	662	350
35155	PRIMA 236 ABS AC E	2x36	6700*	73	2,3	1272	700
35165	PRIMA 258 ABS AC E	2x58	10400*	73	2,7	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 118v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok zdrojů T8/B40 při teplotě 25 °C

PRIMA T8 ABS AC E

Kód	Typ
35115	PRIMA 118 ABS AC E
35175	PRIMA 118v ABS AC E
35125	PRIMA 136 ABS AC E
35135	PRIMA 158 ABS AC E
35145	PRIMA 218 ABS AC E
35155	PRIMA 236 ABS AC E
35165	PRIMA 258 ABS AC E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
x	x	35174	36174	x	x	
35126	35106	35124	36124	35104	x	
35136	35116	35134	36134	35114	36114	
x	x	35144	36144	x	x	
35156	35186	35154	36154	35184	36184	
35166	35196	35164	36164	35194	36194	

PRIMA T8 ABS ACc E

35215	PRIMA 118 ABS ACc E
35275	PRIMA 118v ABS ACc E
35225	PRIMA 136 ABS ACc E
35235	PRIMA 158 ABS ACc E
35245	PRIMA 218 ABS ACc E
35255	PRIMA 236 ABS ACc E
35265	PRIMA 258 ABS ACc E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
x	x	35274	36274	x	x
35226	35206	35224	36224	35204	x
35236	35216	35234	36234	35214	36214
x	x	35244	36244	x	x
35256	35286	35254	36254	35284	36284
35266	35296	35264	36264	35294	36294

PRIMA T8 ABS AC ER DIM

Kód	Typ
35177	PRIMA 118v ABS AC ER DIM
35127	PRIMA 136 ABS AC ER DIM
35137	PRIMA 158 ABS AC ER DIM
35147	PRIMA 218 ABS AC ER DIM
35157	PRIMA 236 ABS AC ER DIM
35167	PRIMA 258 ABS AC ER DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	36170	x	x	x	
36127	35107	36120	36121	36100	x	
36137	35117	36130	36131	36110	36111	
x	x	36140	x	x	x	
36157	35187	36150	36151	36180	36181	
36167	35197	36160	36161	36190	36191	

PRIMA T8 ABS ACc ER DIM

35277	PRIMA 118v ABS ACc ER DIM
35227	PRIMA 136 ABS ACc ER DIM
35237	PRIMA 158 ABS ACc ER DIM
35247	PRIMA 218 ABS ACc ER DIM
35257	PRIMA 236 ABS ACc ER DIM
35267	PRIMA 258 ABS ACc ER DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, nerezové klipy (c)

x	x	36270	x	x	x
36227	35207	36220	36221	36200	x
36237	35217	36230	36231	36210	36211
x	x	36240	x	x	x
36257	35287	36250	36251	36280	36281
36267	35297	36260	36261	36290	36291

Příklad typového označení: 35296 = PRIMA 258 ABS ACc 3F ER DIM

PRIMA T8 ABS AC ER DALI

Kód	Typ
35373	PRIMA 118v ABS AC ER DALI
35323	PRIMA 136 ABS AC ER DALI
35333	PRIMA 158 ABS AC ER DALI
35343	PRIMA 218 ABS AC ER DALI
35353	PRIMA 236 ABS AC ER DALI
35363	PRIMA 258 ABS AC ER DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	36175	x	x	x
35322	35302	36125	36126	36105	x
35332	35312	36135	36136	36115	36116
x	x	36145	x	x	x
35352	35382	36155	36156	36185	36186
35362	35392	36165	36166	36195	36196

PRIMA T8 ABS ACc ER DALI

35473	PRIMA 118v ABS ACc ER DALI
35423	PRIMA 136 ABS ACc ER DALI
35433	PRIMA 158 ABS ACc ER DALI
35443	PRIMA 218 ABS ACc ER DALI
35453	PRIMA 236 ABS ACc ER DALI
35463	PRIMA 258 ABS ACc ER DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	36275	x	x	x
35422	35402	36225	36226	36205	x
35432	35412	36235	36236	36215	36216
x	x	36245	x	x	x
35452	35482	36255	36256	36285	36286
35462	35492	36265	36266	36295	36296

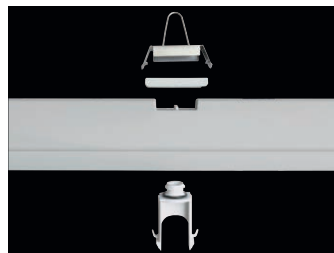
LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 ABS AC



PRIMA T8 ta60



... do vysokých teplot.

POUŽITÍ

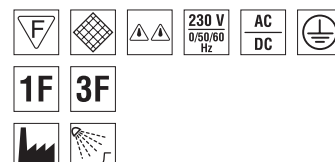
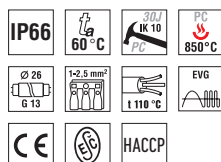
Svítlidlo je vhodné do prostředí s vysokou teplotou okolí (max. do 60 °C). Svítidlo vyhovuje podmínkám pro pekárný, teplárny, hutní linky a trafostanice.

Svítlidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

[Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 371. Svítidlo nedoporučujeme do prostředí s výskytem mastných par, např. digestoře. Pro toto prostředí lze použít svítidlo ALUMAX ta60].

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **ta = 60 °C**
- Materiál difuzoru: polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: nerez + polyamid
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základen svítidel typu 236 a 258
- Certifikace: ESČ, HACCP

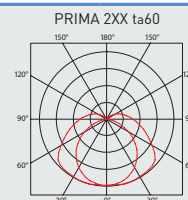
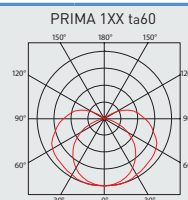
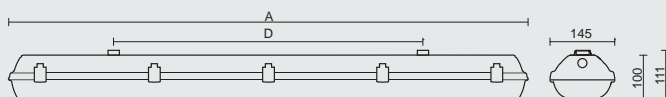


PRIMA T8 ta60



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník Tri-donic Industry s vyšší tepelnou odolností
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 60^\circ\text{C}$
- Minimální teplota okolí: $t_a = -30^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 118v a 218 $t_a = -25^\circ\text{C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník - T8/G13 - nerezové klipy (c)							
96515	PRIMA 118v PCc E ta60	1x18	1350*	82	1,6	662	350
96525	PRIMA 136v PCc E ta60	1x36	3350*	82	2,2	1272	700
96535	PRIMA 158v PCc E ta60	1x58	5200*	82	2,6	1572	940
96545	PRIMA 218 PCc E ta60	2x18	2700*	73	1,8	662	350
96555	PRIMA 236 PCc E ta60	2x36	6700*	73	2,4	1272	700
96565	PRIMA 258 PCc E ta60**	2x58	10400*	73	2,8	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 118v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

** - svítidla s těmito výkony jsou určena do maximální teploty 55 °C

PRIMA T8 PCc ta60

Kód	Typ
96515	PRIMA 118v PCc E ta60
96525	PRIMA 136v PCc E ta60
96535	PRIMA 158v PCc E ta60
96545	PRIMA 218 PCc E ta60
96555	PRIMA 236 PCc E ta60
96565	PRIMA 258 PCc E ta60

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
96515	PRIMA 118v PCc E ta60	x	x	x	x	x	x
96525	PRIMA 136v PCc E ta60	96521	96523	x	x	x	x
96535	PRIMA 158v PCc E ta60	96531	96533	x	x	x	x
96545	PRIMA 218 PCc E ta60	x	x	x	x	x	x
96555	PRIMA 236 PCc E ta60	96551	96553	x	x	x	x
96565	PRIMA 258 PCc E ta60	96561	96563	x	x	x	x

Příklad typového označení: 96553 = PRIMA 236 PCc E ta60 **3F**

LEGENDA

1F - jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F - třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

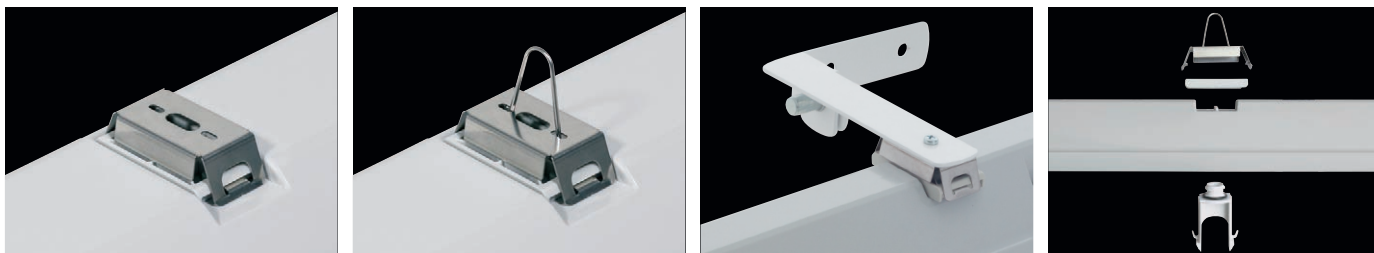
M1h - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 PCc ta60



PRIMA TRS



... pro přímé i nepřímé osvětlení.

POUŽITÍ

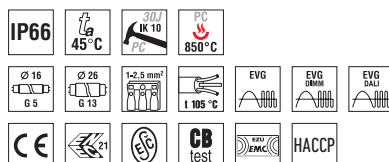
Svítilno s čirou základnou je vhodné pro přímé i nepřímé osvětlení prostorů s nižší výškou stropů. Svítidlo dále doporučujeme pro vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sportovní areály, dílny, garáže, skladovací haly, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, snižujícím použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 371).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Provedení pro přímé i nepřímé osvětlení
- Materiál difuzoru a základny: čirý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základen svítidel typu T5 228/254 a 235/249/280; T8 236 a 258
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a HACCP

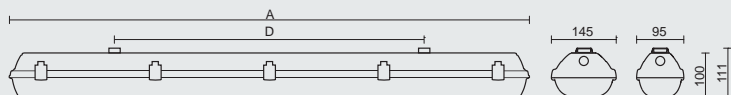


PRIMA T5 TRS PC, PCc

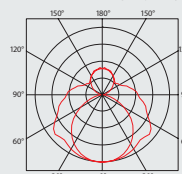


TECHNICKÝ POPIS

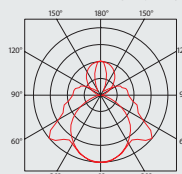
- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), modifikovaný pro nepřímé osvětlení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX TRS PC ET5



PRIMA 2XX TRS PC ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5 - nerezové klipy (c)							
35820	PRIMA 128 TRS PCc ET5	1x28	2900*	95	1,7	1272	700
35830	PRIMA 135 TRS PCc ET5	1x35	3650*	95	2,2	1572	940
35850	PRIMA 228 TRS PCc ET5	2x28	5800*	91	2,6	1272	700
35860	PRIMA 235 TRS PCc ET5	2x35	7300*	91	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5 - nerezové klipy (c)							
35825	PRIMA 154 TRS PCc ET5	1x54	5000*	95	1,7	1272	700
35875	PRIMA 149 TRS PCc ET5	1x49	4900*	95	2,2	1572	940
35835	PRIMA 180 TRS PCc ET5	1x80	7000*	95	2,2	1572	940
35855	PRIMA 254 TRS PCc ET5	2x54	10000*	91	2,6	1272	700
35885	PRIMA 249 TRS PCc ET5	2x49	9800*	91	2,8	1572	940
35865	PRIMA 280 TRS PCc ET5	2x80	14000*	91	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5 - nerezové klipy (c)							
35871	PRIMA 128/54 TRS PCc ET5	1x28/54	2900/5000*	95/95	2,0	1272	700
35881	PRIMA 135/49/80 TRS PCc ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	95/95/95	2,1	1572	940
35891	PRIMA 228/54 TRS PCc ET5	2x28/54	5800/10000*	91/91	2,4	1272	700
35801	PRIMA 235/49 TRS PCc ET5	2x35/49	7300/9800*	91/91	3,3	1572	940
35811	PRIMA 235/49/80 TRS PCc ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	91/91/91	3,3	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35°C

PRIMA T5 TRS PC

Kód	Typ
35720	PRIMA 128 TRS PC ET5
35730	PRIMA 135 TRS PC ET5
35750	PRIMA 228 TRS PC ET5
35760	PRIMA 235 TRS PC ET5
35725	PRIMA 154 TRS PC ET5
35775	PRIMA 149 TRS PC ET5
35735	PRIMA 180 TRS PC ET5
35755	PRIMA 254 TRS PC ET5
35785	PRIMA 249 TRS PC ET5
35765	PRIMA 280 TRS PC ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
35722	35702	35728	36728	35708	x	
35732	35712	35738	36738	35718	36718	
35752	35782	35758	36758	35788	36788	
35762	35792	35768	36768	35798	36798	
35726	35706	35724	x	35709	x	
35746	36746	35744	36744	35719	36709	
35736	35716	35734	36734	35789	36719	
35756	35786	35754	36754	35784	36784	
35776	36776	35774	36774	35794	36794	
35766	35796	35764	36764	35799	36799	

PRIMA T5 TRS PCc

35820	PRIMA 128 TRS PCc ET5
35830	PRIMA 135 TRS PCc ET5
35850	PRIMA 228 TRS PCc ET5
35860	PRIMA 235 TRS PCc ET5
35825	PRIMA 154 TRS PCc ET5
35875	PRIMA 149 TRS PCc ET5
35835	PRIMA 180 TRS PCc ET5
35855	PRIMA 254 TRS PCc ET5
35885	PRIMA 249 TRS PCc ET5
35865	PRIMA 280 TRS PCc ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

35822	35802	35828	36828	35808	x
35832	35812	35838	36838	35818	36818
35852	35882	35858	36858	35888	36888
35862	35892	35868	36868	35898	36898
35826	35806	35824	x	35809	x
35846	36846	35844	36844	35819	36809
35836	35816	35834	36834	35889	36819
35856	35886	35854	36854	35884	36884
35876	36876	35874	36874	35894	36894
35866	35896	35864	36864	35899	36899

Příklad typového označení: 36876 = PRIMA 249 TRS PCc 3F ET5

PRIMA T5 TRS PC ER DIM

Kód	Typ
35727	PRIMA 128 TRS PC ERT5 DIM
35737	PRIMA 135 TRS PC ERT5 DIM
35757	PRIMA 228 TRS PC ERT5 DIM
35767	PRIMA 235 TRS PC ERT5 DIM
35723	PRIMA 154 TRS PC ERT5 DIM
35743	PRIMA 149 TRS PC ERT5 DIM
35733	PRIMA 180 TRS PC ERT5 DIM
35753	PRIMA 254 TRS PC ERT5 DIM
35773	PRIMA 249 TRS PC ERT5 DIM
35763	PRIMA 280 TRS PC ERT5 DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
36707	35707	39522	39523	39502	x
36717	35717	39532	39533	39512	39511
36787	35787	39552	39553	39582	39581
36797	35797	39562	39563	39592	39591
36723	35703	39527	x	39528	x
36743	36713	39537	39517	39538	39509
36733	35713	39547	39508	39548	39519
36753	35783	39557	39587	39558	39588
36773	36793	39567	39597	39568	39598
36763	35793	39577	39518	39578	39599

PRIMA T5 TRS PCc ER DIM

35827	PRIMA 128 TRS PCc ERT5 DIM
35837	PRIMA 135 TRS PCc ERT5 DIM
35857	PRIMA 228 TRS PCc ERT5 DIM
35867	PRIMA 235 TRS PCc ERT5 DIM
35823	PRIMA 154 TRS PCc ERT5 DIM
35843	PRIMA 149 TRS PCc ERT5 DIM
35833	PRIMA 180 TRS PCc ERT5 DIM
35853	PRIMA 254 TRS PCc ERT5 DIM
35873	PRIMA 249 TRS PCc ERT5 DIM
35863	PRIMA 280 TRS PCc ERT5 DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), el. analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c)

36807	35807	39622	39623	39602	x
36817	35817	39632	39633	39612	39611
36887	35887	39652	39653	39682	39681
36897	35897	39662	39663	39692	39691
36823	35803	39627	x	39628	x
36843	36813	39637	39617	39638	39609
36833	35813	39647	39608	39648	39619
36853	35883	39657	39687	39658	39688
36873	36893	39667	39697	39668	39698
36863	35893	39677	39618	39678	39699

PRIMA T5 TRS PC ER DALI

Kód	Typ
38520	PRIMA 128 TRS PC ERT5 DALI
38530	PRIMA 135 TRS PC ERT5 DALI
38550	PRIMA 228 TRS PC ERT5 DALI
38560	PRIMA 235 TRS PC ERT5 DALI
38525	PRIMA 154 TRS PC ERT5 DALI
38545	PRIMA 149 TRS PC ERT5 DALI
38535	PRIMA 180 TRS PC ERT5 DALI
38555	PRIMA 254 TRS PC ERT5 DALI
38575	PRIMA 249 TRS PC ERT5 DALI
38565	PRIMA 280 TRS PC ERT5 DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
38521	38500	38522	38523	38502	x
38531	38510	38532	38533	38512	38511
38551	38580	38552	38553	38582	38581
38561	38590	38562	38563	38592	38591
38526	38505	38527	x	38528	x
38546	38540	38537	38517	38538	38509
38536	38515	38547	38508	38548	38519
38556	38585	38557	38587	38558	38588
38576	38570	38567	38597	38568	38598
38566	38595	38577	38518	38578	38599

PRIMA T5 TRS PCc ER DALI

38620	PRIMA 128 TRS PCc ERT5 DALI
38630	PRIMA 135 TRS PCc ERT5 DALI
38650	PRIMA 228 TRS PCc ERT5 DALI
38660	PRIMA 235 TRS PCc ERT5 DALI
38625	PRIMA 154 TRS PCc ERT5 DALI
38645	PRIMA 149 TRS PCc ERT5 DALI
38635	PRIMA 180 TRS PCc ERT5 DALI
38655	PRIMA 254 TRS PCc ERT5 DALI
38675	PRIMA 249 TRS PCc ERT5 DALI
38665	PRIMA 280 TRS PCc ERT5 DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

38621	38600	38622	38623	38602	x
38631	38610	38632	38633	38612	38611
38651	38680	38652	38653	38682	38681
38661	38690	38662	38663	38692	38691
38626	38605	38627	x	38628	x
38646	38640	38637	38617	38638	38609
38636	38615	38647	38608	38648	38619
38656	38685	38657	38687	38658	38688
38676	38670	38667	38697	38668	38698
38666	38695	38677	38618	38678	38699

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

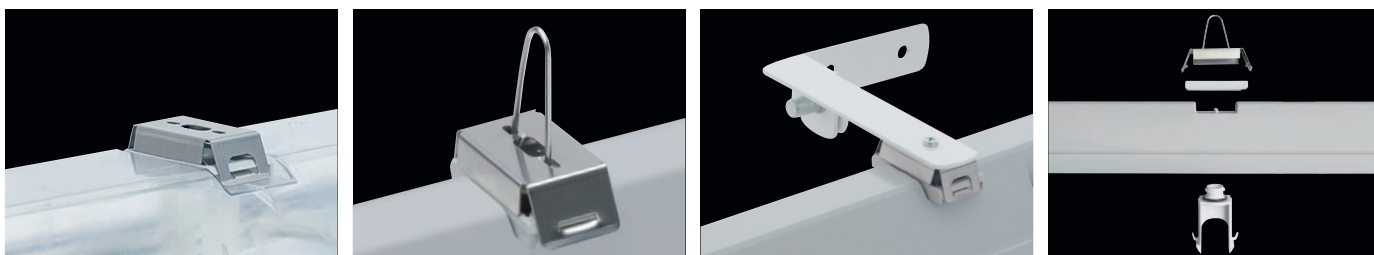
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

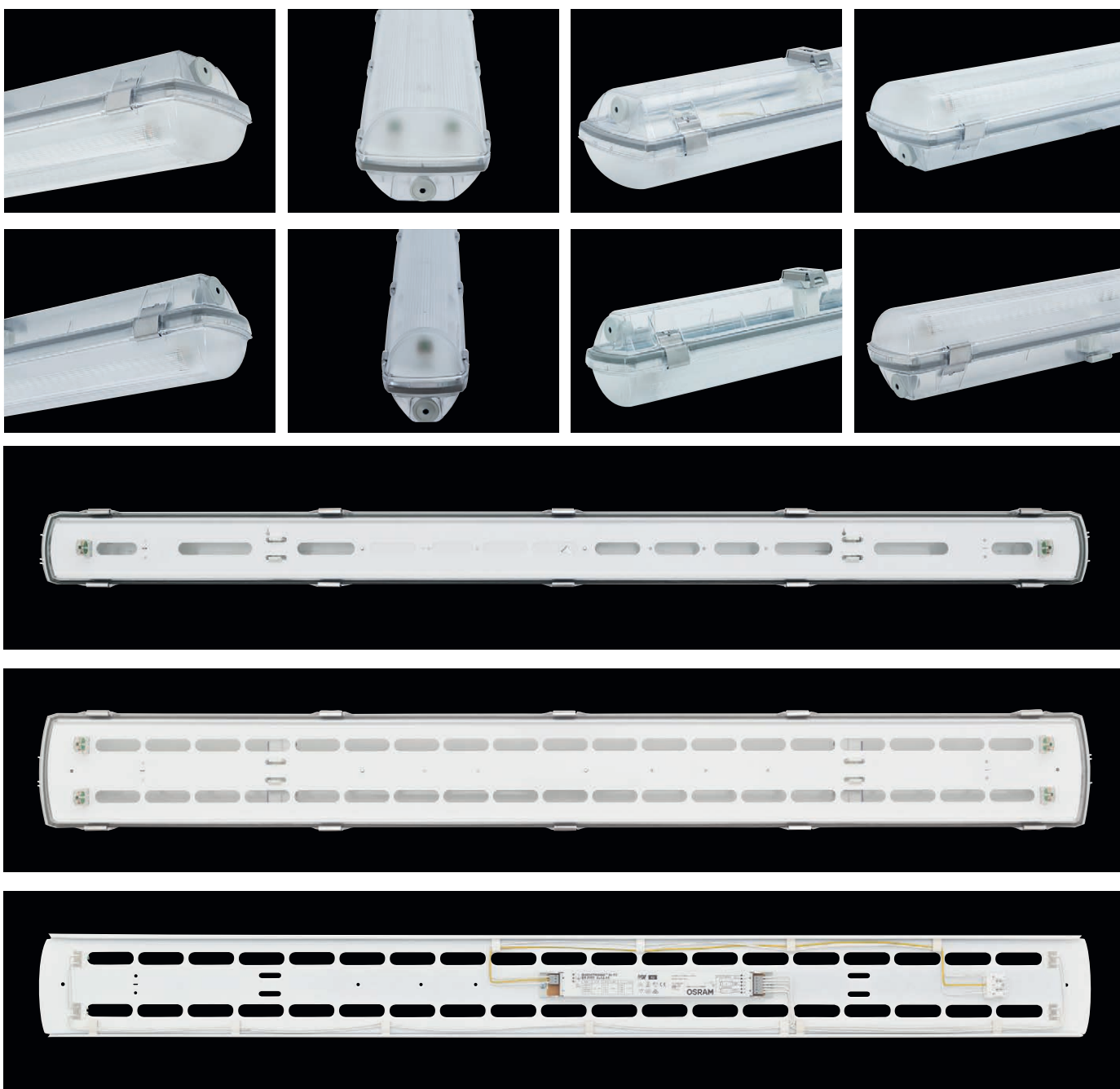
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 TRS PCc

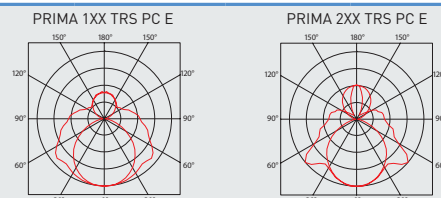
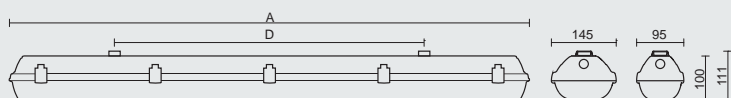


PRIMA T8 TRS PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), modifikovaný pro nepřímé osvětlení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník - T8/G13 - nerezové klipy (c)							
35425	PRIMA 136 TRS PCc E	1x36	3350*	81	1,6	1272	700
35435	PRIMA 158 TRS PCc E	1x58	5200*	81	2,0	1572	940
35455	PRIMA 236 TRS PCc E	2x36	6700*	90	2,1	1272	700
35465	PRIMA 258 TRS PCc E	2x58	10400*	90	2,4	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA T8 TRS PC E

Kód	Typ
35325	PRIMA 136 TRS PC E
35335	PRIMA 158 TRS PC E
35355	PRIMA 236 TRS PC E
35365	PRIMA 258 TRS PC E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
35326	35306	35324	36324	35304	x	
35336	35316	35334	36334	35314	36314	36314
35356	35386	35354	36354	35384	36384	36384
35366	35396	35364	36364	35394	36394	36394

PRIMA T8 TRS PCc E

Kód	Typ
35425	PRIMA 136 TRS PCc E
35435	PRIMA 158 TRS PCc E
35455	PRIMA 236 TRS PCc E
35465	PRIMA 258 TRS PCc E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
35426	35406	35424	36424	35404	x	
35436	35416	35434	36434	35414	36414	36414
35456	35486	35454	36454	35484	36484	36484
35466	35496	35464	36464	35494	36494	36494

PRIMA T8 TRS PC ER DIM

Kód	Typ
35327	PRIMA 136 TRS PC ER DIM
35337	PRIMA 158 TRS PC ER DIM
35357	PRIMA 236 TRS PC ER DIM
35367	PRIMA 258 TRS PC ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
36327	35307	36320	36321	36300	x	
36337	35317	36330	36331	36310	36311	36311
36357	35387	36350	36351	36380	36381	36381
36367	35397	36360	36361	36390	36391	36391

PRIMA T8 TRS PCc ER DIM

Kód	Typ
35427	PRIMA 136 TRS PCc ER DIM
35437	PRIMA 158 TRS PCc ER DIM
35457	PRIMA 236 TRS PCc ER DIM
35467	PRIMA 258 TRS PCc ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), el. analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
36427	35407	36420	36421	36400	x	
36437	35417	36430	36431	36410	36411	36411
36457	35487	36450	36451	36480	36481	36481
36467	35497	36460	36461	36490	36491	36491

PRIMA T8 TRS PC ER DALI

Kód	Typ
35328	PRIMA 136 TRS PC ER DALI
35338	PRIMA 158 TRS PC ER DALI
35358	PRIMA 236 TRS PC ER DALI
35368	PRIMA 258 TRS PC ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
36328	35308	36325	36326	36305	x	
36338	35318	36335	36336	36315	36316	36316
36358	35388	36355	36356	36385	36386	36386
36368	35398	36365	36366	36395	36396	36396

PRIMA T8 TRS PCc ER DALI

Kód	Typ
35428	PRIMA 136 TRS PCc ER DALI
35438	PRIMA 158 TRS PCc ER DALI
35458	PRIMA 236 TRS PCc ER DALI
35468	PRIMA 258 TRS PCc ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
36428	35408	36425	36426	36405	x	
36438	35418	36435	36436	36415	36416	36416
36458	35488	36455	36456	36485	36486	36486
36468	35498	36465	36466	36495	36496	36496

Příklad typového označení: 35498 = PRIMA 258 TRS PCc 3F ER DALI

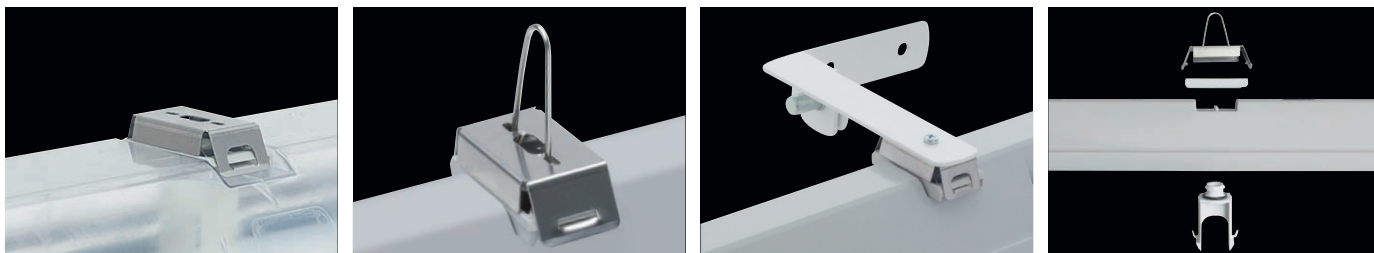
LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 TRS PCc



PRIMA II



... třídy izolace II.

POUŽITÍ

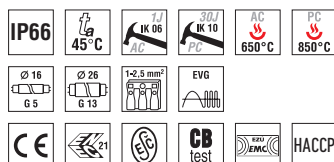
Svítilno splňuje požadavky provedení v třídě izolace II. Je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, terminály autobusové a železniční dopravy, sportovní areály, dílny, garáže, skladovací haly a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

[Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, snižujícím použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 371].

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Provedení pro třídu izolace II
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti nebo polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základen svítidel typu T5 228/254 a 235/249/280; T8 236 a 258
- Certifikace: EŠČ, ENEC, CB a HACCP

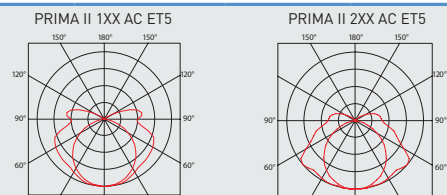
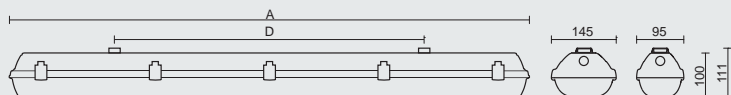


PRIMA II T5 AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), nebezpečné a živé části jsou odizolovány pomocí elektrotechnické izolace
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; vodiče s dvojitou izolací
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35\text{ °C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
92510	PRIMA II 114 AC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
92520	PRIMA II 128 AC ET5	1x28	2900*	96	1,6	1272	700
92530	PRIMA II 135 AC ET5	1x35	3650*	96	1,9	1572	940
92540	PRIMA II 214 AC ET5	2x14	2700*	92	1,5	662	350
92550	PRIMA II 228 AC ET5	2x28	5800*	92	2,2	1272	700
92560	PRIMA II 235 AC ET5	2x35	7300*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
92515	PRIMA II 124 AC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
92525	PRIMA II 154 AC ET5	1x54	5000*	96	1,6	1272	700
92575	PRIMA II 149 AC ET5	1x49	4900*	96	1,9	1572	940
92535	PRIMA II 180 AC ET5	1x80	7000*	96	1,9	1572	940
92545	PRIMA II 224 AC ET5	2x24	4000*	92	1,5	662	350
92555	PRIMA II 254 AC ET5	2x54	10000*	92	2,2	1272	700
92585	PRIMA II 249 AC ET5	2x49	9800*	92	2,8	1572	940
92565	PRIMA II 280 AC ET5	2x80	14000*	92	2,8	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA II T5 AC

Kód	Typ
92510	PRIMA II 114 AC ET5
92520	PRIMA II 128 AC ET5
92530	PRIMA II 135 AC ET5
92540	PRIMA II 214 AC ET5
92550	PRIMA II 228 AC ET5
92560	PRIMA II 235 AC ET5
92515	PRIMA II 124 AC ET5
92525	PRIMA II 154 AC ET5
92575	PRIMA II 149 AC ET5
92535	PRIMA II 180 AC ET5
92545	PRIMA II 224 AC ET5
92555	PRIMA II 254 AC ET5
92585	PRIMA II 249 AC ET5
92565	PRIMA II 280 AC ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
92521		92522	92528	92529	x	x
92531		92532	92538	92539	x	x
	x	x	92548	x	x	x
92551		92552	92558	92559	92588	x
92561		92562	92568	92569	92598	x
	x	x	x	x	x	x
92526		92527	92523	92524	x	x
92576		92577	92543	92544	x	x
92536		92537	92533	92534	x	x
	x	x	92513	x	x	x
92556		92557	92553	92554	92584	x
92586		92587	92573	92574	92504	x
92566		92567	92563	92564	92594	x

PRIMA II T5 ACc

Kód	Typ
92610	PRIMA II 114 ACc ET5
92620	PRIMA II 128 ACc ET5
92630	PRIMA II 135 ACc ET5
92640	PRIMA II 214 ACc ET5
92650	PRIMA II 228 ACc ET5
92660	PRIMA II 235 ACc ET5
92615	PRIMA II 124 ACc ET5
92625	PRIMA II 154 ACc ET5
92675	PRIMA II 149 ACc ET5
92635	PRIMA II 180 ACc ET5
92645	PRIMA II 224 ACc ET5
92655	PRIMA II 254 ACc ET5
92685	PRIMA II 249 ACc ET5
92665	PRIMA II 280 ACc ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

	x	x	x	x	x	x
92621		92622	92628	92629	x	x
92631		92632	92638	92639	x	x
	x	x	92648	x	x	x
92651		92652	92658	92659	92688	x
92661		92662	92668	92669	92698	x
	x	x	x	x	x	x
92626		92627	92623	92624	x	x
92676		92677	92643	92644	x	x
92636		92637	92633	92634	x	x
	x	x	92613	x	x	x
92656		92657	92653	92654	92684	x
92686		92687	92673	92674	92604	x
92666		92667	92663	92664	92694	x

Příklad typového označení: 92694 = PRIMA II 280 ACc 3F M1h ET5

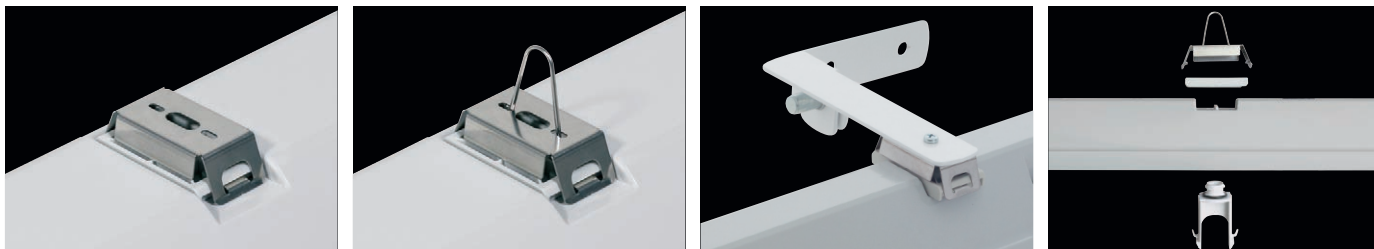
LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

**DETAIL SVÍTIDLA**

PRIMA II T5 AC

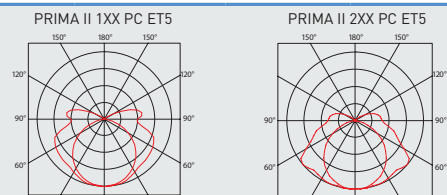
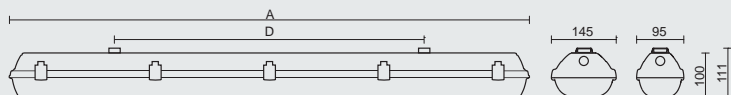


PRIMA II T5 PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárázuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárázuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), nebezpečné a živé části jsou odizolovány pomocí elektrotechnické izolace
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; vodiče s dvojitou izolací
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35\text{ °C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
92710	PRIMA II 114 PC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
92720	PRIMA II 128 PC ET5	1x28	2900*	96	1,6	1272	700
92730	PRIMA II 135 PC ET5	1x35	3650*	96	1,9	1572	940
92740	PRIMA II 214 PC ET5	2x14	2700*	92	1,5	662	350
92750	PRIMA II 228 PC ET5	2x28	5800*	92	2,2	1272	700
92760	PRIMA II 235 PC ET5	2x35	7300*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
92715	PRIMA II 124 PC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
92725	PRIMA II 154 PC ET5	1x54	5000*	96	1,6	1272	700
92775	PRIMA II 149 PC ET5	1x49	4900*	96	1,9	1572	940
92735	PRIMA II 180 PC ET5	1x80	7000*	96	1,9	1572	940
92745	PRIMA II 224 PC ET5	2x24	4000*	92	1,5	662	350
92755	PRIMA II 254 PC ET5	2x54	10000*	92	2,2	1272	700
92785	PRIMA II 249 PC ET5	2x49	9800*	92	2,8	1572	940
92765	PRIMA II 280 PC ET5	2x80	14000*	92	2,8	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA II T5 PC

Kód	Typ
92710	PRIMA II 114 PC ET5
92720	PRIMA II 128 PC ET5
92730	PRIMA II 135 PC ET5
92740	PRIMA II 214 PC ET5
92750	PRIMA II 228 PC ET5
92760	PRIMA II 235 PC ET5
92715	PRIMA II 124 PC ET5
92725	PRIMA II 154 PC ET5
92775	PRIMA II 149 PC ET5
92735	PRIMA II 180 PC ET5
92745	PRIMA II 224 PC ET5
92755	PRIMA II 254 PC ET5
92785	PRIMA II 249 PC ET5
92765	PRIMA II 280 PC ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
92710	PRIMA II 114 PC ET5	x	x	x	x	x	x
92720	PRIMA II 128 PC ET5	92721	92722	92728	92729	x	x
92730	PRIMA II 135 PC ET5	92731	92732	92738	92739	x	x
92740	PRIMA II 214 PC ET5	x	x	92748	x	x	x
92750	PRIMA II 228 PC ET5	92751	92752	92758	92759	92788	x
92760	PRIMA II 235 PC ET5	92761	92762	92768	92769	92798	x
92715	PRIMA II 124 PC ET5	x	x	x	x	x	x
92725	PRIMA II 154 PC ET5	92726	92727	92723	92724	x	x
92775	PRIMA II 149 PC ET5	92776	92777	92743	92744	x	x
92735	PRIMA II 180 PC ET5	92736	92737	92733	92734	x	x
92745	PRIMA II 224 PC ET5	x	x	92713	x	x	x
92755	PRIMA II 254 PC ET5	92756	92757	92753	92754	92784	x
92785	PRIMA II 249 PC ET5	92786	92787	92773	92774	92704	x
92765	PRIMA II 280 PC ET5	92766	92767	92763	92764	92794	x

PRIMA II T5 PCc

Kód	Typ
92810	PRIMA II 114 PCc ET5
92820	PRIMA II 128 PCc ET5
92830	PRIMA II 135 PCc ET5
92840	PRIMA II 214 PCc ET5
92850	PRIMA II 228 PCc ET5
92860	PRIMA II 235 PCc ET5
92815	PRIMA II 124 PCc ET5
92825	PRIMA II 154 PCc ET5
92875	PRIMA II 149 PCc ET5
92835	PRIMA II 180 PCc ET5
92845	PRIMA II 224 PCc ET5
92855	PRIMA II 254 PCc ET5
92885	PRIMA II 249 PCc ET5
92865	PRIMA II 280 PCc ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
92810	PRIMA II 114 PCc ET5	x	x	x	x	x	x
92820	PRIMA II 128 PCc ET5	92821	92822	92828	92829	x	x
92830	PRIMA II 135 PCc ET5	92831	92832	92838	92839	x	x
92840	PRIMA II 214 PCc ET5	x	x	92848	x	x	x
92850	PRIMA II 228 PCc ET5	92851	92852	92858	92859	92888	x
92860	PRIMA II 235 PCc ET5	92861	92862	92868	92869	92898	x
92815	PRIMA II 124 PCc ET5	x	x	x	x	x	x
92825	PRIMA II 154 PCc ET5	92826	92827	92823	92824	x	x
92875	PRIMA II 149 PCc ET5	92876	92877	92843	92844	x	x
92835	PRIMA II 180 PCc ET5	92836	92837	92833	92834	x	x
92845	PRIMA II 224 PCc ET5	x	x	92813	x	x	x
92855	PRIMA II 254 PCc ET5	92856	92857	92853	92854	92884	x
92885	PRIMA II 249 PCc ET5	92886	92887	92873	92874	92804	x
92865	PRIMA II 280 PCc ET5	92866	92867	92863	92864	92894	x

Příklad typového označení: 92867 = PRIMA II 280 PCc 3F ET5

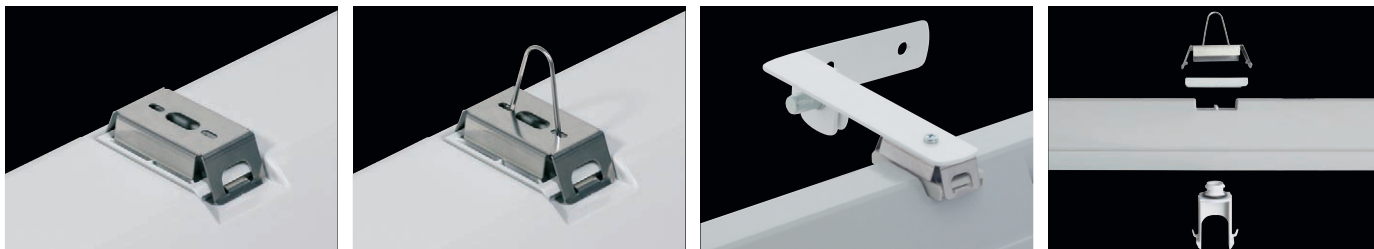
LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

**DETAIL SVÍTIDLA**

PRIMA II T5 PC



PRIMA II T8 AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), nebezpečné a živé části jsou odizolovány pomocí elektrotechnické izolace
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; vodiče s dvojitou izolací
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník - T8/G13							
92115	PRIMA II 118 AC E	1x18	1350*	82	1,0	662	350
92125	PRIMA II 136 AC E	1x36	3350*	82	1,8	1272	700
92135	PRIMA II 158 AC E	1x58	5200*	82	2,5	1572	940
92145	PRIMA II 218 AC E	2x18	2700*	73	1,5	662	350
92155	PRIMA II 236 AC E	2x36	6700*	73	2,4	1272	700
92165	PRIMA II 258 AC E	2x58	10400*	73	2,8	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA II T8 AC E

Kód	Typ
92115	PRIMA II 118 AC E
92125	PRIMA II 136 AC E
92135	PRIMA II 158 AC E
92145	PRIMA II 218 AC E
92155	PRIMA II 236 AC E
92165	PRIMA II 258 AC E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
92115	PRIMA II 118 AC E	x	x	x	x	x	x
92125	PRIMA II 136 AC E	92126	92106	92124	92123	x	x
92135	PRIMA II 158 AC E	92136	92116	92134	92133	x	x
92145	PRIMA II 218 AC E	x	x	92144	x	x	x
92155	PRIMA II 236 AC E	92156	92186	92154	92153	92184	x
92165	PRIMA II 258 AC E	92166	92196	92164	92163	92194	x

PRIMA II T8 ACc E

Kód	Typ
92215	PRIMA II 118 ACc E
92225	PRIMA II 136 ACc E
92235	PRIMA II 158 ACc E
92245	PRIMA II 218 ACc E
92255	PRIMA II 236 ACc E
92265	PRIMA II 258 ACc E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
92215	PRIMA II 118 ACc E	x	x	x	x	x	x
92225	PRIMA II 136 ACc E	92226	92206	92224	92223	x	x
92235	PRIMA II 158 ACc E	92236	92216	92234	92233	x	x
92245	PRIMA II 218 ACc E	x	x	92244	x	x	x
92255	PRIMA II 236 ACc E	92256	92286	92254	92253	92284	x
92265	PRIMA II 258 ACc E	92266	92296	92264	92263	92294	x

Příklad typového označení: 92296 = PRIMA II 258 ACc 3F E

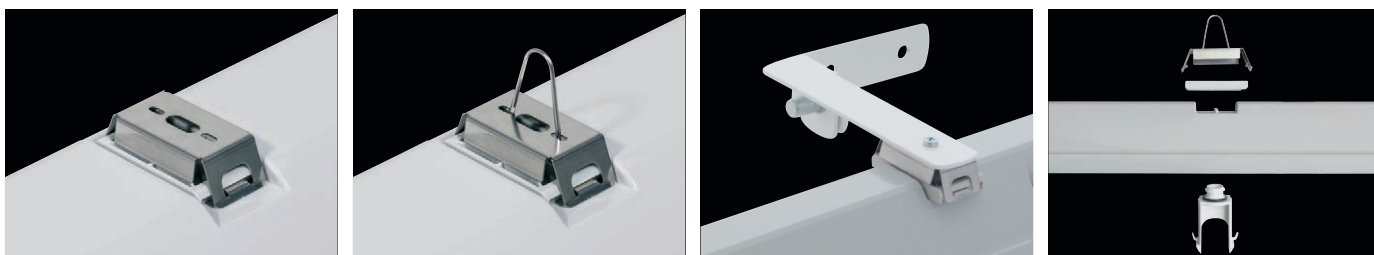
LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA II T8 AC

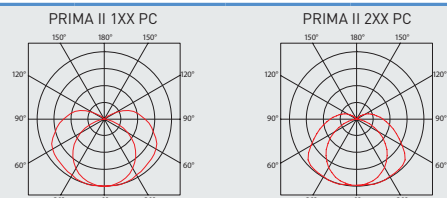
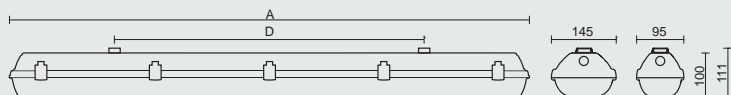


PRIMA II T8 PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), nebezpečné a živé části jsou odizolovány pomocí elektrotechnické izolace
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; vodiče s dvojitou izolací
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník - T8/G13							
92315	PRIMA II 118 PC E	1x18	1350*	82	1,0	662	350
92325	PRIMA II 136 PC E	1x36	3350*	82	1,8	1272	700
92335	PRIMA II 158 PC E	1x58	5200*	82	2,5	1572	940
92345	PRIMA II 218 PC E	2x18	2700*	73	1,5	662	350
92355	PRIMA II 236 PC E	2x36	6700*	73	2,4	1272	700
92365	PRIMA II 258 PC E	2x58	10400*	73	2,8	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA II T8 PC E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
92315	PRIMA II 118 PC E	x	x	x	x	x	x
92325	PRIMA II 136 PC E	92326	92306	92324	92323	x	x
92335	PRIMA II 158 PC E	92336	92316	92334	92333	x	x
92345	PRIMA II 218 PC E	x	x	92344	x	x	x
92355	PRIMA II 236 PC E	92356	92386	92354	92353	92384	x
92365	PRIMA II 258 PC E	92366	92396	92364	92363	92394	x

PRIMA II T8 PCc E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
92415	PRIMA II 118 PCc E	x	x	x	x	x	x
92425	PRIMA II 136 PCc E	92426	92406	92424	92423	x	x
92435	PRIMA II 158 PCc E	92436	92416	92434	92433	x	x
92445	PRIMA II 218 PCc E	x	x	92444	x	x	x
92455	PRIMA II 236 PCc E	92456	92486	92454	92453	92484	x
92465	PRIMA II 258 PCc E	92466	92496	92464	92463	92494	x

Příklad typového označení: 92496 = PRIMA II 258 PCc 3F E

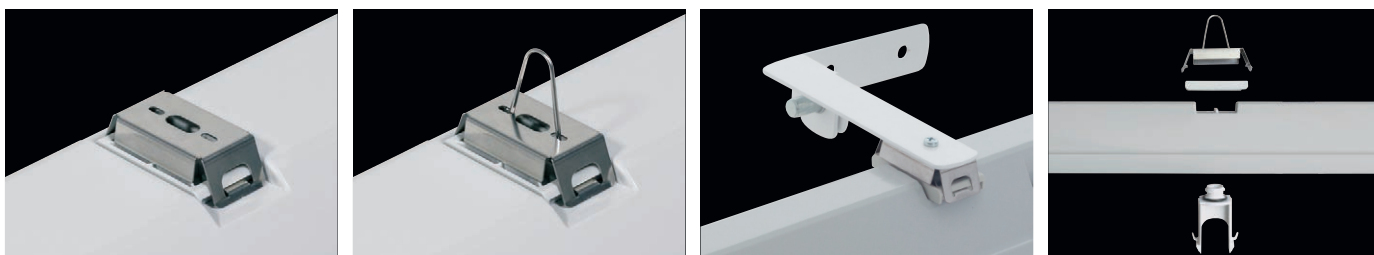
LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA II T8 PC



PRIMA Adapter



... reguluje a řídí osvětlení.

POUŽITÍ

Adapter a senzor ve spojení se svítidlem PRIMA je určen k regulaci a řízení osvětlení.

Adapter je spojen se svítidlem v místě šroubovací vývodky z boku svítidla.

Adapter se senzorem lze použít ve spojení se stmívatelným elektronickým předřadníkem a řídicí jednotkou v provedení DALI nebo DIM.

VÝHODY

- Volba 14 různých provozních režimů pomocí DIP spínače.

IP20



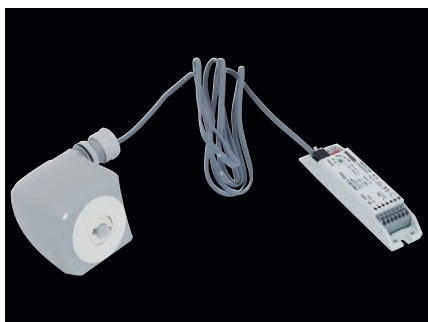
PRIMA Adapter



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: šedý nebo čirý polykarbonát, UV stabilní, nárazuvzdorný
- Víčko: šedý nebo čirý polykarbonát, UV stabilní, nárazuvzdorný
- Krytí: IP20
- Způsob upevnění: šroubovací vývodkou M20x1,5 z boku svítidla

80002 Adapter 2



- Určeno pro svítidla s elektronickým stmívatelným předřadníkem **DIM 1 – 10 V**
- Úspora elektrické energie až 75 % ve srovnání s indukčním předřadníkem T8 bez senzoru
- Vestavěný senzor + řídicí jednotka pro 6 svítidel
- Řídicí jednotka: **OSRAM DIM MULTieco**
 - Řídicí jednotku lze použít ve dvou různých provozních módech
 - Regulace osvětlení v závislosti na denním světle
 - Řízení osvětlení podle přítomnosti osob
 - Snížení úrovně jasu 10 %, 30 %, 50 %
 - Nastavení referenční hodnoty/hodnoty jasu
 - Nastavení doby zpoždění při vypnutí
 - Deaktivace detekce přítomnosti pomocí tlačítka
 - Manuální stmívání a nastavení požadované hodnoty
 - Ruční zapínání a vypínání svítidla pomocí krátkého stisku
 - Ruční změna úrovně jasu
 - Řídicí jednotka umožňuje připojení 2 senzorů
- Použitý senzor: **OSRAM LS/PD Multi 3 CI**
 - Řízení osvětlení podle přítomnosti osob
 - Regulace osvětlení v závislosti na intenzitě denního světla
- Možnost manuálního stmívání a nastavení požadované hodnoty pomocí tlačítka na zdi

80005 Adapter 5



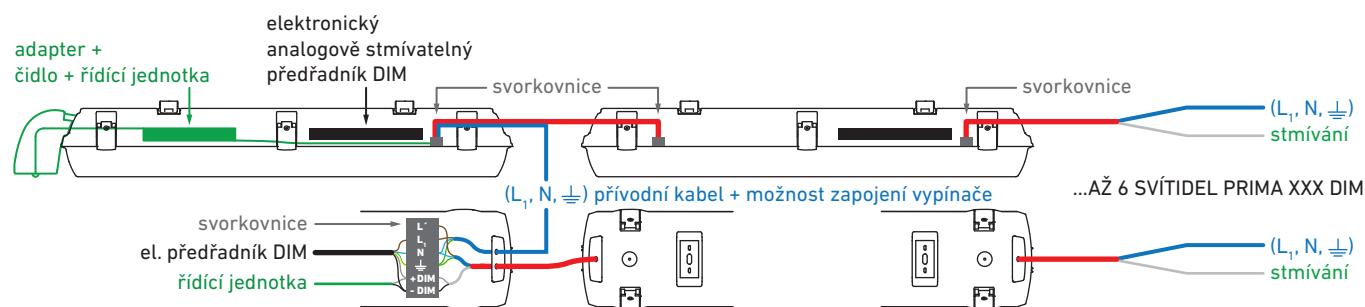
- Určeno pro svítidla s el. stmívatelným předřadníkem **DIM 1 – 10 V**
- Úspora elektrické energie až 40 % ve srovnání s indukčním předřadníkem T8 bez senzoru
- Vestavěný senzor **OSRAM DIM Mico**
- Umožňuje regulaci až 100 svítidel
- **Bez vestavěné řídicí jednotky**
- Automatická regulace osvětlení v závislosti na intenzitě denního světla

80006 Adapter 6



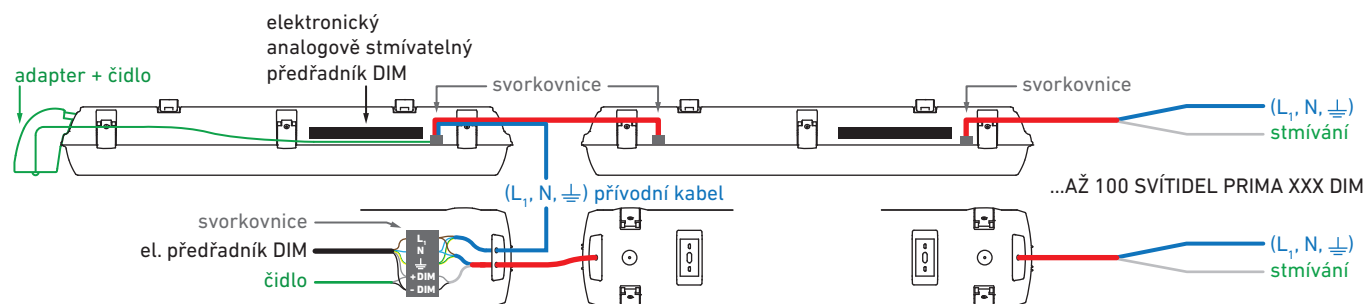
- Určeno pro svítidla s elektronickým stmívatelným předřadníkem **DALI**
- Úspora elektrické energie až 75 % ve srovnání s indukčním předřadníkem T8 bez senzoru
- Vestavěný senzor + řídicí jednotka pro 6 svítidel
- Řídicí jednotka: **OSRAM DALI MULTieco**
 - Řídicí jednotku lze použít ve dvou různých provozních módech
 - Regulace osvětlení v závislosti na denním světle
 - Řízení osvětlení podle přítomnosti osob
 - Snížení úrovně jasu 10 %, 30 %, 50 %
 - Nastavení referenční hodnoty/hodnoty jasu
 - Nastavení doby zpoždění při vypnutí
 - Deaktivace detekce přítomnosti pomocí tlačítka
 - Manuální stmívání a nastavení požadované hodnoty
 - Ruční zapínání a vypínání svítidla pomocí krátkého stisku
 - Ruční změna úrovně jasu
 - Řídicí jednotka umožňuje připojení 2 senzorů
- Použitý senzor: **OSRAM LS/PD Multi 3 CI**
 - Řízení osvětlení podle přítomnosti osob
 - Regulace osvětlení v závislosti na intenzitě denního světla
- Možnost manuálního stmívání a nastavení požadované hodnoty pomocí tlačítka na zdi

Schéma zapojení pro svítidlo PRIMA s Adapterem 2



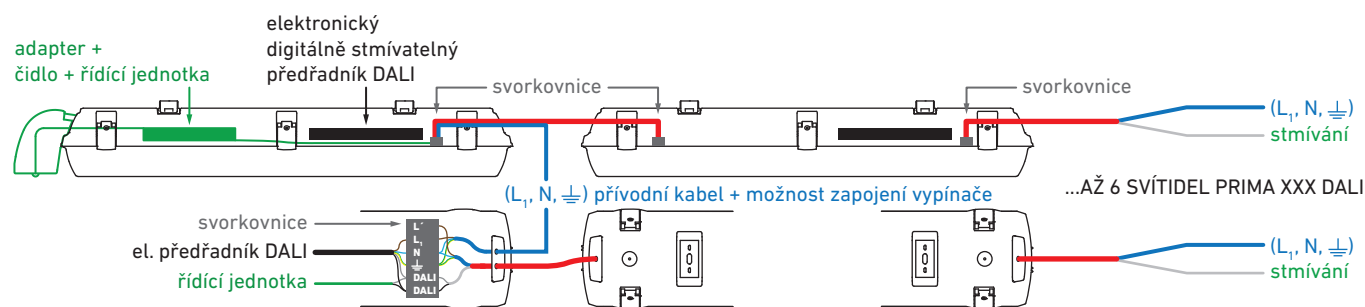
- 91573 PRIMA 249 AC 1F ERT5 DIM (nebo jiné svítidlo PRIMA XXX DIM)
- 80002 PRIMA adapter 2
- přívodní 3 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE)
- propojovací 5 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE + STMÍVÁNÍ - stíněný kabel)

Schéma zapojení pro svítidlo PRIMA s Adapterem 5



- 91573 PRIMA 249 AC 1F ERT5 DIM (nebo jiné svítidlo PRIMA XXX DIM)
- 80005 PRIMA adapter 5
- přívodní 3 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE)
- propojovací 5 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE + STMÍVÁNÍ - stíněný kabel)

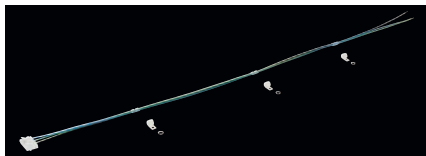
Schéma zapojení pro svítidlo PRIMA s Adapterem 6



- 94573 PRIMA 249 AC 1F ERT5 DALI (nebo jiné svítidlo PRIMA XXX DALI)
- 80006 PRIMA adapter 6
- přívodní 3 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE)
- propojovací 5 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE + STMÍVÁNÍ - stíněný kabel)

Kabeláž pro průběžnou montáž

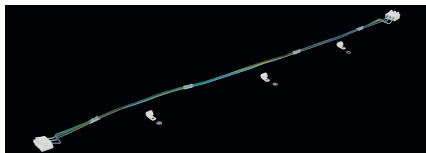
Dovybavení svítidla o jednofázovou, třífázovou nebo vícefázovou průběžnou montáž na reflektoru nebo v základně



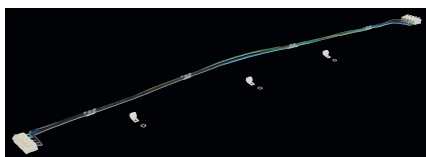
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11991	1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11992	1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



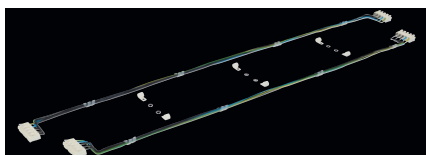
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11993	3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11994	3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11981	Z1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11982	Z1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11983	Z3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11984	Z3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11985	Z2x3F-36	2x třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11986	Z2x3F-58	2x třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1

PAR – parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. Slouží pro usměrnění světelného toku svítidla. Balení obsahuje plastové příchytky.

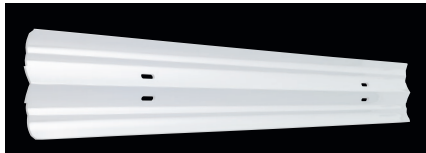
PAR-H parabolický reflektor pro usměrnění světelného toku do úzkého a vysokého prostoru; PAR-W parabolický reflektor pro rozložení světelného toku do šířky



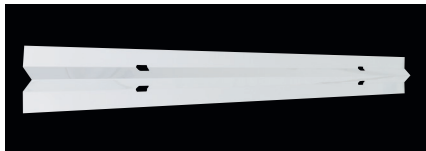
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11961	PAR 6.1	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 228/254	0,2
11962	PAR 6.2	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 235/249/280	0,2
11966	PAR 6.6	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 214/224	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11963	PAR 6.3	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 128/154	0,1
11964	PAR 6.4	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 135/149/180	0,1
11965	PAR 6.5	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 114/124	0,1



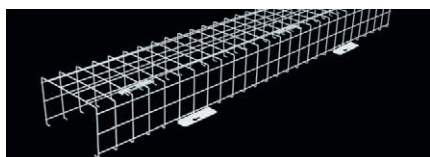
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11971	PAR-H 7.1	parabolický reflektor, hlubokozářič pro typ PRIMA T5 228/254	0,2
11972	PAR-H 7.2	parabolický reflektor, hlubokozářič pro typ PRIMA T5 235/249/280	0,2
11976	PAR-H 7.6	parabolický reflektor, hlubokozářič pro typ PRIMA T5 214/224	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11973	PAR-W 8.3	parabolický reflektor, širokozářič pro typ PRIMA T5 128/154	0,1
11974	PAR-W 8.4	parabolický reflektor, širokozářič pro typ PRIMA T5 135/149/180	0,1
11975	PAR-W 8.5	parabolický reflektor, širokozářič pro typ PRIMA T5 114/124	0,1

OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrutů k podkladu.
Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft (700×220×130 mm)	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft (1300×220×130 mm)	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft (1600×220×130 mm)	2,0

BZ – boční závěs

Slouží pro uchycení svítidla na stěnu s možností polohování.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
90002	BZ	boční závěs s aretací (sada pro 1 svítidlo)	0,4

Přípojovací konektor na lištový systém Canalis nebo Zucchini

Konektor umožňuje rychlé jednofázové nebo třífázové propojení svítidel bez nutnosti jejich otevření.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
79001	KBA 40 ZU	závěsný držák svítidla - system Canalis KBA	0,1
70002	KBC 10 CC211	konektor s kabelem 1 m - system Canalis KBA	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
70013	LB Snap clamp	závěsný držák svítidla - system Zucchini LB	0,1
70012	LB Plug-in 10A s	konektor s kabelem 1,5 m - system Zucchini LB	0,2

Šroubovací vývodka

Svítidlo lze objednat provedení se šroubovacími vývodkami Pg 13,5.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
59009	PG	kabelová vývodka šroubovací z polyamidu PG 13,5 (M20 x 1,5 šedá, těsnící rozsah 8 – 12 mm, d 20,9 mm)	0,1

Vstupy do svítidla

Na zakázku lze objednat provedení se čtyřmi vstupy v boku základny u typu 228/54, 235/49/80.

**Přípojovací konektor Stucchi nebo Wieland**

Konektor umožňuje rychlé jednofázové nebo třífázové propojení svítidel bez nutnosti jejich otevření.



Kabeláž pro průběžnou montáž

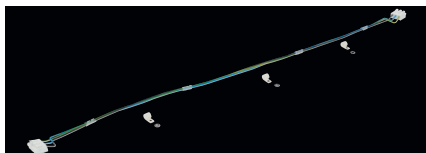
Dovybavení svítidla o jednofázovou, třífázovou nebo vícefázovou průběžnou montáž na reflektoru nebo v základně.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11991	1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11992	1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



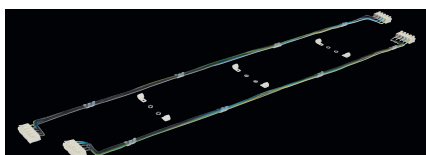
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11993	3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11994	3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11981	Z1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11982	Z1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1



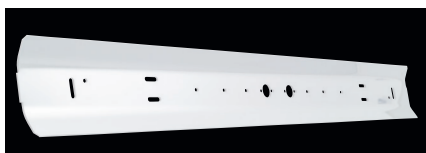
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11983	Z3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11984	Z3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11985	Z2x3F-36	2x třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11986	Z2x3F-58	2x třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1

PAR – parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. Slouží pro usměrnění světelného toku svítidla. Balení obsahuje plastové přičkytky.



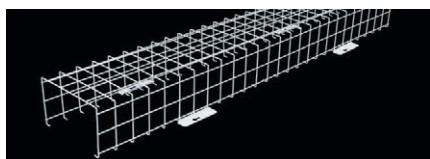
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11951	PAR 5.1	parabolický reflektor pro typ PRIMA 236	0,2
11952	PAR 5.2	parabolický reflektor pro typ PRIMA 258	0,2
11956	PAR 5.6	parabolický reflektor pro typ PRIMA 218	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11953	PAR 5.3	parabolický reflektor pro typ PRIMA 136	0,1
11954	PAR 5.4	parabolický reflektor pro typ PRIMA 158	0,1
11955	PAR 5.5	parabolický reflektor pro typ PRIMA 118	0,1

OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrutů k podkladu. Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft (700×220×130 mm)	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft (1300×220×130 mm)	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft (1600×220×130 mm)	2,0

BZ – boční závěs

Slouží pro uchycení svítidla na stěnu s možností polohování.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
90002	BZ	boční závěs s aretací (sada pro 1 svítidlo)	0,4

Připojovací konektor na lištový systém Canalis nebo Zucchini

Konektor umožňuje rychlé jednofázové nebo třífázové propojení svítidel bez nutnosti jejich otevření.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
79001	KBA 40 ZU	závěsný držák svítidla - system Canalis KBA	0,1
70002	KBC 10 CC211	konektor s kabelem 1 m - system Canalis KBA	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
70009	LB Snap clamp	závěsný držák svítidla - system Zucchini LB	0,1
70012	LB Plug-in 10A s	konektor s kabelem 1,5 m - system Zucchini LB	0,2

Šroubovací vývodka

Svítidlo lze objednat provedení se šroubovacími vývodkami Pg 13,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
59009	PG	kabelová vývodka šroubovací z polyamidu PG 13,5 (M20 x 1,5 šedá, těsnící rozsah 8 – 12 mm, d 20,9 mm)	0,1

Vstupy do svítidla

Na zakázku lze objednat provedení se čtyřmi vstupy v boku základny u typu 228/54, 235/49/80.

**Připojovací konektor Stucchi nebo Wieland**

Konektor umožňuje rychlé jednofázové nebo třífázové propojení svítidel bez nutnosti jejich otevření.

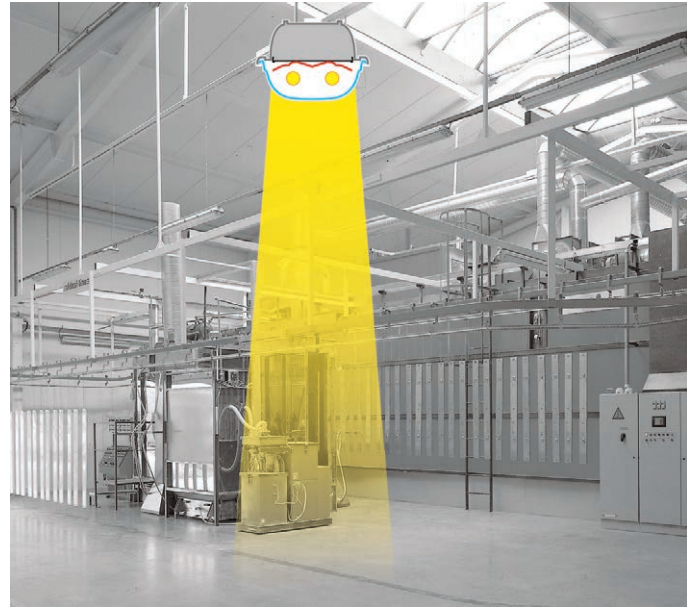


Použití doplňkové výbavy svítidel PRIMA



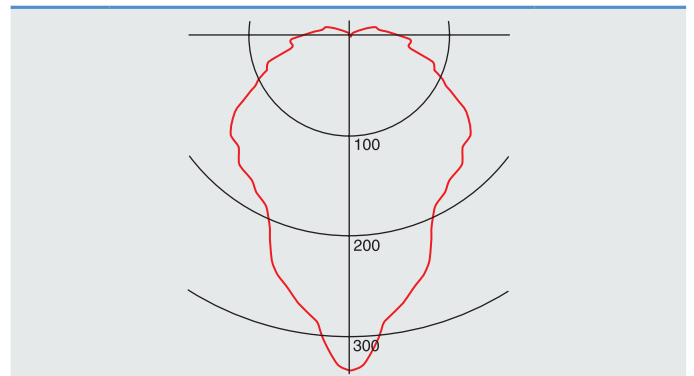
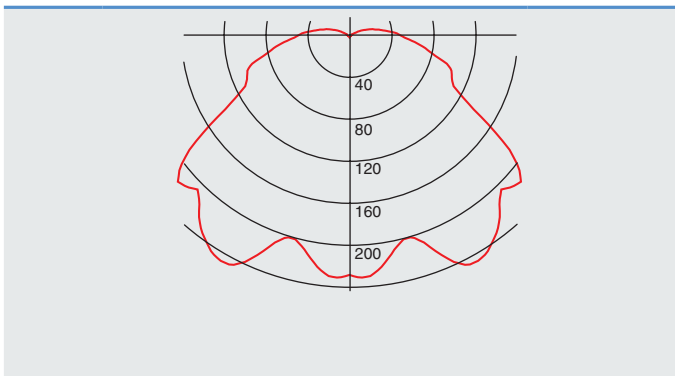
PAR 6.X parabolický reflektor pro typ PRIMA T5
PAR 5.X parabolický reflektor pro typ PRIMA T8

pro výšku zavěšení 6–8 m



PAR-H7.X parabolický reflektor, hlubokozářič pro typ PRIMA T5

pro výšku zavěšení 7–11 m





No. 2

No. 1

HAUNI



PERUN



PRŮMYSLOVÉ
NEREZOVÉ
PRACHOTĚSNÉ
VODOTĚSNÉ



PERUN – průmyslová kovová svítidla



PERUN T5
str. 74



PERUN T5
str. 75

PERUN T5 SF
str. 77

IP65

PERUN T8
str. 79



PERUN T8
str. 80

PERUN T8 SF
str. 82

IP65

PERUN DO PROSTŘEDÍ
S NEBEZPEČÍM
VÝBUCHU - Z. 2
str. 84



PERUN T8 Ex
str. 84

IP65

PERUN
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 87



PERUN T5
str. 87

PERUN T8
str. 88

PERUN T5



... nerezové, prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, garáže, dílny, sportovní areály, dopravní terminály, hospodářské objekty, zemědělské provozy a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

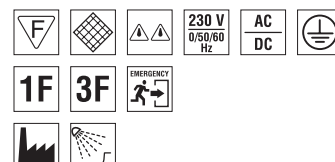
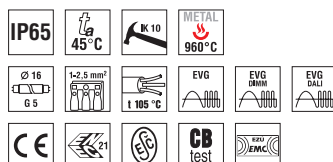
Svítilno odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1. U aplikací, kde spontánní lom skla může znamenat vyšší bezpečnostní riziko, doporučujeme použít provedení s ochrannou fólií (SF).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35°C (T8 při 25°C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESC, ENEC, CB

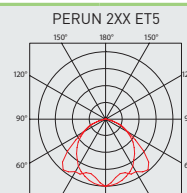
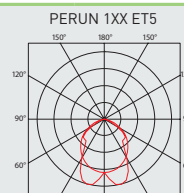


PERUN T5



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývodky: PG 13,5 mosaz s povrchovou úpravou
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky a vymezovací gumové podložky
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
45510	PERUN 114 ET5	1x14	1350*	60	2,8	705	485
45520	PERUN 128 ET5	1x28	2900*	60	4,9	1305	1095
45530	PERUN 135 ET5	1x35	3650*	60	6,4	1605	1395
45540	PERUN 214 ET5	2x14	2700*	70	4,7	705	485
45550	PERUN 228 ET5	2x28	5800*	70	6,8	1305	1095
45560	PERUN 235 ET5	2x35	7300*	70	7,1	1605	1395
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
45515	PERUN 124 ET5	1x24	2000*	60	2,8	705	485
45525	PERUN 154 ET5	1x54	5000*	60	4,9	1305	1095
45575	PERUN 149 ET5	1x49	4900*	60	6,4	1605	1395
45535	PERUN 180 ET5	1x80	7000*	60	6,5	1605	1395
45545	PERUN 224 ET5	2x24	4000*	70	4,7	705	485
45555	PERUN 254 ET5	2x54	10000*	70	6,8	1305	1095
45585	PERUN 249 ET5	2x49	9800*	70	7,1	1605	1395
45565	PERUN 280 ET5	2x80	14000*	70	7,2	1605	1395

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PERUN T5

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T5, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45510	PERUN 114 ET5	x	x	x	x	x	x
45520	PERUN 128 ET5	45522	45502	45528	x	45508	x
45530	PERUN 135 ET5	45532	45512	45538	x	45518	x
45540	PERUN 214 ET5	x	x	45548	x	x	x
45550	PERUN 228 ET5	45552	45582	45558	x	45588	x
45560	PERUN 235 ET5	45562	45592	45568	x	45598	x
45515	PERUN 124 ET5	x	x	x	x	x	x
45525	PERUN 154 ET5	45526	45506	45524	x	45504	x
45575	PERUN 149 ET5	45546	45946	45544	x	45984	x
45535	PERUN 180 ET5	45536	45516	45534	x	45514	x
45545	PERUN 224 ET5	x	x	45954	x	x	x
45555	PERUN 254 ET5	45556	45586	45554	x	45584	x
45585	PERUN 249 ET5	45576	45976	45574	x	45994	x
45565	PERUN 280 ET5	45566	45596	45564	x	45594	x

Příklad typového označení: 45594 = PERUN 280 **3F M1h** ET5

PERUN T5 ER DIM

Kód	Typ
45527	PERUN 128 ERT5 DIM
45537	PERUN 135 ERT5 DIM
45557	PERUN 228 ERT5 DIM
45567	PERUN 235 ERT5 DIM
45523	PERUN 154 ERT5 DIM
45543	PERUN 149 ERT5 DIM
45533	PERUN 180 ERT5 DIM
45553	PERUN 254 ERT5 DIM
45573	PERUN 249 ERT5 DIM
45563	PERUN 280 ERT5 DIM

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerez klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45927	45507	45928	x	45908	x
45937	45517	45938	x	45918	x
45957	45587	45958	x	45988	x
45967	45597	45968	x	45998	x
45923	45503	45724	x	45704	x
45903	45983	45744	x	45904	x
45933	45513	45734	x	45714	x
45953	45583	45754	x	45784	x
45913	45993	45774	x	45914	x
45963	45593	45764	x	45794	x

PERUN T5 ER DALI

Kód	Typ
45727	PERUN 128 ERT5 DALI
45737	PERUN 135 ERT5 DALI
45757	PERUN 228 ERT5 DALI
45767	PERUN 235 ERT5 DALI
45723	PERUN 154 ERT5 DALI
45743	PERUN 149 ERT5 DALI
45733	PERUN 180 ERT5 DALI
45753	PERUN 254 ERT5 DALI
45773	PERUN 249 ERT5 DALI
45763	PERUN 280 ERT5 DALI

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerez klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45907	45707	45728	x	45708	x
45917	45717	45738	x	45718	x
45987	45787	45758	x	45788	x
45997	45797	45768	x	45798	x
45803	45703	45824	x	45804	x
45943	45843	45844	x	45944	x
45813	45713	45834	x	45814	x
45883	45783	45854	x	45884	x
45973	45873	45874	x	45974	x
45893	45793	45864	x	45894	x

Příklad typového označení: 45894 = PERUN 280 **3F M1h** ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PŘÍKAZY

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PERUN T5 NM1h

Difuzor z tvrzeného skla, nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

PERUN T5 NM3h

Difuzor z tvrzeného skla, nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

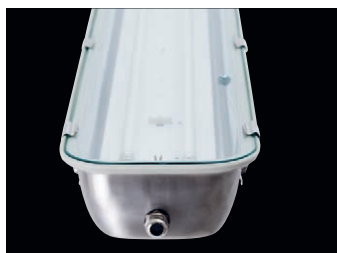
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop
- Pomocí vrutů, nerezových a gumových vymezovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN T5

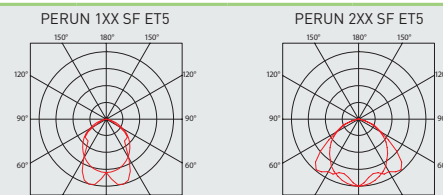


PERUN T5 SF



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s bezpečnostní fólií (SF) a lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývody: PG 13,5 mosaz s povrchovou úpravou
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky a vymezovací gumové podložky
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 inteligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
49510	PERUN 114 SF ET5	1x14	1350*	60	2,8	705	485
49520	PERUN 128 SF ET5	1x28	2900*	60	4,9	1305	1095
49530	PERUN 135 SF ET5	1x35	3650*	60	6,4	1605	1395
49540	PERUN 214 SF ET5	2x14	2700*	70	4,7	705	485
49550	PERUN 228 SF ET5	2x28	5800*	70	6,8	1305	1095
49560	PERUN 235 SF ET5	2x35	7300*	70	7,1	1605	1395
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochranou fólií (SF) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
49515	PERUN 124 SF ET5	1x24	2000*	60	2,8	705	485
49525	PERUN 154 SF ET5	1x54	5000*	60	4,9	1305	1095
49575	PERUN 149 SF ET5	1x49	4900*	60	6,4	1605	1395
49535	PERUN 180 SF ET5	1x80	7000*	60	6,5	1605	1395
49545	PERUN 224 SF ET5	2x24	4000*	70	4,7	705	485
49555	PERUN 254 SF ET5	2x54	10000*	70	6,8	1305	1095
49585	PERUN 249 SF ET5	2x49	9800*	70	7,1	1605	1395
49565	PERUN 280 SF ET5	2x80	14000*	70	7,2	1605	1395

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PERUN T5 SF

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), elektronický předřadník T5, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
49510	PERUN 114 SF ET5	x	x	x	x	x	x
49520	PERUN 128 SF ET5	49522	49502	49528	x	49508	x
49530	PERUN 135 SF ET5	49532	49512	49538	x	49518	x
49540	PERUN 214 SF ET5	x	x	49548	x	x	x
49550	PERUN 228 SF ET5	49552	49582	49558	x	49588	x
49560	PERUN 235 SF ET5	49562	49592	49568	x	49598	x
49515	PERUN 124 SF ET5	x	x	x	x	x	x
49525	PERUN 154 SF ET5	49526	49506	49524	x	49504	x
49575	PERUN 149 SF ET5	49546	49646	49544	x	49644	x
49535	PERUN 180 SF ET5	49536	49516	49534	x	49514	x
49545	PERUN 224 SF ET5	x	x	49604	x	x	x
49555	PERUN 254 SF ET5	49556	49586	49554	x	49584	x
49585	PERUN 249 SF ET5	49576	49676	49574	x	49674	x
49565	PERUN 280 SF ET5	49566	49596	49564	x	49594	x

Příklad typového označení: 49594 = PERUN 280 SF 3F M1h ET5

PERUN T5 SF ER DIM

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
49527	PERUN 128 SF ERT5 DIM	49627	49507	49628	x	49608	x
49537	PERUN 135 SF ERT5 DIM	49637	49517	49638	x	49618	x
49557	PERUN 228 SF ERT5 DIM	49657	49587	49658	x	49688	x
49567	PERUN 235 SF ERT5 DIM	49667	49597	49668	x	49698	x
49523	PERUN 154 SF ERT5 DIM	49603	49503	49724	x	49704	x
49543	PERUN 149 SF ERT5 DIM	49903	49643	49744	x	49904	x
49533	PERUN 180 SF ERT5 DIM	49613	49513	49734	x	49714	x
49553	PERUN 254 SF ERT5 DIM	49683	49583	49754	x	49784	x
49573	PERUN 249 SF ERT5 DIM	49913	49673	49774	x	49914	x
49563	PERUN 280 SF ERT5 DIM	49693	49593	49764	x	49794	x

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerez klipy

PERUN T5 SF ER DALI

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
49727	PERUN 128 SF ERT5 DALI	49607	49707	49728	x	49708	x
49737	PERUN 135 SF ERT5 DALI	49617	49717	49738	x	49718	x
49757	PERUN 228 SF ERT5 DALI	49687	49787	49758	x	49788	x
49767	PERUN 235 SF ERT5 DALI	49697	49797	49768	x	49798	x
49723	PERUN 154 SF ERT5 DALI	49803	49703	49824	x	49804	x
49743	PERUN 149 SF ERT5 DALI	49943	49843	49844	x	49944	x
49733	PERUN 180 SF ERT5 DALI	49813	49713	49834	x	49814	x
49753	PERUN 254 SF ERT5 DALI	49883	49783	49854	x	49884	x
49773	PERUN 249 SF ERT5 DALI	49973	49873	49874	x	49974	x
49763	PERUN 280 SF ERT5 DALI	49893	49793	49864	x	49894	x

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerez klipy

Příklad typového označení: 49894 = PERUN 280 SF **3F M1h** ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PŘEDVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PERUN T5 SF NM1h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

PERUN T5 SF NM3h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

LEGENDA

- SF** – bezpečnostní fólie
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop
 b) Pomocí vrutů, nerezových a gumových vymezovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN T5 SF



PERUN T8



... nerezové, prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

POUŽITÍ

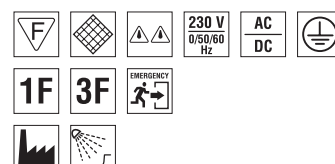
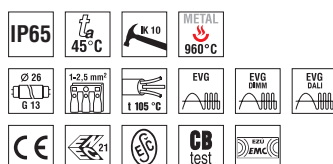
Svítlidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, garáže, dílny, sportovní areály, dopravní terminály, hospodářské objekty, zemědělské provozy a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1. U aplikací, kde spontánní lom skla může znamenat vyšší bezpečnostní riziko, doporučujeme použít provedení s ochrannou fólií (SF).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB

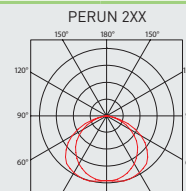
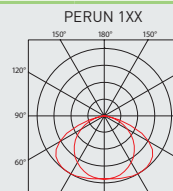


PERUN T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývody: PG 13,5 mosaz s povrchovou úpravou
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky a vymezení gumové podložky
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník - T8/G13							
45115	PERUN 118 E	1x18	1350*	66	2,9	705	485
45125	PERUN 136 E	1x36	3350*	66	4,9	1305	1095
45135	PERUN 158 E	1x58	5200*	66	6,4	1605	1395
45145	PERUN 218 E	2x18	2700*	60	4,7	705	485
45155	PERUN 236 E	2x36	6700*	60	6,9	1305	1095
45165	PERUN 258 E	2x58	10400*	60	7,1	1605	1395

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PERUN T8 E

Kód	Typ
45115	PERUN 118 E
45125	PERUN 136 E
45135	PERUN 158 E
45145	PERUN 218 E
45155	PERUN 236 E
45165	PERUN 258 E

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T8, nerez klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
	45126	45106	45124	x	45104	x
	45136	45116	45134	x	45114	x
	x	x	45144	x	x	x
	45156	45186	45154	x	45184	x
	45166	45196	45164	x	45194	x

PERUN T8 ER DIM

Kód	Typ
45127	PERUN 136 ER DIM
45137	PERUN 158 ER DIM
45157	PERUN 236 ER DIM
45167	PERUN 258 ER DIM

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, el. analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, nerez klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	45327	45107	45224	x	45204	x
	45337	45117	45234	x	45214	x
	45357	45187	45254	x	45284	x
	45367	45197	45264	x	45294	x

PERUN T8 ER DALI

Kód	Typ
45227	PERUN 136 ER DALI
45237	PERUN 158 ER DALI
45257	PERUN 236 ER DALI
45267	PERUN 258 ER DALI

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, el. digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerez klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	45307	45207	45324	x	45304	x
	45317	45217	45334	x	45314	x
	45387	45287	45354	x	45384	x
	45397	45297	45364	x	45394	x

Příklad typového označení: 45394 = PERUN 258 **3F M1h** ER DALI

ZAKÁZKOVÉ PŘEVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PERUN T8 NM1h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

PERUN T8 NM3h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
- ER DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ER DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- NM1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
- NM3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop
- b) Pomocí vrtulů, nerezových a gumových vymezovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN T8

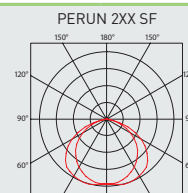
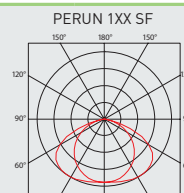


PERUN T8 SF



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s bezpečnostní fólií (SF) a lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klípy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývody: PG 13,5 mosaz s povrchovou úpravou
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky a vymezovací gumové podložky
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF) - elektronický předřadník - T8/G13							
49115	PERUN 118 SF E	1x18	1350*	66	2,9	705	485
49125	PERUN 136 SF E	1x36	3350*	66	4,9	1305	1095
49135	PERUN 158 SF E	1x58	5200*	66	6,4	1605	1395
49145	PERUN 218 SF E	2x18	2700*	60	4,7	705	485
49155	PERUN 236 SF E	2x36	6700*	60	6,9	1305	1095
49165	PERUN 258 SF E	2x58	10400*	60	7,1	1605	1395

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PERUN T8 SF E

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), elektronický předřadník T8, nerez klípy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
49115	PERUN 118 SF E	x	x	x	x	x	x
49125	PERUN 136 SF E	49126	49106	49124	x	49104	x
49135	PERUN 158 SF E	49136	49116	49134	x	49114	x
49145	PERUN 218 SF E	x	x	49144	x	x	x
49155	PERUN 236 SF E	49156	49186	49154	x	49184	x
49165	PERUN 258 SF E	49166	49196	49164	x	49194	x

PERUN T8 SF ER DIM

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, nerez klípy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
49127	PERUN 136 SF ER DIM	49327	49107	49224	x	49204	x
49137	PERUN 158 SF ER DIM	49337	49117	49234	x	49214	x
49157	PERUN 236 SF ER DIM	49357	49187	49254	x	49284	x
49167	PERUN 258 SF ER DIM	49367	49197	49264	x	49294	x

PERUN T8 SF ER DALI

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerez klípy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
49227	PERUN 136 SF ER DALI	49307	49207	49324	x	49304	x
49237	PERUN 158 SF ER DALI	49317	49217	49334	x	49314	x
49257	PERUN 236 SF ER DALI	49387	49287	49354	x	49384	x
49267	PERUN 258 SF ER DALI	49397	49297	49364	x	49394	x

Příklad typového označení: 49394 = PERUN 258 SF 3F M1h ER DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PERUN T8 SF NM1h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF),
nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

PERUN T8 SF NM3h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF),
nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

LEGENDA

- SF** – bezpečnostní fólie
E – elektronický předřadník
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop
 b) Pomocí vrutů, nerezových a gumových vymešovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN T8 SF



PERUN T8 Ex



... do prostředí s nebezpečím výbuchu zóny 2,22, skupiny II, kategorie 3

POUŽITÍ

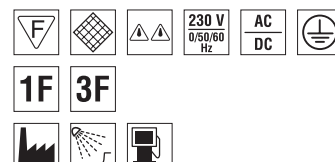
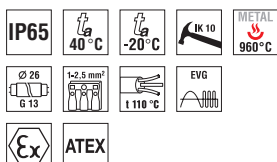
Svítilno je vhodné pro prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, prachů a hořlavých par. Svítidla splňují požadavky nařízení vlády 23/2003 Sb. a směrnice evropského Společenství č.94/9/EC. Svítidlo doporučujeme pro prostředí: Ex II 3G Ex nA IIC T3-4 Gc a Ex II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc. Splnění základních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví je zajištěno ověřením shody s normami dle ČSN EN 60079-15, ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-31.

Svítilno odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho třišťivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí až do **t_a = 40 °C**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Certifikace: Ex, ATEX

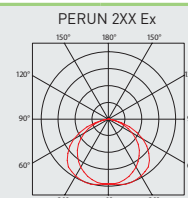
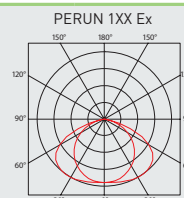


PERUN T8 Ex



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývodky: skintop MS-M ATEX 20x1,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky a vymezovací gumové podložky
- Elektro vybavení: elektronický předřadník Tri-donic T8, bezhalogenové vodiče s vyšší tepelnou odolností do 110 °C
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 40\text{ °C}$
- Minimální teplota okolí: $t_a = -20\text{ °C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník - T8/G13							
45015	PERUN 118 Ex E	1x18	1350*	66	2,9	705	485
45025	PERUN 136 Ex E	1x36	3350*	66	4,9	1305	1095
45035	PERUN 158 Ex E	1x58	5200*	66	6,4	1605	1395
45045	PERUN 218 Ex E	2x18	2700*	60	4,9	705	485
45055	PERUN 236 Ex E	2x36	6700*	60	7,0	1305	1095
45065	PERUN 258 Ex E	2x58	10400*	60	7,5	1605	1395

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PERUN T8 Ex E

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T8, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45015	PERUN 118 Ex E	x	x	x	x	x	x
45025	PERUN 136 Ex E	45026	45006	x	x	x	x
45035	PERUN 158 Ex E	45036	45016	x	x	x	x
45045	PERUN 218 Ex E	x	x	x	x	x	x
45055	PERUN 236 Ex E	45056	45086	x	x	x	x
45065	PERUN 258 Ex E	45066	45096	x	x	x	x

Příklad typového označení: 45096 = PERUN 258 Ex E **3F**

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 - M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop
- b) Pomocí vrtulů, nerezových a gumových vymezovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN T8 Ex



Kabeláž pro průběžnou montáž

Dovybavení svítidla o jednofázovou nebo třífázovou průběžnou montáž na reflektoru



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11991	1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11992	1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11993	3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11994	3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1

PAR - parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. Slouží pro usměrnění světelného toku svítidla. Uchycen do svítidla pomocí křídlových matic na distančních dílech.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11931	PAR 3.1	parabolický reflektor pro typ PERUN T5 228/254	0,2
11932	PAR 3.2	parabolický reflektor pro typ PERUN T5 235/249/280	0,2
11936	PAR 3.6	parabolický reflektor pro typ PERUN T5 214/224	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11933	PAR 3.3	parabolický reflektor pro typ PERUN T5 128/154	0,1
11934	PAR 3.4	parabolický reflektor pro typ PERUN T5 135/149/180	0,1
11935	PAR 3.5	parabolický reflektor pro typ PERUN T5 114/124	0,1

Mikromřížka

Lesklá plastová mikromřížka proti oslnění, upevnění pomocí pružin k zářivkovým trubicím.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11822	MM 2.2	mikromřížka pro typ 128/154	0,2
11823	MM 2.3	mikromřížka pro typ 135/149/180	0,3
11824	MM 2.4	mikromřížka pro typ 214/224	0,2
11825	MM 2.5	mikromřížka pro typ 228/254	0,3
11826	MM 2.6	mikromřížka pro typ 235/249/280	0,4

Kabeláž pro průběžnou montáž

Dovybavení svítidla o jednofázovou nebo třífázovou průběžnou montáž na reflektoru



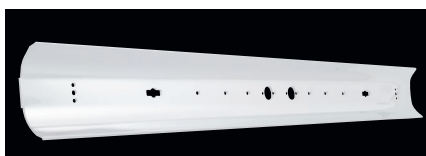
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11991	1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11992	1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



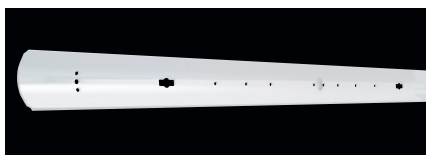
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11993	3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11994	3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1

PAR - parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. Slouží pro usměrnění světelného toku svítidla. Uchycen do svítidla pomocí křídlových matic na distančních dílech.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11921	PAR 2.1	parabolický reflektor pro typ PERUN T8 236	0,2
11922	PAR 2.2	parabolický reflektor pro typ PERUN T8 258	0,2
11926	PAR 2.6	parabolický reflektor pro typ PERUN T8 218	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11923	PAR 2.3	parabolický reflektor pro typ PERUN T8 136	0,1
11924	PAR 2.4	parabolický reflektor pro typ PERUN T8 158	0,1
11925	PAR 2.5	parabolický reflektor pro typ PERUN T8 118	0,1

Mikromřížka

Lesklá plastová mikromřížka proti oslnění, upevnění pomocí pružin k zářivkovým trubicím.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11812	MM 1.2	mikromřížka pro typ 136	0,2
11813	MM 1.3	mikromřížka pro typ 158	0,3
11814	MM 1.4	mikromřížka pro typ 218	0,2
11815	MM 1.5	mikromřížka pro typ 236	0,3
11816	MM 1.6	mikromřížka pro typ 258	0,4



ALUMAX



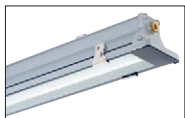
PRŮMYSLOVÉ
PRACHOTĚSNÉ
VODOTĚSNÉ
Z HLINÍKOVÉHO PROFILU



ALUMAX – průmyslová kovová svítidla



ALUMAX T5
str. 92



IP66

ALUMAX T5
str. 92

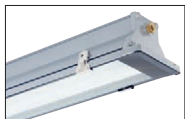
ALUMAX T8
str. 95



IP66

ALUMAX T8
str. 95

ALUMAX PRO EXTRÉMNÍ
TEPLOTU OKOLÍ
str. 98



IP66

ALUMAX T8 ta60
str. 98

ALUMAX
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 101



ALUMAX
str. 101

ALUMAX T5



... hliníkové, prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, garáže, dílny, sportovní areály, dopravní terminály, hospodářské objekty, zemědělské provozy a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

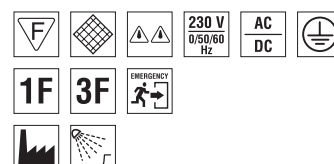
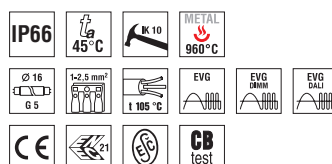
Svítilno odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho třišťivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35°C (T8 při 25°C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESC, ENEC, CB

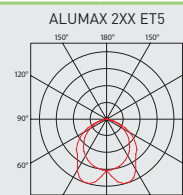
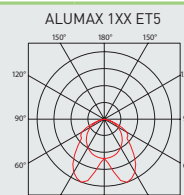
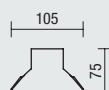
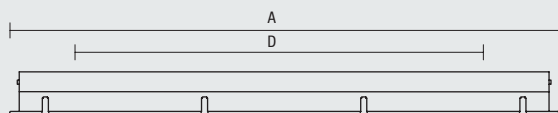


ALUMAX T5



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: šedý hliníkový profil, povrchová úprava práškovou barvou
- Boční víčka: šedá hliníková slitina s plastovými bočnicemi pro uchycení a zavěšení skla při montáži, povrchová úprava práškovou barvou
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klipy: nerez
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Kabelové vývodky: mosazné M18x1,5
- Instalace: součástí balení jsou závěsné spony z nerez plechu a FeZn posuvné závěsy
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník HE [efektivní řada] - T5/G5							
44510	ALUMAX 114 ET5	1x14	1350*	55	2,9	624	534
44520	ALUMAX 128 ET5	1x28	2900*	55	4,5	1224	1134
44530	ALUMAX 135 ET5	1x35	3650*	55	5,4	1524	1434
44540	ALUMAX 214 ET5	2x14	2700*	45	3,1	624	534
44550	ALUMAX 228 ET5	2x28	5800*	45	4,4	1224	1134
44560	ALUMAX 235 ET5	2x35	7300*	45	5,3	1524	1434
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník HO [výkonová řada] - T5/G5							
44515	ALUMAX 124 ET5	1x24	2000*	55	2,9	624	534
44525	ALUMAX 154 ET5	1x54	5000*	55	4,5	1224	1134
44575	ALUMAX 149 ET5	1x49	4900*	55	5,4	1524	1434
44535	ALUMAX 180 ET5	1x80	7000*	55	5,4	1524	1434
44545	ALUMAX 224 ET5	2x24	4000*	45	3,1	624	534
44555	ALUMAX 254 ET5	2x54	10000*	45	4,5	1224	1134
44585	ALUMAX 249 ET5	2x49	9800*	45	5,3	1524	1434
44565	ALUMAX 280 ET5	2x80	14000*	45	5,5	1524	1434

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35°C

ALUMAX T5

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T5, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44510	ALUMAX 114 ET5	x	x	x	x	x	x
44520	ALUMAX 128 ET5	44522	44502	44528	x	44508	x
44530	ALUMAX 135 ET5	44532	44512	44538	x	44518	x
44540	ALUMAX 214 ET5	x	x	x	x	x	x
44550	ALUMAX 228 ET5	44552	44582	44558	x	44588	x
44560	ALUMAX 235 ET5	44562	44592	44568	x	44598	x
44515	ALUMAX 124 ET5	x	x	x	x	x	x
44525	ALUMAX 154 ET5	44526	44506	44524	x	44504	x
44575	ALUMAX 149 ET5	44546	44646	44544	x	44644	x
44535	ALUMAX 180 ET5	44536	44516	44534	x	44514	x
44545	ALUMAX 224 ET5	x	x	x	x	x	x
44555	ALUMAX 254 ET5	44556	44586	44554	x	44584	x
44585	ALUMAX 249 ET5	44576	44676	44574	x	44674	x
44565	ALUMAX 280 ET5	44566	44596	44564	x	44594	x

Příklad typového označení: 44594 = ALUMAX 280 3F M1h ET5

ALUMAX T8



... hliníkové, prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

POUŽITÍ

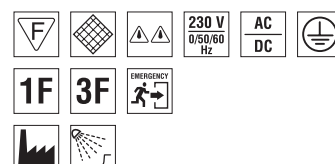
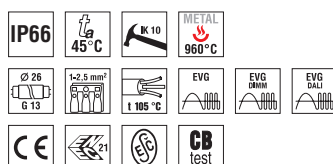
Svítlidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, garáže, dílny, sportovní areály, dopravní terminály, hospodářské objekty, zemědělské provozy a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho třišťivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB

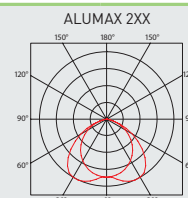
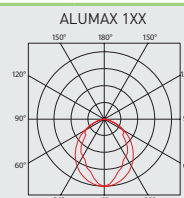
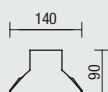
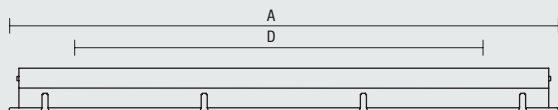


ALUMAX T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: šedý hliníkový profil, povrchová úprava práškovou barvou
- Boční víčka: šedá hliníková slitina s plastovými bočnicemi pro uchycení a zavěšení skla při montáži, povrchová úprava práškovou barvou
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klipy: nerez
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Kabelové vývodky: mosazné M18 x1,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou závěsné spony z nerez plechu a FeZn posuvné závěsy
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník - T8/G13							
44215	ALUMAX 118 E	1x18	1350*	70	4,4	670	580
44225	ALUMAX 136 E	1x36	3350*	70	7,0	1282	1192
44235	ALUMAX 158 E	1x58	5200*	70	8,4	1582	1492
44245	ALUMAX 218 E	2x18	2700*	58	4,5	670	580
44255	ALUMAX 236 E	2x36	6700*	58	6,9	1282	1192
44265	ALUMAX 258 E	2x58	10400*	58	8,4	1582	1492

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

ALUMAX T8 E

Kód	Typ
44215	ALUMAX 118 E
44225	ALUMAX 136 E
44235	ALUMAX 158 E
44245	ALUMAX 218 E
44255	ALUMAX 236 E
44265	ALUMAX 258 E

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T8, nerez klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44215	x	x	x	x	x	x
44225	44226	44206	44224	x	44204	x
44235	44236	44216	44234	x	44214	x
44245	x	x	x	x	x	x
44255	44256	44286	44254	x	44284	x
44265	44266	44296	44264	x	44294	x

ALUMAX T8 ER DIM

Kód	Typ
44227	ALUMAX 136 ER DIM
44237	ALUMAX 158 ER DIM
44257	ALUMAX 236 ER DIM
44267	ALUMAX 258 ER DIM

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, nerez klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44227	44427	44207	44324	x	44304	x
44237	44437	44217	44334	x	44314	x
44257	44457	44287	44354	x	44384	x
44267	44467	44297	44364	x	44394	x

ALUMAX T8 ER DALI

Kód	Typ
44327	ALUMAX 136 ER DALI
44337	ALUMAX 158 ER DALI
44357	ALUMAX 236 ER DALI
44367	ALUMAX 258 ER DALI

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerez klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44327	44407	44307	44424	x	44404	x
44337	44417	44317	44434	x	44414	x
44357	44487	44387	44454	x	44484	x
44367	44497	44397	44464	x	44494	x

Příklad typového označení: 44494 = ALUMAX 258 3F M1h ER DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

ALUMAX T8 NM1h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

ALUMAX T8 NM3h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

LEGENDA

E – elektronický předřadník

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

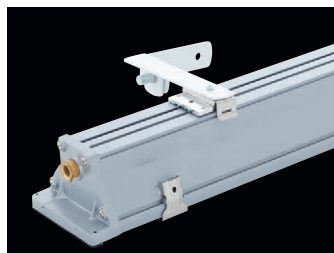
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

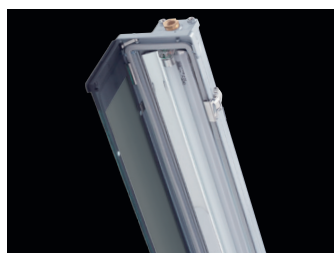
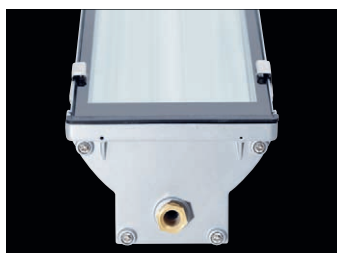
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Pomocí FeZn posuvných závěsů v drážce základny na strop nebo stěnu
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ALUMAX T8



ALUMAX T8 ta60



... hliníkové do vysokých teplot.

POUŽITÍ

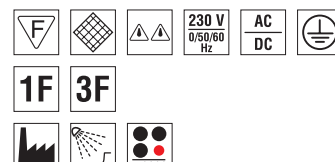
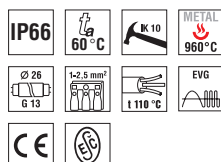
Svítlidlo je vhodné do prostředí s vysokou teplotou okolí (max. do 60 °C). Doporučujeme použít pro pekárný, teplárny, hutní linky, trafostanice a digestoře.

Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě, mastným parám i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho třišťivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **ta = 60 °C**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Certifikace: ESČ

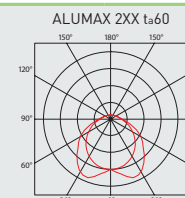
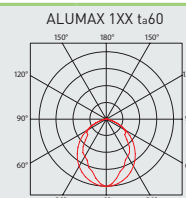
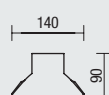
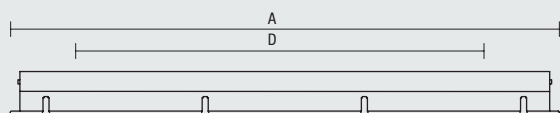


ALUMAX T8 ta60



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: šedý hliníkový profil, povrchová úprava práškovou barvou
- Boční víčka: šedá hliníková slitina s plastovými bočnicemi pro uchycení a zavěšení skla při montáži, povrchová úprava práškovou barvou
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klipy: nerez
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Kabelové vývodky: mosazné M18 x 1,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou závěsné spony z nerez plechu a FeZn posuvné závěsy
- Elektro vybavení: elektronický předřadník Tri-donic Industry s vyšší tepelnou odolností
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 60^\circ\text{C}$
- Minimální teplota okolí: $t_a = -30^\circ\text{C}$ (typ ALUMAX 118 a 218 $t_a = -25^\circ\text{C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník - T8/G13							
44115	ALUMAX 118 E ta60	1x18	1350*	70	2,9	670	580
44125	ALUMAX 136 E ta60	1x36	3350*	70	5,2	1282	1192
44135	ALUMAX 158 E ta60	1x58	5200*	70	6,2	1582	1492
44145	ALUMAX 218 E ta60	2x18	2700*	58	3,0	670	580
44155	ALUMAX 236 E ta60	2x36	6700*	58	5,3	1282	1192
44165	ALUMAX 258 E ta60**	2x58	10400*	58	6,3	1582	1492

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

** - svítidla s těmito výkony jsou určena do maximální teploty 55 °C

ALUMAX T8 ta60

Kód	Typ
44115	ALUMAX 118 E ta60
44125	ALUMAX 136 E ta60
44135	ALUMAX 158 E ta60
44145	ALUMAX 218 E ta60
44155	ALUMAX 236 E ta60
44165	ALUMAX 258 E ta60

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T8, nerez klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44115	x	x	x	x	x	x
44125	44121	44123	x	x	x	x
44135	44131	44133	x	x	x	x
44145	x	x	x	x	x	x
44155	44151	44153	x	x	x	x
44165	44161	44163	x	x	x	x

Příklad typového označení: 44153 = ALUMAX 236 E ta60 **3F**

LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

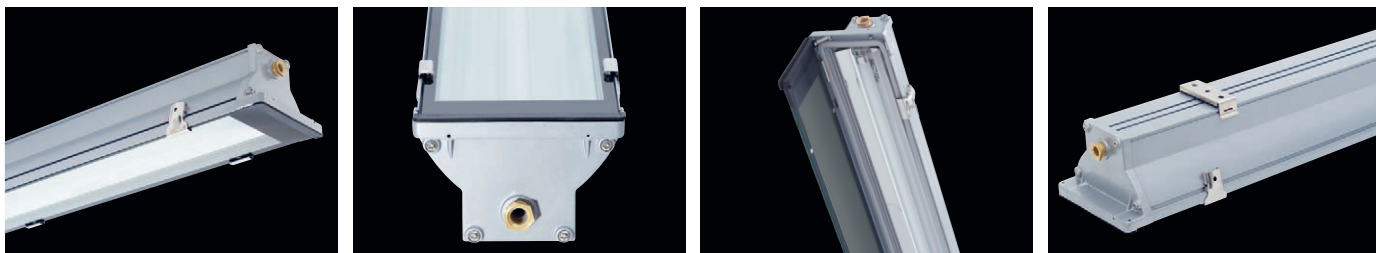
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Pomocí FeZn posuvných závěsů v drážce základny na strop nebo stěnu
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ALUMAX T8 ta60



BZ – boční závěs

Boční závěs slouží pro uchycení svítidla na stěnu s možností polohování



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
90002	BZ	boční závěs s aretací (sada pro 1 svítidlo)	0,4

TITAN



PRŮMYSLOVÉ
KOVOVÉ
PRO VYSOKÉ STROPY

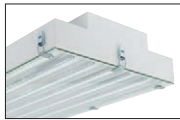


TITAN – průmyslová kovová svítidla

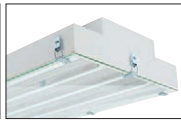


TITAN T5
str. 104

IP54



TITAN T5
str. 105



TITAN T5 SF
str. 106

TITAN PRO EXTRÉMNI
TEPLOTU OKOLÍ
str. 107

IP54



TITAN T5 ta 60°
str. 107

TITAN T5



... prachotěsné, vodotěsné, pro vysoké stropy.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro rozsáhlé provozy s vysokými stropy. Svítlidlo doporučujeme pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, dílny, sportovní areály, dopravní terminály a hospodářské objekty bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

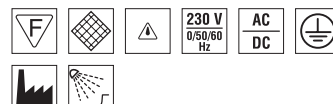
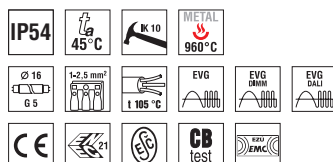
Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, stříkající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1. U aplikací, kde spontánní lom skla může znamenat vyšší bezpečnostní riziko, doporučujeme použít provedení s ochrannou fólií (SF).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Materiál klipů: v provedení FeZn
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35°C (T8 při 25°C)

- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Snadná instalace pomocí napájecího konektoru bez nutnosti otevření svítidla
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB

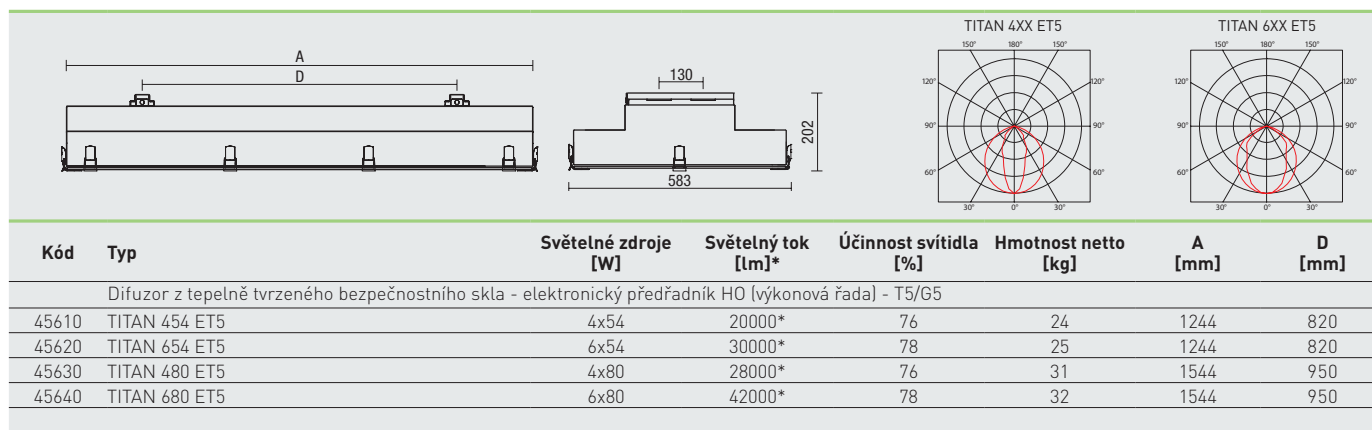


TITAN T5



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klipy: FeZn s aretací, slouží rovněž pro zavěšení skla při otevření svítidla
- Těsnění: z EPDM materiálu nalepeného na základně svítidla
- Svorkovnice: propojovací konektor
- Instalace: součástí balení jsou ocelové dvoudílné ližiny
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP54
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35°C

TITAN T5

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, parabolický reflektor, nerez klipy

Kód	Typ	Světelné zdroje		ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h		
		M1h	M3h						
45610	TITAN 454 ET5	45618	45658	45613	45614	45654	45617	45616	45656
45620	TITAN 654 ET5	45628	45668	45623	45624	45664	45627	45626	45666
45630	TITAN 480 ET5	45638	45678	45633	45634	45674	45637	45636	45676
45640	TITAN 680 ET5	45648	45688	45643	45644	45684	45647	45646	45686

Příklad typového označení: 45627 = TITAN 654 ERT5 DALI

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

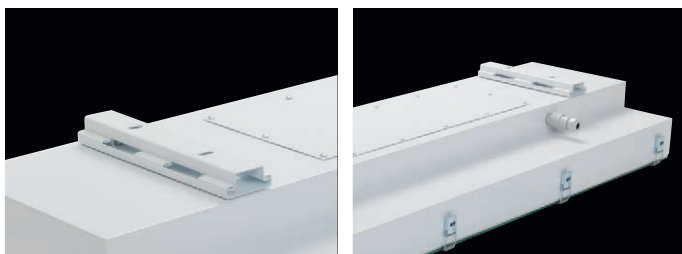
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

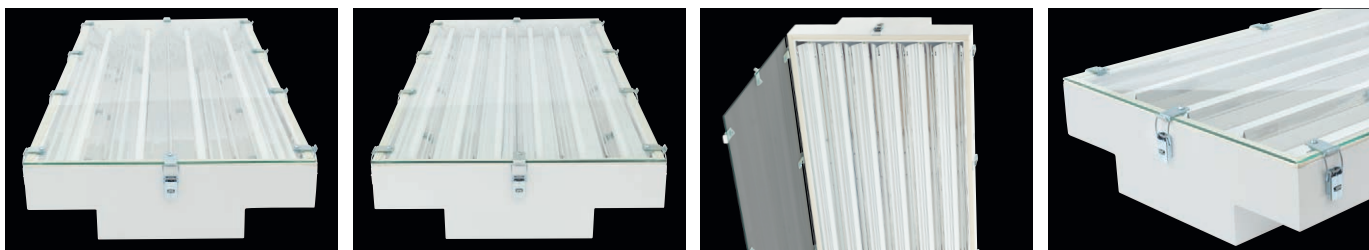
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Zavěšení pomocí dvoudílných ocelových ližin



DETAIL SVÍTIDLA

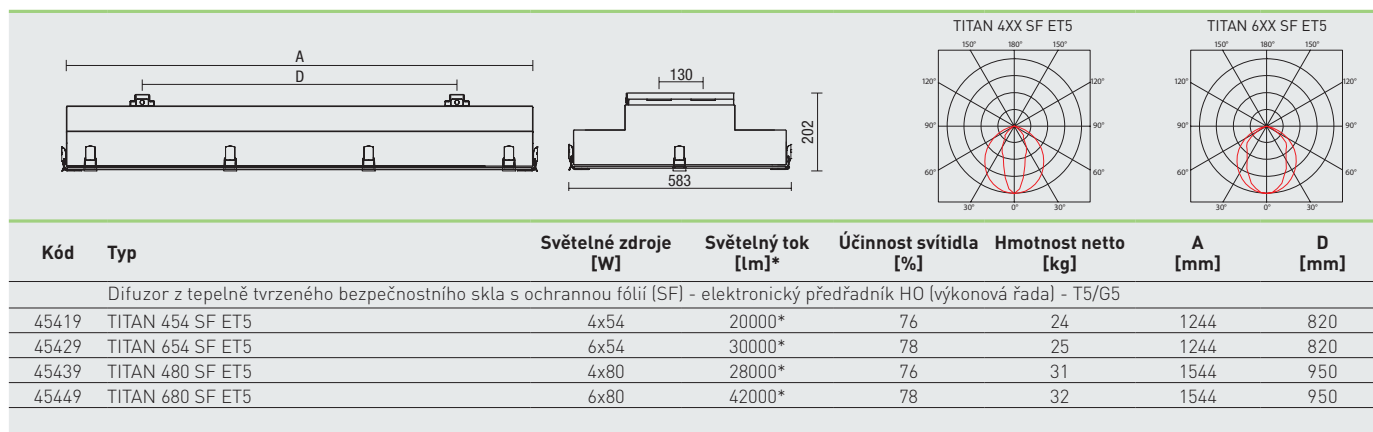


TITAN T5 SF



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s bezpečnostní fólií (SF)
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klipy: FeZn s aretací, slouží rovněž pro zavěšení skla při otevření svítidla
- Těsnění: z EPDM materiálu nalepeného na základně svítidla
- Svorkovnice: propojovací konektor
- Instalace: součástí balení jsou ocelové dvoudílné ližiny
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP54
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35°C

TITAN T5 SF

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), parabolický reflektor, nerez klipy

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
45419	TITAN 454 SF ET5	45418	45458	45413	45414	45454	45417
45429	TITAN 654 SF ET5	45428	45468	45423	45424	45464	45427
45439	TITAN 480 SF ET5	45438	45478	45433	45434	45474	45437
45449	TITAN 680 SF ET5	45448	45488	45443	45444	45484	45447

Příklad typového označení: 45427 = TITAN 654 SF **ERT5 DALI**

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

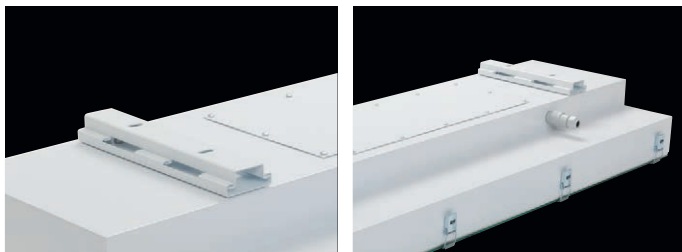
SF – bezpečnostní fólie

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

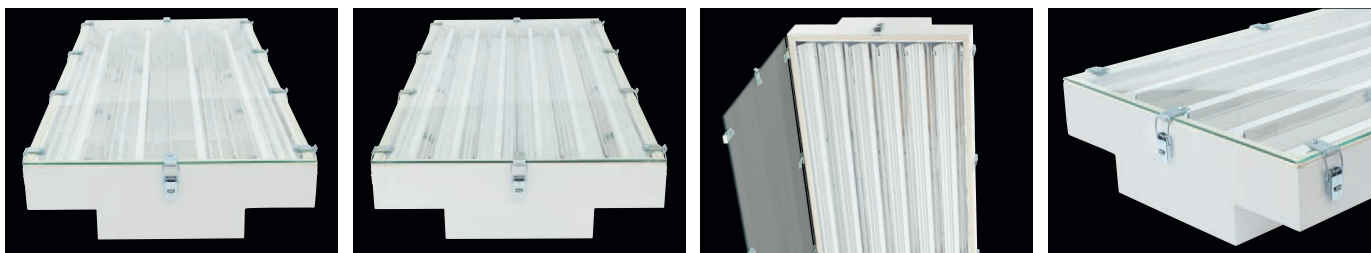
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Zavěšení pomocí dvoudílných ocelových ližin



DETAIL SVÍTIDLA



TITAN T5 ta60



... do vysokých teplot, pro vysoké stropy.

POUŽITÍ

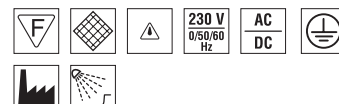
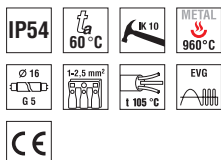
Svítilno je vhodné do prostředí s vysokou teplotou okolí (max. do 60 °C). Svítidlo doporučujeme pro pekárny, teplárny, hutní linky a trafostanice.

Svítilno odolává deformaci, vniknutí prachu, stříkající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho třišťovitost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Maximální teplota okolí až do **ta = 60 °C**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Materiál klipů: v provedení FeZn
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Připojení svítidla bez otevření pomocí konektoru

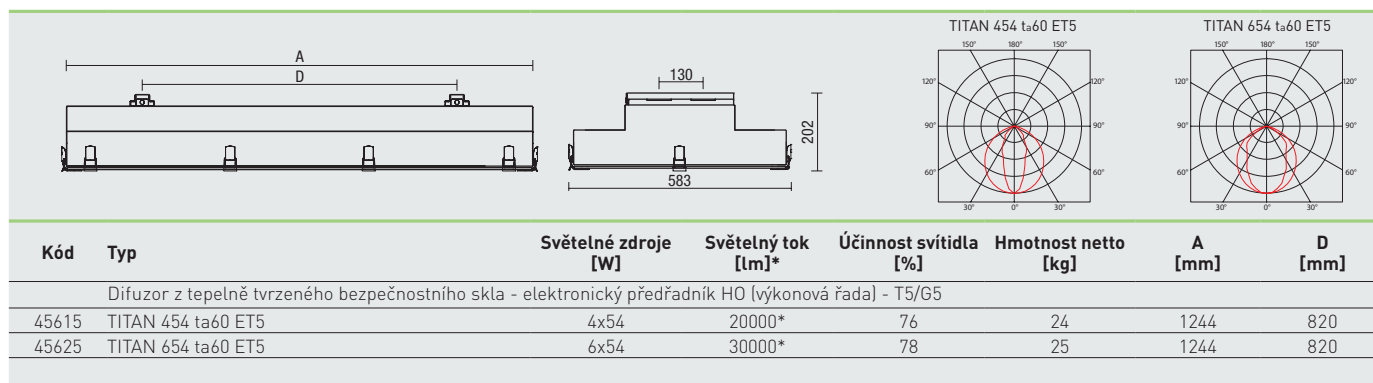


TITAN T5 ta60



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klípy: FeZn s aretací, slouží rovněž pro zavěšení skla při otevření svítidla
- Těsnění: z EPDM materiálu nalepeného na základně svítidla
- Svorkovnice: propojovací konektor
- Instalace: součástí balení jsou ocelové dvoudílné ližiny
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5 INDUSTRY s vyšší tepelnou odolností
- Krytí svítidla: IP54
- Maximální teplota okolí: $t_a = 60^\circ\text{C}$



* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35°C

TITAN T5 ta60

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T5, parabolický reflektor, nerez klípy

Kód	Typ	M1h		M3h		ERT5 DALI		ERT5 DALI	
		M1h	M3h	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h		
45615	TITAN 454 ta60 ET5	x	x	x	x	x	x	x	x
45625	TITAN 654 ta60 ET5	x	x	x	x	x	x	x	x

Příklad typového označení: 45625 = TITAN 654 ta60 ET5

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

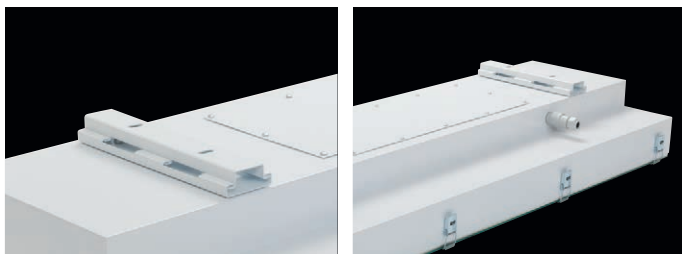
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

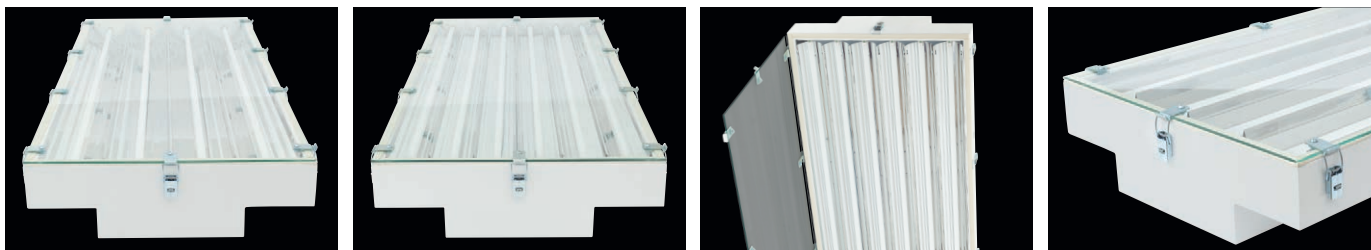
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

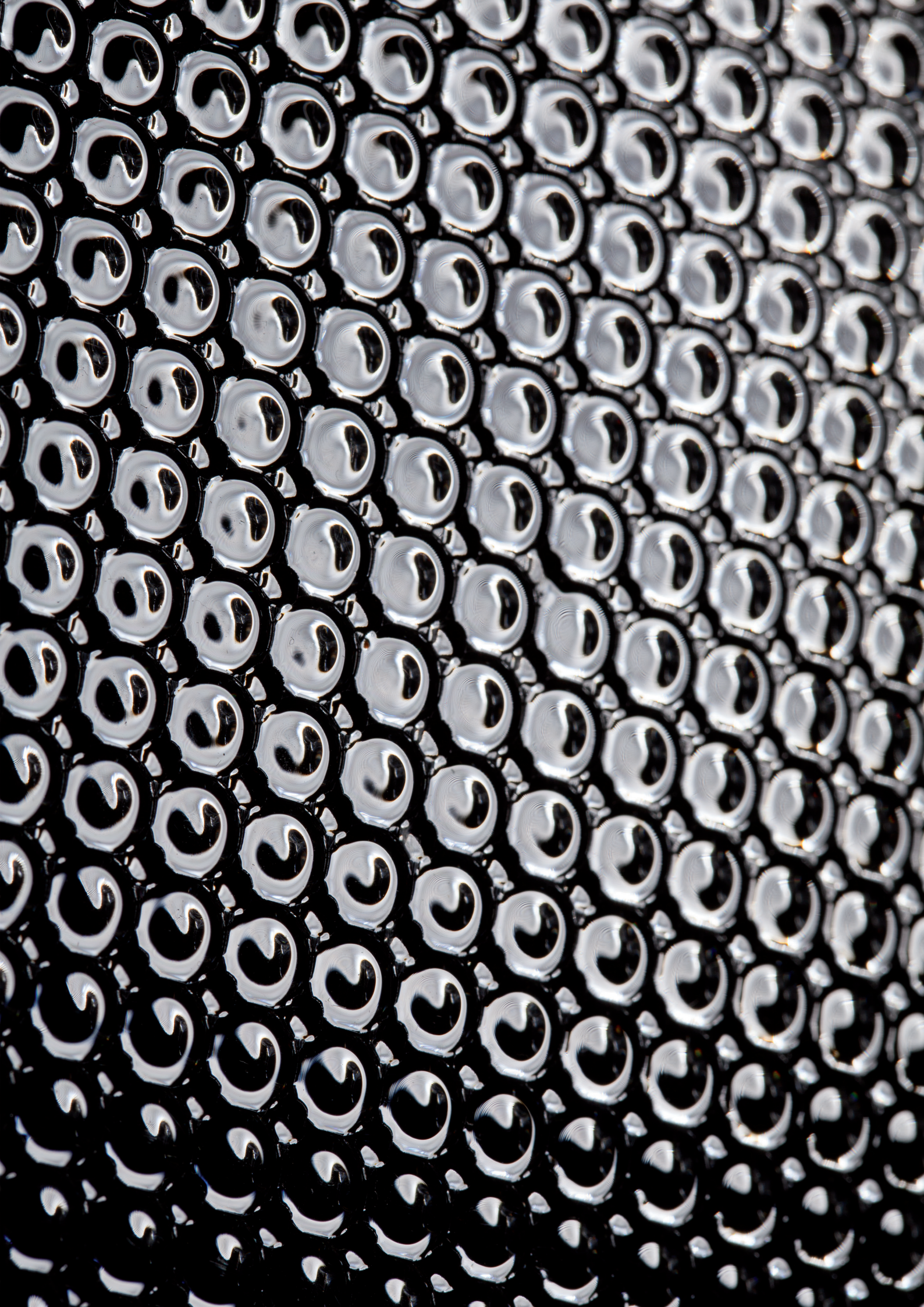
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Zavěšení pomocí dvoudílných ocelových ližin



DETAIL SVÍTIDLA





BELTR



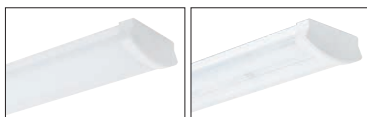
INTERIÉROVÉ
ZÁŘIVKOVÉ
PLASTOVÉ
PŘISAZENÉ
ŘADOVÉ



BELTR – interiérová plastová svítidla



BELTR T5
str. 112

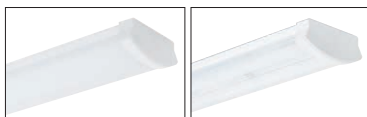


BELTR T5 OP
str. 113

BELTR T5 TR
str. 115

IP40

BELTR T8
str. 117



BELTR T8 OP
str. 118

BELTR T8 TR
str. 120

IP40

BELTR
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 122



BELTR
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 122

BELTR T5



... interiérové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Materiál difuzoru: opalizovaný polykarbonát (OP) nebo čirý polykarbonát (TR) = vysoká mechanická odolnost
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)

- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost propojení jednotlivých svítidel do řady pomocí vnějších svorkovnic
- Certifikace: ESC, ENEC, CB

IP40

Ø 16
0,5

±2,5 mm

1 105 °C

EVG

EVG DMH

EVG DMU

CE

21

ESC

CB test

ENEC

F

230 V
0,5/60 Hz

AC
DC

⊕

1F

3F

EMERGENCY

⊕

⊕

⊕

BELTR T5 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát (OP), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Boční víčka: bílá plastová (ABS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
24710	BELTR 114 OP ET5	1x14	1350*	87	0,5	595	450
24720	BELTR 128 OP ET5	1x28	2900*	87	1,1	1195	900
24730	BELTR 135 OP ET5	1x35	3650*	87	1,4	1495	900
24740	BELTR 214 OP ET5	2x14	2700*	55	0,9	595	450
24750	BELTR 228 OP ET5	2x28	5800*	55	1,6	1195	900
24760	BELTR 235 OP ET5	2x35	7300*	55	1,9	1495	900
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
24715	BELTR 124 OP ET5	1x24	2000*	87	0,5	595	450
24725	BELTR 154 OP ET5	1x54	5000*	87	1,1	1195	900
24775	BELTR 149 OP ET5	1x49	4900*	87	1,4	1495	900
24735	BELTR 180 OP ET5	1x80	7000*	87	1,4	1495	900
24745	BELTR 224 OP ET5	2x24	4000*	55	0,9	595	450
24755	BELTR 254 OP ET5	2x54	10000*	55	1,6	1195	900
24785	BELTR 249 OP ET5	2x49	9800*	55	1,9	1495	900
24765	BELTR 280 OP ET5	2x80	14000*	55	2,0	1495	900

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

BELTR T5 OP

Kód	Typ
24710	BELTR 114 OP ET5
24720	BELTR 128 OP ET5
24730	BELTR 135 OP ET5
24740	BELTR 214 OP ET5
24750	BELTR 228 OP ET5
24760	BELTR 235 OP ET5
24715	BELTR 124 OP ET5
24725	BELTR 154 OP ET5
24775	BELTR 149 OP ET5
24735	BELTR 180 OP ET5
24745	BELTR 224 OP ET5
24755	BELTR 254 OP ET5
24785	BELTR 249 OP ET5
24765	BELTR 280 OP ET5

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický předřadník T5

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
x	x	24728	x	x	x	x
x	x	24738	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
24752	24782	24758	x	24788	x	x
24762	24792	24768	x	24798	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
24756	24786	24754	x	24784	x	x
24776	24706	24774	x	24794	x	x
24766	24796	x	x	x	x	x

BELTR T5 OP DIM

Kód	Typ
24727	BELTR 128 OP ERT5 DIM
24737	BELTR 135 OP ERT5 DIM
24757	BELTR 228 OP ERT5 DIM
24767	BELTR 235 OP ERT5 DIM
24723	BELTR 154 OP ERT5 DIM
24743	BELTR 149 OP ERT5 DIM
24733	BELTR 180 OP ERT5 DIM
24753	BELTR 254 OP ERT5 DIM
24773	BELTR 249 OP ERT5 DIM
24763	BELTR 280 OP ERT5 DIM

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	24827	x	x	x	x
x	x	24837	x	x	x	x
24707	24787	24857	x	24807	x	x
24717	24797	24867	x	24817	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
24853	24783	24804	x	24824	x	x
24873	24793	24814	x	24834	x	x
24863	24813	x	x	x	x	x

Příklad typového označení: 24793 = BELTR 249 OP 3F ERT5 DIM

BELTR T5 OP DALI

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24825	BELTR 128 OP ERT5 DALI	x	x	24828	x	x	x
24835	BELTR 135 OP ERT5 DALI	x	x	24838	x	x	x
24855	BELTR 228 OP ERT5 DALI	24805	24885	24858	x	24808	x
24865	BELTR 235 OP ERT5 DALI	24815	24895	24868	x	24818	x
24721	BELTR 154 OP ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24741	BELTR 149 OP ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24731	BELTR 180 OP ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24751	BELTR 254 OP ERT5 DALI	24781	24881	24844	x	24864	x
24771	BELTR 249 OP ERT5 DALI	24701	24801	24854	x	24874	x
24761	BELTR 280 OP ERT5 DALI	24791	24891	x	x	x	x

BELTR T5 OP S3F

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

Kód	Typ	M1h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h
24842	BELTR 214 OP S3F ET5	x	x	x	x	x
24852	BELTR 228 OP S3F ET5	24888	24887	x	24821	x
24862	BELTR 235 OP S3F ET5	24898	24897	x	24831	x
24846	BELTR 224 OP S3F ET5	x	x	x	x	x
24856	BELTR 254 OP S3F ET5	24884	24883	x	24841	x
24886	BELTR 249 OP S3F ET5	24894	24893	x	24851	x
24866	BELTR 280 OP S3F ET5	x	24803	x	24861	x

Příklad typového označení: 24893 = BELTR 249 OP S3F **ERT5 DIM**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T5 OP NM1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T5 OP NM3h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

S3F – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

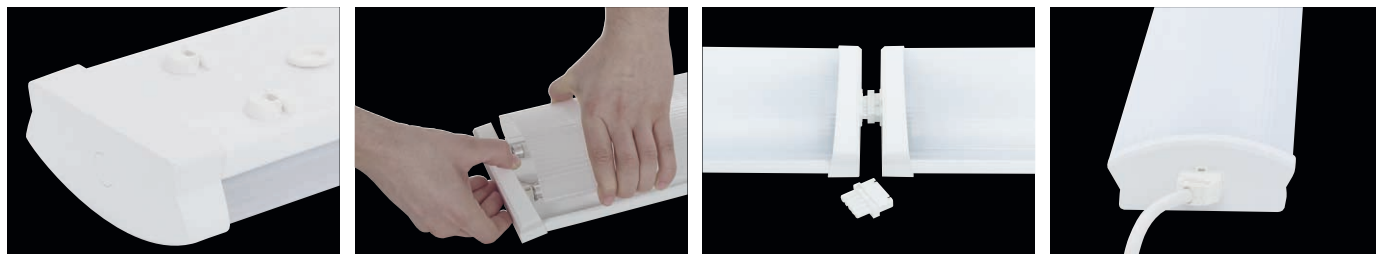
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

BELTR T5 OP

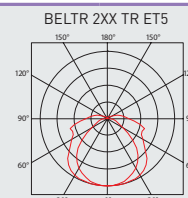
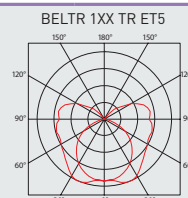
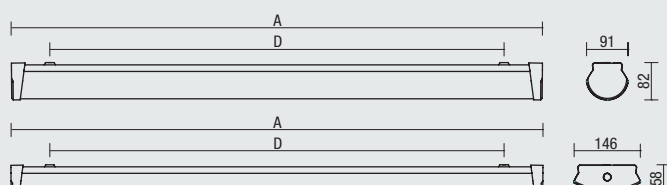


BELTR T5 TR



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (TR), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Boční víčka: bílá plastová (ABS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40



Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (TR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
24510	BELTR 114 TR ET5	1x14	1350*	93	0,5	595	450
24520	BELTR 128 TR ET5	1x28	2900*	93	1,1	1195	900
24530	BELTR 135 TR ET5	1x35	3650*	93	1,4	1495	900
24540	BELTR 214 TR ET5	2x14	2700*	59	0,9	595	450
24550	BELTR 228 TR ET5	2x28	5800*	59	1,6	1195	900
24560	BELTR 235 TR ET5	2x35	7300*	59	1,9	1495	900
Difuzor z čirého polykarbonátu (TR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
24515	BELTR 124 TR ET5	1x24	2000*	93	0,5	595	450
24525	BELTR 154 TR ET5	1x54	5000*	93	1,1	1195	900
24575	BELTR 149 TR ET5	1x49	4900*	93	1,4	1495	900
24535	BELTR 180 TR ET5	1x80	7000*	93	1,4	1495	900
24545	BELTR 224 TR ET5	2x24	4000*	59	0,9	595	450
24555	BELTR 254 TR ET5	2x54	10000*	59	1,6	1195	900
24585	BELTR 249 TR ET5	2x49	9800*	59	1,9	1495	900
24565	BELTR 280 TR ET5	2x80	14000*	59	2,0	1495	900

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35°C

BELTR T5 TR

Kód	Typ
24510	BELTR 114 TR ET5
24520	BELTR 128 TR ET5
24530	BELTR 135 TR ET5
24540	BELTR 214 TR ET5
24550	BELTR 228 TR ET5
24560	BELTR 235 TR ET5
24515	BELTR 124 TR ET5
24525	BELTR 154 TR ET5
24575	BELTR 149 TR ET5
24535	BELTR 180 TR ET5
24545	BELTR 224 TR ET5
24555	BELTR 254 TR ET5
24585	BELTR 249 TR ET5
24565	BELTR 280 TR ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), elektronický předřadník T5

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
x	x	24528	x	x	x	x
x	x	24538	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
24552	24582	24558	x	24588	x	x
24562	24592	24568	x	24598	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
24556	24586	24554	x	24584	x	x
24576	24506	24574	x	24594	x	x
24566	24596	x	x	x	x	x

BELTR T5 TR DIM

Kód	Typ
24527	BELTR 128 TR ERT5 DIM
24537	BELTR 135 TR ERT5 DIM
24557	BELTR 228 TR ERT5 DIM
24567	BELTR 235 TR ERT5 DIM
24523	BELTR 154 TR ERT5 DIM
24543	BELTR 149 TR ERT5 DIM
24533	BELTR 180 TR ERT5 DIM
24553	BELTR 254 TR ERT5 DIM
24573	BELTR 249 TR ERT5 DIM
24563	BELTR 280 TR ERT5 DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	24627	x	x	x	x
x	x	24637	x	x	x	x
24507	24587	24657	x	24607	x	x
24517	24597	24667	x	24617	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
24653	24583	24604	x	24624	x	x
24673	24593	24614	x	24634	x	x
24663	24613	x	x	x	x	x

Příklad typového označení: 24593 = BELTR 249 TR 3F ERT5 DIM

BELTR T5 TR DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24625	BELTR 128 TR ERT5 DALI	x	x	24628	x	x	x
24635	BELTR 135 TR ERT5 DALI	x	x	24638	x	x	x
24655	BELTR 228 TR ERT5 DALI	24605	24685	24658	x	24608	x
24665	BELTR 235 TR ERT5 DALI	24615	24695	24668	x	24618	x
24521	BELTR 154 TR ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24541	BELTR 149 TR ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24531	BELTR 180 TR ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24551	BELTR 254 TR ERT5 DALI	24581	24681	24644	x	24664	x
24571	BELTR 249 TR ERT5 DALI	24501	24601	24654	x	24674	x
24561	BELTR 280 TR ERT5 DALI	24591	24691	x	x	x	x

BELTR T5 TR S3F

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

Kód	Typ	M1h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h
24642	BELTR 214 TR S3F ET5	x	x	x	x	x
24652	BELTR 228 TR S3F ET5	24688	24687	x	24621	x
24662	BELTR 235 TR S3F ET5	24698	24697	x	24631	x
24646	BELTR 224 TR S3F ET5	x	x	x	x	x
24656	BELTR 254 TR S3F ET5	24684	24683	x	24641	x
24686	BELTR 249 TR S3F ET5	24694	24693	x	24651	x
24666	BELTR 280 TR S3F ET5	x	24603	x	24661	x

Příklad typového označení: 24693 = BELTR 249 TR S3F **ERT5 DIM**

ZAKÁZKOVÉ PŘÍKAZY

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T5 TR NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T5 TR NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení

LEGENDA

- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- S3F** – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 - M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 - NM1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
 - NM3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

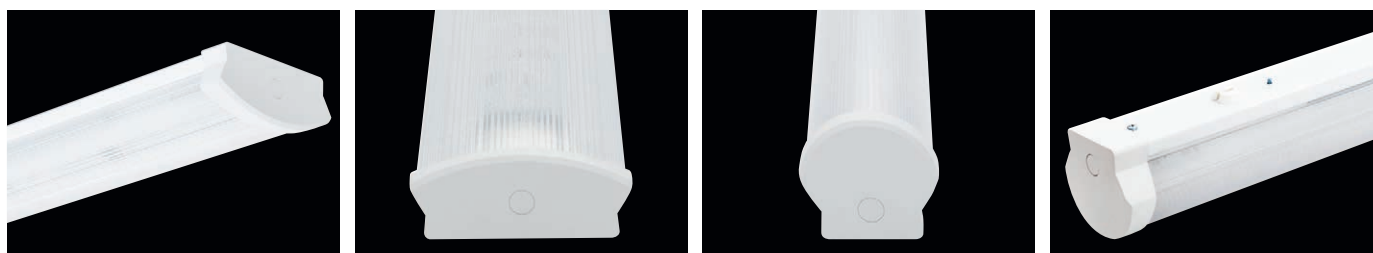
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

BELTR T5 TR



BELTR T8



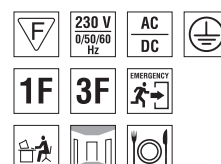
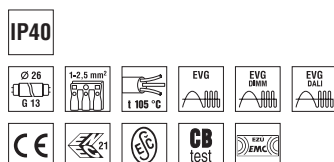
... interiérové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Materiál difuzoru: opalizovaný polykarbonát (OP) nebo čirý polykarbonát (TR) = vysoká mechanická odolnost
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost propojení jednotlivých svítidel do řady pomocí vnějších svorkovnic
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB



BELTR T8 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát (OP), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Boční víčka: bílá plastová (ABS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13							
24215	BELTR 118 OP E	1x18	1350*	75	0,6	635	450
24225	BELTR 136 OP E	1x36	3350*	75	1,1	1245	900
24235	BELTR 158 OP E	1x58	5200*	75	1,3	1545	900
24245	BELTR 218 OP E	2x18	2700*	57	1,2	635	450
24255	BELTR 236 OP E	2x36	6700*	57	1,6	1245	900
24265	BELTR 258 OP E	2x58	10400*	57	1,9	1545	900

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

BELTR T8 OP E

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24215	BELTR 118 OP E	x	x	x	x	x	x
24225	BELTR 136 OP E	x	x	24224	x	x	x
24235	BELTR 158 OP E	x	x	24234	x	x	x
24245	BELTR 218 OP E	x	x	x	x	x	x
24255	BELTR 236 OP E	24256	24286	24254	x	24284	x
24265	BELTR 258 OP E	24266	24296	24264	x	24294	x

BELTR T8 OP DIM

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24227	BELTR 136 OP ER DIM	x	x	24327	x	x	x
24237	BELTR 158 OP ER DIM	x	x	24337	x	x	x
24257	BELTR 236 OP ER DIM	24247	24287	24347	x	24367	x
24267	BELTR 258 OP ER DIM	24277	24297	24357	x	24377	x

BELTR T8 OP DALI

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24228	BELTR 136 OP ER DALI	x	x	24328	x	x	x
24238	BELTR 158 OP ER DALI	x	x	24338	x	x	x
24258	BELTR 236 OP ER DALI	24248	24288	24348	x	24368	x
24268	BELTR 258 OP ER DALI	24278	24298	24358	x	24378	x

BELTR T8 OP S3F

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h
24346	BELTR 218 OP S3F E	x	x	x	x	x
24356	BELTR 236 OP S3F E	24384	24387	x	24388	x
24366	BELTR 258 OP S3F E	24394	24397	x	24398	x

Příklad typového označení: 24397 = BELTR 258 OP S3F ER DIM

ZAKÁZKOVÉ PŘÍKAZY

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T8 OP NM1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T8 OP NM3h

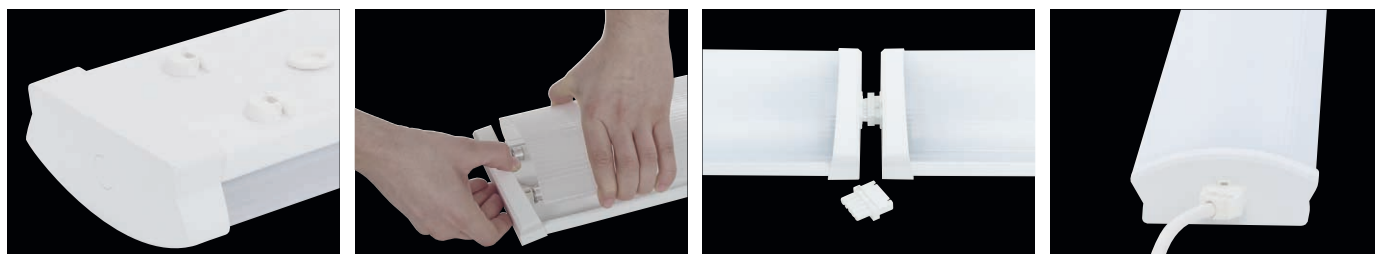
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení

LEGENDA

- | | | | |
|----------------|---|-------------|--|
| E | – elektronický předřadník | M1h | – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení |
| ER DALI | – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem | M3h | – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení |
| ER DIM | – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V | NM1h | – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení |
| 1F | – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž | NM3h | – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení |
| 3F | – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž | | Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu. |
| S3F | – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž | | |

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtuů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

BELTR T8 OP



BELTR T8 TR



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (TR), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Boční víčka: bílá plastová (ABS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čírého polykarbonátu (TR) - elektronický předřadník - T8/G13							
24015	BELTR 118 TR E	1x18	1350*	82	0,6	635	450
24025	BELTR 136 TR E	1x36	3350*	82	1,1	1245	900
24035	BELTR 158 TR E	1x58	5200*	82	1,3	1545	900
24045	BELTR 218 TR E	2x18	2700*	63	1,2	635	450
24055	BELTR 236 TR E	2x36	6700*	63	1,6	1245	900
24065	BELTR 258 TR E	2x58	10400*	63	1,9	1545	900

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

BELTR T8 TR E

Difuzor z čírého polykarbonátu (TR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24015	BELTR 118 TR E	x	x	x	x	x	x
24025	BELTR 136 TR E	x	x	24024	x	x	x
24035	BELTR 158 TR E	x	x	24034	x	x	x
24045	BELTR 218 TR E	x	x	x	x	x	x
24055	BELTR 236 TR E	24056	24086	24054	x	24084	x
24065	BELTR 258 TR E	24066	24096	24064	x	24094	x

BELTR T8 TR DIM

Difuzor z čírého polykarbonátu (TR), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24027	BELTR 136 TR ER DIM	x	x	24127	x	x	x
24037	BELTR 158 TR ER DIM	x	x	24137	x	x	x
24057	BELTR 236 TR ER DIM	24047	24087	24147	x	24167	x
24067	BELTR 258 TR ER DIM	24077	24097	24157	x	24177	x

BELTR T8 TR DALI

Difuzor z čírého polykarbonátu (TR), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24028	BELTR 136 TR ER DALI	x	x	24128	x	x	x
24038	BELTR 158 TR ER DALI	x	x	24138	x	x	x
24058	BELTR 236 TR ER DALI	24048	24088	24148	x	24168	x
24068	BELTR 258 TR ER DALI	24078	24098	24158	x	24178	x

BELTR T8 TR S3F

Difuzor z čírého polykarbonátu (TR), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h
24146	BELTR 218 TR S3F E	x	x	x	x	x
24156	BELTR 236 TR S3F E	24184	24187	x	24188	x
24166	BELTR 258 TR S3F E	24194	24197	x	24198	x

Příklad typového označení: 24197 = BELTR 258 TR S3F ER DIM

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T8 TR NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T8 TR NM3h

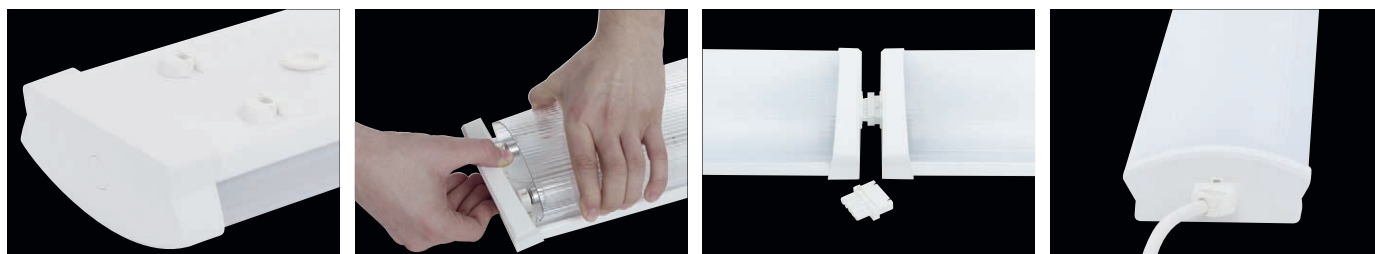
Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
- ER DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ER DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- S3F** – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- NM1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
- NM3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

BELTR T8 TR



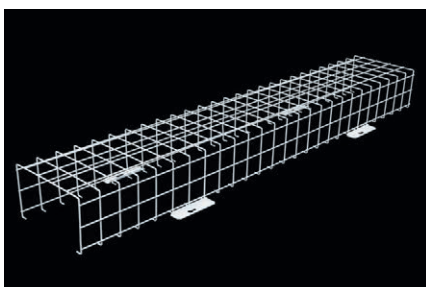
Zajištění bočních víček

Na zakázku lze objednat provedení se zajištěním bočních víček šrouby proti neoprávněnému zásahu do svítidla (pro dvoutrubicové verze).



OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrutů k podkladu. Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft (700×220×130 mm)	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft (1300×220×130 mm)	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft (1600×220×130 mm)	2,0

Propojovací kabeláž a spojky S3F

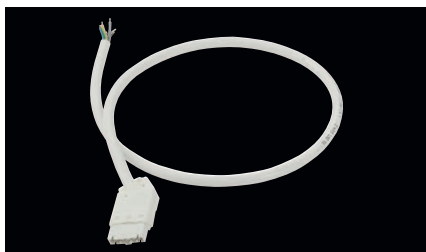
Spojky a třífázová propojovací kabeláž Wieland pro průběžnou montáž S3F



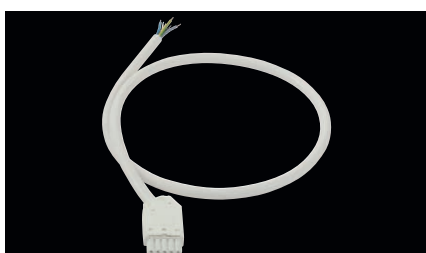
Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27401	GST 15i5-S1	propojovací svorkovnice 5-pólová	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27421	GST 15i5-S21	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=1m	0,2
27422	GST 15i5-S22	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=2m	0,3
27423	GST 15i5-S23	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=3m	0,4
27424	GST 15i5-S24	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=4m	0,5
27425	GST 15i5-S25	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=5m	0,6
27426	GST 15i5-S26	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=6m	0,7
27427	GST 15i5-S27	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=7m	0,8
27428	GST 15i5-S28	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27431	GST 15i5-S31	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=1m	0,2
27432	GST 15i5-S32	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=2m	0,3
27433	GST 15i5-S33	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=3m	0,4
27434	GST 15i5-S34	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=4m	0,5
27435	GST 15i5-S35	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=5m	0,6
27436	GST 15i5-S36	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,7
27437	GST 15i5-S37	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=7m	0,8
27438	GST 15i5-S38	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27441	GST 15i5-S41	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=1m	0,2
27442	GST 15i5-S42	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=2m	0,3
27443	GST 15i5-S43	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=3m	0,4
27444	GST 15i5-S44	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=4m	0,5
27445	GST 15i5-S45	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=5m	0,6
27446	GST 15i5-S46	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=6m	0,7
27447	GST 15i5-S47	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=7m	0,8
27448	GST 15i5-S48	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=8m	0,9



SM



INTERIÉROVÉ
ZÁŘIVKOVÉ
PŘISAZENÉ
PRACHOTĚSNÉ



SM – interiérová plastová svítidla



SM T5
str. 126



IP40

SM T5 KR
str. 127

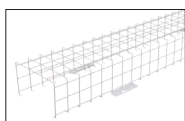
SM T8
str. 129



IP40

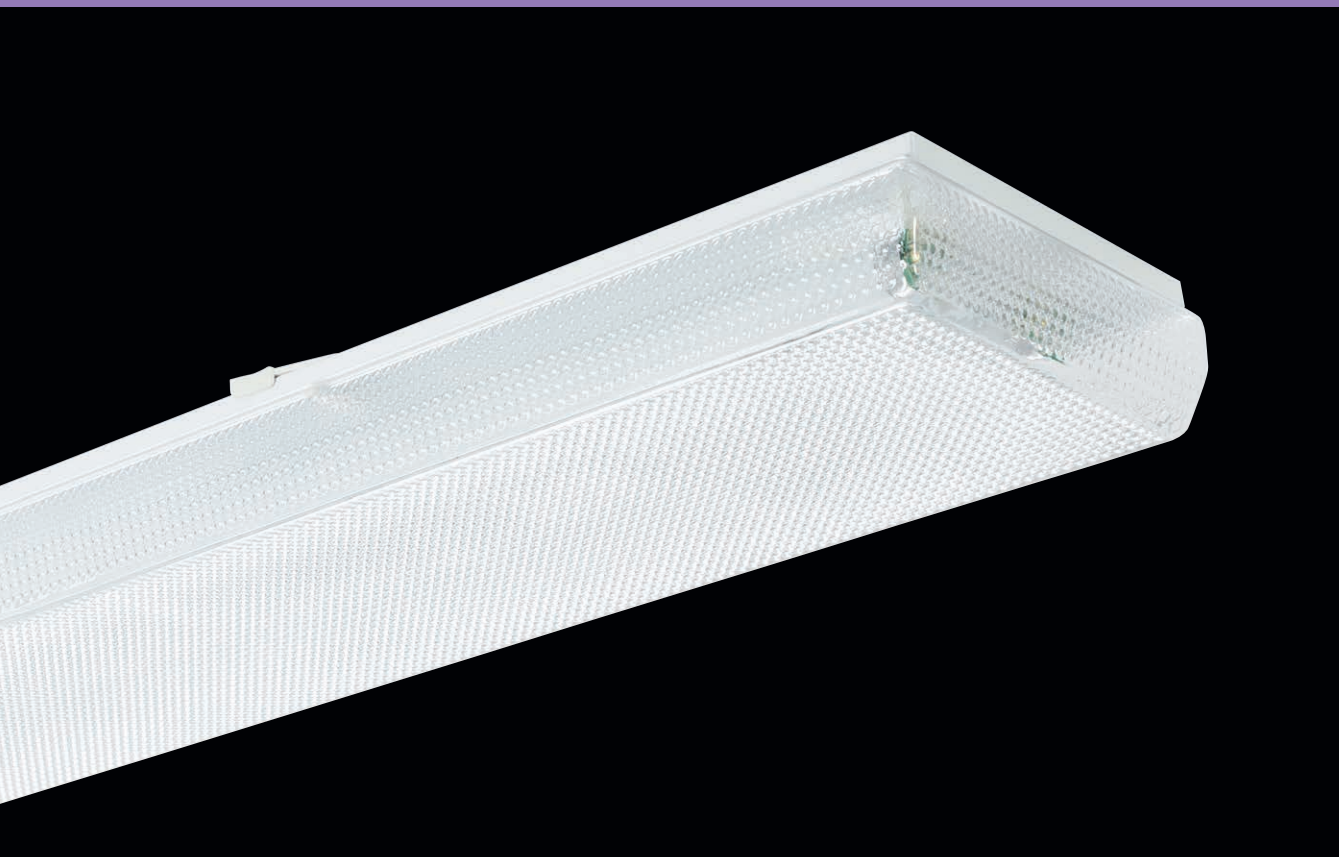
SM T8 KR
str. 130

SM
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 132



SM T5, T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 132

SM T5



... interiérové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Materiál difuzoru: čirý s čočkovitým vzorem (KR)
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35°C (T8 při 25°C)

- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Jednoduché svítidlo s nadčasovým designem
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB

IP40

Ø 16
0.5

±2.5 mm

1 105 °C

EVG

EVG
DALI

EVG
DALI

CE

21

ESČ

CB
test

ENEC

F

230 V
0.5/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

⚡

SM T5 KR



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (KR), čočkovitý povrch, UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Uzávěr: polyamid (PA), bílé barvy, otočný
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
31120	SM 128 KR ET5	1x28	2900*	83	1,4	1270	110	750	-
31130	SM 135 KR ET5	1x35	3650*	83	1,8	1570	110	900	-
31140	SM 214 KR ET5	2x14	2700*	69	1,4	665	195	510	130
31150	SM 228 KR ET5	2x28	5800*	69	2,4	1270	195	810	130
31160	SM 235 KR ET5	2x35	7300*	69	2,7	1570	195	960	130
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
31121	SM 154 KR ET5	1x54	5000*	83	1,4	1270	110	750	-
31141	SM 149 KR ET5	1x49	4900*	83	1,8	1570	110	900	-
31131	SM 180 KR ET5	1x80	7000*	83	1,8	1570	110	900	-
31151	SM 224 KR ET5	2x24	4000*	69	1,4	665	195	510	130
31161	SM 254 KR ET5	2x54	10000*	69	2,4	1270	195	810	130
31181	SM 249 KR ET5	2x49	9800*	69	2,7	1570	195	960	130
31171	SM 280 KR ET5	2x80	14000*	69	2,7	1570	195	960	130

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě * 35 °C

SM T5 KR

Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
31120	SM 128 KR ET5	31126	x	31122	31128	x	31124	31228	x
31130	SM 135 KR ET5	31136	x	31132	31138	x	31134	31238	x
31140	SM 214 KR ET5	x	x	31142	x	x	31144	x	x
31150	SM 228 KR ET5	31156	31106	31152	31158	31108	31154	31258	31208
31160	SM 235 KR ET5	31166	31116	31162	31168	31118	31164	31268	31218
31121	SM 154 KR ET5	31127	x	31123	31129	x	31125	31229	x
31141	SM 149 KR ET5	31147	x	31143	31149	x	31145	31249	x
31131	SM 180 KR ET5	31137	x	31133	31139	x	31135	31239	x
31151	SM 224 KR ET5	x	x	31153	x	x	31155	x	x
31161	SM 254 KR ET5	31167	x	31163	31169	x	31165	31269	x
31181	SM 249 KR ET5	31187	31117	31183	31189	x	31185	31289	x
31171	SM 280 KR ET5	31177	x	31173	31179	x	31175	31279	x

Příklad typového označení: 31183 = SM 249 KR **ERT5 DIM**

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

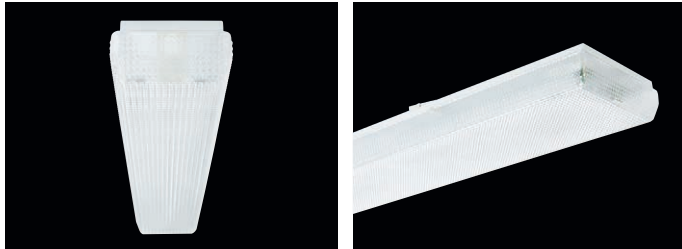
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu

DETAIL SVÍTIDLA

SM T5 KR



SM T8



... interiérové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Materiál difuzoru: čirý s čočkovitým vzorem (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Jednoduché svítidlo s nadčasovým designem
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB

IP40

Ø 26
G 13

2x2,5 mm²
6-20

1 105 °C

EVG

EVG
GMIH

EVG
GML

CE

21

ESČ

CB
test

ENEC

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

⚡

SM T8 KR



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (KR), čočkovitý povrch, UV stabilní
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Uzávěr: polyamid (PA), bílé barvy, otočný
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13									
12026	SM 136 KR E	1x36	3350*	83	1,4	1270	110	750	-
12036	SM 158 KR E	1x58	5200*	83	1,7	1570	110	900	-
12046	SM 218 KR E	2x18	2700*	69	1,4	665	195	510	130
12056	SM 236 KR E	2x36	6700*	69	2,3	1270	195	810	130
12066	SM 258 KR E	2x58	10400*	69	2,6	1570	195	960	130

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

SM T8 KR E

Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
12026	SM 136 KR E	12324	32324	12327	12306	x	12321	12326	x
12036	SM 158 KR E	12334	32334	12337	12316	x	12331	12336	x
12046	SM 218 KR E	12344	x	12347	x	x	12341	x	x
12056	SM 236 KR E	12354	32354	12357	82357	82307	12351	12356	32356
12066	SM 258 KR E	12364	32364	12367	82367	82317	12361	12366	32366

Příklad typového označení: 12357 = SM 236 KR ER DIM

ZAKÁZKOVÉ PŘEVODĚNÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

SM T8 KR NM1h

Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení

SM T8 KR NM3h

Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení

LEGENDA

E – elektronický předřadník

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stímatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stímatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

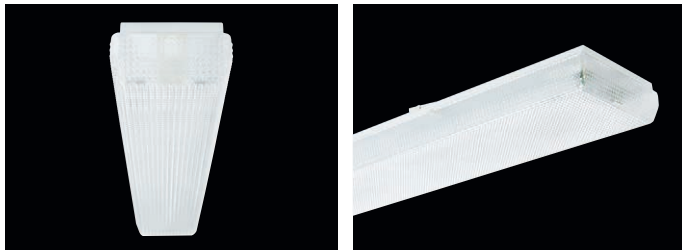
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu

DETAIL SVÍTIDLA

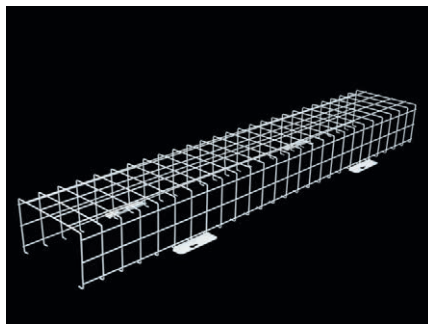
SM T8 KR



SM příslušenství T5 a T8

OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrtů k podkladu.
Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft (700×220×130 mm)	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft (1300×220×130 mm)	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft (1600×220×130 mm)	2,0



SB



INTERIÉROVÉ
ZÁŘIVKOVÉ
LINEÁRNÍ
S VYPÍNAČEM



SB – interiérová plastová svítidla



SB T8
str. 136



IP20

SB T8
str. 136

SB T8



... interiérové zářivkové svítidlo.

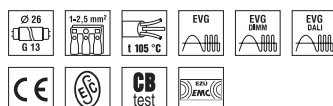
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro sociální zařízení, kuchyňské linky, nábytkové stěny, šatny, pracovní plochy a výlohy.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Materiál difuzoru: čirý akrylát = výborné optické vlastnosti
- Integrovaný vypínač v bočním plastovém víčku
- Dodáváno včetně zářivkové trubice T8
- Možnost dodání ve stmívatelném provedení
- Balení: barevně potištěný návlek, ochrana proti poškrábání
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

IP20



CE

ES

CB test

ENEC

F

230 V
0,5/50/60 Hz

AC
DC

⊕



SB T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát, UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Svorkovnice: šroubová třípólová
- Boční víčko: bílé plastové (ABS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Vypínač: vestavný v bočním víčku
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu - elektronický předřadník - T8/G13							
12215	SB 110 E	1x10	650*	67	0,5	410	215
12225	SB 115 E	1x15	950*	67	0,6	520	260
12235	SB 118 E	1x18	1350*	67	0,7	670	405
12245	SB 130 E	1x30	2400*	67	1,1	975	710
12255	SB 136 E	1x36	3350*	67	1,4	1280	1015
12265	SB 158 E	1x58	5200*	67	1,6	1580	1310

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

SB T8

Difuzor z čirého akrylátu, elektronický předřadník T8

Kód	Typ	ER DIM	ER DALI
12215	SB 110 E	x	x
12225	SB 115 E	x	x
12235	SB 118 E	x	x
12245	SB 130 E	12247	12417
12255	SB 136 E	12257	12427
12265	SB 158 E	12267	12437

Příklad typového označení: 12437 = SB 158 **ER DALI**

LEGENDA

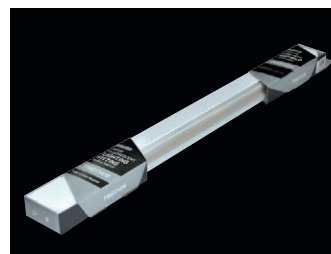
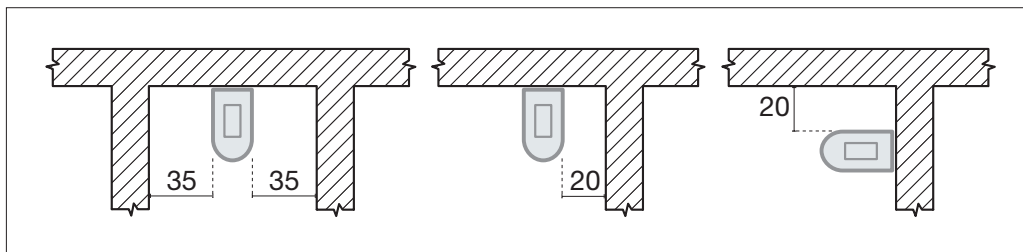
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

E – elektronický předřadník

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ, DETAIL SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu







LINEA



INTERIÉROVÉ
PŘISAZENÉ
KRUHOVÉ
PRACHOTĚSNÉ



LINEA – kruhová svítidla



LINEA ROUND
str. 142



IP54

LINEA ROUND
str. 142

LINEA ROUND

NOVINKA



... interiérové kruhové, plastové, přisazené.

POUŽITÍ

Produktovou řadu svítidel Linea lze využít jako komplexní řešení osvětlení kancelářských budov, škol, nemocnic, knihoven nebo taktéž jako individuální osvětlení interiérů bytů, chodeb, sanitárních a sociálních zařízení.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Materiál difuzoru: translucentní polykarbonát (PC) = vysoká světelná propustnost
- Jednoduché a rychlé otevření svítidla pootočením v bajonetovém zámku
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB

IP54

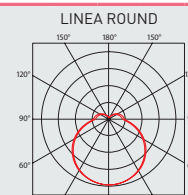
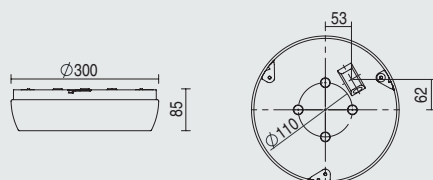


LINEA ROUND



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: bílý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Otočný uzávěr: polyamid + 10 % skelné vlákno
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová pětipólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; elektronický předřadník T5; elektronický předřadník DALI
- Krytí svítidla: IP54



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z translucenčního polykarbonátu - pro kruhovou zářivku						
63710	LINEA ROUND 122 E	1x22	T9 C/G10Q	1350*	64	1,9
63720	LINEA ROUND 122 ET5	1x22	T5 FC/2Gx13	1900*	64	1,7
Difuzor z translucenčního polykarbonátu - pro kompaktní zářivky						
63730	LINEA ROUND 118 E	1x18	G24q-2	1200*	69	1,5
63740	LINEA ROUND 126 E	1x26	G24q-3	1800*	69	1,5
63750	LINEA ROUND 218 E	2x18	G24q-2	2400*	69	1,7
63760	LINEA ROUND 226 E	2x26	G24q-3	3600*	69	1,7

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

LINEA ROUND

Difuzor z translucenčního polykarbonátu

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h	Senzor	Senzor M1h
63710	LINEA ROUND 122 E	63714	x	x	x	x	63711	63712
63720	LINEA ROUND 122 ET5	63724	x	x	63726	x	63721	63722
63730	LINEA ROUND 118 E	x	x	x	63736	x	x	x
63740	LINEA ROUND 126 E	x	x	x	63746	x	x	x
63750	LINEA ROUND 218 E	x	x	x	63756	x	x	x
63760	LINEA ROUND 226 E	x	x	x	63766	x	x	x

Příklad typového označení: 63727 = LINEA ROUND 122 ER DALI M1h

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník T8
ET5 – elektronický předřadník T5
ER/ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER/ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- Senzor** – pohybový mikrovlnný senzor
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

DETAIL SVÍTIDLA

LINEA ROUND



ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu

ST



ŘADOVÉ
INTERIÉROVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



ST – interiérová řadová zářivková svítidla



ST T5
str. 146



ST T5
str. 147

ST OR T5
str. 150

IP20

ST T8
str. 153

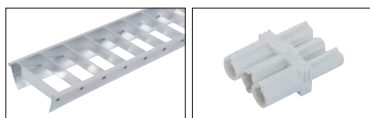


ST T8
str. 154

ST R T8
str. 156

IP20

ST
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 158



ST T5
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 158

ST T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 160

ST T5



... interiérové, řadové, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro montážní a výrobní haly, supermarkety, sklady a chodby. Svítidlo umožňuje vytvořit dlouhé světelné řady.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Materiál krytu reflektoru: opalizovaný akrylát (OP), mřížka z hliníkového plechu leštěného (PAR) nebo matovaného (MAT), výborné optické vlastnosti
- Snadná instalace do řad v provedení s vnější svorkovnicí Wieland
- Jednotný rozměr pro jednorubicové i dvoutrubicové provedení
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: EŠČ, ENEC, CB

IP20

Ø 16
0.5

h=2,5 mm

1 105 °C

EVG

EVG DALI

EVG DALI

CE

21

CB test

EMC

F

230 V
0/50/60 Hz

AC
DC

⊕

1F

3F

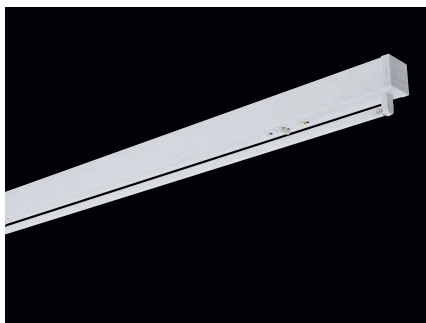
EMERGENCY

⚡

🏠

🛒

ST T5



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Boční víčka: polyamid (PA) bílý nebo ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) v provedení S3F
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: šroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Bez reflektoru - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
27010	ST 114 ET5	1x14	1350*	95	1,1	600	400
27020	ST 128 ET5	1x28	2900*	95	1,7	1200	600
27030	ST 135 ET5	1x35	3650*	95	2,5	1500	900
27040	ST 214 ET5	2x14	2700*	88	1,2	600	400
27050	ST 228 ET5	2x28	5800*	88	1,8	1200	600
27060	ST 235 ET5	2x35	7300*	88	2,6	1500	900
Bez reflektoru - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
27015	ST 124 ET5	1x24	2000*	95	1,1	600	400
27025	ST 154 ET5	1x54	5000*	95	1,7	1200	600
27075	ST 149 ET5	1x49	4900*	95	2,5	1500	900
27035	ST 180 ET5	1x80	7000*	95	2,5	1500	900
27045	ST 224 ET5	2x24	4000*	88	1,2	600	400
27055	ST 254 ET5	2x54	10000*	88	1,8	1200	600
27085	ST 249 ET5	2x49	9800*	88	2,6	1500	900
27065	ST 280 ET5	2x80	14000*	88	2,6	1500	900

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

ST T5

Kód	Typ
27010	ST 114 ET5
27020	ST 128 ET5
27030	ST 135 ET5
27040	ST 214 ET5
27050	ST 228 ET5
27060	ST 235 ET5
27015	ST 124 ET5
27025	ST 154 ET5
27075	ST 149 ET5
27035	ST 180 ET5
27045	ST 224 ET5
27055	ST 254 ET5
27085	ST 249 ET5
27065	ST 280 ET5

Bez reflektoru, elektronický předřadník T5

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
	27022	27002	27027	x	27007	x
	27032	27012	27037	x	27017	x
	x	x	x	x	x	x
	27052	27082	27057	x	27087	x
	27062	27092	27067	x	27097	x
	x	x	x	x	x	x
	27026	27006	27028	x	27008	x
	27046	27044	27048	x	27049	x
	27036	27016	27038	x	27018	x
	x	x	x	x	x	x
	27056	27086	27058	x	27088	x
	27076	27074	27078	x	27079	x
	27066	27096	27068	x	27098	x

Příklad typového označení: 27096 = ST 280 **3F** ET5

ST T5 ER DIM

Kód	Typ
27510	ST 114 ERT5 DIM
27520	ST 128 ERT5 DIM
27530	ST 135 ERT5 DIM
27540	ST 214 ERT5 DIM
27550	ST 228 ERT5 DIM
27560	ST 235 ERT5 DIM
27515	ST 124 ERT5 DIM
27525	ST 154 ERT5 DIM
27575	ST 149 ERT5 DIM
27535	ST 180 ERT5 DIM
27545	ST 224 ERT5 DIM
27555	ST 254 ERT5 DIM
27585	ST 249 ERT5 DIM
27565	ST 280 ERT5 DIM

Bez reflektoru, elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
27522	27502	27727	x	27707	x
27532	27512	27737	x	27717	x
x	x	x	x	x	x
27552	27582	27757	x	27787	x
27562	27592	27767	x	27797	x
x	x	x	x	x	x
27526	27506	27724	x	27704	x
27546	27544	27744	x	27747	x
27536	27516	27734	x	27714	x
x	x	x	x	x	x
27556	27586	27754	x	27784	x
27576	27574	27774	x	27777	x
27566	27596	27764	x	27794	x

ST T5 ER DALI

Kód	Typ
27511	ST 114 ERT5 DALI
27521	ST 128 ERT5 DALI
27531	ST 135 ERT5 DALI
27541	ST 214 ERT5 DALI
27551	ST 228 ERT5 DALI
27561	ST 235 ERT5 DALI
27517	ST 124 ERT5 DALI
27527	ST 154 ERT5 DALI
27577	ST 149 ERT5 DALI
27537	ST 180 ERT5 DALI
27547	ST 224 ERT5 DALI
27557	ST 254 ERT5 DALI
27587	ST 249 ERT5 DALI
27567	ST 280 ERT5 DALI

Bez reflektoru, elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
27523	27503	27728	x	27708	x
27533	27513	27738	x	27718	x
x	x	x	x	x	x
27553	27583	27758	x	27788	x
27563	27593	27768	x	27798	x
x	x	x	x	x	x
27528	27508	27723	x	27703	x
27548	27549	27743	x	27748	x
27538	27518	27733	x	27713	x
x	x	x	x	x	x
27558	27588	27753	x	27783	x
27578	27579	27773	x	27778	x
27568	27598	27763	x	27793	x

ST T5 S1F

Kód	Typ
27210	ST 114 S1F ET5
27220	ST 128 S1F ET5
27230	ST 135 S1F ET5
27240	ST 214 S1F ET5
27250	ST 228 S1F ET5
27260	ST 235 S1F ET5
27215	ST 124 S1F ET5
27225	ST 154 S1F ET5
27275	ST 149 S1F ET5
27235	ST 180 S1F ET5
27245	ST 224 S1F ET5
27255	ST 254 S1F ET5
27285	ST 249 S1F ET5
27265	ST 280 S1F ET5

Bez reflektoru, elektronický předřadník T5, propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST18i3

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x

ST T5 S3F

Kód	Typ
27212	ST 114 S3F ET5
27222	ST 128 S3F ET5
27232	ST 135 S3F ET5
27242	ST 214 S3F ET5
27252	ST 228 S3F ET5
27262	ST 235 S3F ET5
27216	ST 124 S3F ET5
27226	ST 154 S3F ET5
27276	ST 149 S3F ET5
27236	ST 180 S3F ET5
27246	ST 224 S3F ET5
27256	ST 254 S3F ET5
27286	ST 249 S3F ET5
27266	ST 280 S3F ET5

Bez reflektoru, elektronický předřadník T5, propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
x	x	x	x	x	x	x	x
27228	x	27223	x	x	27224	x	x
27238	x	27233	x	x	27234	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
27258	x	27253	x	x	27254	x	x
27268	x	27263	x	x	27264	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
27208	x	27227	x	x	27221	x	x
27248	x	27277	x	x	27271	x	x
27218	x	27237	x	x	27231	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
27288	x	27257	x	x	27251	x	x
27278	x	27287	x	x	27281	x	x
27298	x	27267	x	x	27261	x	x

Příklad typového označení: 27261 = ST 280 S3F **ERT5 DALI**

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným před-

řadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným před-

řadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

S1F – vnější svorkovnice Wieland, jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

S3F – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

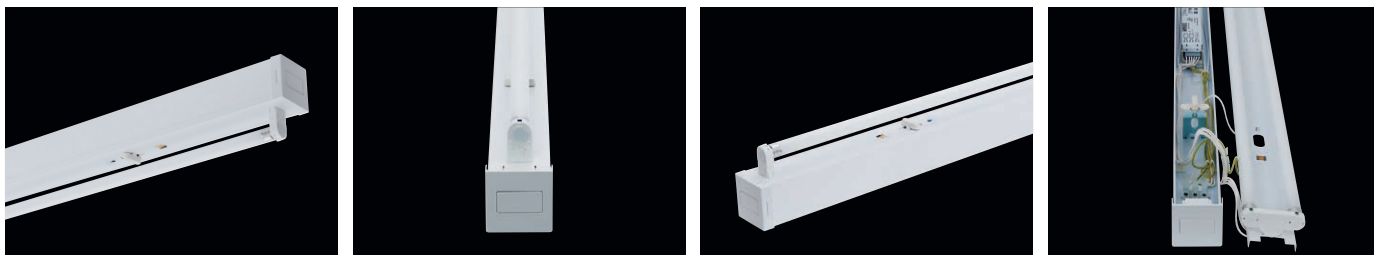
a) Zavěšení pomocí držáku lištového systému nebo lankového závěsu

b) Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ST T5



ST OR T5



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: oblý ocelový plech bílé barvy (OR) RAL 9003
- Boční víčka: polyamid (PA) bílý nebo ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: šroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Oblý reflektor (OR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
27110	ST 114 OR ET5	1x14	1350*	84	1,6	600	400
27120	ST 128 OR ET5	1x28	2900*	84	2,9	1200	600
27130	ST 135 OR ET5	1x35	3650*	84	4,0	1500	900
27140	ST 214 OR ET5	2x14	2700*	83	1,6	600	400
27150	ST 228 OR ET5	2x28	5800*	83	2,9	1200	600
27160	ST 235 OR ET5	2x35	7300*	83	4,0	1500	900
Oblý reflektor (OR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
27115	ST 124 OR ET5	1x24	2000*	84	1,6	600	400
27125	ST 154 OR ET5	1x54	5000*	84	2,9	1200	600
27175	ST 149 OR ET5	1x49	4900*	84	4,0	1500	900
27135	ST 180 OR ET5	1x80	7000*	84	4,0	1500	900
27145	ST 224 OR ET5	2x24	4000*	83	1,6	600	400
27155	ST 254 OR ET5	2x54	10000*	83	2,9	1200	600
27185	ST 249 OR ET5	2x49	9800*	83	4,0	1500	900
27165	ST 280 OR ET5	2x80	14000*	83	4,0	1500	900

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

ST T5 OR

Kód	Typ
27110	ST 114 OR ET5
27120	ST 128 OR ET5
27130	ST 135 OR ET5
27140	ST 214 OR ET5
27150	ST 228 OR ET5
27160	ST 235 OR ET5
27115	ST 124 OR ET5
27125	ST 154 OR ET5
27175	ST 149 OR ET5
27135	ST 180 OR ET5
27145	ST 224 OR ET5
27155	ST 254 OR ET5
27185	ST 249 OR ET5
27165	ST 280 OR ET5

Oblý reflektor (OR), elektronický předřadník T5

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
27110	x	x	x	x	x	x
27120	27122	27102	27127	x	27107	x
27130	27132	27112	27137	x	27117	x
27140	x	x	x	x	x	x
27150	27152	27182	27157	x	27187	x
27160	27162	27192	27167	x	27197	x
27115	x	x	x	x	x	x
27125	27126	27106	27128	x	27108	x
27175	27146	27144	27148	x	27149	x
27135	27136	27116	27138	x	27118	x
27145	x	x	x	x	x	x
27155	27156	27186	27158	x	27188	x
27185	27176	27174	27178	x	27179	x
27165	27166	27196	27168	x	27198	x

Příklad typového označení: 27196 = ST 280 OR **3F** ET5

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným před-

řadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným před-

řadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

S1F – vnější svorkovnice Wieland, jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

S3F – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

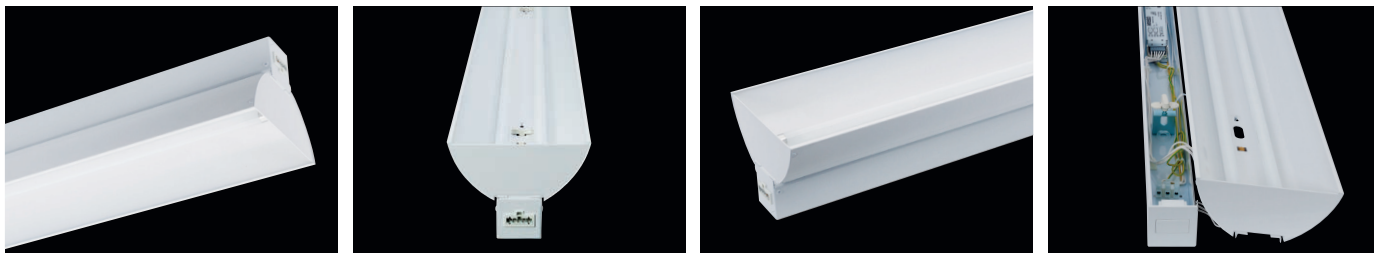
a) Zavěšení pomocí držáku lištového systému nebo lankového závěsu

b) Pomocí vrtulů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ST OR T5



ST T8



... interiérové, řadové, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro montážní a výrobní haly, supermarkety, sklady a chodby. Svítidlo umožňuje vytvořit dlouhé světelné řady.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Snadná instalace do řad v provedení s vnější svorkovnicí Wieland
- Jednotný rozměr pro jednotrubicové i dvoutrubicové provedení
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB

IP20

Ø 26
G 13

±2,5 mm²
6-30 W

1 105 °C

EVG

EVG
0/Min

EVG
DALI

CE

21

ESČ

CB
test

ENEC

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

1F

3F

EMERGENCY

⚙️

🏠

🛒

ST T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Boční víčka: polyamid (PA) bílý nebo ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) v provedení S3F
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Svorkovnice: šroubová třípólová (v základním provedení)
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Bez reflektoru - elektronický předřadník - T8/G13							
17015	ST 118 E	1x18	1350*	95	1,2	640	400
17025	ST 136 E	1x36	3350*	95	1,8	1250	600
17035	ST 158 E	1x58	5200*	95	2,6	1550	900
17045	ST 218 E	2x18	2700*	88	1,3	640	400
17055	ST 236 E	2x36	6700*	88	1,8	1250	600
17065	ST 258 E	2x58	10400*	88	2,6	1550	900

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

ST T8 E

Bez reflektoru, elektronický předřadník T8

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
17015	ST 118 E	x	x	x	x	x	x
17025	ST 136 E	17026	17006	17028	x	17008	x
17035	ST 158 E	17036	17016	17038	x	17018	x
17045	ST 218 E	x	x	x	x	x	x
17055	ST 236 E	17056	17086	17058	x	17088	x
17065	ST 258 E	17066	17096	17068	x	17098	x

ST T8 ER DIM

Bez reflektoru, elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
17525	ST 136 ER DIM	17526	17506	17527	x	17507	x
17535	ST 158 ER DIM	17536	17516	17537	x	17517	x
17555	ST 236 ER DIM	17556	17586	17557	x	17587	x
17565	ST 258 ER DIM	17566	17596	17567	x	17597	x

ST T8 ER DALI

Bez reflektoru, elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
17523	ST 136 ER DALI	17524	17504	17528	x	17508	x
17533	ST 158 ER DALI	17534	17514	17538	x	17518	x
17553	ST 236 ER DALI	17554	17584	17558	x	17588	x
17563	ST 258 ER DALI	17564	17594	17568	x	17598	x

Příklad typového označení: 17594 = ST 258 ER DALI **3F**

ST T8 S1F

Bez reflektoru, propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST18i3

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h
17215	ST 118 S1F E	x	x	x	x	x
17225	ST 136 S1F E	x	x	x	x	x
17235	ST 158 S1F E	x	x	x	x	x
17245	ST 218 S1F E	x	x	x	x	x
17255	ST 236 S1F E	x	x	x	x	x
17265	ST 258 S1F E	x	x	x	x	x

ST T8 S3F

Bez reflektoru, propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h
17216	ST 118 S3F E	x	x	x	x	x
17226	ST 136 S3F E	17228	17224	x	17204	x
17236	ST 158 S3F E	17238	17234	x	17214	x
17246	ST 218 S3F E	x	x	x	x	x
17256	ST 236 S3F E	17258	17254	x	17284	x
17266	ST 258 S3F E	17268	17264	x	17294	x

LEGENDA

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

S1F – vnější svorkovnice Wieland, jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

S3F – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí držáku lištového systému nebo lankového závěsu
b) Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ST T8



ST R T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Boční víčka: polyamid (PA) bílý nebo ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Svorkovnice: šroubová třípólová (v základním provedení)
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Reflektor (R) - elektronický předřadník - T8/G13							
17115	ST 118 R E	1x18	1350*	76	1,7	640	400
17125	ST 136 R E	1x36	3350*	76	3,0	1250	600
17135	ST 158 R E	1x58	5200*	76	4,1	1550	900
17145	ST 218 R E	2x18	2700*	74	1,7	640	400
17155	ST 236 R E	2x36	6700*	74	3,0	1250	600
17165	ST 258 R E	2x58	10400*	76	4,1	1550	900

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

ST T8 R E

Kód	Typ
17115	ST 118 R E
17125	ST 136 R E
17135	ST 158 R E
17145	ST 218 R E
17155	ST 236 R E
17165	ST 258 R E

Reflektor (R), elektronický předřadník T8

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
17126		17106	17128	x	17108	x
17136		17116	17138	x	17118	x
	x	x	x	x	x	x
17156		17186	17158	x	17188	x
17166		17196	17168	x	17198	x

ST T8 R ER DIM

Kód	Typ
17625	ST 136 R ER DIM
17635	ST 158 R ER DIM
17655	ST 236 R ER DIM
17665	ST 258 R ER DIM

Reflektor (R), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
17626		17606	17627	x	17607	x
17636		17616	17637	x	17617	x
17656		17686	17657	x	17687	x
17666		17696	17667	x	17697	x

ST T8 R ER DALI

Kód	Typ
17623	ST 136 R ER DALI
17633	ST 158 R ER DALI
17653	ST 236 R ER DALI
17663	ST 258 R ER DALI

Reflektor (R), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
17624		17604	17628	x	17608	x
17634		17614	17638	x	17618	x
17654		17684	17658	x	17688	x
17664		17694	17668	x	17698	x

Příklad typového označení: 17694 = ST 258 R ER DALI **3F**

ST T8 R S1F

Reflektor (R), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST18i3

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h
17315	ST 118 R S1F E	x	x	x	x	x
17325	ST 136 R S1F E	x	x	x	x	x
17335	ST 158 R S1F E	x	x	x	x	x
17345	ST 218 R S1F E	x	x	x	x	x
17355	ST 236 R S1F E	x	x	x	x	x
17365	ST 258 R S1F E	x	x	x	x	x

ST T8 R S3F

Reflektor (R), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h
17315	ST 118 R S3F E	x	x	x	x	x
17325	ST 136 R S3F E	17328	17324	x	17304	x
17335	ST 158 R S3F E	17338	17334	x	17314	x
17345	ST 218 R S3F E	x	x	x	x	x
17355	ST 236 R S3F E	17358	17354	x	17384	x
17365	ST 258 R S3F E	17368	17364	x	17394	x

LEGENDA

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

S1F – vnější svorkovnice Wieland, jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

S3F – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

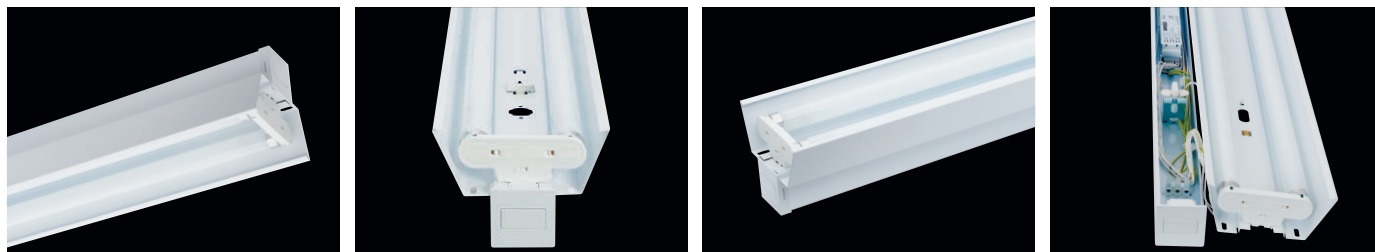
a) Zavěšení pomocí držáku lištového systému nebo lankového závěsu

b) Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ST R T8



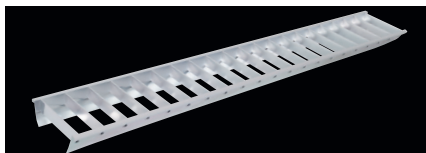
Příslušenství k oblému reflektoru



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27811	OR-OP 14	opálový akrylátový difuzor na oblý reflektor pro typy ST 14/24	0,1
27812	OR-OP 28	opálový akrylátový difuzor na oblý reflektor pro typy ST 28/54	0,2
27813	OR-OP 35	opálový akrylátový difuzor na oblý reflektor pro typy ST 35/49/80	0,3



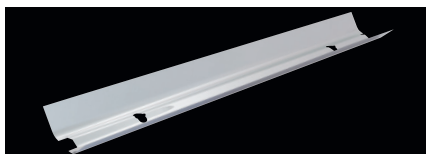
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27821	OR-PAR 14	parabolická mřížka leštěná na oblý reflektor pro typy ST 14/24	0,1
27822	OR-PAR 28	parabolická mřížka leštěná na oblý reflektor pro typy ST 28/54	0,2
27823	OR-PAR 35	parabolická mřížka leštěná na oblý reflektor pro typy ST 35/49/80	0,3



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27831	OR-MAT 14	parabolická mřížka matovaná na oblý reflektor pro typy ST 14/24	0,1
27832	OR-MAT 28	parabolická mřížka matovaná na oblý reflektor pro typy ST 28/54	0,2
27833	OR-MAT 35	parabolická mřížka matovaná na oblý reflektor pro typy ST 35/49/80	0,3

PAR – parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. PAR-ST parabolický reflektor slouží pro usměrnění světelného toku do úzkého a vysokého prostoru.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27851	ST-PAR 14	parabolický reflektor, hlubokozáříč pro typy ST T5 14/24	0,1
27852	ST-PAR 28	parabolický reflektor, hlubokozáříč pro typy ST T5 28/54	0,2
27853	ST-PAR 35	parabolický reflektor, hlubokozáříč pro typy ST T5 35/49/80	0,2

Propojovací kabeláž a spojky S3F

Spojky a třífázová propojovací kabeláž Wieland pro průběžnou montáž S3F



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27401	GST 15i5-S1	propojovací svorkovnice 5-pólová	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27421	GST 15i5-S21	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=1m	0,2
27422	GST 15i5-S22	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=2m	0,3
27423	GST 15i5-S23	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=3m	0,4
27424	GST 15i5-S24	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=4m	0,5
27425	GST 15i5-S25	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=5m	0,6
27426	GST 15i5-S26	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=6m	0,7
27427	GST 15i5-S27	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=7m	0,8
27428	GST 15i5-S28	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27431	GST 15i5-S31	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=1m	0,2
27432	GST 15i5-S32	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=2m	0,3
27433	GST 15i5-S33	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=3m	0,4
27434	GST 15i5-S34	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=4m	0,5
27435	GST 15i5-S35	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=5m	0,6
27436	GST 15i5-S36	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,7
27437	GST 15i5-S37	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=7m	0,8
27438	GST 15i5-S38	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27441	GST 15i5-S41	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=1m	0,2
27442	GST 15i5-S42	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=2m	0,3
27443	GST 15i5-S43	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=3m	0,4
27444	GST 15i5-S44	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=4m	0,5
27445	GST 15i5-S45	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=5m	0,6
27446	GST 15i5-S46	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=6m	0,7
27447	GST 15i5-S47	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=7m	0,8
27448	GST 15i5-S48	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=8m	0,9

Propojovací kabeláž a spojky S1F

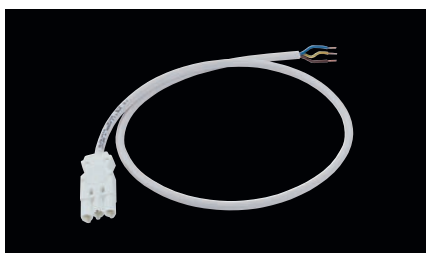
Spojky a jednofázová propojovací kabeláž Wieland pro průběžnou montáž S1F



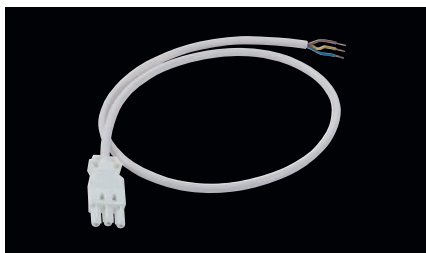
Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
17401	GST 18i3-S1	propojovací svorkovnice 3-pólová	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
17421	GST 18i3-S21	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=1m	0,2
17422	GST 18i3-S22	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=2m	0,3
17423	GST 18i3-S23	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=3m	0,4
17424	GST 18i3-S24	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=4m	0,5
17425	GST 18i3-S25	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=5m	0,6
17426	GST 18i3-S26	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=6m	0,7
17427	GST 18i3-S27	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=7m	0,8
17428	GST 18i3-S28	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
17431	GST 18i3-S31	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=1m	0,2
17432	GST 18i3-S32	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=2m	0,3
17433	GST 18i3-S33	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=3m	0,4
17434	GST 18i3-S34	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=4m	0,5
17435	GST 18i3-S35	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=5m	0,6
17436	GST 18i3-S36	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,7
17437	GST 18i3-S37	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=7m	0,8
17438	GST 18i3-S38	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
17441	GST 18i3-S41	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=1m	0,2
17442	GST 18i3-S42	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=2m	0,3
17443	GST 18i3-S43	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=3m	0,4
17444	GST 18i3-S44	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=4m	0,5
17445	GST 18i3-S45	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=5m	0,6
17446	GST 18i3-S46	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=6m	0,7
17447	GST 18i3-S47	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=7m	0,8
17448	GST 18i3-S48	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=8m	0,9

Zavěšení na systém KBA



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
70001	KBA 40ZU	závěsný držák svítidla k systému Canalis KBA	0,1
70002	KBC 10CC211	vývodový konektor s kabelem 3x1,5mm ² délky 1m k systému Canalis KBA	0,2

Propojovací kabeláž a spojky S3F

Spojky a třífázová propojovací kabeláž Wieland pro průběžnou montáž S3F



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27401	GST 15i5-S1	propojovací svorkovnice 5-pólová	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27421	GST 15i5-S21	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=1m	0,2
27422	GST 15i5-S22	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=2m	0,3
27423	GST 15i5-S23	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=3m	0,4
27424	GST 15i5-S24	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=4m	0,5
27425	GST 15i5-S25	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=5m	0,6
27426	GST 15i5-S26	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=6m	0,7
27427	GST 15i5-S27	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=7m	0,8
27428	GST 15i5-S28	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27431	GST 15i5-S31	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=1m	0,2
27432	GST 15i5-S32	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=2m	0,3
27433	GST 15i5-S33	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=3m	0,4
27434	GST 15i5-S34	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=4m	0,5
27435	GST 15i5-S35	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=5m	0,6
27436	GST 15i5-S36	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,7
27437	GST 15i5-S37	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=7m	0,8
27438	GST 15i5-S38	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27441	GST 15i5-S41	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=1m	0,2
27442	GST 15i5-S42	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=2m	0,3
27443	GST 15i5-S43	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=3m	0,4
27444	GST 15i5-S44	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=4m	0,5
27445	GST 15i5-S45	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=5m	0,6
27446	GST 15i5-S46	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=6m	0,7
27447	GST 15i5-S47	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=7m	0,8
27448	GST 15i5-S48	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=8m	0,9

Propojovací kabeláž a spojky S1F

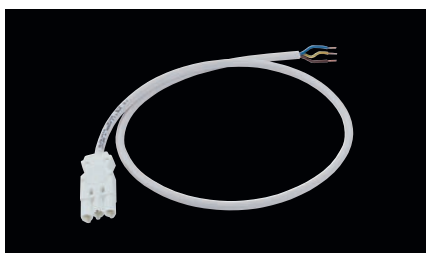
Spojky a jednofázová propojovací kabeláž Wieland pro průběžnou montáž S1F



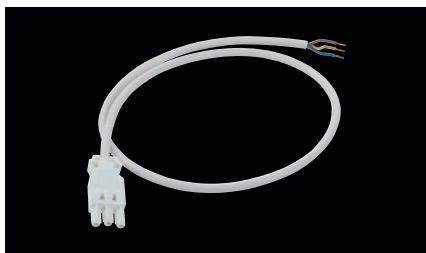
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
17401	GST 18i3-S1	propojovací svorkovnice 3-pólová	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
17421	GST 18i3-S21	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=1m	0,2
17422	GST 18i3-S22	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=2m	0,3
17423	GST 18i3-S23	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=3m	0,4
17424	GST 18i3-S24	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=4m	0,5
17425	GST 18i3-S25	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=5m	0,6
17426	GST 18i3-S26	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=6m	0,7
17427	GST 18i3-S27	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=7m	0,8
17428	GST 18i3-S28	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
17431	GST 18i3-S31	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=1m	0,2
17432	GST 18i3-S32	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=2m	0,3
17433	GST 18i3-S33	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=3m	0,4
17434	GST 18i3-S34	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=4m	0,5
17435	GST 18i3-S35	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=5m	0,6
17436	GST 18i3-S36	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,7
17437	GST 18i3-S37	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=7m	0,8
17438	GST 18i3-S38	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
17441	GST 18i3-S41	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=1m	0,2
17442	GST 18i3-S42	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=2m	0,3
17443	GST 18i3-S43	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=3m	0,4
17444	GST 18i3-S44	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=4m	0,5
17445	GST 18i3-S45	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=5m	0,6
17446	GST 18i3-S46	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=6m	0,7
17447	GST 18i3-S47	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=7m	0,8
17448	GST 18i3-S48	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=8m	0,9

Zavěšení na systém KBA



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
70001	KBA 40ZU	závěsný držák svítidla k systému Canalis KBA	0,1
70002	KBC 10CC211	vývodový konektor s kabelem 3x1,5mm ² délky 1m k systému Canalis KBA	0,2

Leštěný reflektor ALR

Na zakázku lze objednat provedení s hliníkovým leštěným reflektorem ALR



RPK



INTERIÉROVÉ
ŘADOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



RPK – interiérová řadová zářivková svítidla



RPK T5
str. 164



IP20

RPK T5
str. 165

RPK T8
str. 167



IP20

RPK T8
str. 168

RPK
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 170



RPK T5,T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 170

RPK T5



... interiérové, závěsné, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro obchody, salóny, kanceláře a byty.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Materiál difuzoru: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čistý akrylát (AC)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)

- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost dodání v barevném provedení (RAL)
- Možnost propojení svítidel do různých tvarů
- Certifikace: EŠČ

IP20

Ø 16
0,5

2,5 mm²
EŠČ

1 105 °C

EVG

EVG DMX

EVG DALI

CE EŠČ

230 V
0/50/60 Hz

AC
DC

EMERGENCY

3F

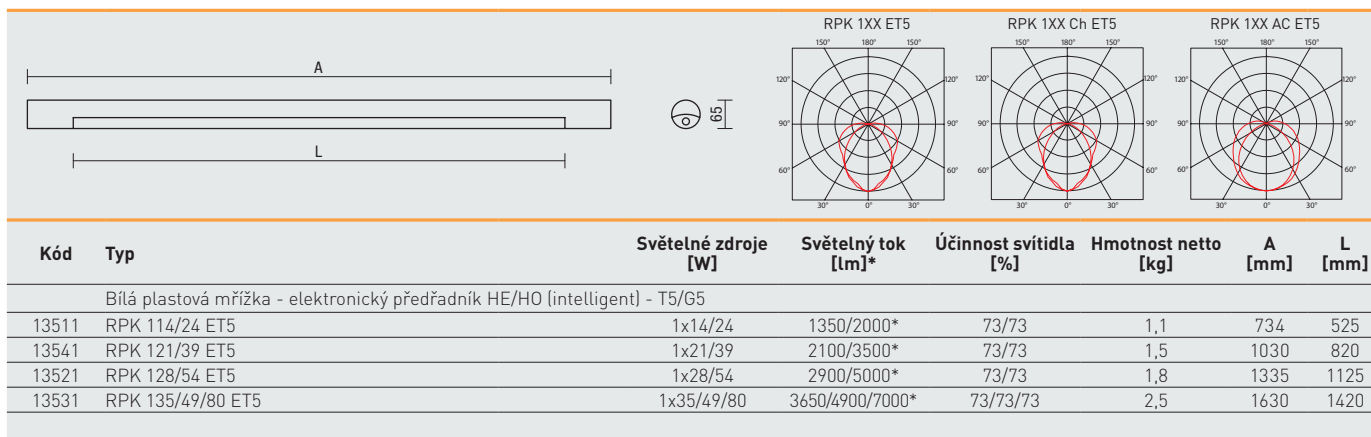
Shopping cart, person, building, plate and fork

RPK T5



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý akrylát (AC)
- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: parabolický leštěný hliník
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

RPK T5

Elektronický předřadník T5, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13511	RPK 114/24 ET5	13811	13711	13512	13812	13712
13541	RPK 121/39 ET5	13841	13741	13542	13842	13742
13521	RPK 128/54 ET5	13821	13721	13522	13822	13722
13531	RPK 135/49/80 ET5	13831	13731	13532	13832	13732

RPK T5 ER DIM

Elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10V, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13517	RPK 114/24 ERT5 DIM	13817	13717	13557	13857	13757
13547	RPK 121/39 ERT5 DIM	13847	13747	13587	13887	13787
13527	RPK 128/54 ERT5 DIM	13827	13727	13567	13867	13767
13537	RPK 135/49/80 ERT5 DIM	13837	13737	13577	13877	13777

RPK T5 ER DALI

Elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13518	RPK 114/24 ERT5 DALI	13818	13718	13558	13858	13758
13548	RPK 121/39 ERT5 DALI	13848	13748	13588	13888	13788
13528	RPK 128/54 ERT5 DALI	13828	13728	13568	13868	13768
13538	RPK 135/49/80 ERT5 DALI	13838	13738	13578	13878	13778

Příklad typového označení: 13738 = RPK 135/49/80 AC ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

RPK T5 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

RPK T5 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

Ch – chromovaná lamelová mřížka

AC – difuzor z čirého akrylátu

s – stříbrná barva RAL 9006

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

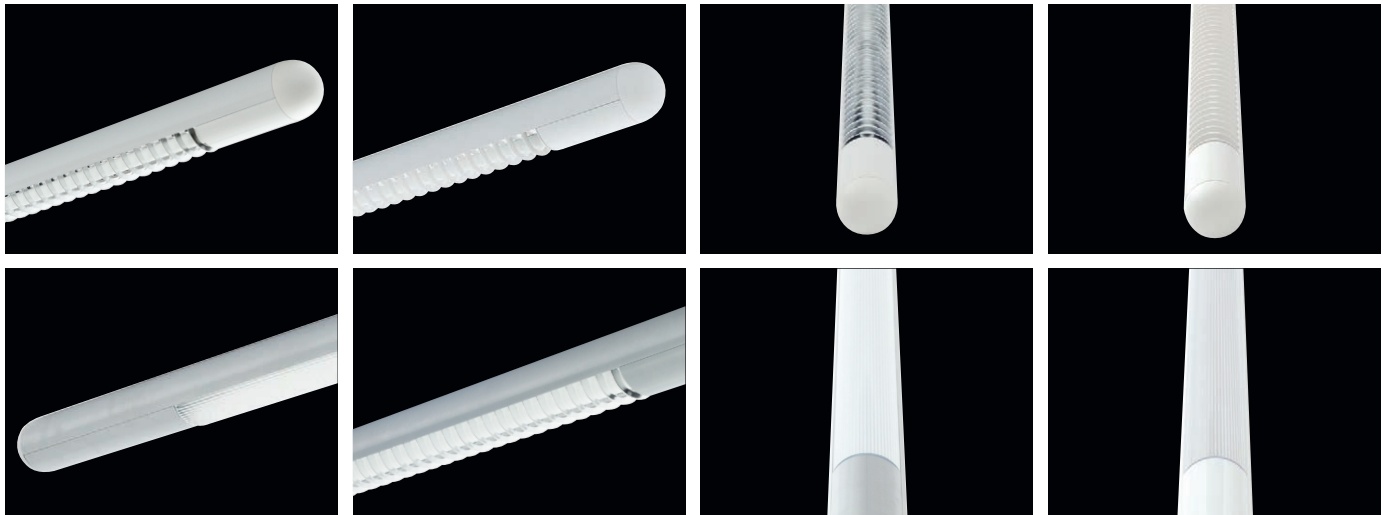
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí lankových závěsů a spojek



DETAIL SVÍTIDLA

RPK T5



RPK T8



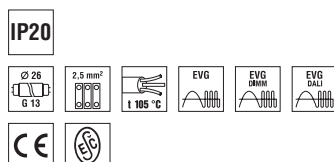
... interiérové, závěsné, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro obchody, salóny, kanceláře a byty.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Materiál difuzoru: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý akrylát (AC)
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost dodání v barevném provedení (RAL)
- Možnost propojení svítidel do různých tvarů
- Průběžná montáž v základním provedení
- Certifikace: ESČ

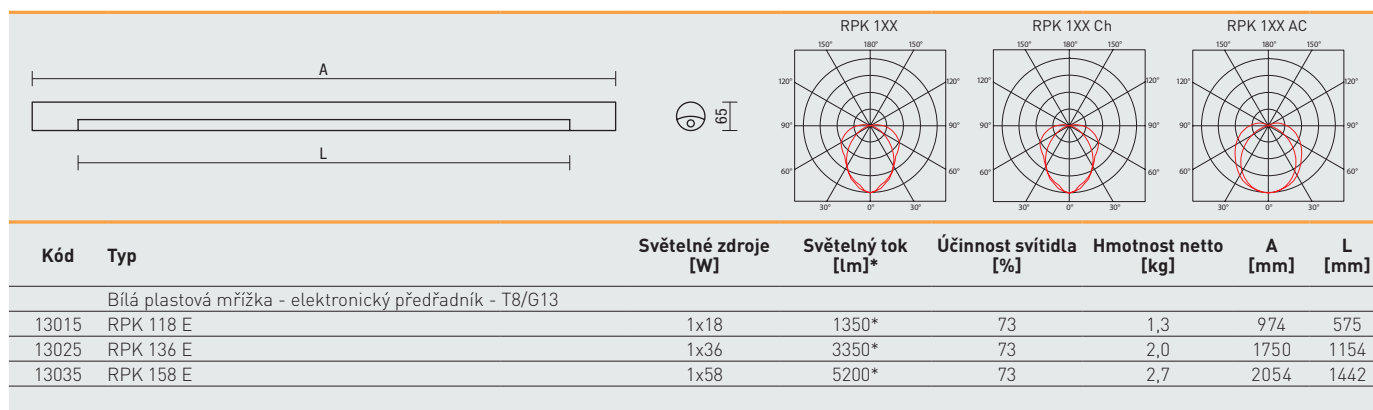


RPK T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý akrylát (AC)
- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: parabolický leštěný hliník
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

RPK T8 E

Elektronický předřadník T8, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13015	RPK 118 E	13615	13315	13016	13616	13316
13025	RPK 136 E	13625	13325	13026	13626	13326
13035	RPK 158 E	13635	13335	13036	13636	13336

RPK T8 ER DIM

Elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13017	RPK 118 ER DIM	13617	13317	13047	13647	13347
13027	RPK 136 ER DIM	13627	13327	13057	13657	13357
13037	RPK 158 ER DIM	13637	13337	13067	13667	13367

RPK T8 ER DALI

Elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13018	RPK 118 ER DALI	13618	13318	13048	13648	13348
13028	RPK 136 ER DALI	13628	13328	13058	13658	13358
13038	RPK 158 ER DALI	13638	13338	13068	13668	13368

Příklad typového označení: 13338 = RPK 158 AC ER DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

RPK T8 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

RPK T8 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

Ch – chromovaná lamelová mřížka

AC – difuzor z čirého akrylátu

s – stříbrná barva RAL 9006

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí lankových závěsů a spojek



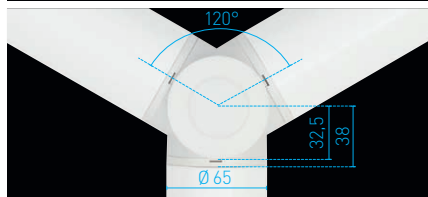
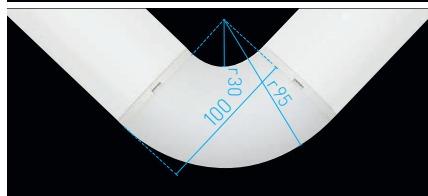
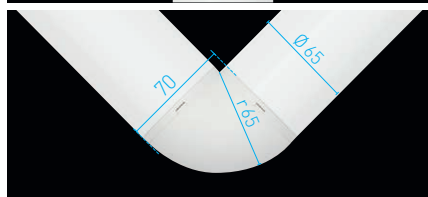
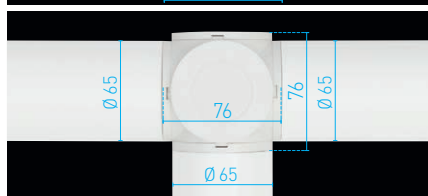
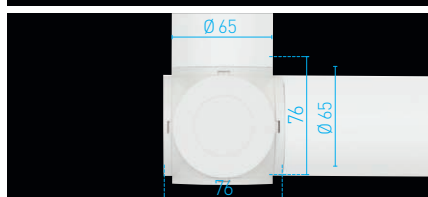
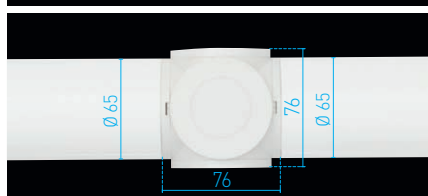
DETAIL SVÍTIDLA

RPK T8



Plastové spojky včetně zavěšení

Plastové spojky slouží pro propojení svítidel do různých tvarů.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13111	RPK-F0	zavěšení a ukončení řady svítidel, bílá RAL 9003	0,1
13112	RPK-F0 s	zavěšení a ukončení řady svítidel, stříbrná RAL 9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13121	RPK-F02	přímé spojení svítidel do řady a zavěšení, bílá RAL 9003	0,1
13122	RPK-F02 s	přímé spojení svítidel do řady a zavěšení, stříbrná RAL 9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13131	RPK-F2	přímé spojení svítidel do řady a zavěšení, bílá RAL 9003	0,1
13132	RPK-F2 s	přímé spojení svítidel do řady a zavěšení, stříbrná RAL 9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13141	RPK-F2d	spojení a zavěšení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, bílá RAL 9003	0,1
13142	RPK-F2d s	spojení a zavěšení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, stříbrná RAL 9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13151	RPK-F3	spojení a zavěšení svítidel ve tvaru T s úhly 90°, bílá RAL 9003	0,1
13152	RPK-F3 s	spojení a zavěšení svítidel ve tvaru T s úhly 90°, stříbrná RAL 9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13161	RPK-F4	spojení a zavěšení svítidel ve tvaru X s úhly 90°, bílá RAL 9003	0,1
13162	RPK-F4 s	spojení a zavěšení svítidel ve tvaru X s úhly 90°, stříbrná RAL 9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13171	RPK-F5k	spojení svítidel pod úhlem 90° a rádiusem R=65mm, bílá RAL 9003	0,2
13172	RPK-F5k s	spojení svítidel pod úhlem 90° a rádiusem R=65mm, stříbrná RAL 9006	0,2

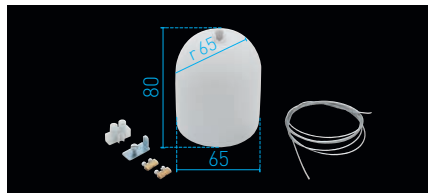
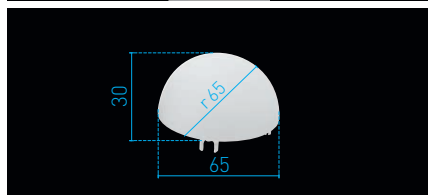
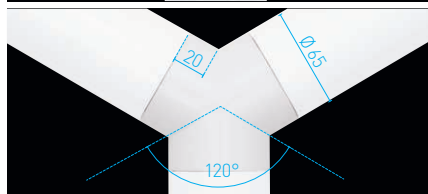
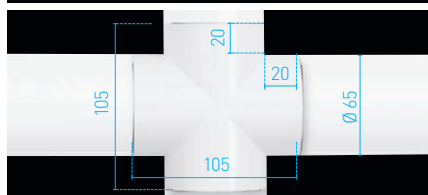
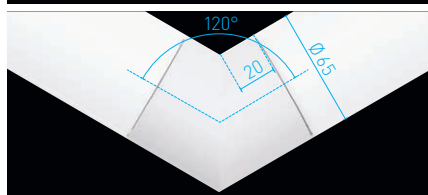
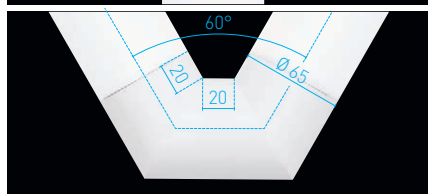
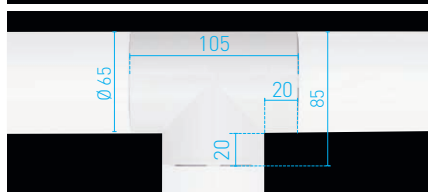
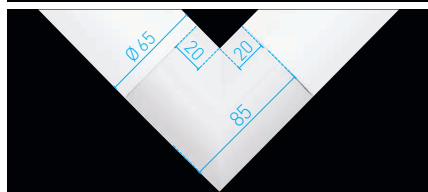
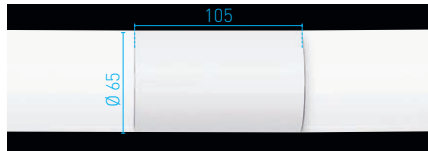
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13181	RPK-F5d	spojení svítidel pod úhlem 90° a rádiusem R=90mm, bílá RAL 9003	0,2
13182	RPK-F5d s	spojení svítidel pod úhlem 90° a rádiusem R=90mm, stříbrná RAL 9006	0,2

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13101	RPK-F7	spojení a zavěšení svítidel pod úhlem 120°, bílá RAL 9003	0,1
13102	RPK-F7 s	spojení a zavěšení svítidel pod úhlem 120°, stříbrná RAL 9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13002	RPK tubus základna	základna tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, bílá	dle délky
13003	RPK tubus kryt	kryt tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, bílá	dle délky
13202	RPK tubus základna-s	základna tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, stříbrná	dle délky
13203	RPK tubus kryt-s	kryt tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, stříbrná	dle délky

Kovové spojky

Kovové spojky slouží pro propojení svítidel do různých tvarů.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13190	RPK-0	přímé spojení svítidel do řady	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13911	RPK-I	přímé spojení svítidel do řady (105 mm), bílá RAL 9003	0,2
13912	RPK-I s	přímé spojení svítidel do řady (105 mm), stříbrná RAL 9006	0,2

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13921	RPK-L	spojení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, bílá RAL 9003	0,3
13922	RPK-L s	spojení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, stříbrná RAL 9006	0,3

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13931	RPK-T	spojení svítidel ve tvaru T s úhly 90°, bílá RAL 9003	0,4
13932	RPK-T s	spojení svítidel ve tvaru T s úhly 90°, stříbrná RAL 9006	0,4

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13941	RPK-U	spojení svítidel pod úhlem 45° až 89° - standardně dodávaný úhel je 60°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, bílá RAL 9003	0,3
13942	RPK-U s	spojení svítidel pod úhlem 45° až 89° - standardně dodávaný úhel je 60°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, stříbrná RAL 9006	0,3

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13951	RPK-V	spojení svítidel pod úhlem 91° až 175° - standardně dodávaný úhel je 120°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, bílá RAL 9003	0,3
13952	RPK-V s	spojení svítidel pod úhlem 91° až 175° - standardně dodávaný úhel je 120°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, stříbrná RAL 9006	0,3

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13961	RPK-X	spojení svítidel ve tvaru X s úhly 90°, bílá RAL 9003	0,5
13962	RPK-X s	spojení svítidel ve tvaru X s úhly 90°, stříbrná RAL 9006	0,5

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13971	RPK-Y	spojení svítidel pod úhlem 120°, bílá RAL 9003	0,4
13972	RPK-Y s	spojení svítidel pod úhlem 120°, stříbrná RAL 9006	0,4

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13104	RPK-K	koncovka plastová, bílá RAL 9003	0,1
13106	RPK-K s	koncovka plastová, stříbrná RAL 9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16101	Z4-F1	stropní lankový závěs pro typ MO/RPK, bílá RAL 9003	0,1
16102	Z4-F1 s	stropní lankový závěs pro typ MO/RPK, stříbrná RAL 9006	0,1

Přívodní kabel

Kroucený kabel pro přívod elektrické energie do sestavy svítidel.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13401	KPK 3x0,5 KR	kabel délka 30 - 80 cm - krátký - bílý	0,1
13402	KPK 3x0,5 DL	kabel délka 80 - 160 cm - dlouhý - bílý	0,2
13403	KPK 3x0,75 KR	kabel délka 30 - 80 cm - krátký - bílý	0,1
13404	KPK 3x0,75 DL	kabel délka 80 - 160 cm - dlouhý - bílý	0,2
13405	KPK 3x1,0 KR	kabel délka 30 - 60 cm - krátký - bílý	0,1
13406	KPK 3x1,0 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13408	KPK 3x1,5 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13415	KPK 4x1,0 KR	kabel délka 30 - 60 cm - krátký - bílý	0,1
13416	KPK 4x1,0 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13426	KPK 5x1,0 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13434	KPK 3x0,75 DL cr	kabel délka 80 - 160 cm - dlouhý - černý	0,2



MO



INTERIÉROVÉ
ŘADOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



MO – zářivková svítidla interiérová řadová



MO T5
str. 176



IP20

MO T5
str. 177

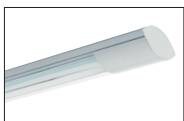
MO T8
str. 179



IP20

MO T8
str. 180

MO Asymetrické provedení
str. 182



IP20

MO AS T5
str. 183

MO AS T8
str. 184

MO
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 185



MO T5, T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 185

MO T5



... interiérové, závěsné, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro obchody, salóny, kanceláře a byty.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Materiál difuzoru: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý polykarbonát (PC)
- Možnost propojení svítidel do různých tvarů
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)

- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost dodání v barevném provedení (RAL)
- Průběžná montáž v základním provedení
- Certifikace: ESC, CB

IP20

Ø 16
0,5

2,5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG DM

EVG DMU

CE

ESC

CB test

F

230 V
0/50/60 Hz

AC
DC

⊕

3F

EMERGENCY

🛒

🏠

🏢

🍴

MO T5



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý polykarbonát (PC)
- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: parabolický leštěný hliník
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	L [mm]
Bílá plastová mřížka - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
16511	MO 114/24 ET5	1x14/24	1350/2000*	65/65	2,1	770	520
16571	MO 121/39 ET5	1x21/39	2100/3500*	65/65	2,6	1070	820
16521	MO 128/54 ET5	1x28/54	2900/5000*	65/65	3,0	1370	1120
16531	MO 135/49/80 ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	65/65/65	4,1	1670	1420
16541	MO 214/24 ET5	2x14/24	2700/4000*	55/55	2,1	770	520
16581	MO 221/39 ET5	2x21/39	4200/7000*	55/55	2,6	1070	820
16551	MO 228/54 ET5	2x28/54	5800/10000*	55/55	3,0	1370	1120
16561	MO 235/49 ET5	2x35/49	7300/9800*	60/60	4,1	1670	1420
16591	MO 280 ET5	2x80	14000*	60	4,1	1670	1420

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

MO T5

Elektronický předřadník T5, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL9006 (s)

Kód	Typ	Ch	PC	s	Ch s	PC s
16511	MO 114/24 ET5	16811	16711	16512	16812	16712
16571	MO 121/39 ET5	16871	16771	16572	16872	16772
16521	MO 128/54 ET5	16821	16721	16522	16822	16722
16531	MO 135/49/80 ET5	16831	16731	16532	16832	16732
16541	MO 214/24 ET5	16841	16741	16542	16842	16742
16581	MO 221/39 ET5	16881	16781	16582	16882	16782
16551	MO 228/54 ET5	16851	16751	16552	16852	16752
16561	MO 235/49 ET5	16861	16761	16562	16862	16762
16591	MO 280 ET5	16891	16791	16592	16892	16792

MO T5 ER DIM

Elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10V, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	PC	s	Ch s	PC s
16515	MO 114/24 ERT5 DIM	16815	16715	16516	16816	16716
16575	MO 121/39 ERT5 DIM	16875	16775	16576	16876	16776
16525	MO 128/54 ERT5 DIM	16825	16725	16526	16826	16726
16535	MO 135/49/80 ERT5 DIM	16835	16735	16536	16836	16736
16545	MO 214/24 ERT5 DIM	16845	16745	16546	16846	16746
16585	MO 221/39 ERT5 DIM	16885	16785	16586	16886	16786
16555	MO 228/54 ERT5 DIM	16855	16755	16556	16856	16756
16565	MO 235/49 ERT5 DIM	16865	16765	16566	16866	16766
16595	MO 280 ERT5 DIM	16895	16795	16596	16896	16796

Příklad typového označení: 16895 = MO 280 Ch ERT5 DIM

MO T5 ER DALI

Elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	PC	s	Ch s	PC s
16517	MO 114/24 ERT5 DALI	16817	16717	16518	16818	16718
16577	MO 121/39 ERT5 DALI	16877	16777	16578	16878	16778
16527	MO 128/54 ERT5 DALI	16827	16727	16528	16828	16728
16537	MO 135/49/80 ERT5 DALI	16837	16737	16538	16838	16738
16547	MO 214/24 ERT5 DALI	16847	16747	16548	16848	16748
16587	MO 221/39 ERT5 DALI	16887	16787	16588	16888	16788
16557	MO 228/54 ERT5 DALI	16857	16757	16558	16858	16758
16567	MO 235/49 ERT5 DALI	16867	16767	16568	16868	16768
16597	MO 280 ERT5 DALI	16897	16797	16598	16898	16798

Příklad typového označení: 16897 = MO 280 Ch ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PŘÍKAZY

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

MO T5 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

MO T5 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

- Ch** – chromovaná lamelová mřížka
PC – difuzor z čirého polykarbonátu
s – stříbrná barva RAL 9006
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí lankových závěsů a spojek



DETAIL SVÍTIDLA

MO T5



MO T8



... interiérové, závěsné, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro obchody, salóny, kanceláře a byty.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Materiál difuzoru: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý polykarbonát (PC)
- Možnost propojení svítidel do různých tvarů
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost dodání v barevném provedení (RAL)
- Průběžná montáž v základním provedení
- Certifikace: ESČ, CB

IP20

Ø 26
G 13

2,5 mm²
ES/CS

1 105 °C

EVG

EVG
DIM

EVG
DALI

CE

ESČ

CB
test

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

3F

EMERGENCY

⚡

🛒

🏠

🏢

🍴

MO T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý polykarbonát (PC)
- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: parabolický leštěný hliník
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	L [mm]
Bílá plastová mřížka - elektronický předřadník - T8/G13							
16015	MO 118 E	1x18	1350*	65	2,3	1000	587
16025	MO 136 E	1x36	3350*	65	3,2	1600	1187
16035	MO 158 E	1x58	5200*	65	4,3	2070	1480
16045	MO 218 E	2x18	2700*	55	2,9	1000	587
16055	MO 236 E	2x36	6700*	55	3,4	1600	1187
16065	MO 258 E	2x58	10400*	60	4,6	2070	1480

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

MO T8 E

Elektronický předřadník T8, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	PC	s	Ch s	PC s
16015	MO 118 E	16615	16315	16016	16616	16316
16025	MO 136 E	16625	16325	16026	16626	16326
16035	MO 158 E	16635	16335	16036	16636	16336
16045	MO 218 E	16645	16345	16046	16646	16346
16055	MO 236 E	16655	16355	16056	16656	16356
16065	MO 258 E	16665	16365	16066	16666	16366

MO T8 ER DIM

Elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	PC	s	Ch s	PC s
16028	MO 136 ER DIM	16628	16328	16008	16608	16308
16038	MO 158 ER DIM	16638	16338	16018	16618	16318
16058	MO 236 ER DIM	16658	16358	16078	16678	16378
16068	MO 258 ER DIM	16668	16368	16088	16688	16388

MO T8 ER DALI

Elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	PC	s	Ch s	PC s
16029	MO 136 ER DALI	16629	16329	16009	16609	16309
16039	MO 158 ER DALI	16639	16339	16019	16619	16319
16059	MO 236 ER DALI	16659	16359	16079	16679	16379
16069	MO 258 ER DALI	16669	16369	16089	16689	16389

Příklad typového označení: 16369 = MO 258 **PC** ER DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

MO T8 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

MO T8 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

Ch – chromovaná lamelová mřížka

PC – difuzor z čirého polykarbonátu

s – stříbrná barva RAL 9006

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí lankových závěsů a spojek

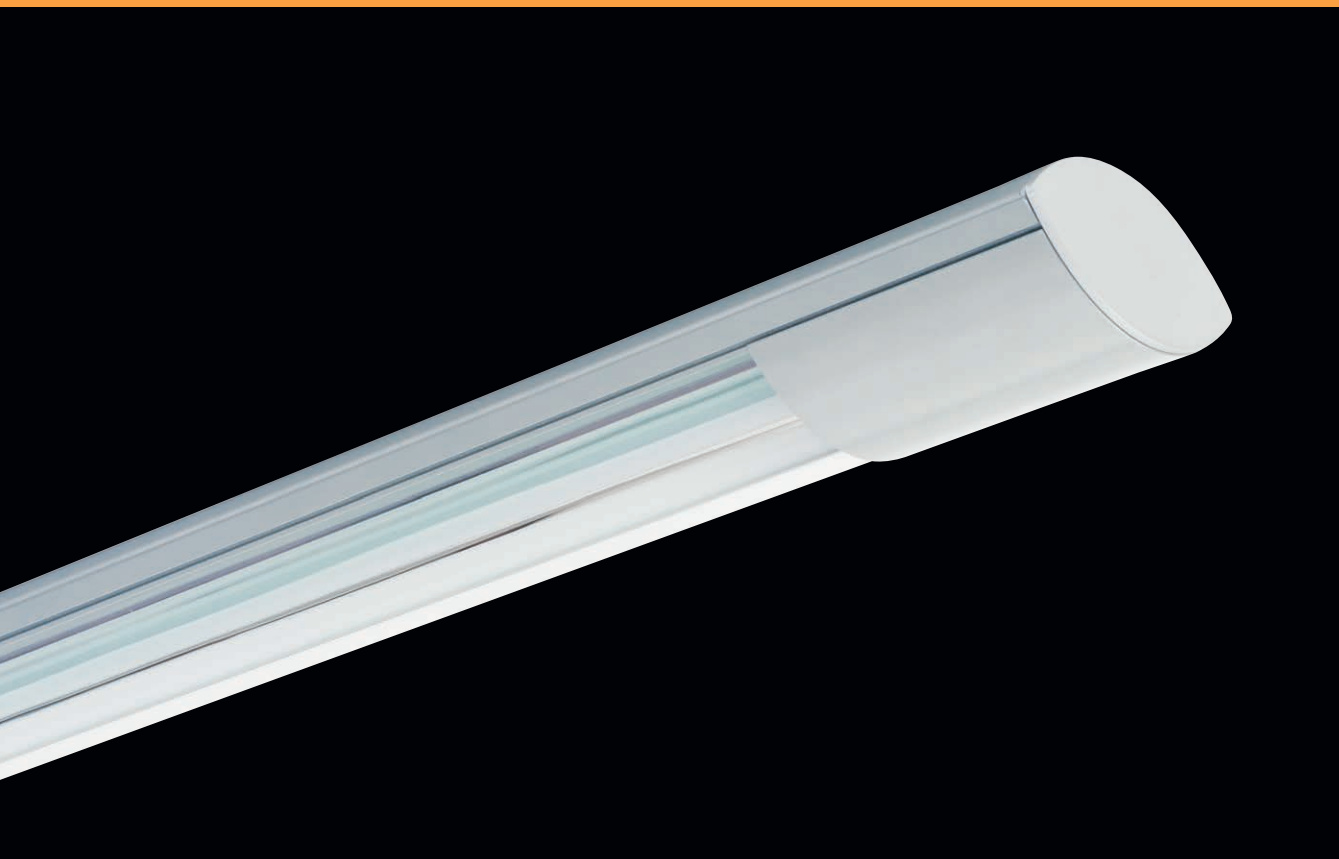


DETAIL SVÍTIDLA

MO T8



M0 Asymetrické provedení



... interiérové, závěsné, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro osvětlení školních tabulí, prodejních regálů a mimo jiné výstavních expozic.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Asymetrický reflektor usměrňuje světelný tok na stěnu
- Možnost propojení svítidel do různých tvarů
- Svítidlo s elektronickým předřadníkem T5 má až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Svítidlo s elektronickým předřadníkem T5 má až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Svítidlo s elektronickým předřadníkem T5 má až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Svítidlo s trubicemi T5 má až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost dodání v barevném provedení (RAL)
- Průběžná montáž v základním provedení
- Certifikace: EŠC a CB

IP20

Ø 16
0,5

Ø 26
0,15

2,5 mm²
EPC

1 105 °C

EVG

EVG
DIM

EVG
DALI

CE

EPC

CB
test

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

3F

EMERGENCY

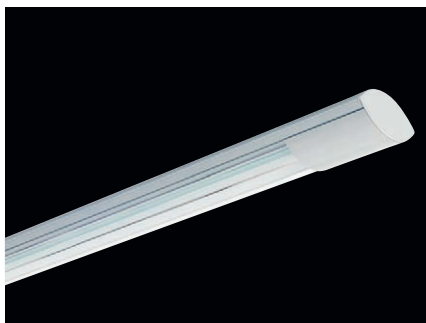
🛒

🚶

🏠

🍴

MO AS T5



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: asymetrický parabolický leštěný hliník (AS)
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	L [mm]
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
16415	MO 114/24 AS ET5	1x14/24	1350/2000*	69/69	2,1	770	520
16475	MO 121/39 AS ET5	1x21/39	2100/3500*	69/69	2,6	1070	820
16425	MO 128/54 AS ET5	1x28/54	2900/5000*	69/69	3,0	1370	1120
16435	MO 135/49/80 AS ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	69/69/69	4,1	1670	1420

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

MO AS T5

Asymetrický reflektor (AS), bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	ERT5 DIM	ERT5 DALI	s	ERT5 DIM s	ERT5 DALI s
16415	MO 114/24 AS ET5	16416	16417	16445	16446	16447
16475	MO 121/39 AS ET5	16476	16477	16485	16486	16487
16425	MO 128/54 AS ET5	16426	16427	16455	16456	16457
16435	MO 135/49/80 AS ET5	16436	16437	16465	16466	16467

Příklad typového označení: 16467 = MO 135/49/80 AS **ERT5 DALI s**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

MO AS T5 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

MO AS T5 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

- AS** – asymetrický reflektor z leštěného hliníku
s – stříbrná barva RAL 9006
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

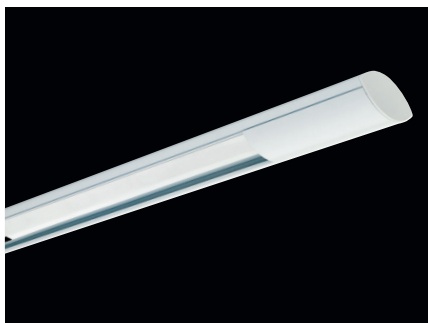
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Pomocí lankových závěsů a spojek

MO AS T5



MO AS T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: asymetrický parabolický leštěný hliník (AS)
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	L [mm]
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník - T8/G13							
16411	MO 118 AS E	1x18	1350*	69	2,3	1000	587
16421	MO 136 AS E	1x36	3350*	69	3,2	1600	1187
16431	MO 158 AS E	1x58	5200*	69	4,3	2070	1480

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

MO AS T8

Asymetrický reflektor (AS), bílá barva RAL 9003 / stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	ER DIM	ER DALI	s	ER DIM s	ER DALI s
16411	MO 118 AS E	16412	16413	16441	16442	16443
16421	MO 136 AS E	16422	16423	16451	16452	16453
16431	MO 158 AS E	16432	16433	16461	16462	16463

Příklad typového označení: 16463 = MO 158 AS ER DALI s

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

MO AS T8 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

MO AS T8 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

AS – asymetrický reflektor z leštěného hliníku

s – stříbrná barva RAL 9006

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

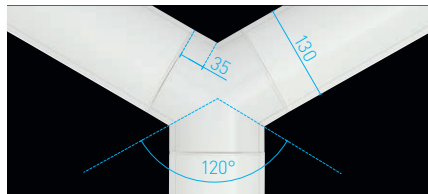
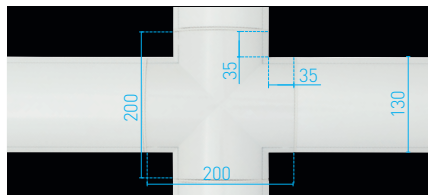
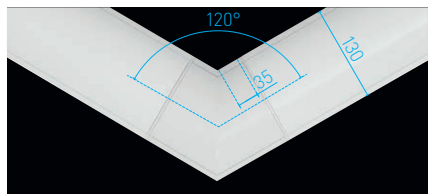
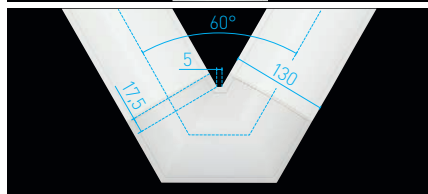
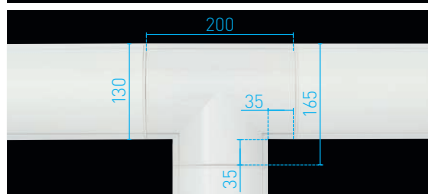
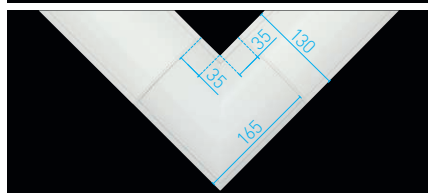
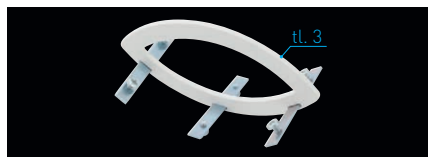
Pomocí lankových závěsů a spojek

MO AS T8



Kovové spojky

Kovové spojky v barvě RAL slouží pro propojení svítidel do různých tvarů. Spojky jsou včetně spojovacího materiálu.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16190	MO-S	přímé spojení svítidel do řady, bílá RAL 9003	0,1
16192	MO-S s	přímé spojení svítidel do řady, stříbrná RAL 9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16111	MO-I	přímé spojení svítidel do řady (200 mm), bílá RAL 9003	0,5
16112	MO-I s	přímé spojení svítidel do řady (200 mm), stříbrná RAL 9006	0,5

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16121	MO-L	spojení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, bílá RAL 9003	0,6
16122	MO-L s	spojení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, stříbrná RAL 9006	0,6

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16131	MO-T	spojení svítidel ve tvaru T s úhly 90°, bílá RAL 9003	0,7
16132	MO-T s	spojení svítidel ve tvaru T s úhly 90°, stříbrná RAL 9006	0,7

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16141	MO-U	spojení svítidel pod úhlem 45° až 89° - standardně dodávaný úhel je 60°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, bílá RAL 9003	0,6
16142	MO-U s	spojení svítidel pod úhlem 45° až 89° - standardně dodávaný úhel je 60°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, stříbrná RAL 9006	0,6

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16151	MO-V	spojení svítidel pod úhlem 91° až 175° - standardně dodávaný úhel je 120°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, bílá RAL 9003	0,6
16152	MO-V s	spojení svítidel pod úhlem 91° až 175° - standardně dodávaný úhel je 120°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, stříbrná RAL 9006	0,6

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16161	MO-X	spojení svítidel ve tvaru X s úhly 90°, bílá RAL 9003	0,8
16162	MO-X s	spojení svítidel ve tvaru X s úhly 90°, stříbrná RAL 9006	0,8

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16171	MO-Y	spojení svítidel pod úhlem 120°, bílá RAL 9003	0,7
16172	MO-Y s	spojení svítidel pod úhlem 120°, stříbrná RAL 9006	0,7

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16181	MO-K	plastová koncovka, bílá RAL 9003	0,1
16182	MO-K s	plastová koncovka, stříbrná RAL 9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16002	MO tubus základna	základna tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, bílá	dle délky
16003	MO tubus kryt	kryt tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, bílá	dle délky
16202	MO tubus základna-s	základna tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, stříbrná	dle délky
16203	MO tubus kryt-s	kryt tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, stříbrná	dle délky

Z4 - stropní závěs

Ocelové lanko 1,1m, lankové svorky, kovový jezdec do drážky tubusu, plastová krytka na strop v bílé nebo stříbrné barvě.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16101	Z4-F1	stropní lankový závěs pro typ MO/RPK, bílá RAL 9003	0,1
16102	Z4-F1 s	stropní lankový závěs pro typ MO/RPK, stříbrná RAL 9006	0,1

Přívodní kabel

Kroucený kabel pro přívod elektrické energie do sestavy svítidel.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13401	KPK 3x0,5 KR	kabel délka 30 - 80 cm - krátký - bílý	0,1
13402	KPK 3x0,5 DL	kabel délka 80 - 160 cm - dlouhý - bílý	0,2
13403	KPK 3x0,75 KR	kabel délka 30 - 80 cm - krátký - bílý	0,1
13404	KPK 3x0,75 DL	kabel délka 80 - 160 cm - dlouhý - bílý	0,2
13405	KPK 3x1,0 KR	kabel délka 30 - 60 cm - krátký - bílý	0,1
13406	KPK 3x1,0 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13408	KPK 3x1,5 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13415	KPK 4x1,0 KR	kabel délka 30 - 60 cm - krátký - bílý	0,1
13416	KPK 4x1,0 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13426	KPK 5x1,0 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13434	KPK 3x0,75 DL cr	kabel délka 80 - 160 cm - dlouhý - černý	0,2



LUXOR



INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



LUXOR – zářivková svítidla interiérová řadová



LUXOR T5
str. 190



LUXOR T5 PAR
str. 191



LUXOR T5 MAT
str. 193

IP20



LUXOR T5 OP
str. 195

LUXOR T5 DI-IN
str. 197



LUXOR T5 PAR DI-IN
str. 198



LUXOR T5 MAT DI-IN
str. 200

IP20

LUXOR PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 202



LUXOR
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 202

LUXOR T5



... interiérové, kovové, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: parabolická mřížka (PAR) – leštěný hliník, matovaná mřížka (MAT) – matovaný hliník nebo kryt z opalizovaného akrylátu (OP)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20

Ø 16
G 5

CE

±2,5 mm²
6-300

1 105 °C

EVG

EVG DALI

EVG DALI

F

230 V
0,5/60 Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

⚡

LUXOR T5 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Pružiny: slouží pro uchycení krytu
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z leštěného Al plechu (PAR) - těleso stříbrné RAL 9006 (s) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
26112	LUXOR 114/24 PAR ET5 s	1x14/24	1350/2000*	60/60	2,5	645	400
26122	LUXOR 128/54 PAR ET5 s	1x28/54	2900/5000*	60/60	4,2	1240	900
26132	LUXOR 135/49/80 PAR ET5 s	1x35/49/80	3650/4900/7000*	60/60/60	5,0	1540	1200
26142	LUXOR 214/24 PAR ET5 s	2x14/24	2700/4000*	59/59	3,0	645	400
26152	LUXOR 228/54 PAR ET5 s	2x28/54	5800/10000*	59/59	5,0	1240	900
26162	LUXOR 235/49 PAR ET5 s	2x35/49	7300/9800*	59/59	6,0	1540	1200
26172	LUXOR 280 PAR ET5 s	2x80	14000*	59	6,0	1540	1200

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

LUXOR T5 PAR s

Parabolická mřížka z leštěného Al plechu (PAR), elektronický předřadník T5, stříbrná (s)

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26112	LUXOR 114/24 PAR ET5 s	26119	x	26115	26215	x	26117	26217	x
26122	LUXOR 128/54 PAR ET5 s	26129	x	26125	26225	x	26127	26227	x
26132	LUXOR 135/49/80 PAR ET5 s	26139	x	26135	26235	x	26137	26237	x
26142	LUXOR 214/24 PAR ET5 s	26149	x	26145	26245	x	26147	26247	x
26152	LUXOR 228/54 PAR ET5 s	26159	x	26155	26255	x	26157	26257	x
26162	LUXOR 235/49 PAR ET5 s	26169	x	26165	26265	x	26167	26267	x
26172	LUXOR 280 PAR ET5 s	26179	x	26175	26275	x	26177	26277	x

LUXOR T5 PAR

Parabolická mřížka z leštěného Al plechu (PAR), elektronický předřadník T5, bílá

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26110	LUXOR 114/24 PAR ET5	26118	x	26114	26214	x	26116	26216	x
26120	LUXOR 128/54 PAR ET5	26128	x	26124	26224	x	26126	26226	x
26130	LUXOR 135/49/80 PAR ET5	26138	x	26134	26234	x	26136	26236	x
26140	LUXOR 214/24 PAR ET5	26148	x	26144	26244	x	26146	26246	x
26150	LUXOR 228/54 PAR ET5	26158	x	26154	26254	x	26156	26256	x
26160	LUXOR 235/49 PAR ET5	26168	x	26164	26264	x	26166	26266	x
26170	LUXOR 280 PAR ET5	26178	x	26174	26274	x	26176	26276	x

Příklad typového označení: 26174 = LUXOR 280 PAR **ERT5 DIM**

LEGENDA

- s** – stříbrná barva RAL 9006
PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

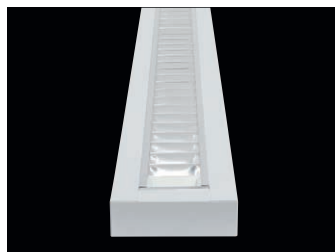
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

LUXOR T5 PAR



LUXOR T5 MAT



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Difuzor: parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Pružiny: slouží pro uchycení krytu
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z matovaného Al plechu (MAT) - těleso stříbrné RAL 9006 (s) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
26012	LUXOR 114/24 MAT ET5 s	1x14/24	1350/2000*	54/54	2,5	645	400
26022	LUXOR 128/54 MAT ET5 s	1x28/54	2900/5000*	54/54	4,2	1240	900
26032	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 s	1x35/49/80	3650/4900/7000*	54/54/54	5,0	1540	1200
26042	LUXOR 214/24 MAT ET5 s	2x14/24	2700/4000*	55/55	3,0	645	400
26052	LUXOR 228/54 MAT ET5 s	2x28/54	5800/10000*	55/55	5,0	1240	900
26062	LUXOR 235/49 MAT ET5 s	2x35/49	7300/9800*	55/55	6,0	1540	1200
26072	LUXOR 280 MAT ET5 s	2x80	14000*	55	6,0	1540	1200

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

LUXOR T5 MAT s

Kód	Typ
26012	LUXOR 114/24 MAT ET5 s
26022	LUXOR 128/54 MAT ET5 s
26032	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 s
26042	LUXOR 214/24 MAT ET5 s
26052	LUXOR 228/54 MAT ET5 s
26062	LUXOR 235/49 MAT ET5 s
26072	LUXOR 280 MAT ET5 s

Parabolická mřížka z matovaného Al plechu (MAT), elektronický předřadník T5, stříbrná (s)

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26019	x	26015	26211	x	26017	26213	x
26029	x	26025	26221	x	26027	26223	x
26039	x	26035	26231	x	26037	26233	x
26049	x	26045	26241	x	26047	26243	x
26059	x	26055	26251	x	26057	26253	x
26069	x	26065	26261	x	26067	26263	x
26079	x	26075	26271	x	26077	26273	x

LUXOR T5 MAT

26010	LUXOR 114/24 MAT ET5
26020	LUXOR 128/54 MAT ET5
26030	LUXOR 135/49/80 MAT ET5
26040	LUXOR 214/24 MAT ET5
26050	LUXOR 228/54 MAT ET5
26060	LUXOR 235/49 MAT ET5
26070	LUXOR 280 MAT ET5

Parabolická mřížka z matovaného Al plechu (MAT), elektronický předřadník T5, bílá

26018	x	26014	26210	x	26016	26212	x
26028	x	26024	26220	x	26026	26222	x
26038	x	26034	26230	x	26036	26232	x
26048	x	26044	26240	x	26046	26242	x
26058	x	26054	26250	x	26056	26252	x
26068	x	26064	26260	x	26066	26262	x
26078	x	26074	26270	x	26076	26272	x

Příklad typového označení: 26074 = LUXOR 280 MAT **ERT5 DIM**

LEGENDA

- s** – stříbrná barva RAL 9006
MAT – parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

LUXOR T5 MAT



LUXOR T5 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Difuzor: opalizovaný akrylát v rámečku (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Pružiny: slouží pro uchycení krytu
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso stříbrné RAL 9006 (s) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
26312	LUXOR 114/24 OP ET5 s	1x14/24	1350/2000*	54/54	2,4	645	400
26322	LUXOR 128/54 OP ET5 s	1x28/54	2900/5000*	54/54	4,1	1240	900
26332	LUXOR 135/49/80 OP ET5 s	1x35/49/80	3650/4900/7000*	54/54/54	4,9	1540	1200
26342	LUXOR 214/24 OP ET5 s	2x14/24	2700/4000*	55/55	2,9	645	400
26352	LUXOR 228/54 OP ET5 s	2x28/54	5800/10000*	55/55	4,9	1240	900
26362	LUXOR 235/49 OP ET5 s	2x35/49	7300/9800*	55/55	5,9	1540	1200
26372	LUXOR 280 OP ET5 s	2x80	14000*	55	5,9	1540	1200

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

LUXOR T5 OP s

Kód	Typ
26312	LUXOR 114/24 OP ET5 s
26322	LUXOR 128/54 OP ET5 s
26332	LUXOR 135/49/80 OP ET5 s
26342	LUXOR 214/24 OP ET5 s
26352	LUXOR 228/54 OP ET5 s
26362	LUXOR 235/49 OP ET5 s
26372	LUXOR 280 OP ET5 s

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5, stříbrná (s)

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26319	x	26315	26313	x	26317	26219	x
26329	x	26325	26323	x	26327	26229	x
26339	x	26335	26333	x	26337	26239	x
26349	x	26345	26343	x	26347	26249	x
26359	x	26355	26353	x	26357	26259	x
26369	x	26365	26363	x	26367	26269	x
26379	x	26375	26373	x	26377	26279	x

LUXOR T5 OP

26310	LUXOR 114/24 OP ET5
26320	LUXOR 128/54 OP ET5
26330	LUXOR 135/49/80 OP ET5
26340	LUXOR 214/24 OP ET5
26350	LUXOR 228/54 OP ET5
26360	LUXOR 235/49 OP ET5
26370	LUXOR 280 OP ET5

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5, bílá

26318	x	26314	26311	x	26316	26218	x
26328	x	26324	26321	x	26326	26228	x
26338	x	26334	26331	x	26336	26238	x
26348	x	26344	26341	x	26346	26248	x
26358	x	26354	26351	x	26356	26258	x
26368	x	26364	26361	x	26366	26268	x
26378	x	26374	26371	x	26376	26278	x

Příklad typového označení: 26374 = LUXOR 280 OP **ERT5 DIM**

LEGENDA

- s** – stříbrná barva RAL 9006
OP – difuzor z opalizovaného akrylátu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stímatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stímatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

LUXOR T5 OP



LUXOR T5 DI-IN



... interiérové, kovové, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro přímé i nepřímé osvětlení kanceláří, chodeb, interiérů škol, knihoven, poslucháren, nemocnic a odbavovacích hal.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: parabolická mřížka (PAR) – leštěný hliník, matovaná mřížka (MAT) – matovaný hliník nebo kryt
- Tvar tělesa je upraven pro přímé i nepřímé osvětlení
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20

Ø 16
G 5

CE

h=2,5 mm
6-300

1 105 °C

EVG

EVG DIM

EVG DALI

F

230 V
0,5/0,60 Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⊕

⊕

⊕

⊕

LUXOR T5 PAR DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: děrovaný ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Pružiny: slouží pro uchycení krytu
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z leštěného Al plechu (PAR) - těleso stříbrné RAL 9006 (s) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
26113	LUXOR 114/24 PAR ET5 DI-IN s	1x14/24	1350/2000*	78/78	2,5	645	400
26123	LUXOR 128/54 PAR ET5 DI-IN s	1x28/54	2900/5000*	78/78	4,2	1240	900
26133	LUXOR 135/49/80 PAR ET5 DI-IN s	1x35/49/80	3650/4900/7000*	78/78/78	5,0	1540	1200
26143	LUXOR 214/24 PAR ET5 DI-IN s	2x14/24	2700/4000*	77/77	3,0	645	400
26153	LUXOR 228/54 PAR ET5 DI-IN s	2x28/54	5800/10000*	77/77	5,0	1240	900
26163	LUXOR 235/49 PAR ET5 DI-IN s	2x35/49	7300/9800*	77/77	6,0	1540	1200
26173	LUXOR 280 PAR ET5 DI-IN s	2x80	14000*	77	6,0	1540	1200

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

LUXOR T5 PAR DI-IN s

Parabolická mřížka z leštěného Al plechu (PAR),
elektronický předřadník T5, pro přímé i nepřímé osvětlení, stříbrná (s)

Kód	Typ	M1h		M3h		ERT5 DALI		ERT5 DALI	
		M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM	ERT5 DALI	ERT5 DALI	ERT5 DALI	ERT5 DALI
26113	LUXOR 114/24 PAR ET5 DI-IN s	26519	x	26515	26511	x	26517	26513	x
26123	LUXOR 128/54 PAR ET5 DI-IN s	26529	x	26525	26521	x	26527	26593	x
26133	LUXOR 135/49/80 PAR ET5 DI-IN s	26539	x	26535	26531	x	26537	26533	x
26143	LUXOR 214/24 PAR ET5 DI-IN s	26549	x	26545	26541	x	26547	26543	x
26153	LUXOR 228/54 PAR ET5 DI-IN s	26559	x	26555	26551	x	26557	26553	x
26163	LUXOR 235/49 PAR ET5 DI-IN s	26569	x	26565	26561	x	26567	26563	x
26173	LUXOR 280 PAR ET5 DI-IN s	26579	x	26575	26571	x	26577	26573	x

LUXOR T5 PAR DI-IN

Parabolická mřížka z leštěného Al plechu (PAR),
elektronický předřadník T5, pro přímé i nepřímé osvětlení, bílá

26111	LUXOR 114/24 PAR DI-IN ET5	26518	x	26584	26510	x	26516	26582	x
26121	LUXOR 128/54 PAR DI-IN ET5	26528	x	26524	26520	x	26526	26592	x
26131	LUXOR 135/49/80 PAR DI-IN ET5	26538	x	26534	26530	x	26536	26532	x
26141	LUXOR 214/24 PAR DI-IN ET5	26548	x	26544	26540	x	26546	26542	x
26151	LUXOR 228/54 PAR DI-IN ET5	26558	x	26554	26550	x	26556	26552	x
26161	LUXOR 235/49 PAR DI-IN ET5	26568	x	26564	26560	x	26566	26562	x
26171	LUXOR 280 PAR DI-IN ET5	26578	x	26574	26570	x	26576	26572	x

Příklad typového označení: 26574 = LUXOR 280 PAR DI-IN **ERT5 DIM**

LEGENDA

- s** – stříbrná barva RAL 9006
PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

LUXOR T5 PAR DI-IN



LUXOR T5 MAT DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: děrovaný ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Difuzor: parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Pružiny: slouží pro uchycení krytu
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z matovaného Al plechu (MAT) - těleso stříbrné RAL 9006 (s) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
26013	LUXOR 114/24 MAT ET5 DI-IN s	1x14/24	1350/2000*	78/78	2,5	645	400
26023	LUXOR 128/54 MAT ET5 DI-IN s	1x28/54	2900/5000*	78/78	4,2	1240	900
26033	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 DI-IN s	1x35/49/80	3650/4900/7000*	78/78/78	5,0	1540	1200
26043	LUXOR 214/24 MAT ET5 DI-IN s	2x14/24	2700/4000*	77/77	3,0	645	400
26053	LUXOR 228/54 MAT ET5 DI-IN s	2x28/54	5800/10000*	77/77	5,0	1240	900
26063	LUXOR 235/49 MAT ET5 DI-IN s	2x35/49	7300/9800*	77/77	6,0	1540	1200
26073	LUXOR 280 MAT ET5 DI-IN s	2x80	14000*	77	6,0	1540	1200

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

LUXOR T5 MAT DI-IN s

Parabolická mřížka z matovaného Al plechu (MAT),
elektronický předřadník T5, pro přímé i nepřímé osvětlení, stříbrná (s)

Kód	Typ	M1h		M3h		ERT5 DALI		ERT5 DALI	
		M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM	ERT5 DALI	ERT5 DALI	ERT5 DALI	ERT5 DALI
26013	LUXOR 114/24 MAT ET5 DI-IN s	26419	x	26415	26411	x	26417	26413	x
26023	LUXOR 128/54 MAT ET5 DI-IN s	26429	x	26425	26421	x	26427	26423	x
26033	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 DI-IN s	26439	x	26435	26431	x	26437	26433	x
26043	LUXOR 214/24 MAT ET5 DI-IN s	26449	x	26445	26441	x	26447	26443	x
26053	LUXOR 228/54 MAT ET5 DI-IN s	26459	x	26455	26451	x	26457	26453	x
26063	LUXOR 235/49 MAT ET5 DI-IN s	26469	x	26465	26461	x	26467	26463	x
26073	LUXOR 280 MAT ET5 DI-IN s	26479	x	26475	26471	x	26477	26473	x

LUXOR T5 MAT DI-IN

Parabolická mřížka z matovaného Al plechu (MAT),
elektronický předřadník T5, pro přímé i nepřímé osvětlení, bílá

26011	LUXOR 114/24 MAT ET5 DI-IN	26418	x	26414	26410	x	26416	26412	x
26021	LUXOR 128/54 MAT ET5 DI-IN	26428	x	26424	26420	x	26426	26422	x
26031	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 DI-IN	26438	x	26434	26430	x	26436	26432	x
26041	LUXOR 214/24 MAT ET5 DI-IN	26448	x	26444	26440	x	26446	26442	x
26051	LUXOR 228/54 MAT ET5 DI-IN	26458	x	26454	26450	x	26456	26452	x
26061	LUXOR 235/49 MAT ET5 DI-IN	26468	x	26464	26460	x	26466	26462	x
26071	LUXOR 280 MAT ET5 DI-IN	26478	x	26474	26470	x	26476	26472	x

Příklad typového označení: 26474 = LUXOR 280 MAT DI-IN **ERT5 DIM**

LEGENDA

- s** – stříbrná barva RAL 9006
MAT – parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

LUXOR T5 MAT DI-IN



Stropní závěs



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
26001	LUXOR 1	lankový závěs pro zavěšení s maximální délkou 1,5 m (stropní lišta, ocelové lanko-2 ks, svorkovnice na zajištění lanka-2ks)	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
26002	LUXOR 2	lankový závěs pro zavěšení s maximální délkou 1,5 m včetně přívodního kabelu (stropní lišta, ocelové lanko-2ks, svorkovnice na zajištění lanka-2ks, kroucený přívodní kabel)	0,3



VIP



INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



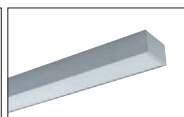
VIP – interiérová zářivková svítidla



VIP T5
str. 206



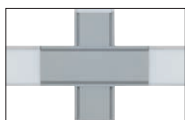
VIP T5 PAR,
VIP T5 PAR DI-IN
str. 207



VIP T5 OP,
VIP T5 OP DI-IN
str. 209

IP20

VIP PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 211



VIP T5
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 211

VIP T5, VIP T5 DI-IN



... interiérové, závěsné, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro přímé nebo přímé i nepřímé osvětlení kanceláří, chodeb, interiérů škol, knihoven, poslucháren, nemocnic a odbavovacích hal.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Provedení pro přímé nebo pro přímé a nepřímé osvětlení
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníku (PAR), nebo opalizovaný polykarbonát (OP)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost propojení svítidel do různých tvarů

IP20

Ø 16
G 5

CE



230 V
0/50/60
Hz

AC
DC



VIP T5 PAR, PAR DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: hliníkový profil stříbrné barvy RAL 9006 nebo děrovaný hliníkový profil stříbrné barvy RAL 9006 (DI-IN) pro přímé a nepřímé osvětlení
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová pětipólová Wieland
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) – elektronický předřadník HE (efektivní řada) – T5/G5							
26710	VIP 114 PAR ET5	1x14	1350*	58	1,9	583	353
26720	VIP 121 PAR ET5	1x21	2100*	58	2,4	883	653
26730	VIP 128 PAR ET5	1x28	2900*	58	3,0	1183	953
26740	VIP 135 PAR ET5	1x35	3650*	58	3,5	1483	1253
26750	VIP 214 PAR ET5	2x14	2700*	64	2,5	583	353
26760	VIP 221 PAR ET5	2x21	4200*	64	3,0	883	653
26770	VIP 228 PAR ET5	2x28	5800*	64	3,5	1183	953
26780	VIP 235 PAR ET5	2x35	7300*	64	4,0	1483	1253
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) – elektronický předřadník HO (výkonová řada) – T5/G5							
26715	VIP 124 PAR ET5	1x24	2000*	58	1,9	583	353
26725	VIP 139 PAR ET5	1x39	3500*	58	2,4	883	653
26735	VIP 154 PAR ET5	1x54	5000*	58	3,0	1183	953
26745	VIP 149 PAR ET5	1x49	4900*	58	3,5	1483	1253
26755	VIP 180 PAR ET5	1x80	7000*	58	3,5	1483	1253
26765	VIP 224 PAR ET5	2x24	4000*	64	2,5	583	353
26775	VIP 239 PAR ET5	2x39	7000*	64	3,0	883	653
26785	VIP 254 PAR ET5	2x54	10000*	64	3,5	1183	953
26795	VIP 249 PAR ET5	2x49	9800*	64	4,0	1483	1253
26705	VIP 280 PAR ET5	2x80	14000*	64	4,0	1483	1253

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

VIP T5 PAR / VIP T5 PAR DI-IN

Kód	Typ
26710	VIP 114 PAR ET5
26720	VIP 121 PAR ET5
26730	VIP 128 PAR ET5
26740	VIP 135 PAR ET5
26750	VIP 214 PAR ET5
26760	VIP 221 PAR ET5
26770	VIP 228 PAR ET5
26780	VIP 235 PAR ET5
26715	VIP 124 PAR ET5
26725	VIP 139 PAR ET5
26735	VIP 154 PAR ET5
26745	VIP 149 PAR ET5
26755	VIP 180 PAR ET5
26765	VIP 224 PAR ET5
26775	VIP 239 PAR ET5
26785	VIP 254 PAR ET5
26795	VIP 249 PAR ET5
26705	VIP 280 PAR ET5

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

ERT5 DIM	ERT5 DALI	DI-IN ET5	DI-IN ERT5 DIM	DI-IN ERT5 DALI
x	x	x	x	x
26722	26723	26721	26724	26933
26732	26733	26731	26734	26943
26742	26743	26741	26744	26953
x	x	x	x	x
26762	26763	26761	26764	26963
26772	26773	26771	26774	26973
26782	26783	26781	26784	26983
x	x	x	x	x
26727	26728	26726	26729	26908
26737	26738	26736	26739	26938
26747	26748	26746	26749	26948
26757	26758	26756	26759	26958
x	x	x	x	x
26777	26778	26776	26779	26968
26787	26788	26786	26789	26978
26797	26798	26796	26799	26988
26707	26708	26706	26709	26998

Příklad typového označení: 26708 = VIP 280 PAR **ERT5 DALI**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

VIP T5 PAR M1h

Parabolická mřížka (PAR), el. předřadník T5, nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

VIP T5 PAR DI-IN M1h

Parabolická mřížka (PAR), el. předřadník T5, nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

- DI-IN** – provedení pro přímé a nepřímé osvětlení
PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

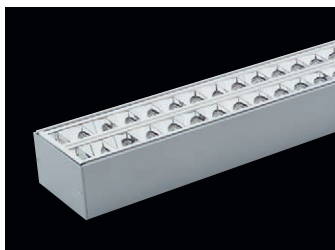
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

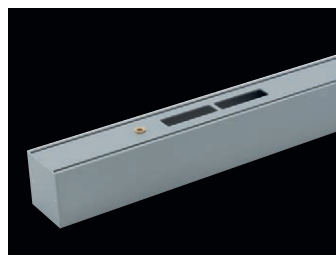
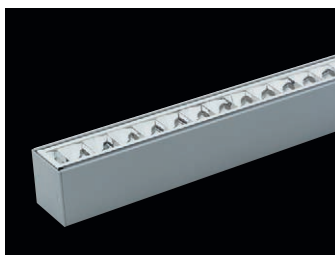
- a) Pomocí vrutů a příslušenství přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů

**DETAIL SVÍTIDLA**

VIP T5 PAR



VIP T5 PAR DI-IN



VIP T5 OP, OP DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: hliníkový profil stříbrné barvy RAL 9006 nebo děrovaný hliníkový profil stříbrné barvy RAL 9006 (DI-IN) pro přímé a nepřímé osvětlení
- Difuzor: opalizovaný polykarbonát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová pětipólová Wieland
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
26810	VIP 114 OP ET5	1x14	1350*	44	1,9	583	353
26820	VIP 121 OP ET5	1x21	2100*	44	2,4	883	653
26830	VIP 128 OP ET5	1x28	2900*	44	3,0	1183	953
26840	VIP 135 OP ET5	1x35	3650*	44	3,5	1483	1253
26850	VIP 214 OP ET5	2x14	2700*	35	2,5	583	353
26860	VIP 221 OP ET5	2x21	4200*	35	3,0	883	653
26870	VIP 228 OP ET5	2x28	5800*	35	3,5	1183	953
26880	VIP 235 OP ET5	2x35	7300*	35	4,0	1483	1253
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
26815	VIP 124 OP ET5	1x24	2000*	44	1,9	583	353
26825	VIP 139 OP ET5	1x39	3500*	44	2,4	883	653
26835	VIP 154 OP ET5	1x54	5000*	44	3,0	1183	953
26845	VIP 149 OP ET5	1x49	4900*	44	3,5	1483	1253
26855	VIP 180 OP ET5	1x80	7000*	44	3,5	1483	1253
26865	VIP 224 OP ET5	2x24	4000*	35	2,5	583	353
26875	VIP 239 OP ET5	2x39	7000*	35	3,0	883	653
26885	VIP 254 OP ET5	2x54	10000*	35	3,5	1183	953
26895	VIP 249 OP ET5	2x49	9800*	35	4,0	1483	1253
26805	VIP 280 OP ET5	2x80	14000*	35	4,0	1483	1253

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

VIP T5 OP / VIP T5 OP DI-IN

Kód	Typ	Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický předřadník T5				
		ERT5 DIM	ERT5 DALI	DI-IN ET5	DI-IN ERT5 DIM	DI-IN ERT5 DALI
26810	VIP 114 OP ET5	x	x	x	x	x
26820	VIP 121 OP ET5	26822	26823	26821	26824	26934
26830	VIP 128 OP ET5	26832	26833	26831	26834	26944
26840	VIP 135 OP ET5	26842	26843	26841	26844	26954
26850	VIP 214 OP ET5	x	x	x	x	x
26860	VIP 221 OP ET5	26862	26863	26861	26864	26964
26870	VIP 228 OP ET5	26872	26873	26871	26874	26974
26880	VIP 235 OP ET5	26882	26883	26881	26884	26984
26815	VIP 124 OP ET5	x	x	x	x	x
26825	VIP 139 OP ET5	26827	26828	26826	26829	26909
26835	VIP 154 OP ET5	26837	26838	26836	26839	26939
26845	VIP 149 OP ET5	26847	26848	26846	26849	26949
26855	VIP 180 OP ET5	26857	26858	26856	26859	26959
26865	VIP 224 OP ET5	x	x	x	x	x
26875	VIP 239 OP ET5	26877	26878	26876	26879	26969
26885	VIP 254 OP ET5	26887	26888	26886	26889	26979
26895	VIP 249 OP ET5	26897	26898	26896	26899	26989
26805	VIP 280 OP ET5	26807	26808	26806	26809	26999

Příklad typového označení: 26808 = VIP 280 OP **ERT5 DALI**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

VIP T5 OP M1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), el. předřadník T5, nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

VIP T5 OP DI-IN M1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), el. předřadník T5, nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

- DI-IN** – provedení pro přímé a nepřímé osvětlení
OP – difuzor z opalizovaného polykarbonátu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

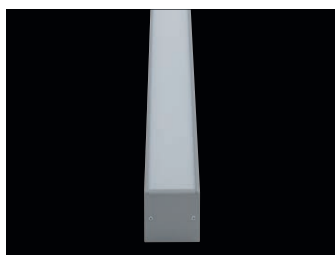
- a) Pomocí vrutů a příslušenství přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů

**DETAIL SVÍTIDLA**

VIP T5 OP



VIP T5 OP DI-IN

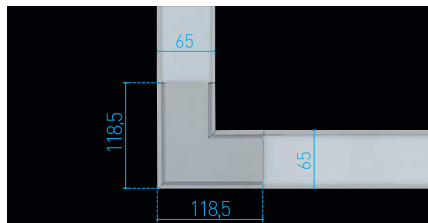


Závěsy, spojky a koncovky

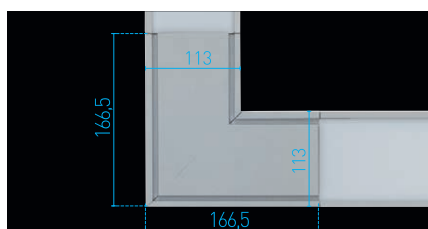
Slouží k zavěšení, spojování a uzavření svítidel



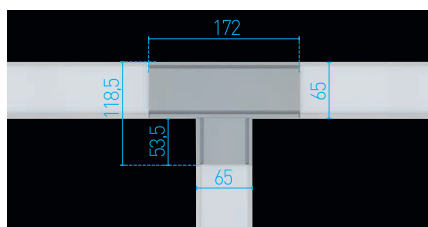
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26903	VIP - O	dvoudílná spojka pro přímé spojení	0,1



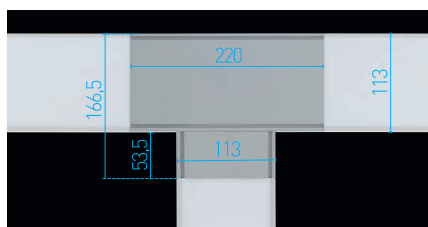
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26913	VIP - L1	spojka ve tvaru L pro jednotrubicové provedení svítidla	0,9



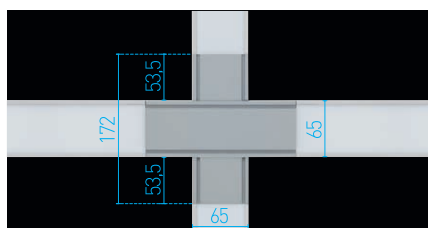
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26923	VIP - L2	spojka ve tvaru L pro dvoutrubicové provedení svítidla	1,3



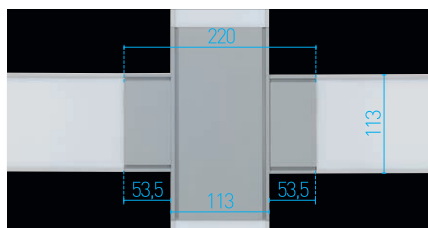
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26914	VIP - T1	spojka ve tvaru T pro jednotrubicové provedení svítidla	0,8



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26924	VIP - T2	spojka ve tvaru T pro dvoutrubicové provedení svítidla	1,1



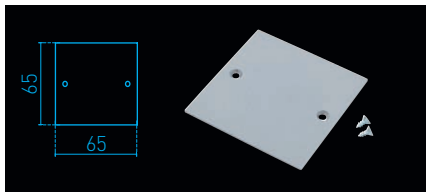
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26915	VIP - X1	spojka ve tvaru X pro jednotrubicové provedení svítidla	0,9



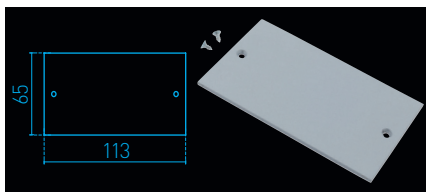
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26925	VIP - X2	spojka ve tvaru X pro dvoutrubicové provedení svítidla	1,3



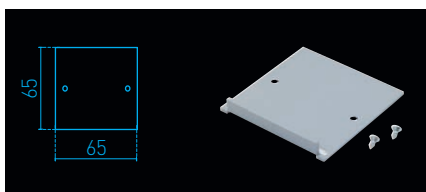
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27401	GST 15i5 - S1	propojovací spojka Wieland GST 15i 5-pólová 250V 16A Buchse-Stecker	0,1



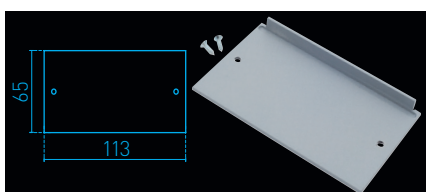
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26911	VIP - K1 PAR	koncovka pro jednotrubicové provedení svítidla PAR	0,1



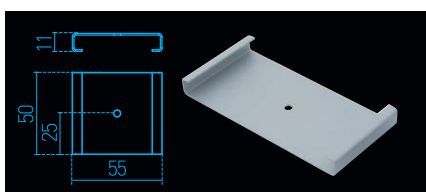
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26921	VIP - K2 PAR	koncovka pro dvoutrubicové provedení svítidla PAR	0,1



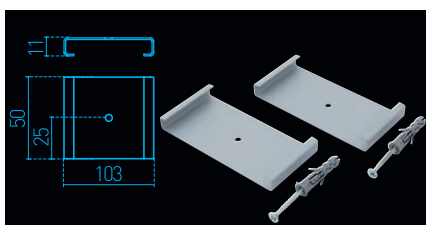
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26912	VIP - K1 OP	koncovka pro jednotrubicové provedení svítidla OP	0,1



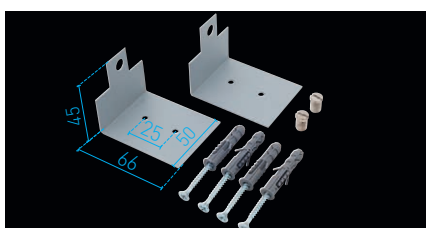
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26922	VIP - K2 OP	koncovka pro dvoutrubicové provedení svítidla OP	0,1



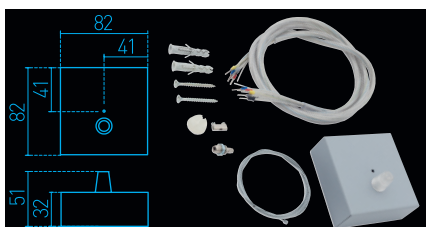
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26916	VIP - S1	závěs pro montáž na strop pro jednotrubicové provedení svítidla (sada 2 ks)	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26926	VIP - S2	závěs pro montáž na strop pro dvoutrubicové provedení svítidla (sada 2 ks)	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26917	VIP - BZ	boční závěs pro montáž svítidla na stěnu (sada 2 ks)	1,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26901	VIP - Z1	lankový závěs pro jednotrubicové provedení - max. délka 150 cm	0,1
26902	VIP - Z1 el.	lankový závěs pro jednotrubicové provedení - max. délka 150 cm + přívodní kabel a baldachýn	0,4



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26904	VIP - Z2	lankový závěs Y pro dvoutrubicové provedení - max. délka 150 cm	0,1
26905	VIP - Z2 el.	lankový závěs Y pro dvoutrubicové provedení - max. délka 150 cm + přívodní kabel a baldachýn	0,4



FINESTRA



PŘISAZENÉ
INTERIÉROVÉ
KOMPAKTNÍ
ZÁŘIVKOVÉ



FINESTRA – interiérová přisazená zářivková svítidla



FINESTRA
str. 216



FINESTRA
str. 217



FINESTRA RING
str. 218

IP20

FINESTRA
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 219



FINESTRA
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 219

FINESTRA



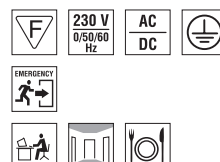
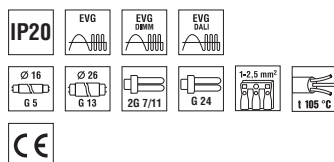
... interiérové, kompaktní, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro byty, společenské místnosti, chodby, schodiště, sanitární místnosti a sociální zařízení.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Možnost dodání v kruhovém nebo čtvercovém provedení
- T5 až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- T5 až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- T5 až o 80 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)

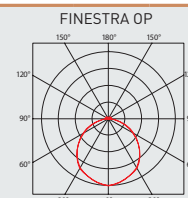
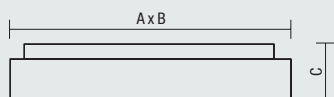


FINESTRA



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: čtvercového tvaru nebo obdélníkového tvaru, šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník; elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL 9006 - elektronický předřadník T5								
26501	FINESTRA 414 OP ET5	4x14	T5/G5	5400*	6,0	715	715	70
26502	FINESTRA 424 OP ET5	4x24	T5/G5	8000*	6,0	715	715	70
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL 9006 - elektronický předřadník								
26522	FINESTRA 224 OP E	2x24	TC-L/2G11	3600*	3,8	407	407	65
26512	FINESTRA 218 OP E	2x18	TC-DEL/G24q-2	2400*	2,3	307	307	68
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL 9006 - elektronický předřadník T8								
26504	FINESTRA 236 OP E	2x36	T8/G13	6700*	5,0	374	1314	68

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

* - celkový světelný tok zdrojů TC-L/840 při teplotě 25 °C

FINESTRA T5

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26501	FINESTRA 414 OP ET5	26085	x	26087	26088	x	26086	26089	x
26502	FINESTRA 424 OP ET5	26095	x	26097	26098	x	26096	26099	x

FINESTRA

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
26522	FINESTRA 224 OP E	26005	x	26007	26008	x	26006	26009	x
26512	FINESTRA 218 OP E	26105	x	26107	26108	x	26106	26109	x
26504	FINESTRA 236 OP E	26195	x	26197	26198	x	26196	26199	x

Příklad typového označení: 26196 = FINESTRA 236 OP **ER DALI**

LEGENDA

ER/ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER/ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

FINESTRA

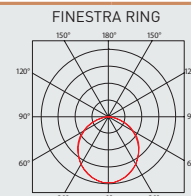
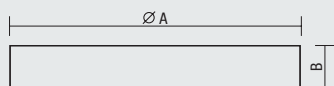


FINESTRA RING



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: kruhového tvaru, šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník; elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL 9006 - elektronický předřadník T5 - pro kruhové zářivkové zdroje							
26480	FINESTRA RING 122 OP ET5	1x22	T5 FC/2Gx13	1900*	2,7	420	75
26580	FINESTRA RING 155 OP ET5	1x55	T5 FC/2Gx13	4200*	4,0	500	75
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL 9006 - elektronický předřadník - pro kompaktní zářivkové zdroje							
26400	FINESTRA RING 218 OP E	2x18	TC-L/2G11	2400*	2,7	420	75
26500	FINESTRA RING 224 OP E	2x24	TC-L/2G11	3600*	2,7	420	75
26600	FINESTRA RING 236 OP E	2x36	TC-L/2G11	5800*	4,8	500	75
26490	FINESTRA RING 418 OP E	4x18	TC-L/2G11	4800*	4,0	500	75
26590	FINESTRA RING 424 OP E	4x24	TC-L/2G11	7200*	4,0	500	75

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

* - celkový světelný tok zdrojů TC-L/840 při teplotě 25 °C

FINESTRA RING T5 OP **83,2 mm**

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26480	FINESTRA RING 122 OP ET5	26485	x	26487	26488	x	26486	26489	x
26580	FINESTRA RING 155 OP ET5	26585	x	26587	26588	x	26586	26589	x

FINESTRA RING OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
26400	FINESTRA RING 218 OP E	26405	x	26407	26408	x	26406	26409	x
26500	FINESTRA RING 224 OP E	26505	x	26507	26508	x	26506	26503	x
26600	FINESTRA RING 236 OP E	26605	x	26607	26608	x	26606	26609	x
26490	FINESTRA RING 418 OP E	26495	x	26497	26498	x	26496	26499	x
26590	FINESTRA RING 424 OP E	26595	x	26597	26598	x	26596	26599	x

Příklad typového označení: 26596 = FINESTRA RING 424 OP ER DALI

LEGENDA

ER/ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER/ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

FINESTRA RING



Závěs

Slouží k zavěšení svítidla



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26509	Z-FINESTRA závěs	třílankový závěs svítidla FINESTRA, max. délka 150 cm + přívodní kabel	0,3

BARIDLN



PŘISAZENÉ
INTERIÉROVÉ
KRUHOVÉ



DLN BARI – interiérová přisazená kruhová svítidla



DLN BARI
str. 222



DLN BARI IP65
str. 223



DLN BARI
str. 224

IP65 **IP44** **IP20**

DLN BARI
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 225



DLN BARI
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 225

DLN BARI



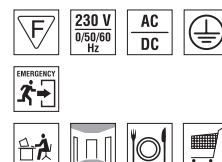
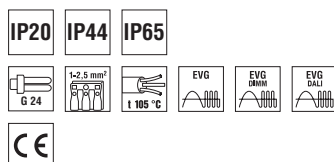
... interiérové, přisazené, kruhové, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, obchody, sály, chodby, bazény a prostředí se zvýšenou prašností.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP44, IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka nebo ochranné sklo
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

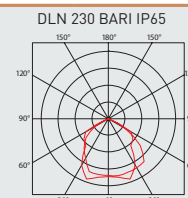
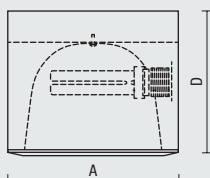


DLN BARI IP65



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: čiré sklo
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP65



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého skla, reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník - IP65							
25915	DLN 230 BARI IP65 113 E	1x13	G24q-1	900*	2,0	226	165
25925	DLN 230 BARI IP65 118 E	1x18	G24q-2	1200*	2,0	226	165
25935	DLN 230 BARI IP65 126 E	1x26	G24q-3	1800*	2,0	226	165
25945	DLN 230 BARI IP65 213 E	2x13	G24q-1	1800*	2,3	226	165
25955	DLN 230 BARI IP65 218 E	2x18	G24q-2	2400*	2,3	226	165

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

DLN 230 BARI IP65

Difuzor z čirého skla, reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

Kód	Typ	Difuzor z čirého skla, reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25915	DLN 230 BARI IP65 113 E	25914	x	25917	25913	x	25916	25912	x
25925	DLN 230 BARI IP65 118 E	25924	x	25927	25923	x	25926	25922	x
25935	DLN 230 BARI IP65 126 E	25934	x	25937	25933	x	25936	25932	x
25945	DLN 230 BARI IP65 213 E	25944	x	25947	25943	x	25946	25942	x
25955	DLN 230 BARI IP65 218 E	25954	x	25957	25953	x	25956	25952	x

Příklad typového označení: 25952 = DLN 230 BARI IP65 218 **ER DALI M1h**

LEGENDA

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrutů přímo na strop
- Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

DLN BARI IP65

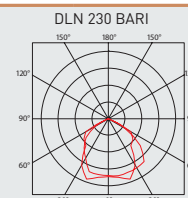
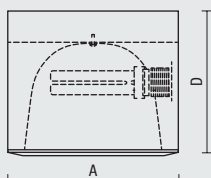


DLN BARI



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka, dekorativní sklo nebo volitelné provedení skla zvyšující krytí na IP44 – čiré, matované, čiré + matovaný střed
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20, IP44



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník - průměr 230 mm							
25525	DLN 230 BARI 118 E	1x18	G24q-2	1200*	1,5	226	165
25535	DLN 230 BARI 126 E	1x26	G24q-3	1800*	1,5	226	165
25555	DLN 230 BARI 218 E	2x18	G24q-2	2400*	1,8	226	165
25565	DLN 230 BARI 226 E	2x26	G24q-3	3600*	1,8	226	165

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

DLN 230 BARI

Reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

Kód	Typ	Reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25525	DLN 230 BARI 118 E	25524	x	25527	25523	x	25526	25522	x
25535	DLN 230 BARI 126 E	25534	x	25537	25533	x	25536	25532	x
25555	DLN 230 BARI 218 E	25554	x	25557	25553	x	25556	25552	x
25565	DLN 230 BARI 226 E	25564	x	25567	25563	x	25566	25562	x

Příklad typového označení: 25562 = DLN 230 BARI 226 ER DALI M1h

LEGENDA

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrutů přímo na strop

b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů

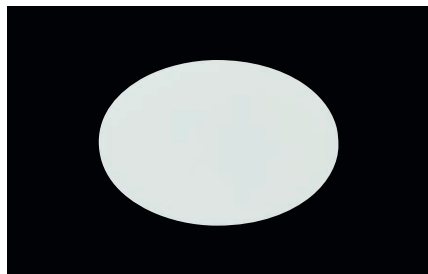
DLN BARI + sklo centralmat

DLN BARI + turborastr





Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25502	sklo trs DL, DLN 230 BARI	ochranné čiré sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25504	sklo mat DL, DLN 230 BARI	ochranné matované sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25506	sklo central mat DL, DLN 230 BARI	ochranné čiré sklo - matovaný střed, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25508	sklo decor DL, DLN 230 BARI	dekorativní čiré sklo - matovaný střed	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25509	turbo raster DL, DLN 230 BARI	rastrová leštěná mřížka s parabolickým reflektorem v sadě	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25512	Z - DLN závěs	třílankový závěs bílé barvy pro DLN BARI, max. délka 150 cm + přívodní kabel	0,3

PSP TORINO



PŘISAZENÉ
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSP TORINO – interiérová přisazená zářivková svítidla



PSP TORINO T5
str. 228

IP20 **IP40**



PSP TORINO T5
PAR
str. 229



PSP TORINO T5
OP
str. 231



PSP TORINO T5
KR
str. 232

PSP TORINO T8
str. 233

IP20 **IP40**



PSP TORINO T8
PAR
str. 234



PSP TORINO T8
MAT
str. 235



PSP TORINO T8
LA
str. 236



PSP TORINO T8
LB
str. 237



PSP TORINO T8
OP
str. 238



PSP TORINO T8
KR
str. 239

PSP TORINO IP65
str. 240

IP65



PSP TORINO T5 IP65
PAR
str. 241



PSP TORINO T5 IP65
OP
str. 242



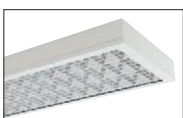
PSP TORINO T8 IP65
PAR
str. 243



PSP TORINO T8 IP65
OP
str. 244

PSP TORINO SPORT
str. 245

IP20



PSP TORINO SPORT
T5, T8
str. 245

PSP TORINO T5



... interiérové, přisazené, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, sály a chodby.

Svítidlo lze instalovat do rastrového podhledu 600x600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP40**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20 IP40

Ø 16
G 5

CE

±2,5 mm
600x600

1 105 °C

EVG

EVG DMX

EVG DALI

F

230 V
0/50/60 Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚠

⚠

⚠

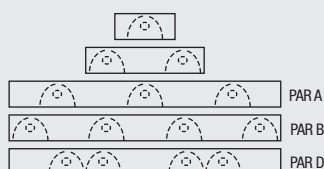
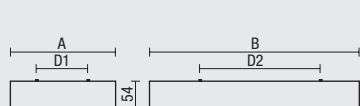
⚠

PSP TORINO T5 PAR

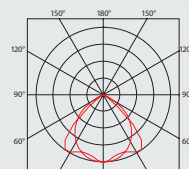


TECHNICKÝ POPIS

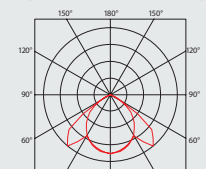
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSP TORINO 2XX PAR ET5



PSP TORINO D 4XX PAR ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
29015	PSP TORINO 128 PAR ET5	1x28	2900*	65	2,3	125	1195	70	788
29115	PSP TORINO 135 PAR ET5	1x35	3650*	65	2,3	125	1505	54	1098
29215	PSP TORINO 228 PAR ET5	2x28	5800*	62	4,0	296	1195	168	788
29315	PSP TORINO 235 PAR ET5	2x35	7300*	65	4,0	269	1505	142	1098
29521	PSP TORINO A 314 PAR ET5	3x14	4050*	77	3,1	594	594	322	338
29531	PSP TORINO B 414 PAR ET5	4x14	5400*	77	3,1	594	594	497	338
29551	PSP TORINO D 414 PAR ET5	4x14	5400*	77	3,1	594	594	314	338
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
29415	PSP TORINO 154 PAR ET5	1x54	5000*	65	2,3	125	1195	70	788
29515	PSP TORINO 149 PAR ET5	1x49	4900*	65	2,3	125	1505	54	1098
29615	PSP TORINO 180 PAR ET5	1x80	7000*	65	2,3	125	1505	54	1098
29715	PSP TORINO 254 PAR ET5	2x54	10000*	65	4,0	296	1195	168	788
29815	PSP TORINO 249 PAR ET5	2x49	9800*	65	4,0	296	1505	142	1098
29915	PSP TORINO 280 PAR ET5	2x80	14000*	65	4,0	296	1505	142	1098
29522	PSP TORINO A 324 PAR ET5	3x24	6000*	77	3,1	594	594	322	338
29532	PSP TORINO B 424 PAR ET5	4x24	8000*	77	3,1	594	594	497	338
29552	PSP TORINO D 424 PAR ET5	4x24	8000*	77	3,1	594	594	314	338

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSP TORINO T5 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29015	PSP TORINO 128 PAR ET5	29014	29011	29017	29013	29018	29016	29012	29019
29115	PSP TORINO 135 PAR ET5	29114	29111	29117	29113	29118	29116	29112	29119
29215	PSP TORINO 228 PAR ET5	29214	29211	29217	29213	29218	29216	29212	29219
29315	PSP TORINO 235 PAR ET5	29314	29311	29317	29313	29318	29316	29312	29319
29521	PSP TORINO A 314 PAR ET5	29324	29325	29327	29323	29328	29326	29322	29329
29531	PSP TORINO B 414 PAR ET5	29424	29425	29427	29423	29428	29426	29422	29429
29551	PSP TORINO D 414 PAR ET5	29624	29625	29627	29623	29628	29626	29622	29629
29415	PSP TORINO 154 PAR ET5	29414	29411	29417	29413	29418	29416	29412	29419
29515	PSP TORINO 149 PAR ET5	29514	29511	29517	29513	29518	29516	29512	29519
29615	PSP TORINO 180 PAR ET5	29614	29611	29617	29613	29618	29616	29612	29619
29715	PSP TORINO 254 PAR ET5	29714	29711	29717	29713	29718	29716	29712	29719
29815	PSP TORINO 249 PAR ET5	29814	29811	29817	29813	29818	29816	29812	29819
29915	PSP TORINO 280 PAR ET5	29914	29911	29917	29913	29918	29916	29912	29919
29522	PSP TORINO A 324 PAR ET5	29724	29721	29727	29723	29728	29726	29722	29729
29532	PSP TORINO B 424 PAR ET5	29824	29821	29827	29823	29828	29826	29822	29829
29552	PSP TORINO D 424 PAR ET5	29924	29921	29927	29923	29928	29926	29922	29929

Příklad typového označení: 29926 = PSP TORINO D 424 PAR ERT5 DALI

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
- b) Vestavbou do rástrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO A T5 PAR



PSP TORINO B T5 PAR



PSP TORINO D T5 PAR



PSP TORINO T5 OP

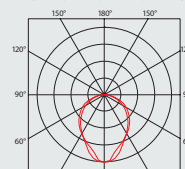


TECHNICKÝ POPIS

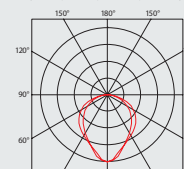
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP TORINO 2XX OP ET5



PSP TORINO 4XX OP ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
29055	PSP TORINO 128 OP ET5	1x28	2900*	44	2,3	296	1195	168	788
29255	PSP TORINO 228 OP ET5	2x28	5800*	44	4,0	296	1195	168	788
29465	PSP TORINO 314 OP ET5	3x14	4050*	53	3,1	594	594	497	338
29565	PSP TORINO 414 OP ET5	4x14	5400*	54	3,1	594	594	497	338
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
29455	PSP TORINO 154 OP ET5	1x54	5000*	44	2,3	296	1195	168	788
29755	PSP TORINO 254 OP ET5	2x54	10000*	44	4,0	296	1195	168	788
29005	PSP TORINO 324 OP ET5	3x24	6000*	53	3,1	594	594	497	338
29025	PSP TORINO 424 OP ET5	4x24	8000*	54	3,1	594	594	497	338

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSP TORINO T5 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29055	PSP TORINO 128 OP ET5	29054	29051	29057	29053	29058	29056	29052	29059
29255	PSP TORINO 228 OP ET5	29254	29251	29257	29253	29258	29256	29252	29259
29465	PSP TORINO 314 OP ET5	29464	29461	29467	29463	29468	29466	29462	29469
29565	PSP TORINO 414 OP ET5	29564	29561	29567	29563	29568	29566	29562	29569
29455	PSP TORINO 154 OP ET5	29454	29451	29457	29453	29458	29456	29452	29459
29755	PSP TORINO 254 OP ET5	29754	29751	29757	29753	29758	29756	29752	29759
29005	PSP TORINO 324 OP ET5	29004	29001	29007	29003	29008	29006	29002	29009
29025	PSP TORINO 424 OP ET5	29024	29021	29027	29023	29028	29026	29022	29029

Příklad typového označení: 29026 = PSP TORINO 424 OP ERT5 DALI

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

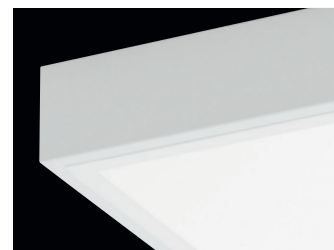
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
- b) Vestavbou do rástrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T5 OP

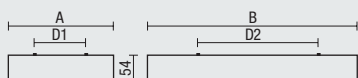


PSP TORINO T5 KR

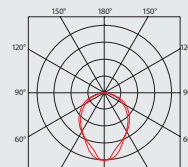


TECHNICKÝ POPIS

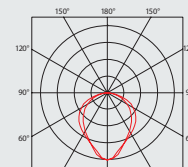
- Těleso: ocelový plech bílé barvy [RAL 9003]
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP TORINO 2XX KR ET5



PSP TORINO 4XX KR ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
29095	PSP TORINO 128 KR ET5	1x28	2900*	52	2,3	296	1195	168	788
29295	PSP TORINO 228 KR ET5	2x28	5800*	60	4,0	296	1195	168	788
29385	PSP TORINO 314 KR ET5	3x14	4050*	62	3,1	594	594	497	338
29485	PSP TORINO 414 KR ET5	4x14	5400*	62	3,1	594	594	497	338
Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
29495	PSP TORINO 154 KR ET5	1x54	5000*	52	2,3	296	1195	168	788
29795	PSP TORINO 254 KR ET5	2x54	10000*	60	4,0	296	1195	168	788
29785	PSP TORINO 324 KR ET5	3x24	6000*	62	3,1	594	594	497	338
29885	PSP TORINO 424 KR ET5	4x24	8000*	62	3,1	594	594	497	338

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSP TORINO T5 KR

Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T5							
		M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29095	PSP TORINO 128 KR ET5	29094	29091	29097	29093	29098	29096	29092	29099
29295	PSP TORINO 228 KR ET5	29294	29291	29297	29293	29298	29296	29292	29299
29385	PSP TORINO 314 KR ET5	29384	29381	29387	29383	29388	29386	29382	29389
29485	PSP TORINO 414 KR ET5	29484	29481	29487	29483	29488	29486	29482	29489
29495	PSP TORINO 154 KR ET5	29494	29491	29497	29493	29498	29496	29492	29499
29795	PSP TORINO 254 KR ET5	29794	29791	29797	29793	29798	29796	29792	29799
29785	PSP TORINO 324 KR ET5	29784	29781	29787	29783	29788	29786	29782	29789
29885	PSP TORINO 424 KR ET5	29884	29881	29887	29883	29888	29886	29882	29889

Příklad typového označení: 29886 = PSP TORINO 424 KR **ERT5 DALI**

LEGENDA

- KR** – difuzor z čirého akrylátu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

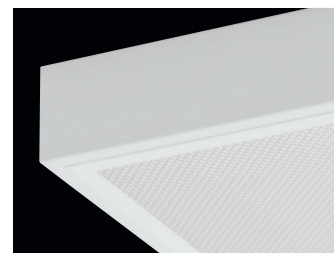
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
 b) Vestavbou do rastrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T5 KR



PSP TORINO T8



... interiérové, přisazené, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP40**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), parabolická matovaná hliníková mřížka (MAT), leštěná hliníková mřížka (LA), bílá hliníková mřížka (LB), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20 IP40

Ø 26
G 13

CE

±2,5 mm²
6-20

1 105 °C

EVG

EVG
DALI

EVG
DALI

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⊕

⊕

⊕

⊕

PSP TORINO T8 PAR

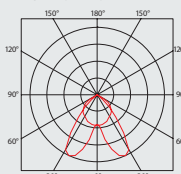


TECHNICKÝ POPIS

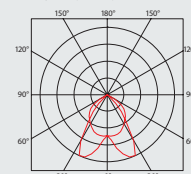
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



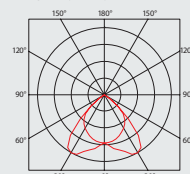
PSP TORINO 1XX PAR



PSP TORINO 2XX PAR



PSP TORINO 4XX PAR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13									
19545	PSP TORINO 136 PAR E	1x36	3350*	65	3,5	1233	180	1023	90
19445	PSP TORINO 158 PAR E	1x58	5200*	65	4,5	1533	180	1323	90
19245	PSP TORINO 218 PAR E	2x18	2700*	68	3,1	618	306	414	130
19145	PSP TORINO 236 PAR E	2x36	6700*	68	5,3	1225	306	1023	130
19345	PSP TORINO 258 PAR E	2x58	10400*	68	7,4	1525	306	1323	130
19045	PSP TORINO 418 PAR E	4x18	5400*	58	5,3	618	610	414	496
19745	PSP TORINO 436 PAR E	4x36	13400*	58	9,8	1225	610	1023	496

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19545	PSP TORINO 136 PAR E	19544	19541	19547	19543	19548	19546	19542	19549
19445	PSP TORINO 158 PAR E	19444	19441	19447	19443	19448	19446	19442	19449
19245	PSP TORINO 218 PAR E	19244	19241	19247	19243	19248	19246	19242	19249
19145	PSP TORINO 236 PAR E	19144	19141	19147	19143	19148	19146	19142	19149
19345	PSP TORINO 258 PAR E	19344	19341	19347	19343	19348	19346	19342	19349
19045	PSP TORINO 418 PAR E	19044	19041	19047	19043	19048	19046	19042	19049
19745	PSP TORINO 436 PAR E	19744	19741	19747	19743	19748	19746	19742	19749

Příklad typového označení: 19746 = PSP TORINO 436 PAR ER DALI

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 PAR



PSP TORINO T8 MAT

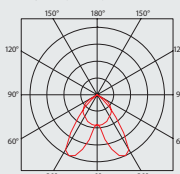


TECHNICKÝ POPIS

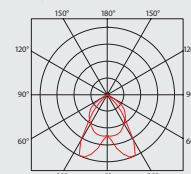
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



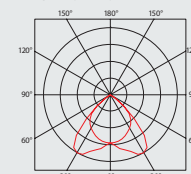
PSP TORINO 1XX MAT



PSP TORINO 2XX MAT



PSP TORINO 4XX MAT



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT) - elektronický předřadník - T8/G13									
19555	PSP TORINO 136 MAT E	1x36	3350*	65	3,5	1233	180	1023	90
19455	PSP TORINO 158 MAT E	1x58	5200*	65	4,5	1533	180	1323	90
19255	PSP TORINO 218 MAT E	2x18	2700*	68	3,1	618	306	414	130
19155	PSP TORINO 236 MAT E	2x36	6700*	68	5,3	1225	306	1023	130
19355	PSP TORINO 258 MAT E	2x58	10400*	68	7,4	1525	306	1323	130
19055	PSP TORINO 418 MAT E	4x18	5400*	58	5,3	618	610	414	496
19755	PSP TORINO 436 MAT E	4x36	13400*	58	9,8	1225	610	1023	496

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 MAT

Parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19555	PSP TORINO 136 MAT E	19554	19551	19557	19553	19558	19556	19552	19559
19455	PSP TORINO 158 MAT E	19454	19451	19457	19453	19458	19456	19452	19459
19255	PSP TORINO 218 MAT E	19254	19251	19257	19253	19258	19256	19252	19259
19155	PSP TORINO 236 MAT E	19154	19151	19157	19153	19158	19156	19152	19159
19355	PSP TORINO 258 MAT E	19354	19351	19357	19353	19358	19356	19352	19359
19055	PSP TORINO 418 MAT E	19054	19051	19057	19053	19058	19056	19052	19059
19755	PSP TORINO 436 MAT E	19754	19751	19757	19753	19758	19756	19752	19759

Příklad typového označení: 19756 = PSP TORINO 436 MAT ER DALI

LEGENDA

- MAT** – parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

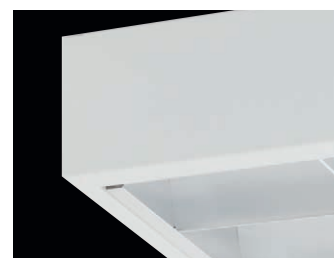
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 MAT

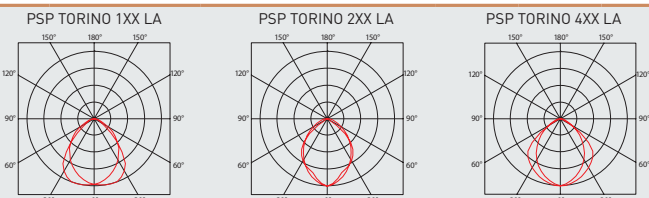
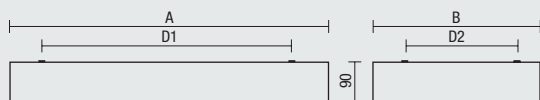


PSP TORINO T8 LA



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA) - elektronický předřadník - T8/G13									
19515	PSP TORINO 136 LA E	1x36	3350*	52	3,5	1233	180	1023	90
19415	PSP TORINO 158 LA E	1x58	5200*	52	4,5	1533	180	1323	90
19215	PSP TORINO 218 LA E	2x18	2700*	65	3,1	618	306	414	130
19115	PSP TORINO 236 LA E	2x36	6700*	65	5,3	1225	306	1023	130
19315	PSP TORINO 258 LA E	2x58	10400*	65	7,4	1525	306	1323	130
19015	PSP TORINO 418 LA E	4x18	5400*	65	5,3	618	610	414	496
19715	PSP TORINO 436 LA E	4x36	13400*	65	9,8	1225	610	1023	496

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 LA

Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19515	PSP TORINO 136 LA E	19514	19511	19517	19513	19518	19516	19512	19519
19415	PSP TORINO 158 LA E	19414	19411	19417	19413	19418	19416	19412	19419
19215	PSP TORINO 218 LA E	19214	19211	19217	19213	19218	19216	19212	19219
19115	PSP TORINO 236 LA E	19114	19111	19117	19113	19118	19116	19112	19119
19315	PSP TORINO 258 LA E	19314	19311	19317	19313	19318	19316	19312	19319
19015	PSP TORINO 418 LA E	19014	19011	19017	19013	19018	19016	19012	19019
19715	PSP TORINO 436 LA E	19714	19711	19717	19713	19718	19716	19712	19719

Příklad typového označení: 19716 = PSP TORINO 436 LA ER DALI

LEGENDA

LA – mřížka z leštěného hliníkového plechu

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 LA



PSP TORINO T8 LB

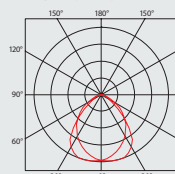


TECHNICKÝ POPIS

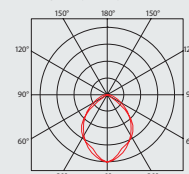
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z bílého hliníkového plechu (LB)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



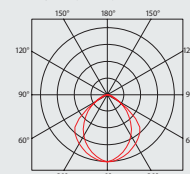
PSP TORINO 1XX LB



PSP TORINO 2XX LB



PSP TORINO 4XX LB



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB) - elektronický předřadník - T8/G13									
19525	PSP TORINO 136 LB E	1x36	3350*	52	3,5	1233	180	1023	90
19425	PSP TORINO 158 LB E	1x58	5200*	52	4,5	1533	180	1323	90
19225	PSP TORINO 218 LB E	2x18	2700*	60	3,1	618	306	414	130
19125	PSP TORINO 236 LB E	2x36	6700*	60	5,3	1225	306	1023	130
19325	PSP TORINO 258 LB E	2x58	10400*	60	7,4	1525	306	1323	130
19025	PSP TORINO 418 LB E	4x18	5400*	62	5,3	618	610	414	496
19725	PSP TORINO 436 LB E	4x36	13400*	62	9,8	1225	610	1023	496

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 LB

Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19525	PSP TORINO 136 LB E	19524	19521	19527	19523	19528	19526	19522	19529
19425	PSP TORINO 158 LB E	19424	19421	19427	19423	19428	19426	19422	19429
19225	PSP TORINO 218 LB E	19224	19221	19227	19223	19228	19226	19222	19229
19125	PSP TORINO 236 LB E	19124	19121	19127	19123	19128	19126	19122	19129
19325	PSP TORINO 258 LB E	19324	19321	19327	19323	19328	19326	19322	19329
19025	PSP TORINO 418 LB E	19024	19021	19027	19023	19028	19026	19022	19029
19725	PSP TORINO 436 LB E	19724	19721	19727	19723	19728	19726	19722	19729

Příklad typového označení: 19726 = PSP TORINO 436 LB ER DALI

LEGENDA

- LB** – mřížka z bílého hliníkového plechu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 LB

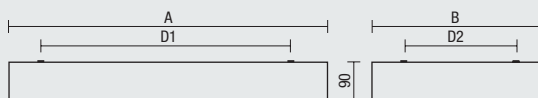


PSP TORINO T8 OP

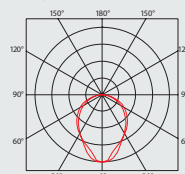


TECHNICKÝ POPIS

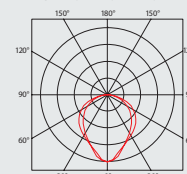
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP TORINO 2XX OP



PSP TORINO 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
19235	PSP TORINO 218 OP E	2x18	2700*	64	3,2	618	306	414	130
19135	PSP TORINO 236 OP E	2x36	6700*	64	6,0	1225	306	1023	130
19035	PSP TORINO 418 OP E	4x18	5400*	54	5,6	618	610	414	496
19735	PSP TORINO 436 OP E	4x36	13400*	54	9,8	1225	610	1023	496

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19235	PSP TORINO 218 OP E	19234	19231	19237	19233	19238	19236	19232	19239
19135	PSP TORINO 236 OP E	19134	19131	19137	19133	19138	19136	19132	19139
19035	PSP TORINO 418 OP E	19034	19031	19037	19033	19038	19036	19032	19039
19735	PSP TORINO 436 OP E	19734	19731	19737	19733	19738	19736	19732	19739

Příklad typového označení: 19736 = PSP TORINO 436 OP ER DALI

LEGENDA

OP – difuzor z opalizovaného akrylátu

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 OP



PSP TORINO T8 KR

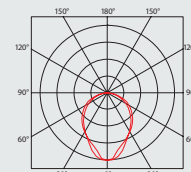


TECHNICKÝ POPIS

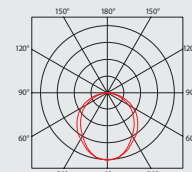
- Těleso: ocelový plech bílé barvy [RAL 9003]
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP TORINO 2XX KR



PSP TORINO 4XX KR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13									
19265	PSP TORINO 218 KR E	2x18	2700*	64	3,2	618	306	414	130
19165	PSP TORINO 236 KR E	2x36	6700*	64	6,0	1225	306	1023	130
19065	PSP TORINO 418 KR E	4x18	5400*	54	5,6	618	610	414	496

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 KR

Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Světelné zdroje		ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
		M1h	M3h						
19265	PSP TORINO 218 KR E	19264	19261	19267	19263	19268	19266	19262	19269
19165	PSP TORINO 236 KR E	19164	19161	19167	19163	19168	19166	19162	19169
19065	PSP TORINO 418 KR E	19064	19061	19067	19063	19068	19066	19062	19069

Příklad typového označení: 19066 = PSP TORINO 418 KR **ER DALI**

LEGENDA

KR – difuzor z čirého akrylátu

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 KR



PSP TORINO IP65



... interiérové, přisazené, zářivkové svítidlo v krytí IP65.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro bazény, výrobní haly se zvýšenou prašností a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka + temperované sklo (PAR) nebo opalizovaný akrylát (OP)
- Možnost dodání s elektronickým předřadníkem T5, nebo T8
- T5 Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- T5 Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- T5 až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- T5 až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP65

Ø 16
G 5

Ø 26
G 13

1-2,5 mm²
Ø 18 Ø 9

1 105 °C

EVG

EVG DIM

EVG DALI

CE

F

230 V
0/50/60 Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

⚡

PSP TORINO IP65 T5 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65

Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
19075	PSP TORINO IP65 228 PAR ET5	2x28	5800*	63	6,6	296	1196	130	980
19175	PSP TORINO IP65 235 PAR ET5	2x35	7300*	65	9,2	296	1496	130	1280
19275	PSP TORINO IP65 328 PAR ET5	3x28	8700*	76	19,1	596	1196	430	980
19375	PSP TORINO IP65 335 PAR ET5	3x35	10950*	76	23,8	596	1496	430	1280
19475	PSP TORINO IP65 414 PAR ET5	4x14	5400*	77	6,1	596	596	380	430
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
19575	PSP TORINO IP65 254 PAR ET5	2x54	10000*	65	6,6	296	1196	130	980
19675	PSP TORINO IP65 249 PAR ET5	2x49	9800*	65	9,2	296	1496	130	1280
19775	PSP TORINO IP65 354 PAR ET5	3x54	15000*	76	19,1	596	1196	430	980
19875	PSP TORINO IP65 349 PAR ET5	3x49	14700*	76	23,8	596	1496	430	1280
19975	PSP TORINO IP65 424 PAR ET5	4x24	8000*	77	6,1	596	596	380	430

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSP TORINO IP65 T5 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
19075	PSP TORINO IP65 228 PAR ET5	19074	19071	19077	19073	19078	19076	19072	19079
19175	PSP TORINO IP65 235 PAR ET5	19174	19171	19177	19173	19178	19176	19172	19179
19275	PSP TORINO IP65 328 PAR ET5	19274	19271	19277	19273	19278	19276	19272	19279
19375	PSP TORINO IP65 335 PAR ET5	19374	19371	19377	19373	19378	19376	19372	19379
19475	PSP TORINO IP65 414 PAR ET5	19474	19471	19477	19473	19478	19476	19472	19479
19575	PSP TORINO IP65 254 PAR ET5	19574	19571	19577	19573	19578	19576	19572	19579
19675	PSP TORINO IP65 249 PAR ET5	19674	19671	19677	19673	19678	19676	19672	19679
19775	PSP TORINO IP65 354 PAR ET5	19774	19771	19777	19773	19778	19776	19772	19779
19875	PSP TORINO IP65 349 PAR ET5	19874	19871	19877	19873	19878	19876	19872	19879
19975	PSP TORINO IP65 424 PAR ET5	19974	19971	19977	19973	19978	19976	19972	19979

Příklad typového označení: 19976 = PSP TORINO IP65 424 PAR **ERT5 DALI**

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo
- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO IP65 T5 PAR



PSP TORINO IP65 T5 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
19085	PSP TORINO IP65 228 OP ET5	2x28	5800*	44	4,6	296	1196	130	980
19185	PSP TORINO IP65 235 OP ET5	2x35	7300*	44	6,6	296	1496	130	1280
19285	PSP TORINO IP65 328 OP ET5	3x28	8700*	46	14,5	596	1196	430	980
19385	PSP TORINO IP65 335 OP ET5	3x35	10950*	53	18,0	596	1496	430	1280
19485	PSP TORINO IP65 414 OP ET5	4x14	5400*	56	3,9	596	596	380	430
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
19585	PSP TORINO IP65 254 OP ET5	2x54	10000*	44	4,6	296	1196	130	980
19685	PSP TORINO IP65 249 OP ET5	2x49	9800*	44	6,6	296	1496	130	1280
19785	PSP TORINO IP65 354 OP ET5	3x54	15000*	46	14,5	596	1196	430	980
19885	PSP TORINO IP65 349 OP ET5	3x49	14700*	53	18,0	596	1496	430	1280
19985	PSP TORINO IP65 424 OP ET5	4x24	8000*	56	3,9	596	596	380	430

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSP TORINO IP65 T5 OP

Kód	Typ
19085	PSP TORINO IP65 228 OP ET5
19185	PSP TORINO IP65 235 OP ET5
19285	PSP TORINO IP65 328 OP ET5
19385	PSP TORINO IP65 335 OP ET5
19485	PSP TORINO IP65 414 OP ET5
19585	PSP TORINO IP65 254 OP ET5
19685	PSP TORINO IP65 249 OP ET5
19785	PSP TORINO IP65 354 OP ET5
19885	PSP TORINO IP65 349 OP ET5
19985	PSP TORINO IP65 424 OP ET5

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
19084	19081	19087	19083	19088	19086	19082	19089
19184	19181	19187	19183	19188	19186	19182	19189
19284	19281	19287	19283	19288	19286	19282	19289
19384	19381	19387	19383	19388	19386	19382	19389
19484	19481	19487	19483	19488	19486	19482	19489
19584	19581	19587	19583	19588	19586	19582	19589
19684	19681	19687	19683	19688	19686	19682	19689
19784	19781	19787	19783	19788	19786	19782	19789
19884	19881	19887	19883	19888	19886	19882	19889
19984	19981	19987	19983	19988	19986	19982	19989

Příklad typového označení: 19986 = PSP TORINO IP65 424 OP **ERT5 DALI**

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO IP65 T5 OP

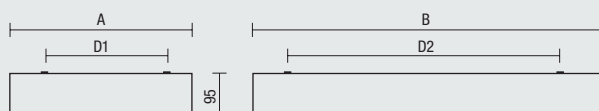


PSP TORINO IP65 T8 PAR

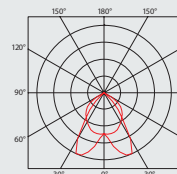


TECHNICKÝ POPIS

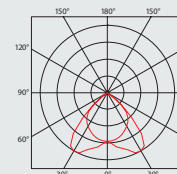
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSP TORINO IP65 2XX PAR



PSP TORINO IP65 4XX PAR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13									
29275	PSP TORINO IP65 218 PAR E	2x18	2700*	68	4,5	314	616	130	413
29175	PSP TORINO IP65 236 PAR E	2x36	6700*	68	8,7	314	1222	130	1023
29075	PSP TORINO IP65 418 PAR E	4x18	5400*	58	8,3	616	616	432	413
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - TC-L/2G11									
29675	PSP TORINO IP65 336 PAR E	3x36	10050*	68	9,0	616	616	493	493

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO IP65 T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h		M3h		ER DALI		ER DALI	
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM	ER DALI	ER DALI	ER DALI	ER DALI
29275	PSP TORINO IP65 218 PAR E	29274	29271	29277	29273	29278	29276	29272	29279
29175	PSP TORINO IP65 236 PAR E	29174	29171	29177	29173	29178	29176	29172	29179
29075	PSP TORINO IP65 418 PAR E	29074	29071	29077	29073	29078	29076	29072	29079
29675	PSP TORINO IP65 336 PAR E	29674	29671	29677	29673	29678	29676	29672	29679

Příklad typového označení: 29076 = PSP TORINO IP65 418 PAR ER DALI

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo
- ER DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ER DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

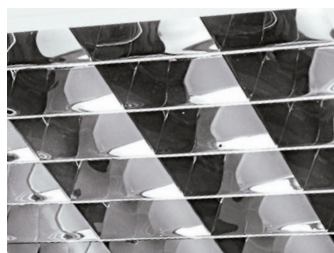
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO IP65 T8 PAR

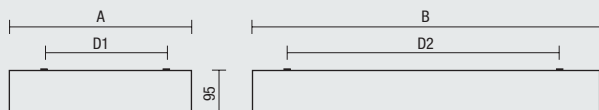


PSP TORINO IP65 T8 OP

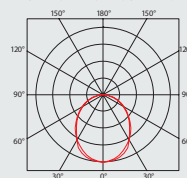


TECHNICKÝ POPIS

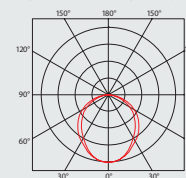
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSP TORINO IP65 2XX OP



PSP TORINO IP65 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
29285	PSP TORINO IP65 218 OP E	2x18	2700*	46	3,6	314	616	130	413
29185	PSP TORINO IP65 236 OP E	2x36	6700*	46	6,7	314	1222	130	1023
29085	PSP TORINO IP65 418 OP E	4x18	5400*	55	6,1	616	616	432	413
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - TC-L/2G11									
29685	PSP TORINO IP65 336 OP E	3x36	10050*	55	6,8	616	616	493	493

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO IP65 T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
29285	PSP TORINO IP65 218 OP E	29284	29281	29287	29283	29288	29286	29282	29289
29185	PSP TORINO IP65 236 OP E	29184	29181	29187	29183	29188	29186	29182	29189
29085	PSP TORINO IP65 418 OP E	29084	29081	29087	29083	29088	29086	29082	29089
29685	PSP TORINO IP65 336 OP E	29684	29681	29687	29683	29688	29686	29682	29689

Příklad typového označení: 29086 = PSP TORINO IP65 418 OP **ER DALI**

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO IP65 T8 OP



PSP TORINO SPORT



... interiérové, přisazené pro sportovní haly.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro tělocvičny, sportovní, tenisové a squashové haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT)
- Možnost dodání s elektronickým předřadníkem T5, nebo T8
- T5 Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- T5 Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- T5 až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- T5 až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20

Ø 16
G 5

Ø 26
G 13

1-2,5 mm²
Ø 18 Ø 19

1 105 °C

EVG

EVG
DIM

EVG
DALI

CE

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

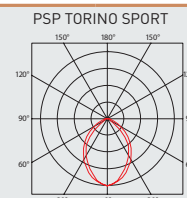
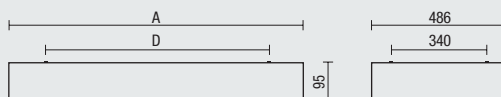
⚠

PSP TORINO SPORT T5, T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5/T8; T5/T8 DALI nebo T5/T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT) - elektronický předřadník - T5/G5							
19915	PSP TORINO SPORT 328 ET5	3x28	8700*	76	11,5	1226	940
19925	PSP TORINO SPORT 354 ET5	3x54	15000*	76	11,5	1226	940
19935	PSP TORINO SPORT 335 ET5	3x35	10950*	76	12,5	1525	1044
19945	PSP TORINO SPORT 349 ET5	3x49	14700*	76	12,5	1525	1044
19955	PSP TORINO SPORT 380 ET5	3x80	21000*	76	12,5	1525	1044
Mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT) - elektronický předřadník - T8/G13							
19695	PSP TORINO SPORT 336 E	3x36	10050*	56	11,5	1226	940
19895	PSP TORINO SPORT 358 E	3x58	15600*	56	12,5	1525	1040

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO SPORT T5

Mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
19915	PSP TORINO SPORT 328 ET5	19914	19911	19917	19913	19918	19916	19912	19919
19925	PSP TORINO SPORT 354 ET5	19924	19921	19927	19923	19928	19926	19922	19929
19935	PSP TORINO SPORT 335 ET5	19934	19931	19937	19933	19938	19936	19932	19939
19945	PSP TORINO SPORT 349 ET5	19944	19941	19947	19943	19948	19946	19942	19949
19955	PSP TORINO SPORT 380 ET5	19954	19951	19957	19953	19958	19956	19952	19959

PSP TORINO SPORT T8

Mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19695	PSP TORINO SPORT 336 E	19694	19691	19697	19693	19698	19696	19692	19699
19895	PSP TORINO SPORT 358 E	19894	19891	19897	19893	19898	19896	19892	19899

Příklad typového označení: 19896 = PSP TORINO SPORT 358 ER DALI

LEGENDA

ER/ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER/ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop



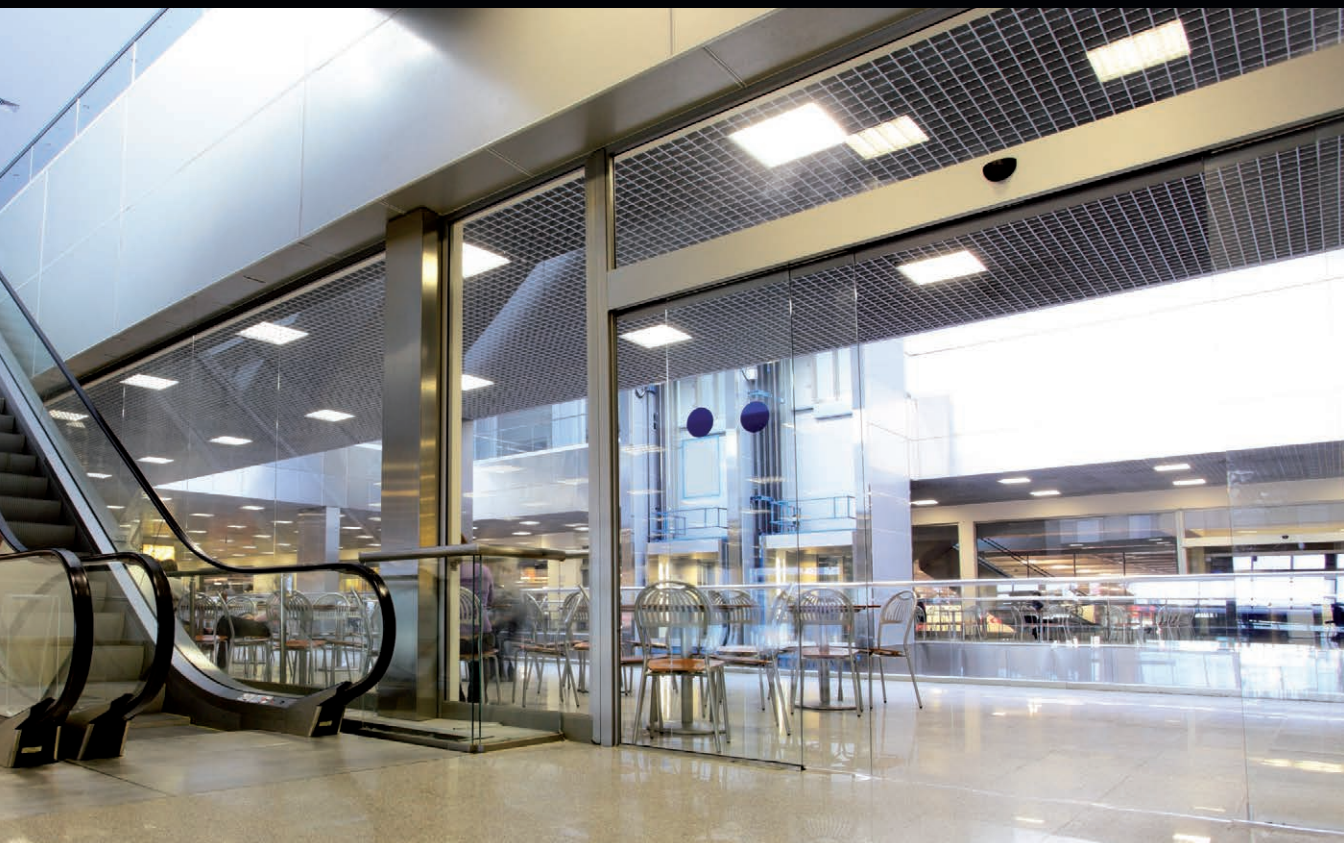
DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO SPORT





PSP MONZA



PŘISAZENÉ
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSP MONZA – interiérová přisazená zářivková svítidla



PSP MONZA T5
str. 250



IP20 **IP40**

PSP MONZA T5
PAR
str. 251

PSP MONZA T5
OP
str. 252

PSP MONZA T8
str. 253



IP20 **IP40**

PSP MONZA T8
PAR
str. 254

PSP MONZA T8
MAT
str. 255

PSP MONZA T8
LA
str. 256



PSP MONZA T8
LB
str. 257

PSP MONZA T8
OP
str. 258

PSP MONZA T8
KR
str. 259

PSP MONZA
Asymetrické provedení
str. 260



IP20

PSP MONZA AS T5
str. 261

PSP MONZA AS T8
str. 262

PSP MONZA T5



... interiérové, přisazené, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP40**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), opalizovaný akrylát (OP)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20 IP40

Ø 16
6
G 5

CE

2,5 mm²
6
105 °C

EVG

EVG
DALI

EVG
DIM

EVG
DALI
DIM

F

230 V
0,5/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY
⚡

⚡

⚡

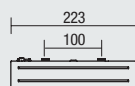
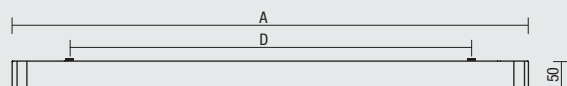
⚡

PSP MONZA T5 PAR

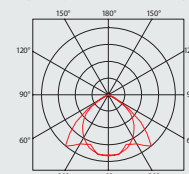


TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy [RAL 9003]
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSP MONZA 2XX PAR ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník - T5/G5							
29045	PSP MONZA 214 PAR ET5	2x14	2700*	73	1,7	619	415
29145	PSP MONZA 221 PAR ET5	2x21	4200*	73	2,5	919	715
29245	PSP MONZA 228 PAR ET5	2x28	5800*	73	3,3	1219	1015
29345	PSP MONZA 235 PAR ET5	2x35	7300*	73	4,1	1519	1015
29445	PSP MONZA 224 PAR ET5	2x24	4000*	73	1,8	619	415
29645	PSP MONZA 239 PAR ET5	2x39	7000*	73	2,7	919	715
29845	PSP MONZA 254 PAR ET5	2x54	10000*	73	3,6	1219	1015
29745	PSP MONZA 249 PAR ET5	2x49	9800*	73	4,4	1519	1015
29945	PSP MONZA 280 PAR ET5	2x80	14000*	73	4,4	1519	1015

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSP MONZA T5 PAR

Kód	Typ
29045	PSP MONZA 214 PAR ET5
29145	PSP MONZA 221 PAR ET5
29245	PSP MONZA 228 PAR ET5
29345	PSP MONZA 235 PAR ET5
29445	PSP MONZA 224 PAR ET5
29645	PSP MONZA 239 PAR ET5
29845	PSP MONZA 254 PAR ET5
29745	PSP MONZA 249 PAR ET5
29945	PSP MONZA 280 PAR ET5

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29044	29041	29047	29043	29048	29048	29046	29042	29049
29144	29141	29147	29143	29148	29148	29146	29142	29149
29244	29241	29247	29243	29248	29248	29246	29242	29249
29344	29341	29347	29343	29348	29348	29346	29342	29349
29444	29441	29447	29443	29448	29448	29446	29442	29449
29644	29641	29647	29643	29648	29648	29646	29642	29649
29844	29841	29847	29843	29848	29848	29846	29842	29849
29744	29741	29747	29743	29748	29748	29746	29742	29749
29944	29941	29947	29943	29948	29948	29946	29942	29949

Příklad typového označení: 29946 = PSP MONZA 280 PAR ERT5 DALI

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtuů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T5 PAR



PSP MONZA T5 OP

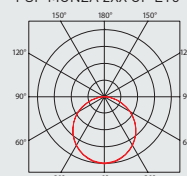


TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát v rámečku (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP MONZA 2XX OP ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T5/G5							
29035	PSP MONZA 214 OP ET5	2x14	2700*	45	1,7	619	415
29135	PSP MONZA 221 OP ET5	2x21	4200*	45	2,5	919	715
29235	PSP MONZA 228 OP ET5	2x28	5800*	45	3,3	1219	1015
29335	PSP MONZA 235 OP ET5	2x35	7300*	45	4,1	1519	1015
29435	PSP MONZA 224 OP ET5	2x24	4000*	45	1,8	619	415
29635	PSP MONZA 239 OP ET5	2x39	7000*	45	2,7	919	715
29835	PSP MONZA 254 OP ET5	2x54	10000*	45	3,6	1219	1015
29735	PSP MONZA 249 OP ET5	2x49	9800*	45	4,4	1519	1015
29935	PSP MONZA 280 OP ET5	2x80	14000*	45	4,4	1519	1015

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSP MONZA T5 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5							
		M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29035	PSP MONZA 214 OP ET5	29034	29031	29037	29033	29038	29036	29032	29039
29135	PSP MONZA 221 OP ET5	29134	29131	29137	29133	29138	29136	29132	29139
29235	PSP MONZA 228 OP ET5	29234	29231	29237	29233	29238	29236	29232	29239
29335	PSP MONZA 235 OP ET5	29334	29331	29337	29333	29338	29336	29332	29339
29435	PSP MONZA 224 OP ET5	29434	29431	29437	29433	29438	29436	29432	29439
29635	PSP MONZA 239 OP ET5	29634	29631	29637	29633	29638	29636	29632	29639
29835	PSP MONZA 254 OP ET5	29834	29831	29837	29833	29838	29836	29832	29839
29735	PSP MONZA 249 OP ET5	29734	29731	29737	29733	29738	29736	29732	29739
29935	PSP MONZA 280 OP ET5	29934	29931	29937	29933	29938	29936	29932	29939

Příklad typového označení: 29936 = PSP MONZA 280 OP **ERT5 DALI**

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T5 OP



PSP MONZA T8



... interiérové, přisazené, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP40**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), parabolická matovaná hliníková mřížka (MAT), leštěná hliníková mřížka (LA), bílá hliníková mřížka (LB), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20 IP40

Ø 26
G 13

CE

±2,5 mm²
6-20

1 105 °C

EVG

EVG
DALI

EVG
DIM

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⊕

⊕

⊕

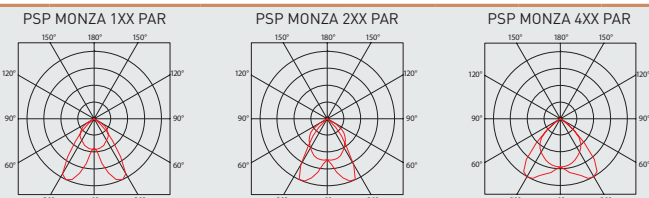
⊕

PSP MONZA T8 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13									
20545	PSP MONZA 136 PAR E	1x36	3350*	65	3,5	1233	215	1023	90
20445	PSP MONZA 158 PAR E	1x58	5200*	65	4,4	1533	215	1323	90
20245	PSP MONZA 218 PAR E	2x18	2700*	68	3,1	618	345	414	130
20145	PSP MONZA 236 PAR E	2x36	6700*	68	5,3	1225	345	1023	130
20345	PSP MONZA 258 PAR E	2x58	10400*	68	7,4	1525	345	1323	130
20045	PSP MONZA 418 PAR E	4x18	5400*	58	5,3	618	643	414	493
20745	PSP MONZA 436 PAR E	4x36	13400*	58	9,8	1225	643	1323	493

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20545	PSP MONZA 136 PAR E	20544	20541	20547	20543	20548	20546	20542	20549
20445	PSP MONZA 158 PAR E	20444	20441	20447	20443	20448	20446	20442	20449
20245	PSP MONZA 218 PAR E	20244	20241	20247	20243	20248	20246	20242	20249
20145	PSP MONZA 236 PAR E	20144	20141	20147	20143	20148	20146	20142	20149
20345	PSP MONZA 258 PAR E	20344	20341	20347	20343	20348	20346	20342	20349
20045	PSP MONZA 418 PAR E	20044	20041	20047	20043	20048	20046	20042	20049
20745	PSP MONZA 436 PAR E	20744	20741	20747	20743	20748	20746	20742	20749

Příklad typového označení: 20746 = PSP MONZA 436 PAR **ER DALI**

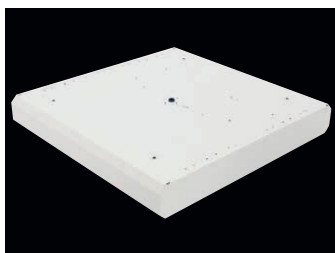
LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

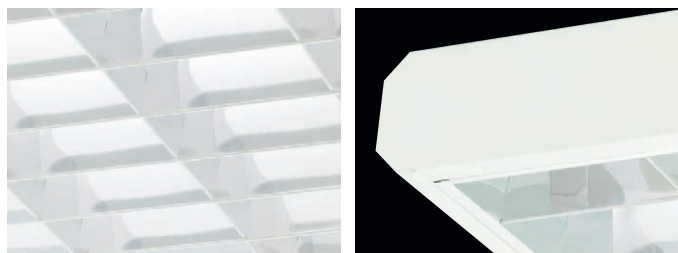
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 PAR



PSP MONZA T8 MAT

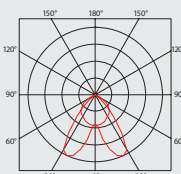


TECHNICKÝ POPIS

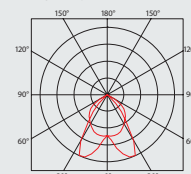
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



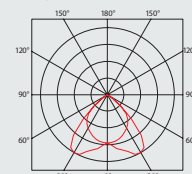
PSP MONZA 1XX MAT



PSP MONZA 2XX MAT



PSP MONZA 4XX MAT



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT) - elektronický předřadník - T8/G13									
20555	PSP MONZA 136 MAT E	1x36	3350*	65	3,5	1233	215	1023	90
20455	PSP MONZA 158 MAT E	1x58	5200*	65	4,4	1533	215	1323	90
20255	PSP MONZA 218 MAT E	2x18	2700*	68	3,1	618	345	414	130
20155	PSP MONZA 236 MAT E	2x36	6700*	68	5,2	1225	345	1023	130
20355	PSP MONZA 258 MAT E	2x58	10400*	68	7,4	1525	345	1323	130
20055	PSP MONZA 418 MAT E	4x18	5400*	58	5,3	618	643	414	493
20755	PSP MONZA 436 MAT E	4x36	13400*	58	9,8	1225	643	1323	493

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 MAT

Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20555	PSP MONZA 136 MAT E	20554	20551	20557	20553	20558	20556	20552	20559
20455	PSP MONZA 158 MAT E	20454	20451	20457	20453	20458	20456	20452	20459
20255	PSP MONZA 218 MAT E	20254	20251	20257	20253	20258	20256	20252	20259
20155	PSP MONZA 236 MAT E	20154	20151	20157	20153	20158	20156	20152	20159
20355	PSP MONZA 258 MAT E	20354	20351	20357	20353	20358	20356	20352	20359
20055	PSP MONZA 418 MAT E	20054	20051	20057	20053	20058	20056	20052	20059
20755	PSP MONZA 436 MAT E	20754	20751	20757	20753	20758	20756	20752	20759

Příklad typového označení: 20756 = PSP MONZA 436 MAT **ER DALI**

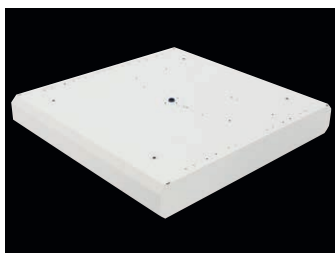
LEGENDA

- MAT** – parabolická mřížka z matového hliníkového plechu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 MAT

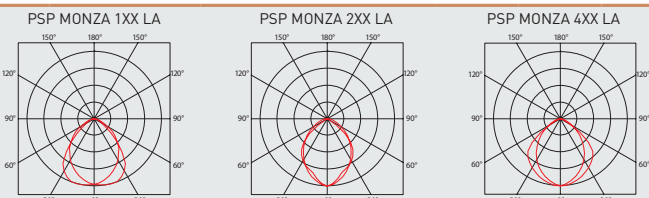


PSP MONZA T8 LA



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA) - elektronický předřadník - T8/G13									
20515	PSP MONZA 136 LA E	1x36	3350*	52	3,5	1233	215	1023	90
20415	PSP MONZA 158 LA E	1x58	5200*	52	4,4	1533	215	1323	90
20215	PSP MONZA 218 LA E	2x18	2700*	65	3,1	618	345	414	130
20115	PSP MONZA 236 LA E	2x36	6700*	65	5,2	1225	345	1023	130
20315	PSP MONZA 258 LA E	2x58	10400*	65	7,4	1525	345	1323	130
20015	PSP MONZA 418 LA E	4x18	5400*	65	5,3	618	643	414	493
20715	PSP MONZA 436 LA E	4x36	13400*	65	9,8	1225	643	1323	493

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 LA

Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20515	PSP MONZA 136 LA E	20514	20511	20517	20513	20518	20516	20512	20519
20415	PSP MONZA 158 LA E	20414	20411	20417	20413	20418	20416	20412	20419
20215	PSP MONZA 218 LA E	20214	20211	20217	20213	20218	20216	20212	20219
20115	PSP MONZA 236 LA E	20114	20111	20117	20113	20118	20116	20112	20119
20315	PSP MONZA 258 LA E	20314	20311	20317	20313	20318	20316	20312	20319
20015	PSP MONZA 418 LA E	20014	20011	20017	20013	20018	20016	20012	20019
20715	PSP MONZA 436 LA E	20714	20711	20717	20713	20718	20716	20712	20719

Příklad typového označení: 20716 = PSP MONZA 436 LA ER DALI

LEGENDA

LA – mřížka z leštěného hliníkového plechu

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

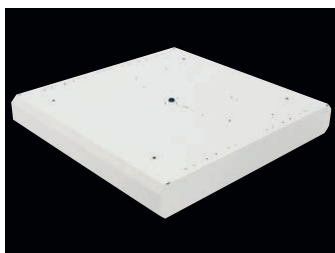
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

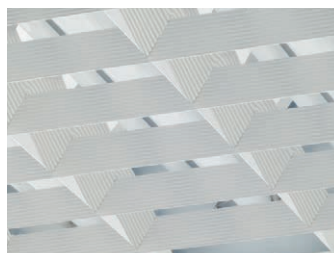
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 LA



PSP MONZA T8 LB



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: mřížka z bílého hliníkového plechu (LB)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB) - elektronický předřadník - T8/G13									
20525	PSP MONZA 136 LB E	1x36	3350*	52	3,5	1233	215	1023	90
20425	PSP MONZA 158 LB E	1x58	5200*	52	4,4	1533	215	1323	90
20225	PSP MONZA 218 LB E	2x18	2700*	60	3,1	618	345	414	130
20125	PSP MONZA 236 LB E	2x36	6700*	60	5,2	1225	345	1023	130
20325	PSP MONZA 258 LB E	2x58	10400*	60	7,4	1525	345	1323	130
20025	PSP MONZA 418 LB E	4x18	5400*	62	5,3	618	643	414	493
20725	PSP MONZA 436 LB E	4x36	13400*	62	9,8	1225	643	1323	493

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 LB

Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20525	PSP MONZA 136 LB E	20524	20521	20527	20523	20528	20526	20522	20529
20425	PSP MONZA 158 LB E	20424	20421	20427	20423	20428	20426	20422	20429
20225	PSP MONZA 218 LB E	20224	20221	20227	20223	20228	20226	20222	20229
20125	PSP MONZA 236 LB E	20124	20121	20127	20123	20128	20126	20122	20129
20325	PSP MONZA 258 LB E	20324	20321	20327	20323	20328	20326	20322	20329
20025	PSP MONZA 418 LB E	20024	20021	20027	20023	20028	20026	20022	20029
20725	PSP MONZA 436 LB E	20724	20721	20727	20723	20728	20726	20722	20729

Příklad typového označení: 20726 = PSP MONZA 436 LB ER DALI

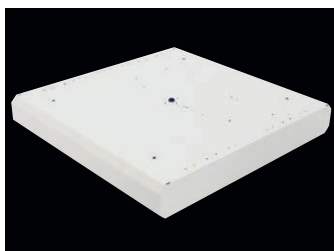
LEGENDA

- LB** – mřížka z bílého hliníkového plechu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

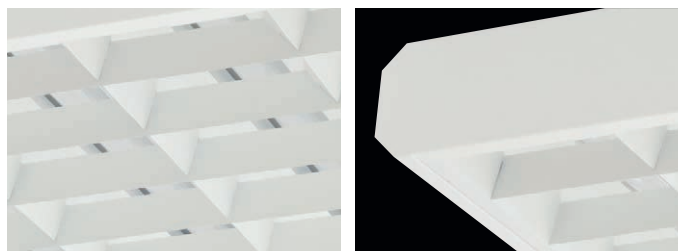
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 LB



PSP MONZA T8 OP

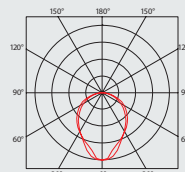


TECHNICKÝ POPIS

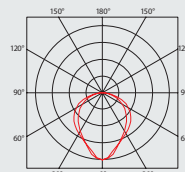
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP MONZA 2XX OP



PSP MONZA 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
20235	PSP MONZA 218 OP E	2x18	2700*	64	3,2	618	345	414	130
20135	PSP MONZA 236 OP E	2x36	6700*	64	6,0	1225	345	1023	130
20035	PSP MONZA 418 OP E	4x18	5400*	54	5,6	618	643	414	493

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20235	PSP MONZA 218 OP E	20234	20231	20237	20233	20238	20236	20232	20239
20135	PSP MONZA 236 OP E	20134	20131	20137	20133	20138	20136	20132	20139
20035	PSP MONZA 418 OP E	20034	20031	20037	20033	20038	20036	20032	20039

Příklad typového označení: 20036 = PSP MONZA 418 OP ER DALI

LEGENDA

OP – difuzor z opalizovaného akrylátu

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

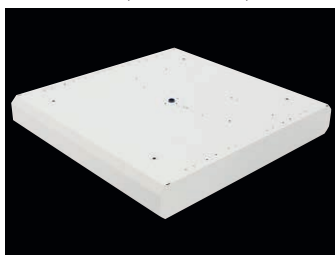
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtuňů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 OP

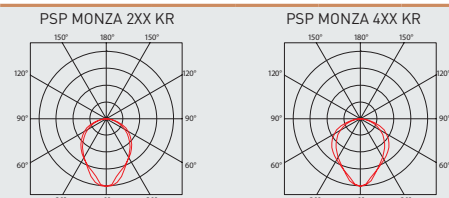


PSP MONZA T8 KR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13									
20265	PSP MONZA 218 KR E	2x18	2700*	64	3,2	618	345	414	130
20165	PSP MONZA 236 KR E	2x36	6700*	64	6,0	1225	345	1023	130
20065	PSP MONZA 418 KR E	4x18	5400*	54	5,6	618	643	414	493

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 KR

Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20265	PSP MONZA 218 KR E	20264	20261	20267	20263	20268	20266	20262	20269
20165	PSP MONZA 236 KR E	20164	20161	20167	20163	20168	20166	20162	20169
20065	PSP MONZA 418 KR E	20064	20061	20067	20063	20068	20066	20062	20069

Příklad typového označení: 20066 = PSP MONZA 418 KR ER DALI

LEGENDA

KR – difuzor z čirého akrylátu

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

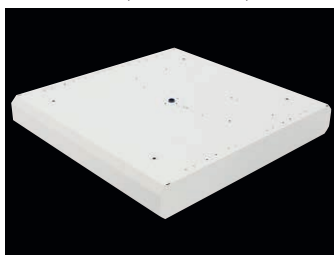
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

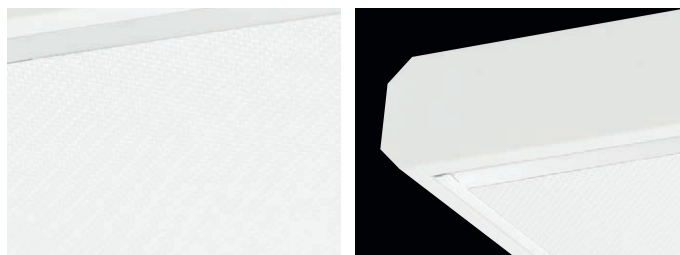
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtuň přímo na strop nebo stěnu

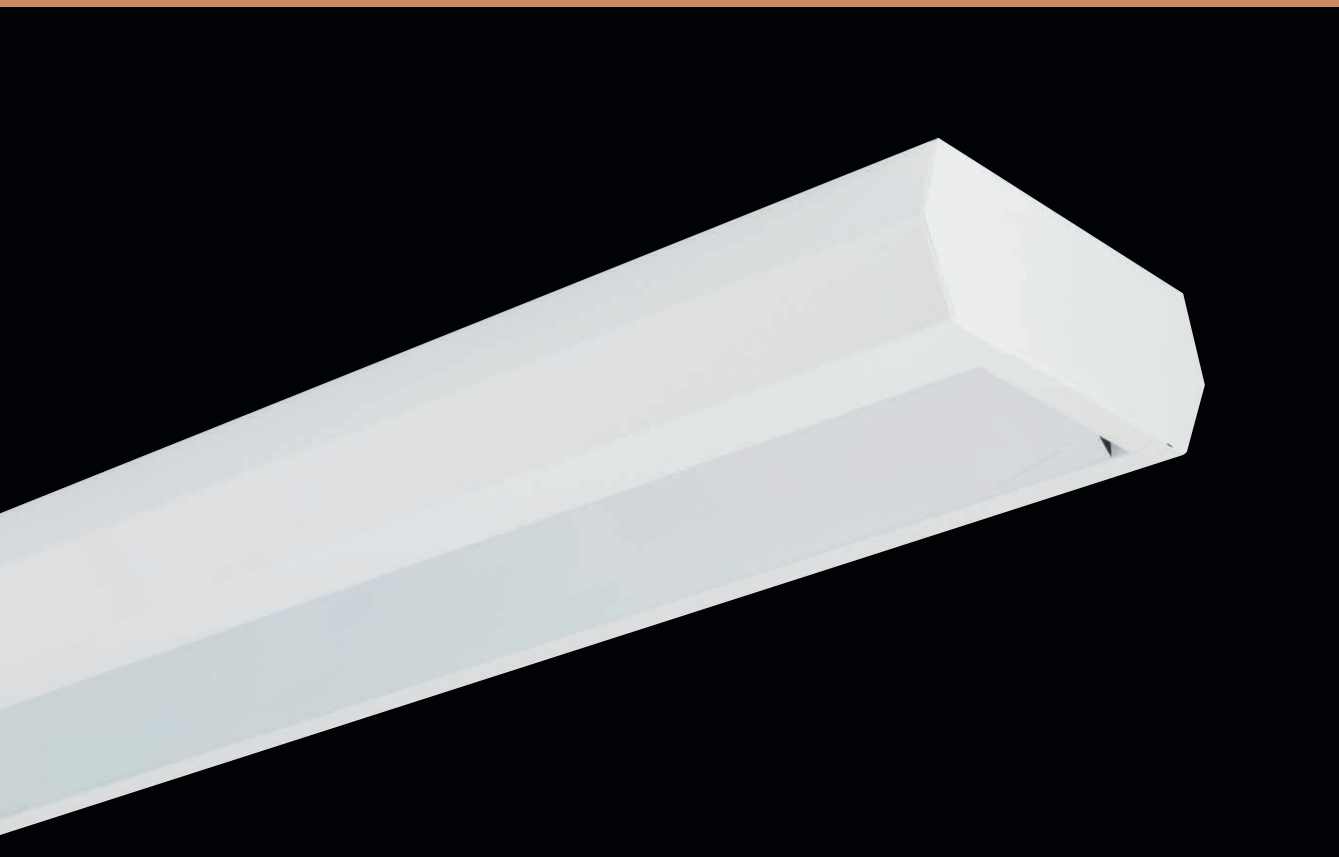


DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 KR



PSP MONZA asymetrické provedení



... interiérové, přisazené, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro osvětlení školních tabulí, prodejních regálů a mimo jiné výstavních expozic.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Asymetrický reflektor usměrňuje světelný tok na stěnu
- T5 až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- T5 až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- T5 až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20

Ø 16
G 5

Ø 26
G 13

1-2,5 mm²
6-20 A

1185 °C

EVG

EVG
GMW

EVG
DALI

CE

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

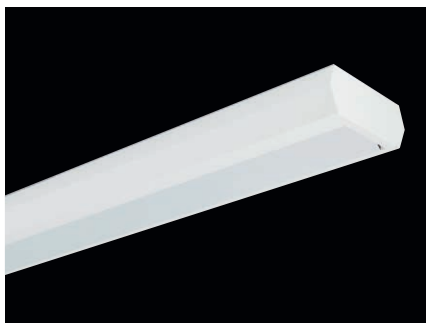
⚡

⚡

⚡

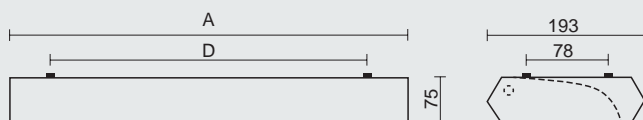
⚡

PSP MONZA AS T5

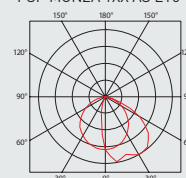


TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Reflektor: asymetrický parabolický leštěný hliník (AS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSP MONZA 1XX AS ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
29265	PSP MONZA AS 128 ET5	1x28	2900*	52	3,3	1233	1027
29365	PSP MONZA AS 135 ET5	1x35	3650*	52	4,5	1529	1323
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
29865	PSP MONZA AS 154 ET5	1x54	5000*	52	3,3	1233	1027
29765	PSP MONZA AS 149 ET5	1x49	4900*	52	4,5	1529	1323
29965	PSP MONZA AS 180 ET5	1x80	7000*	52	4,5	1529	1323

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSP MONZA AS T5

Asymetrický reflektor (AS), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	Asymetrický reflektor (AS), elektronický předřadník T5							
		M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29265	PSP MONZA AS 128 ET5	29264	x	29267	29263	x	29266	29262	x
29365	PSP MONZA AS 135 ET5	29364	x	29367	29363	x	29366	29362	x
29865	PSP MONZA AS 154 ET5	29864	x	29867	29863	x	29866	29862	x
29765	PSP MONZA AS 149 ET5	29764	x	29767	29763	x	29766	29762	x
29965	PSP MONZA AS 180 ET5	29964	x	29967	29963	x	29966	29962	x

Příklad typového označení: 29967 = PSP MONZA AS 180 ERT5 DIM

LEGENDA

- AS** – asymetrický parabolický reflektor
- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
- b) Pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA AS ET5

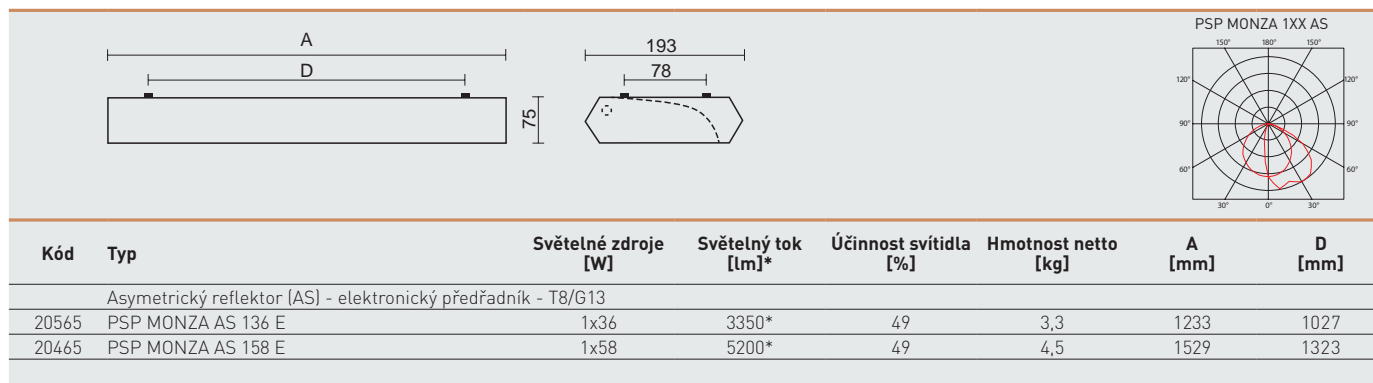


PSP MONZA AS T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Reflektor: asymetrický parabolický leštěný hliník (AS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA AS T8

Asymetrický reflektor (AS), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h		M3h		ER DALI		ER DIM	
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20565	PSP MONZA AS 136 E	20564	20561	20567	20563	20568	20566	20562	20569
20465	PSP MONZA AS 158 E	20464	20461	20467	20463	20468	20466	20462	20469

Příklad typového označení: 20466 = PSP MONZA AS 158 ER DALI

LEGENDA

- AS** – asymetrický parabolický reflektor
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu
 b) Pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA AS T8





PSP IMOLA



PŘISAZENÉ
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSP IMOLA – interiérová přisazená svítidla pro přímé a nepřímé osvětlení



PSP IMOLA
str. 266



PSP IMOLA IN
str. 267



PSP IMOLA DI-IN
str. 268

IP20

PSP IMOLA



... interiérové, přisazené pro přímé a nepřímé osvětlení.

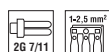
POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro přímé a nepřímé osvětlení kanceláří, společenských prostor, reprezentačních místností, sálů a chodeb.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20



4x2,5 mm²
6-300



1 105 °C



EVG
EMV



EVG
EMV

CE



230 V
0/50/60
Hz

AC
DC



EMERGENCY

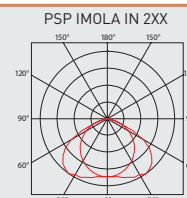


PSP IMOLA IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11					
28205	PSP IMOLA IN 236 E	2x36	5800*	42	5,5
28215	PSP IMOLA IN 240 E	2x40	7000*	42	5,5
28225	PSP IMOLA IN 255 E	2x55	9600*	42	5,5

* - celkový světelný tok zdrojů TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSP IMOLA IN

Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	Světelné zdroje		ER DIM		ER DALI		ER DALI	
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28205	PSP IMOLA IN 236 E	28204	28201	28207	28203	28208	28206	28202	28209
28215	PSP IMOLA IN 240 E	28214	28211	28217	28213	28218	28216	28212	28219
28225	PSP IMOLA IN 255 E	28224	28221	28227	28223	28228	28226	28222	28229

Příklad typového označení: 28456 = PSP IMOLA IN 255 ER DALI

LEGENDA

- IN** – provedení pro nepřímé osvětlení
- ER DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ER DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

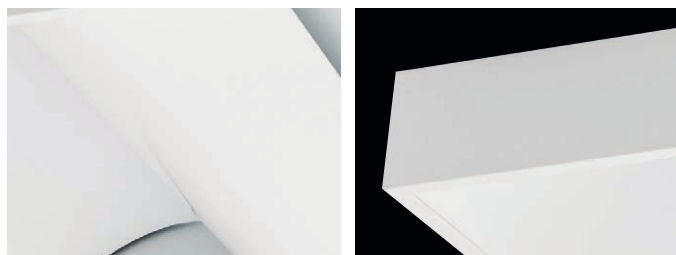
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtuň přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP IMOLA IN

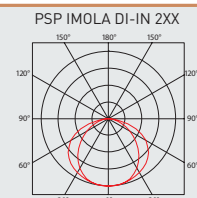


PSP IMOLA DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11					
28275	PSP IMOLA DI-IN 236 E	2x36	5800*	61	5,5
28285	PSP IMOLA DI-IN 240 E	2x40	7000*	61	5,5
28295	PSP IMOLA DI-IN 255 E	2x55	9600*	61	5,5

* - celkový světelný tok zdrojů TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSP IMOLA DI-IN

Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN), elektronický předřadník							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28275	PSP IMOLA DI-IN 236 E	28274	28271	28277	28273	28278	28276	28272	28279
28285	PSP IMOLA DI-IN 240 E	28284	28281	28287	28283	28288	28286	28282	28289
28295	PSP IMOLA DI-IN 255 E	28294	28291	28297	28293	28298	28296	28292	28299

Příklad typového označení: 28466 = PSP IMOLA DI-IN 255 ER DALI

LEGENDA

DI-IN – provedení pro přímé a nepřímé osvětlení

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

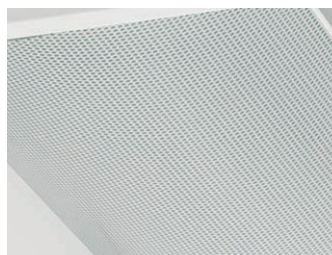
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtuů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP IMOLA DI-IN





PSV ROMA



VESTAVNÉ
DO RASTRU 600 × 600
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSV ROMA – interiérová vestavná zářivková svítidla



PSV ROMA T5
str. 272

**IP20**

PSV ROMA T5
PAR
str. 272

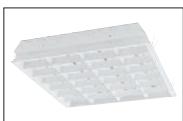
PSV ROMA T8
str. 274

**IP20** **IP40**

PSV ROMA T8
PAR
str. 275

PSV ROMA T8
MAT
str. 276

PSV ROMA T8
LA
str. 277



PSV ROMA T8
LB
str. 278

PSV ROMA T8
OP
str. 279

PSV ROMA T8
KR
str. 280

PSV ROMA IP65 T5
str. 281

**IP65**

PSV ROMA IP65 T5
PAR
str. 282

PSV ROMA IP65 T5
OP
str. 283

PSV ROMA IP65 T8
str. 284

**IP65**

PSV ROMA IP65 T8
PAR
str. 285

PSV ROMA IP65 T8
OP
str. 286

PSV ROMA IP65 T8
KR
str. 287

PSV ROMA T5



... vestavné do rastrového podhledu 600 × 600.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

Svítlidlo je určeno pro instalaci do rastrového podhledu 600 × 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20

Ø 16
G 5

CE

±2,5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG DALI

EVG DALI

F

230 V
0/50/60 Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⊕

⊕

⊕

PSV ROMA T5 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník - T5/G5							
28525	PSV ROMA B 228 PAR ET5	2x28	5800*	74	3,5	1195	292
28535	PSV ROMA B 254 PAR ET5	2x54	10000*	74	3,5	1195	292
28505	PSV ROMA B 414 PAR ET5	4x14	5400*	73	3,1	595	595
28515	PSV ROMA B 424 PAR ET5	4x24	8000*	73	3,1	595	595
28565	PSV ROMA B 428 PAR ET5	4x28	11600*	73	5,0	1195	595
28575	PSV ROMA B 454 PAR ET5	4x54	20000*	73	5,0	1195	595

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSV ROMA T5 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
28525	PSV ROMA B 228 PAR ET5	28524	28521	28527	28523	28528	28526	28522	28529
28535	PSV ROMA B 254 PAR ET5	28534	28531	28537	28533	28538	28536	28532	28539
28505	PSV ROMA B 414 PAR ET5	28504	28501	28507	28503	28508	28506	28502	28509
28515	PSV ROMA B 424 PAR ET5	28514	28511	28517	28513	28518	28516	28512	28519
28565	PSV ROMA B 428 PAR ET5	28564	28561	28567	28563	28568	28566	28562	28569
28575	PSV ROMA B 454 PAR ET5	28574	28571	28577	28573	28578	28576	28572	28579

Příklad typového označení: 28576 = PSV ROMA B 454 PAR **ERT5 DALI**

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

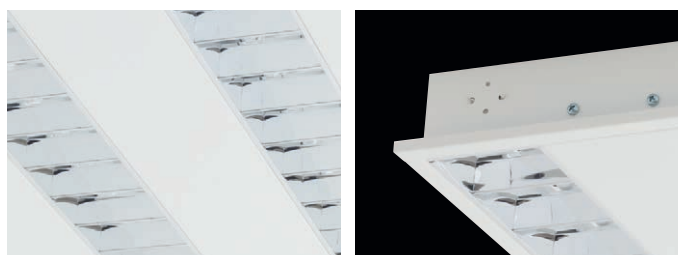
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rastrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T5 PAR



PSV ROMA T8



... vestavné do rastrového podhledu 600 × 600.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

Svítilno je určeno pro instalaci do rastrového podhledu 600 × 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP40**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), parabolická matovaná hliníková mřížka (MAT), leštěná hliníková mřížka (LA), bílá hliníková mřížka (LB), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20 IP40

Ø 26
G 13

CE

±2,5 mm²
6-20

1 105 °C

EVG

EVG
DALI

EVG
DIM

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

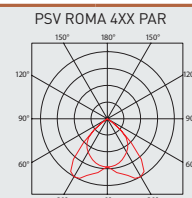
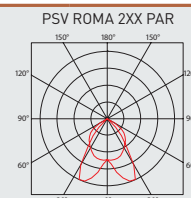
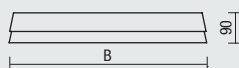
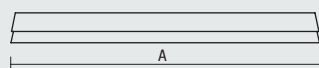
⚡

PSV ROMA T8 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13							
18245	PSV ROMA 218 PAR E	2x18	2700*	68	2,7	595	290
18145	PSV ROMA 236 PAR E	2x36	6700*	68	4,9	1195	290
18645	PSV ROMA 318 PAR E	3x18	4050*	68	4,7	595	595
18045	PSV ROMA 418 PAR E	4x18	5400*	58	4,7	595	595
18745	PSV ROMA 436 PAR E	4x36	13400*	58	9,2	1195	595

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h		M3h		ER DIM		ER DALI	
		M1h	M3h	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI M1h	ER DALI M3h		
18245	PSV ROMA 218 PAR E	18244	18241	18247	18243	18248	18246	18242	18249
18145	PSV ROMA 236 PAR E	18144	18141	18147	18143	18148	18146	18142	18149
18645	PSV ROMA 318 PAR E	18644	18641	18647	18643	18648	18646	18642	18649
18045	PSV ROMA 418 PAR E	18044	18041	18047	18043	18048	18046	18042	18049
18745	PSV ROMA 436 PAR E	18744	18741	18747	18743	18748	18746	18742	18749

Příklad typového označení: 18746 = PSV ROMA 436 PAR ER DALI

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 PAR

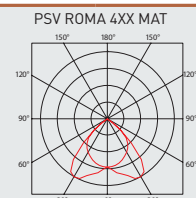
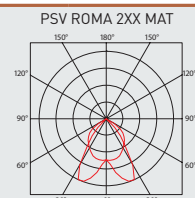
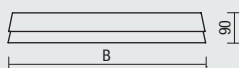
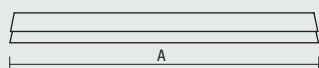


PSV ROMA T8 MAT



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT) - elektronický předřadník - T8/G13							
18255	PSV ROMA 218 MAT E	2x18	2700*	68	2,7	595	290
18155	PSV ROMA 236 MAT E	2x36	6700*	68	4,9	1195	290
18655	PSV ROMA 318 MAT E	3x18	4050*	68	4,7	595	595
18055	PSV ROMA 418 MAT E	4x18	5400*	58	4,7	595	595
18755	PSV ROMA 436 MAT E	4x36	13400*	58	9,2	1195	595

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 MAT

Parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT), elektronický předřadník T8							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
18255	PSV ROMA 218 MAT E	18254	18251	18257	18253	18258	18256	18252	18259
18155	PSV ROMA 236 MAT E	18154	18151	18157	18153	18158	18156	18152	18159
18655	PSV ROMA 318 MAT E	18654	18651	18657	18653	18658	18656	18652	18659
18055	PSV ROMA 418 MAT E	18054	18051	18057	18053	18058	18056	18052	18059
18755	PSV ROMA 436 MAT E	18754	18751	18757	18753	18758	18256	18752	18759

Příklad typového označení: 18256 = PSV ROMA 436 MAT ER DALI

LEGENDA

- MAT** – parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rastrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 MAT

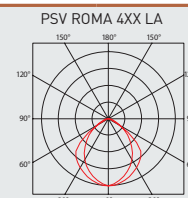
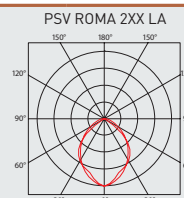
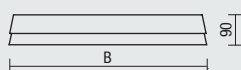
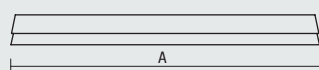


PSV ROMA T8 LA



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA) - elektronický předřadník - T8/G13							
18215	PSV ROMA 218 LA E	2x18	2700*	65	2,7	595	290
18115	PSV ROMA 236 LA E	2x36	6700*	65	4,9	1195	290
18615	PSV ROMA 318 LA E	3x18	4050*	64	4,7	595	595
18015	PSV ROMA 418 LA E	4x18	5400*	65	4,7	595	595
18715	PSV ROMA 436 LA E	4x36	13400*	65	9,2	1195	595

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 LA

Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA), elektronický předřadník T8							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
18215	PSV ROMA 218 LA E	18214	18211	18217	18213	18218	18216	18212	18219
18115	PSV ROMA 236 LA E	18114	18111	18117	18113	18118	18116	18112	18119
18615	PSV ROMA 318 LA E	18614	18611	18617	18613	18618	18616	18612	18619
18015	PSV ROMA 418 LA E	18014	18011	18017	18013	18018	18016	18012	18019
18715	PSV ROMA 436 LA E	18714	18711	18717	18713	18718	18716	18712	18719

Příklad typového označení: 18716 = PSV ROMA 436 LA ER DALI

LEGENDA

- LA** – mřížka z leštěného hliníkového plechu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

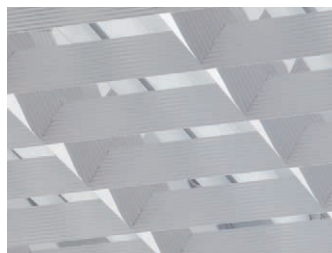
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rastrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 LA

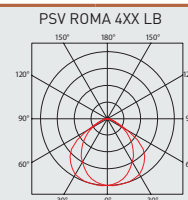
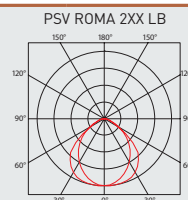
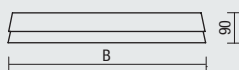
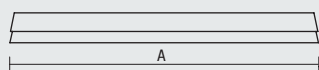


PSV ROMA T8 LB



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z bílého hliníkového plechu (LB)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB) - elektronický předřadník - T8/G13							
18225	PSV ROMA 218 LB E	2x18	2700*	60	2,7	595	290
18125	PSV ROMA 236 LB E	2x36	6700*	60	4,9	1195	290
18625	PSV ROMA 318 LB E	3x18	4050*	67	4,7	595	595
18025	PSV ROMA 418 LB E	4x18	5400*	62	4,7	595	595
18725	PSV ROMA 436 LB E	4x36	13400*	62	9,2	1195	595

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 LB

Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB), elektronický předřadník T8							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
18225	PSV ROMA 218 LB E	18224	18221	18227	18223	18228	18226	18222	18229
18125	PSV ROMA 236 LB E	18124	18121	18127	18123	18128	18126	18122	18129
18625	PSV ROMA 318 LB E	18624	18621	18627	18623	18628	18626	18622	18629
18025	PSV ROMA 418 LB E	18024	18021	18027	18023	18028	18026	18022	18029
18725	PSV ROMA 436 LB E	18724	18721	18727	18723	18728	18726	18722	18729

Příklad typového označení: 18726 = PSV ROMA 436 LB ER DALI

LEGENDA

- LB** – mřížka z bílého hliníkového plechu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 LB

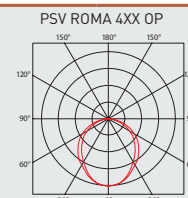
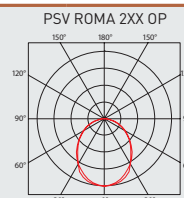
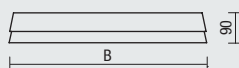
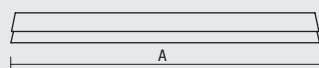


PSV ROMA T8 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13							
18235	PSV ROMA 218 OP E	2x18	2700*	46	3,4	595	290
18135	PSV ROMA 236 OP E	2x36	6700*	46	6,1	1195	290
18635	PSV ROMA 318 OP E	3x18	4050*	55	6,3	595	595
18035	PSV ROMA 418 OP E	4x18	5400*	55	6,4	595	595
18735	PSV ROMA 436 OP E	4x36	13400*	55	12,0	1195	595

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
18235	PSV ROMA 218 OP E	18234	18231	18237	18233	18238	18236	18232	18239
18135	PSV ROMA 236 OP E	18134	18131	18137	18133	18138	18136	18132	18139
18635	PSV ROMA 318 OP E	18634	18631	18637	18633	18638	18636	18632	18639
18035	PSV ROMA 418 OP E	18034	18031	18037	18033	18038	18036	18032	18039
18735	PSV ROMA 436 OP E	18734	18731	18737	18733	18738	18736	18732	18739

Příklad typového označení: 18736 = PSV ROMA 436 OP ER DALI

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rastrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 OP

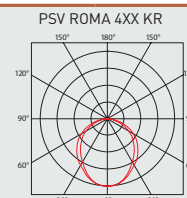
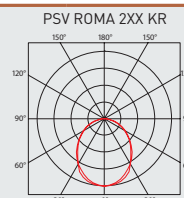
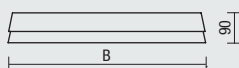
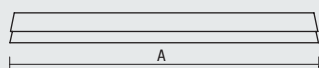


PSV ROMA T8 KR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13							
18265	PSV ROMA 218 KR E	2x18	2700*	46	3,4	595	290
18165	PSV ROMA 236 KR E	2x36	6700*	46	6,1	1195	290
18665	PSV ROMA 318 KR E	3x18	4050*	55	6,3	595	595
18065	PSV ROMA 418 KR E	4x18	5400*	55	6,4	595	595

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 KR

Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
18265	PSV ROMA 218 KR E	18264	18261	18267	18263	18268	18266	18262	18269
18165	PSV ROMA 236 KR E	18164	18161	18167	18163	18168	18166	18162	18169
18665	PSV ROMA 318 KR E	18664	18661	18667	18663	18668	18666	18662	18669
18065	PSV ROMA 418 KR E	18064	18061	18067	18063	18068	18066	18062	18069

Příklad typového označení: 18066 = PSV ROMA 418 KR ER DALI

LEGENDA

KR – difuzor z čirého akrylátu

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

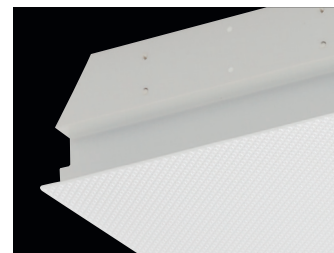
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 KR



PSV ROMA IP65 T5



... vestavné do rastrového podhledu 600 × 600 v krytí IP65.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro bazény, výrobní haly se zvýšenou prašností a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

Svítlidlo je určeno pro instalaci do rastrového podhledu 600 × 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka + temperované sklo (PAR) nebo opalizovaný akrylát (OP)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP65

Ø 16
G 5

CE

±2,5 mm²
6-30 W

1 105 °C

EVG

EVG DMX

EVG DALI

F

230 V
0/50/60 Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

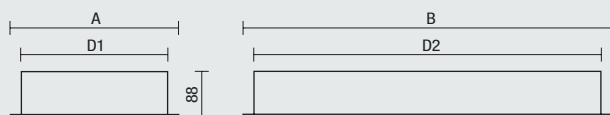
⚡

PSV ROMA IP65 T5 PAR

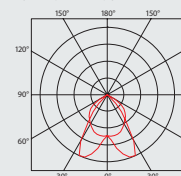


TECHNICKÝ POPIS

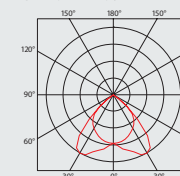
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSV ROMA IP65 2XX PAR ET5



PSV ROMA IP65 4XX PAR ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
18345	PSV ROMA IP65 214 PAR ET5	2x14	2700*	74	5,1	296	596	275	575
18445	PSV ROMA IP65 228 PAR ET5	2x28	5800*	74	9,0	296	1196	275	1175
18545	PSV ROMA IP65 414 PAR ET5	4x14	5400*	73	8,7	598	596	575	575
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
18845	PSV ROMA IP65 224 PAR ET5	2x24	4000*	74	5,1	296	596	275	575
18945	PSV ROMA IP65 254 PAR ET5	2x54	10000*	74	9,0	296	1196	275	1175
28945	PSV ROMA IP65 424 PAR ET5	4x24	8000*	73	8,7	598	596	575	575

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSV ROMA IP65 T5 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
18345	PSV ROMA IP65 214 PAR ET5	18344	18341	18347	18343	18348	18346	18342	18349
18445	PSV ROMA IP65 228 PAR ET5	18444	18441	18447	18443	18448	18446	18442	18449
18545	PSV ROMA IP65 414 PAR ET5	18544	18541	18547	18543	18548	18546	18542	18549
18845	PSV ROMA IP65 224 PAR ET5	18844	18841	18847	18843	18848	18846	18842	18849
18945	PSV ROMA IP65 254 PAR ET5	18944	18941	18947	18943	18948	18946	18942	18949
28945	PSV ROMA IP65 424 PAR ET5	28944	28941	28947	28943	28948	28946	28942	28949

Příklad typového označení: 28946 = PSV ROMA IP65 424 PAR ER DALI

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo
- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rastrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA IP65 T5 PAR



PSV ROMA IP65 T5 OP

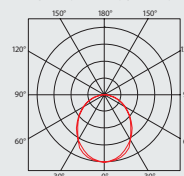


TECHNICKÝ POPIS

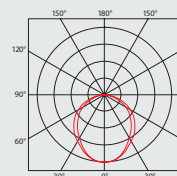
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSV ROMA IP65 2XX OP



PSV ROMA IP65 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
18335	PSV ROMA IP65 214 OP ET5	2x14	2700*	44	4,0	296	596	275	575
18435	PSV ROMA IP65 228 OP ET5	2x28	5800*	44	7,0	296	1196	275	1175
18535	PSV ROMA IP65 414 OP ET5	4x14	5400*	52	6,5	598	596	575	575
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
18835	PSV ROMA IP65 224 OP ET5	2x24	4000*	44	4,2	296	596	275	575
18935	PSV ROMA IP65 254 OP ET5	2x54	10000*	44	7,0	296	1196	275	1175
28935	PSV ROMA IP65 424 OP ET5	4x24	8000*	52	6,5	598	596	575	575

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSV ROMA IP65 T5 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5							
		M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
18335	PSV ROMA IP65 214 OP ET5	18334	18331	18337	18333	18338	18336	18332	18339
18435	PSV ROMA IP65 228 OP ET5	18434	18431	18437	18433	18438	18436	18432	18439
18535	PSV ROMA IP65 414 OP ET5	18534	18531	18537	18533	18538	18536	18532	18539
18835	PSV ROMA IP65 224 OP ET5	18834	18831	18837	18833	18838	18836	18832	18839
18935	PSV ROMA IP65 254 OP ET5	18934	18931	18937	18933	18938	18936	18932	18939
28935	PSV ROMA IP65 424 OP ET5	28934	28931	28937	28933	28938	28936	28932	28939

Příklad typového označení: 28936 = PSV ROMA IP65 424 OP ER DALI

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA IP65 T5 OP



PSV ROMA IP65 T8



... vestavné do rastrového podhledu 600 × 600 v krytí IP65.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro bazény, výrobní haly se zvýšenou prašností a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

Svítlidlo je určeno pro instalaci do rastrového podhledu 600 × 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka + temperované sklo (PAR), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP65

Ø 26
G 13

CE

±2,5 mm²
6-20

1 105 °C

EVG

EVG
0Min

EVG
0/1

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

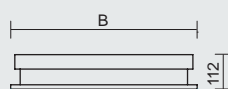
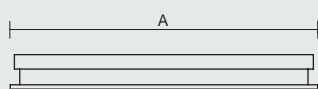
⚡

PSV ROMA IP65 T8 PAR

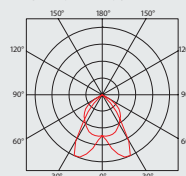


TECHNICKÝ POPIS

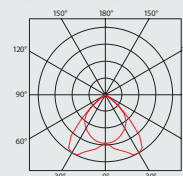
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSV ROMA IP65 2XX PAR



PSV ROMA IP65 4XX PAR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13							
28245	PSV ROMA IP65 218 PAR E	2x18	2700*	68	3,4	598	296
28145	PSV ROMA IP65 236 PAR E	2x36	6700*	68	6,7	1191	296
28045	PSV ROMA IP65 418 PAR E	4x18	5400*	58	6,2	595	598
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - TC-L/2G11							
28345	PSV ROMA IP65 336 PAR E	3x36	10050*	68	6,9	595	598

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA IP65 T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Předřadník							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28245	PSV ROMA IP65 218 PAR E	28244	28241	28247	28243	28248	28246	28242	28249
28145	PSV ROMA IP65 236 PAR E	28144	28141	28147	28143	28148	28146	28142	28149
28045	PSV ROMA IP65 418 PAR E	28044	28041	28047	28043	28048	28046	28042	28049
28345	PSV ROMA IP65 336 PAR E	28344	28341	28347	28343	28348	28346	28342	28349

Příklad typového označení: 28046 = PSV ROMA IP65 418 PAR **ER DALI**

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo
- ER DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ER DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA IP65 T8 PAR



PSV ROMA IP65 T8 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13							
28235	PSV ROMA IP65 218 OP E	2x18	2700*	46	3,4	598	296
28135	PSV ROMA IP65 236 OP E	2x36	6700*	46	6,7	1191	296
28035	PSV ROMA IP65 418 OP E	4x18	5400*	55	6,2	595	598
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - TC-L/2G11							
28335	PSV ROMA IP65 336 OP E	3x36	10050*	55	6,9	595	598

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA IP65 T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28235	PSV ROMA IP65 218 OP E	28234	28231	28237	28233	28238	28236	28232	28239
28135	PSV ROMA IP65 236 OP E	28134	28131	28137	28133	28138	28136	28132	28139
28035	PSV ROMA IP65 418 OP E	28034	28031	28037	28033	28038	28036	28032	28039
28335	PSV ROMA IP65 336 OP E	28334	28331	28337	28333	28338	28336	28332	28339

Příklad typového označení: 28036 = PSV ROMA IP65 418 OP **ER DALI**

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA IP65 T8 OP

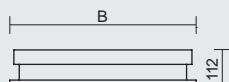
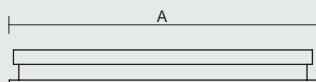


PSV ROMA IP65 T8 KR

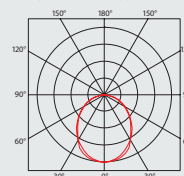


TECHNICKÝ POPIS

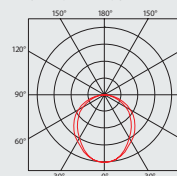
- Těleso: ocelový plech bílé barvy [RAL 9003]
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSV ROMA IP65 2XX KR



PSV ROMA IP65 4XX KR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
	Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13						
28265	PSV ROMA IP65 218 KR E	2x18	2700*	46	3,4	598	296
28165	PSV ROMA IP65 236 KR E	2x36	6700*	46	6,7	1191	296
28065	PSV ROMA IP65 418 KR E	4x18	5400*	55	6,2	595	598
	Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - TC-L/2G11						
28365	PSV ROMA IP65 336 KR E	3x36	10050*	55	6,9	595	598

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA IP65 T8 KR

Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28265	PSV ROMA IP65 218 KR E	28264	28261	28267	28263	28268	28266	28262	28269
28165	PSV ROMA IP65 236 KR E	28164	28161	28167	28163	28168	28166	28162	28169
28065	PSV ROMA IP65 418 KR E	28064	28061	28067	28063	28068	28066	28062	28069
28365	PSV ROMA IP65 336 KR E	28364	28361	28367	28363	28368	28366	28362	28369

Příklad typového označení: 28067 = PSV ROMA IP65 418 KR **ER DIM**

LEGENDA

KR – difuzor z čirého akrylátu

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600 × 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA IP65 T8 KR



PSV IMOLA



VESTAVNÉ
DO RASTRU 600 × 600
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSV IMOLA – interiérová svítidla pro přímé a nepřímé osvětlení vestavné do rastrového podhledu 600 × 600

PSV IMOLA
str. 290

IP20

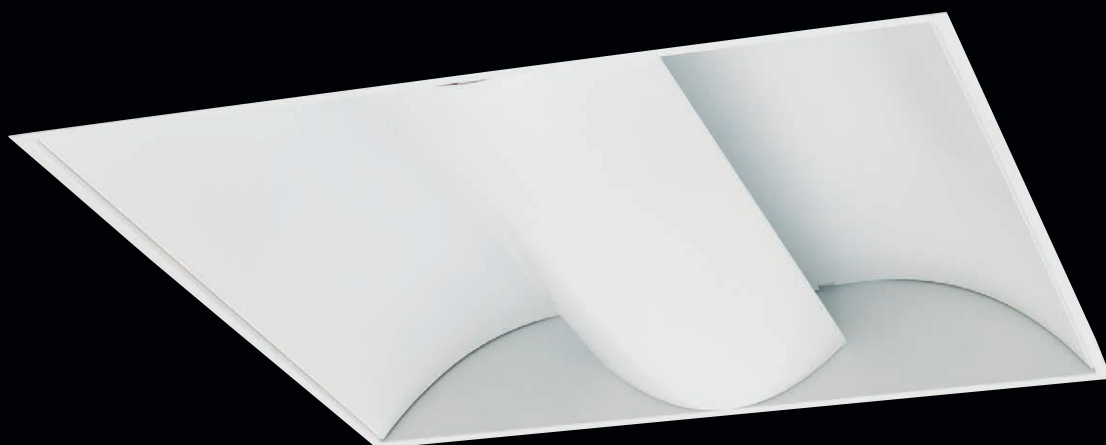


PSV IMOLA IN
str. 291



PSV IMOLA DI-IN
str. 292

PSV IMOLA



... pro přímé a nepřímé osvětlení vestavné do rastru 600 × 600 mm.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro přímé a nepřímé osvětlení kanceláří, společenských prostor, reprezentačních místností, sálů a chodeb.

Svítidlo je určeno pro instalaci do rástového podhledu 600 × 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

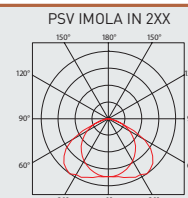


PSV IMOLA IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11					
28311	PSV IMOLA IN 236 E	2x36	5800*	42	5,5
28312	PSV IMOLA IN 240 E	2x40	7000*	42	5,5
28313	PSV IMOLA IN 255 E	2x55	9600*	42	5,5

* - celkový světelný tok zdrojů TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSV IMOLA IN

Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	Světelné zdroje		ER DIM		ER DALI		ER DALI	
		M1h	M3h	M1h	M3h	M1h	M3h	M1h	M3h
28311	PSV IMOLA IN 236 E	28304	28301	28307	28303	28306	28302	28309	28309
28312	PSV IMOLA IN 240 E	28354	28351	28317	28353	28356	28352	28359	28359
28313	PSV IMOLA IN 255 E	28324	28721	28327	28723	28326	28722	28329	28329

Příklad typového označení: 28326 = PSV IMOLA IN 255 **ER DALI**

LEGENDA

- IN** – provedení pro nepřímé osvětlení
- ER DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ER DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

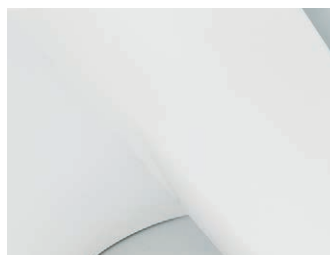
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600 x 600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV IMOLA IN

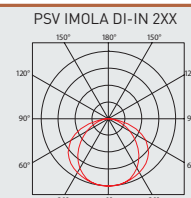


PSV IMOLA DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11					
28321	PSV IMOLA DI-IN 236 E	2x36	5800*	61	5,5
28322	PSV IMOLA DI-IN 240 E	2x40	7000*	61	5,5
28323	PSV IMOLA DI-IN 255 E	2x55	9600*	61	5,5

* - celkový světelný tok zdrojů TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSV IMOLA DI-IN

Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN), elektronický předřadník							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28321	PSV IMOLA DI-IN 236 E	28374	28371	28377	28373	28378	28376	28372	28379
28322	PSV IMOLA DI-IN 240 E	28384	28381	28387	28383	28388	28386	28382	28389
28323	PSV IMOLA DI-IN 255 E	28394	28391	28397	28393	28398	28396	28392	28399

Příklad typového označení: 28396 = PSV IMOLA DI-IN 255 **ER DALI**

LEGENDA

DI-IN – provedení pro přímé a nepřímé osvětlení

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

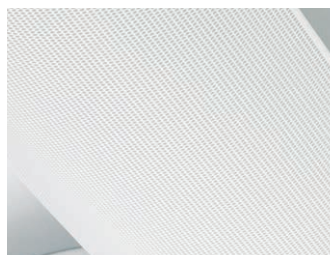
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rastrového podhledu 600 x 600 mm.



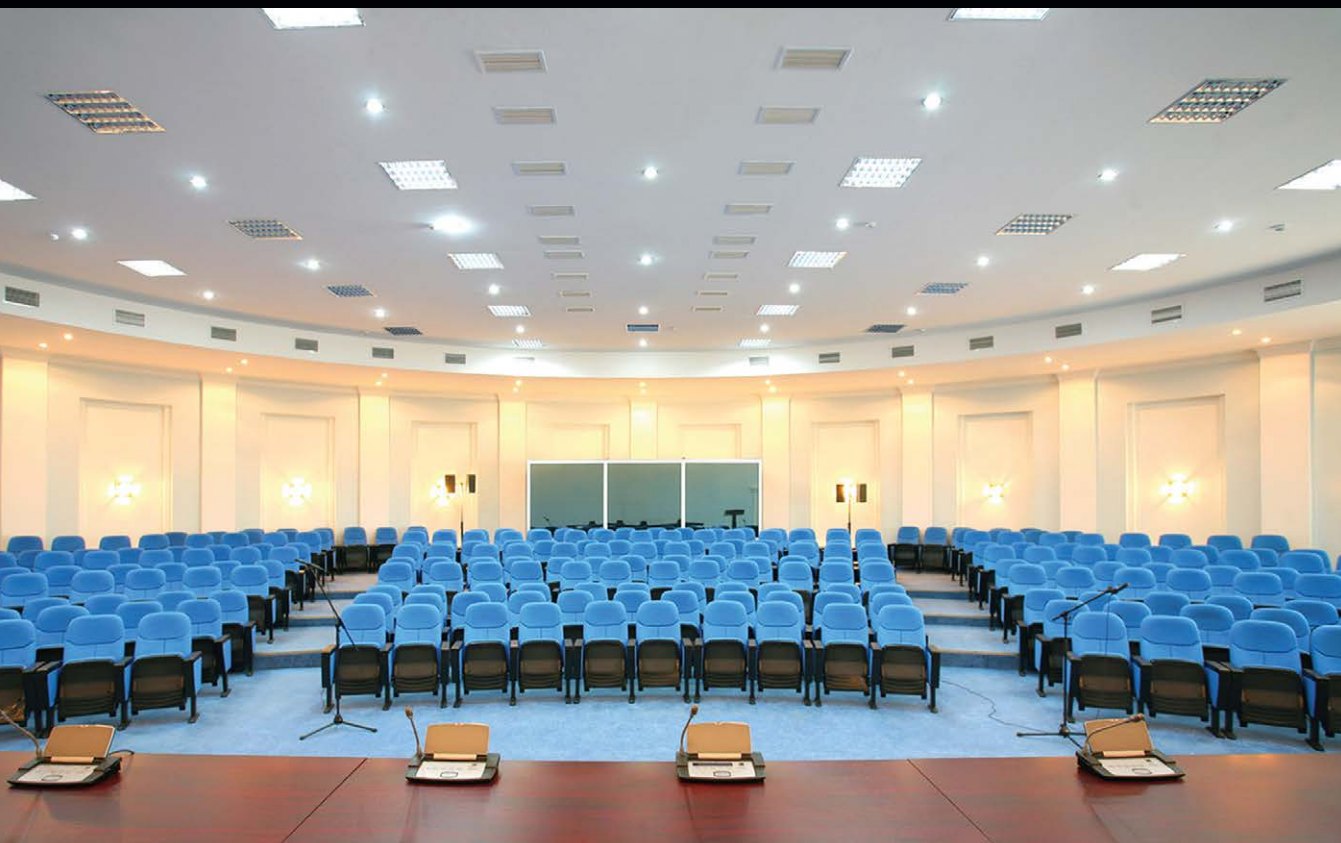
DETAIL SVÍTIDLA

PSV IMOLA DI-IN





PSV PISA SDK



VESTAVNÉ
DO SÁDROKARTONU
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSV PISA SDK – interiérová vestavná zářivková svítidla do sádkartonového podhledu



PSV PISA SDK T8
str. 296

IP20 **IP40**



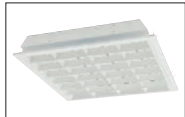
PSV PISA SDK
T8 PAR
str. 297



PSV PISA SDK
T8 MAT
str. 298



PSV PISA SDK
T8 LA
str. 299



PSV PISA SDK
T8 LB
str. 300



PSV PISA SDK
T8 OP
str. 301



PSV PISA SDK
T8 KR
str. 302

PSV PISA SDK
Asymetrické provedení
str. 303

IP20



PSV PISA SDK AS
T5, T8
str. 303

PSV PISA IP65 SDK T8
str. 305

IP65



PSV PISA IP65 SDK
T8 PAR
str. 306



PSV PISA IP65 SDK
T8 OP
str. 307

PSV PISA SDK T8



... vestavné do sádkartonového podhledu.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

Svítlidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP40**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), parabolická matovaná hliníková mřížka (MAT), leštěná hliníková mřížka (LA), bílá hliníková mřížka (LB), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20 IP40

Ø 26
G 13

CE

±2,5 mm²
6-20

1 105 °C

EVG

EVG
DALI

EVG
DIM

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

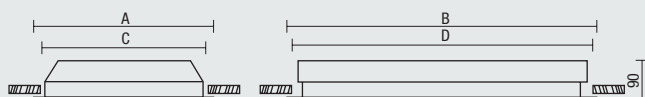
⚡

PSV PISA SDK T8 PAR

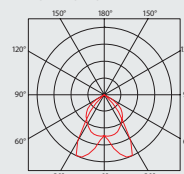


TECHNICKÝ POPIS

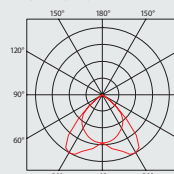
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV PISA SDK 2XX PAR



PSV PISA SDK 4XX PAR



Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13									
21245	PSV PISA SDK 218 PAR E	2x18	2700*	68	3,1	324	622	300	600
21145	PSV PISA SDK 236 PAR E	2x36	6700*	68	5,6	324	1227	300	1200
21045	PSV PISA SDK 418 PAR E	4x18	5400*	68	5,4	623	622	600	600
21745	PSV PISA SDK 436 PAR E	4x36	13400*	68	10,5	623	1227	600	1200

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Světelný zdroj		ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
		M1h	M3h						
21245	PSV PISA SDK 218 PAR E	21244	21241	21247	21243	21248	21246	21242	21249
21145	PSV PISA SDK 236 PAR E	21144	21141	21147	21143	21148	21146	21142	21149
21045	PSV PISA SDK 418 PAR E	21044	21041	21047	21043	21048	21046	21042	21049
21745	PSV PISA SDK 436 PAR E	21744	21741	21747	21743	21748	21746	21742	21749

Příklad typového označení: 21046 = PSV PISA SDK 418 PAR ER DALI

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
SDK – vestavné do sádkartonových stropů
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 PAR



PSV PISA SDK T8 MAT



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT) - elektronický předřadník - T8/G13									
21255	PSV PISA SDK 218 MAT E	2x18	2700*	68	3,1	324	622	300	600
21155	PSV PISA SDK 236 MAT E	2x36	6700*	68	5,6	324	1227	300	1200
21055	PSV PISA SDK 418 MAT E	4x18	5400*	68	5,4	623	622	600	600
21755	PSV PISA SDK 436 MAT E	4x36	13400*	68	10,5	623	1227	600	1200

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 MAT

Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h		M3h		ER DIM		ER DALI	
		M1h	M3h	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI M1h	ER DALI M3h		
21255	PSV PISA SDK 218 MAT E	21254	21251	21257	21253	21258	21256	21252	21259
21155	PSV PISA SDK 236 MAT E	21154	21151	21157	21153	21158	21156	21152	21159
21055	PSV PISA SDK 418 MAT E	21054	21051	21057	21053	21058	21056	21052	21059
21755	PSV PISA SDK 436 MAT E	21754	21751	21757	21753	21758	21756	21752	21759

Příklad typového označení: 21756 = PSV PISA SDK 436 MAT **ER DALI**

LEGENDA

- MAT** – parabolická mřížka z matového hliníkového plechu
SDK – vestavné do sádkartonových stropů
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 MAT

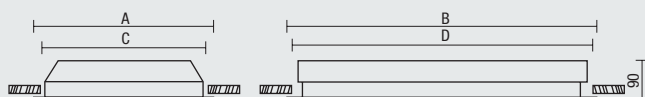


PSV PISA SDK T8 LA

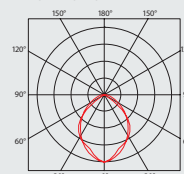


TECHNICKÝ POPIS

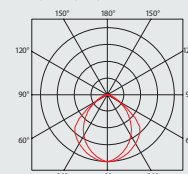
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV PISA SDK 2XX LA



PSV PISA SDK 4XX LA



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA) - elektronický předřadník - T8/G13									
21215	PSV PISA SDK 218 LA E	2x18	2700*	65	3,1	324	622	300	600
21115	PSV PISA SDK 236 LA E	2x36	6700*	65	5,6	324	1227	300	1200
21015	PSV PISA SDK 418 LA E	4x18	5400*	65	5,4	623	622	600	600
21715	PSV PISA SDK 436 LA E	4x36	13400*	65	10,5	623	1227	600	1200

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 LA

Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h		M3h		ER DALI		ER DALI	
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM	ER DALI	ER DALI	ER DALI	ER DALI
21215	PSV PISA SDK 218 LA E	21214	21211	21217	21213	21218	21216	21212	21219
21115	PSV PISA SDK 236 LA E	21114	21111	21117	21113	21118	21116	21112	21119
21015	PSV PISA SDK 418 LA E	21014	21011	21017	21013	21018	21016	21012	21019
21715	PSV PISA SDK 436 LA E	21714	21711	21717	21713	21718	21716	21712	21719

Příklad typového označení: 21716 = PSV PISA SDK 436 LA ER DALI

LEGENDA

- LA** – mřížka z leštěného hliníkového plechu
SDK – vestavné do sádkartonových stropů
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 LA

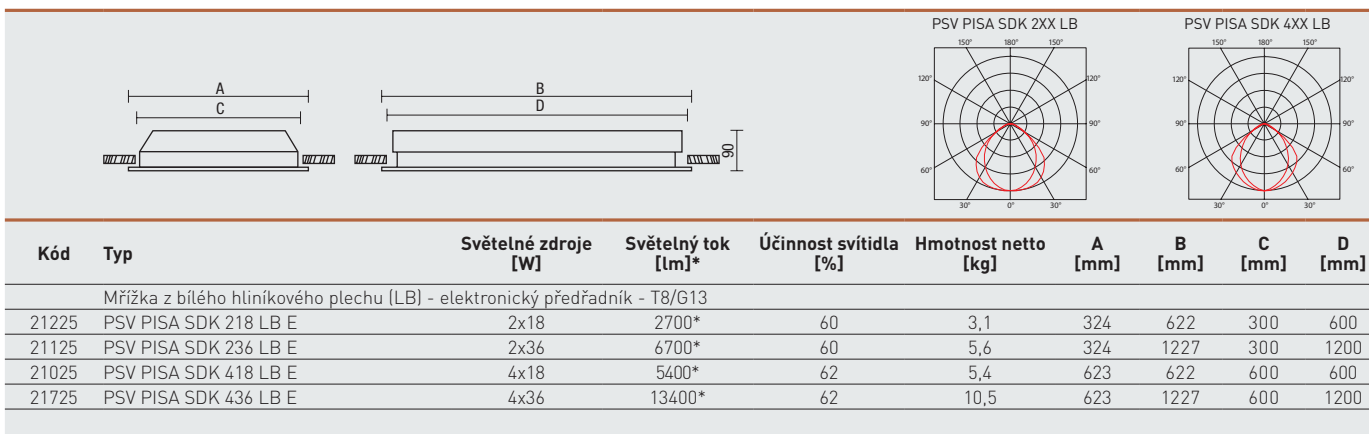


PSV PISA SDK T8 LB



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z bílého hliníkového plechu (LB)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 LB

Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h		M3h		ER DALI		ER DALI	
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM	ER DALI	ER DALI	ER DALI	ER DALI
21225	PSV PISA SDK 218 LB E	21224	21221	21227	21223	21228	21226	21222	21229
21125	PSV PISA SDK 236 LB E	21124	21121	21127	21123	21128	21126	21122	21129
21025	PSV PISA SDK 418 LB E	21024	21021	21027	21023	21028	21026	21022	21029
21725	PSV PISA SDK 436 LB E	21724	21721	21727	21723	21728	21726	21722	21729

Příklad typového označení: 21026 = PSV PISA SDK 418 LB ER DALI

LEGENDA

- LB** – mřížka z bílého hliníkového plechu
- SDK** – vestavné do sádkartonových stropů
- ER DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ER DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 - M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 LB

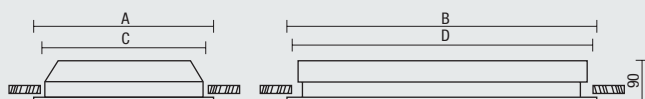


PSV PISA SDK T8 OP

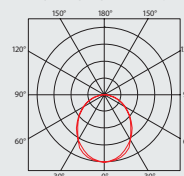


TECHNICKÝ POPIS

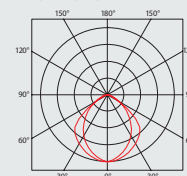
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSV PISA SDK 2XX OP



PSV PISA SDK 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
21235	PSV PISA SDK 218 OP E	2x18	2700*	46	3,6	324	622	300	600
21135	PSV PISA SDK 236 OP E	2x36	6700*	46	6,3	324	1227	300	1200
21035	PSV PISA SDK 418 OP E	4x18	5400*	55	6,6	623	622	600	600

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h		M3h		ER DIM		ER DALI	
		M1h	M3h	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI M1h	ER DALI M3h		
21235	PSV PISA SDK 218 OP E	21234	21231	21237	21233	21238	21236	21232	21239
21135	PSV PISA SDK 236 OP E	21134	21131	21137	21133	21138	21136	21132	21139
21035	PSV PISA SDK 418 OP E	21034	21031	21037	21033	21038	21036	21032	21039

Příklad typového označení: 21036 = PSV PISA SDK 418 OP ER DALI

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
SDK – vestavné do sádkartonových stropů
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

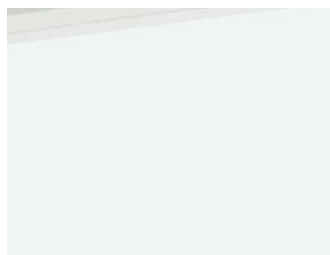
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 OP



PSV PISA SDK T8 KR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13									
21265	PSV PISA SDK 218 KR E	2x18	2700*	46	3,6	324	622	300	600
21165	PSV PISA SDK 236 KR E	2x36	6700*	46	6,3	324	1227	300	1200
21065	PSV PISA SDK 418 KR E	4x18	5400*	55	6,6	623	622	600	600

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 KR

Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21265	PSV PISA SDK 218 KR E	21264	21261	21267	21263	21268	21266	21262	21269
21165	PSV PISA SDK 236 KR E	21164	21161	21167	21163	21168	21166	21162	21169
21065	PSV PISA SDK 418 KR E	21064	21061	21067	21063	21068	21066	21062	21069

Příklad typového označení: 21066 = PSV PISA SDK 418 KR ER DALI

LEGENDA

- KR** – difuzor z čirého akrylátu
SDK – vestavné do sádkartonových stropů
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

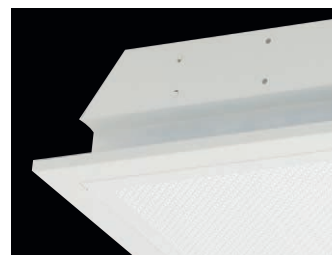
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 KR



PSV PISA asymetrické provedení



... vestavné do sádrokartonového podhledu.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro osvětlení školních tabulí, prodejních regálů, případě výstavních exponátů.

Svítilno je určeno pro instalaci do sádrokartonového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Možnost dodání s elektronickým předřadníkem T5, nebo T8
- Asymetrický reflektor usměrňuje světelný tok na stěnu
- T5 Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- T5 Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- T5 až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20

Ø 16
G 5

Ø 26
G 13

1-2,5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG
GMM

EVG
DALI

CE

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

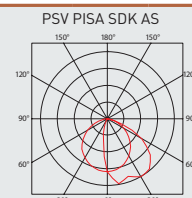
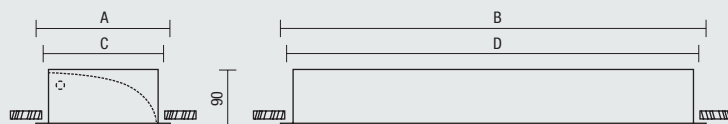
⚡

PSV PISA SDK AS T5, T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: asymetrický parabolický leštěný hliník (AS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5/T8; T5/T8 DALI nebo T5/T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník - T5/G5									
21515	PSV PISA SDK AS 128 ET5	1x28	2900*	52	3,0	200	1195	185	1190
21525	PSV PISA SDK AS 154 ET5	1x54	5000*	52	3,0	200	1195	185	1190
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník - T8/G13									
21505	PSV PISA SDK AS 136 E	1x36	3350*	49	3,0	200	1195	185	1190

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK AS T5

Asymetrický reflektor (AS), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
21515	PSV PISA SDK AS 128 ET5	21514	21511	21517	21513	21518	21516	21512	21519
21525	PSV PISA SDK AS 154 ET5	21524	21521	21527	21523	21528	21526	21522	21529

PSV PISA SDK AS T8

Asymetrický reflektor (AS), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21505	PSV PISA SDK AS 136 E	21504	21501	21507	21503	21508	21506	21502	21509

Příklad typového označení : 21506 = PSV PISA SDK AS 136 PAR ER DALI

LEGENDA

- AS** – asymetrický parabolický reflektor
- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- SDK** – vestavné do sádkartonových stropů
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK AS



PSV PISA IP65 SDK T8



... vestavné do sádrokartonového podhledu v krytí IP65.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro bazény, výrobní haly se zvýšenou prašností a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě, určeno pro instalaci do sádrokartonového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka + temperované sklo (PAR), opalizovaný akrylát (OP)
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP65

Ø 26
G 15

CE

±2,5 mm²
6-20

1 105 °C

EVG

EVG
0Min

EVG
0Max

F

230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚠

⚠

⚠

⚠

PSV PISA IP65 SDK T8 PAR

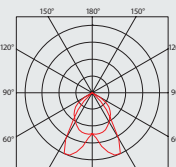


TECHNICKÝ POPIS

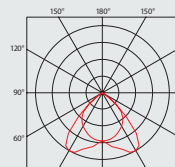
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSV PISA IP65 SDK 2XX PAR



PSV PISA IP65 SDK 4XX PAR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13									
21285	PSV PISA IP65 SDK 218 PAR E	2x18	2700*	68	4,7	300	600	280	590
21185	PSV PISA IP65 SDK 236 PAR E	2x36	6700*	68	9,4	300	1200	280	1180
21085	PSV PISA IP65 SDK 418 PAR E	4x18	5400*	58	8,9	600	600	580	585
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - TC-L/2G11									
21785	PSV PISA IP65 SDK 336 PAR E	3x36	10050*	68	9,6	600	600	580	585

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA IP65 SDK T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21285	PSV PISA IP65 SDK 218 PAR E	21284	21281	21287	21283	21288	21286	21282	21289
21185	PSV PISA IP65 SDK 236 PAR E	21184	21181	21187	21183	21188	21186	21182	21189
21085	PSV PISA IP65 SDK 418 PAR E	21084	21081	21087	21083	21088	21086	21082	21089
21785	PSV PISA IP65 SDK 336 PAR E	21784	21781	21787	21783	21788	21786	21782	21789

Příklad typového označení : 21086 = PSV PISA IP65 SDK 418 PAR **ER DALI**

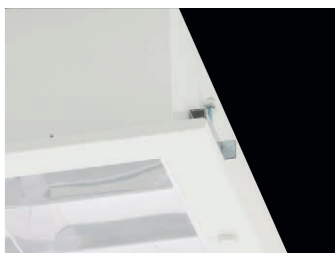
LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo
- ER DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ER DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- SDK** – vestavné do sádkartonových stropů
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA IP65 SDK PAR

PSV PISA IP65 SDK T8 OP

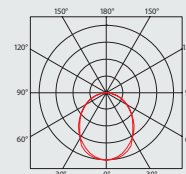


TECHNICKÝ POPIS

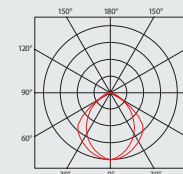
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSV PISA IP65 SDK 2XX OP



PSV PISA IP65 SDK 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
21275	PSV PISA IP65 SDK 218 OP E	2x18	2700*	46	3,6	300	600	280	590
21175	PSV PISA IP65 SDK 236 OP E	2x36	6700*	46	7,2	300	1200	280	1180
21075	PSV PISA IP65 SDK 418 OP E	4x18	5400*	55	6,6	600	600	580	585
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - TC-L/2G11									
21775	PSV PISA IP65 SDK 336 OP E	3x36	10050*	55	7,3	600	600	580	585

* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA IP65 SDK T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21275	PSV PISA IP65 SDK 218 OP E	21274	21271	21277	21273	21278	21276	21272	21279
21175	PSV PISA IP65 SDK 236 OP E	21174	21171	21177	21173	21178	21176	21172	21179
21075	PSV PISA IP65 SDK 418 OP E	21074	21071	21077	21073	21078	21076	21072	21079
21775	PSV PISA IP65 SDK 336 OP E	21774	21771	21777	21773	21778	21776	21772	21779

Příklad typového označení: 21076 = PSV PISA SDK 418 OP ER DALI

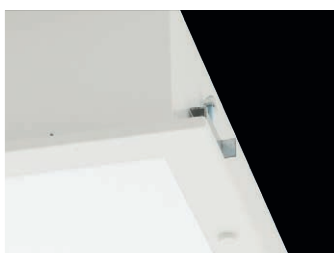
LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- SDK** – vestavné do sádkartonových stropů
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA IP65 SDK OP

PSV IMOLA SDK



VESTAVNÉ
DO SÁDROKARTONU
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



**PSV IMOLA SDK – vestavná interiérová svítidla pro přímé a nepřímé osvětlení
do sádkartonového podhledu**

PSV IMOLA SDK
str. 310



PSV IMOLA SDK
IN
str. 311



PSV IMOLA SDK
DI-IN
str. 312

IP20

PSV IMOLA SDK



... pro přímé a nepřímé osvětlení vestavné do SDK podhledu.

POUŽITÍ

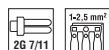
Svítlidlo je vhodné pro přímé a nepřímé osvětlení kanceláří, společenských prostor, reprezentačních místností, sálů a chodeb.

Svítlidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20



CE



230 V
0/50/60
Hz

AC
DC

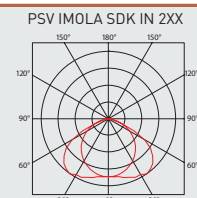


PSV IMOLA SDK IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11					
28415	PSV IMOLA SDK IN 236 E	2x36	5800*	42	5,8
28435	PSV IMOLA SDK IN 240 E	2x40	7000*	42	5,8
28455	PSV IMOLA SDK IN 255 E	2x55	9600*	42	5,8

* - celkový světelný tok zdrojů TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSV IMOLA SDK IN

Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	Světelné zdroje		ER DIM		ER DALI			
		M1h	M3h	M1h	M3h	M1h	M3h		
28415	PSV IMOLA SDK IN 236 E	28414	28411	28417	28413	28418	28416	28412	28419
28435	PSV IMOLA SDK IN 240 E	28434	28431	28437	28433	28438	28436	28432	28439
28455	PSV IMOLA SDK IN 255 E	28454	28451	28457	28453	28458	28456	28452	28459

Příklad typového označení: 28456 = PSV IMOLA SDK IN 255 ER DALI

LEGENDA

- SDK** – vestavné do sádkartonových stropů
IN – provedení pro nepřímé osvětlení
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

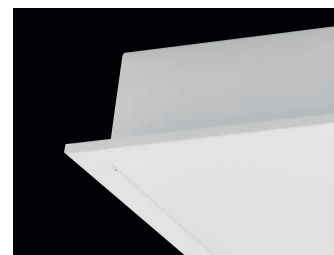
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV IMOLA SDK IN



PSV IMOLA SDK DI-IN

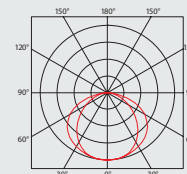


TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV IMOLA SDK DI-IN 2XX



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11					
28425	PSV IMOLA SDK DI-IN 236 E	2x36	5800*	61	5,8
28445	PSV IMOLA SDK DI-IN 240 E	2x40	7000*	61	5,8
28465	PSV IMOLA SDK DI-IN 255 E	2x55	9600*	61	5,8

* - celkový světelný tok zdrojů TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSV IMOLA SDK DI-IN

Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN), elektronický předřadník			ER DALI				
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI M1h	ER DALI M3h	
28425	PSV IMOLA SDK DI-IN 236 E	28424	28421	28427	28423	28428	28426	28422	28429
28445	PSV IMOLA SDK DI-IN 240 E	28444	28441	28447	28443	28448	28446	28442	28449
28465	PSV IMOLA SDK DI-IN 255 E	28464	28461	28467	28463	28468	28466	28462	28469

Příklad typového označení: 28466 = PSV IMOLA SDK DI-IN 255 ER DALI

LEGENDA

- SDK** – vestavné do sádkartonových stropů
DI-IN – provedení pro přímé a nepřímé osvětlení
ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

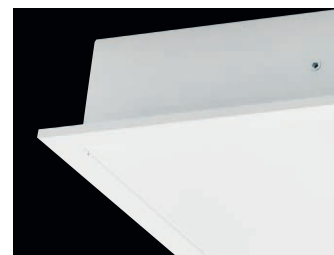
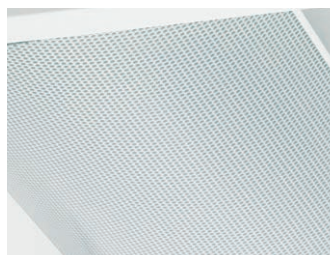
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV IMOLA SDK DI-IN





PSV T5 Atyp



CAPRI
QUAZAR
TAURI
LIN



PSV T5 – vestavná atypická interiérová zářivková svítidla do sádkartonového a rastrového podhledu 600x600

PSV CAPRI, QUAZAR,
TAURI T5
str. 316



PSV CAPRI T5
str. 317



PSV QUAZAR T5
str. 318



PSV TAURI T5
str. 319

IP20

PSV T5
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 320



PSV CAPRI T5
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 320

PSV LIN T5 – vestavná atypická interiérová zářivková svítidla do sádkartonového a rastrového podhledu 600x600

PSV LIN T5
str. 321



PSV LIN T5
PAR
str. 322



PSV LIN T5
OP
str. 324

IP20

IP40

PSV CAPRI, QUAZAR, TAURI



... atypická svítidla T5 vestavná do rastru 600x600 a SDK.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového nebo rastrového podhledu 600 x 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
 - Difuzor: parabolická mřížka (PAR), parabolická mřížka s nastavitelným usměrněním světelného toku nebo parabolická mřížka pro přímé a nepřímé osvětlení
 - Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
 - Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
 - Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
 - Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
 - Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
 - Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20

Ø 16
G 5

CE

2,5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG DMX

EVG DALI

F

230 V
0/50/60 Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

⚡

CAPRI T5



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5										
28620	PSV CAPRI 214 PAR ET5	2x14	2700*	71	2,5	325	625	355	280	580
28661	PSV CAPRI 221 PAR ET5	2x21	4200*	71	4,5	325	925	660	280	880
28671	PSV CAPRI 228 PAR ET5	2x28	5800*	71	5,0	325	1225	960	280	1180
28681	PSV CAPRI 235 PAR ET5	2x35	7300*	71	5,5	325	1525	1260	280	1480
28650	PSV CAPRI 314 PAR ET5	3x14	4050*	71	4,2	625	625	355	580	580
28651	PSV CAPRI 414 PAR ET5	4x14	5400*	73	4,2	625	625	355	580	580
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5										
28662	PSV CAPRI 239 PAR ET5	2x39	7000*	71	4,5	325	925	660	280	880
28672	PSV CAPRI 254 PAR ET5	2x54	10000*	71	5,0	325	1225	960	280	1180
28682	PSV CAPRI 249 PAR ET5	2x49	9800*	71	5,5	325	1525	1260	280	1480
28683	PSV CAPRI 280 PAR ET5	2x80	14000*	71	5,5	325	1525	1260	280	1480
28652	PSV CAPRI 424 PAR ET5	4x24	8000*	73	4,2	625	625	355	580	580

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSV CAPRI T5

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
28620	PSV CAPRI 214 PAR ET5	28624	28625	28627	28623	28628	28626	28622	28629
28661	PSV CAPRI 221 PAR ET5	28664	28665	28667	28663	28668	28666	28862	28669
28671	PSV CAPRI 228 PAR ET5	28674	28675	28677	28673	28678	28676	28872	28679
28681	PSV CAPRI 235 PAR ET5	28684	28685	28687	28680	28688	28686	28882	28689
28650	PSV CAPRI 314 PAR ET5	28654	28655	28657	28653	28658	28656	28850	28659
28651	PSV CAPRI 414 PAR ET5	28694	28695	28697	28693	28698	28696	28692	28699
28662	PSV CAPRI 239 PAR ET5	28604	28605	28607	28603	28608	28606	28600	28609
28672	PSV CAPRI 254 PAR ET5	28614	28615	28617	28613	28618	28616	28612	28619
28682	PSV CAPRI 249 PAR ET5	28634	28635	28637	28633	28638	28636	28632	28639
28683	PSV CAPRI 280 PAR ET5	28644	28645	28647	28643	28648	28646	28642	28649
28652	PSV CAPRI 424 PAR ET5	28764	28765	28767	28763	28768	28766	28762	28769

Příklad typového označení: 28766 = PSV CAPRI 424 PAR ERT5 DALI

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stímatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stímatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu
- Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu nebo rastru 600x600



DETAIL SVÍTIDLA

PSV CAPRI T5 PAR



QUAZAR T5



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka s nastavitelným usměrněním světelného toku (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
28771	PSV QUAZAR 228 PAR ET5	2x28	5800*	75	3,1	296	1196	280	1175
28751	PSV QUAZAR 414 PAR ET5	4x14	5400*	76	3,1	595	595	580	580
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
28772	PSV QUAZAR 254 PAR ET5	2x54	10000*	75	3,1	296	1196	280	1175
28752	PSV QUAZAR 424 PAR ET5	4x24	8000*	76	3,1	595	595	580	580

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSV QUAZAR T5

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
28771	PSV QUAZAR 228 PAR ET5	28774	x	28777	28773	x	28776	28770	x
28751	PSV QUAZAR 414 PAR ET5	28744	x	28747	28743	x	28746	28740	x
28772	PSV QUAZAR 254 PAR ET5	28784	x	28787	28783	x	28786	28750	x
28752	PSV QUAZAR 424 PAR ET5	28754	x	28757	28753	x	28756	28750	x

Příklad typového označení: 28786 = PSV QUAZAR 424 PAR **ERT5 DALI**

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

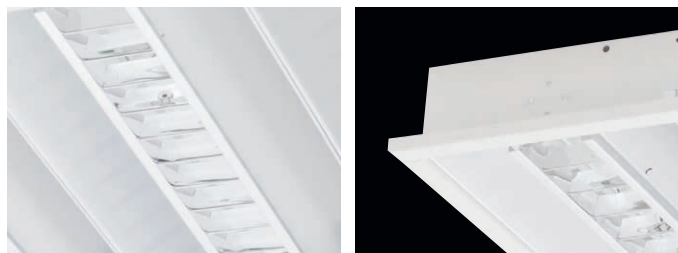
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu nebo rastru 600x600



DETAIL SVÍTIDLA

PSV QUAZAR T5 PAR

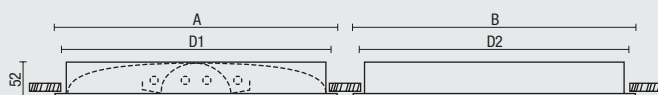


TAURI T5

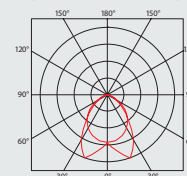


TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka pro přímé a nepřímé osvětlení (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV TAURI 4XX PAR ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
	Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5								
28851	PSV TAURI 414 PAR ET5	4x14	5400*	56	3,0	596	596	580	580
	Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5								
28852	PSV TAURI 424 PAR ET5	4x24	8000*	56	3,0	596	596	580	580

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSV TAURI T5

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
28851	PSV TAURI 414 PAR ET5	28864	x	28867	28863	x	28866	28860	x
28852	PSV TAURI 424 PAR ET5	28874	x	28877	28873	x	28876	28870	x

Příklad typového označení: 28876 = PSV TAURI 424 PAR **ERT5 DALI**

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stímatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stímatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

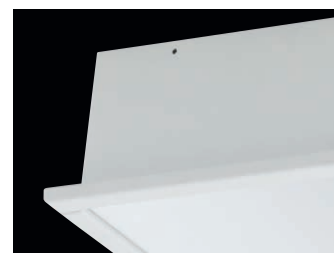
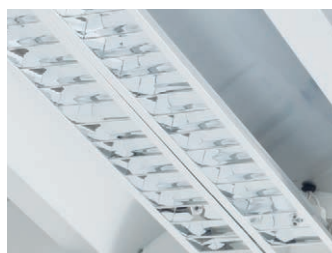
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu nebo rastru 600x600



DETAIL SVÍTIDLA

PSV TAURI T5 PAR



Montážní díl

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
28601	PSV CAPRI 3/4-montážní díl	kovové lišty pro upevnění do podhledu (314, 414, 424)	0,2
28602	PSV CAPRI 2-montážní díl	kovové lišty pro upevnění do podhledu (214, 221, 239, 228, 254...)	0,2

PSV LIN T5



... interiérové svítidlo vestavné do rastru 600x600 a SDK.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, sály a chodby.

Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového nebo rastrového podhledu 600x600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP40**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR) nebo opalizovaný akrylát (OP)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20 IP40

Ø 16
6
5

CE

±2,5 mm

1 105 °C

EVG

EVG DALI

EVG DALI

F

230 V
0/50/60 Hz

AC
DC

⊕

EMERGENCY

⚠

⚠

⚠

⚠

PSV LIN T5 PAR

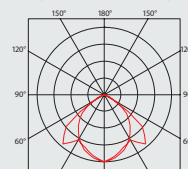


TECHNICKÝ POPIS

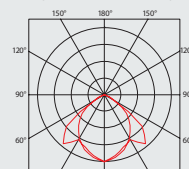
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV LIN 1XX PAR ET5



PSV LIN 2XX PAR ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
21310	PSV LIN 114 PAR ET5	1x14	1350*	77	1,1	111	597	88	575
21320	PSV LIN 121 PAR ET5	1x21	2100*	77	1,4	111	897	88	875
21330	PSV LIN 128 PAR ET5	1x28	2900*	77	1,8	111	1197	88	1175
21340	PSV LIN 135 PAR ET5	1x35	3650*	77	2,1	111	1497	88	1485
21350	PSV LIN 214 PAR ET5	2x14	2700*	77	1,3	182	597	163	575
21360	PSV LIN 221 PAR ET5	2x21	4200*	77	1,7	182	915	163	875
21370	PSV LIN 228 PAR ET5	2x28	5800*	77	2,2	182	1197	163	1175
21380	PSV LIN 235 PAR ET5	2x35	7300*	77	2,6	182	1497	163	1485
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
21400	PSV LIN 124 PAR ET5	1x24	2000*	77	1,1	111	597	88	575
21410	PSV LIN 139 PAR ET5	1x39	3500*	77	1,4	111	897	88	875
21420	PSV LIN 154 PAR ET5	1x54	5000*	77	1,8	111	1197	88	1175
21430	PSV LIN 149 PAR ET5	1x49	4900*	77	2,1	111	1497	88	1485
21440	PSV LIN 180 PAR ET5	1x80	7000*	77	2,1	111	1497	88	1485
21450	PSV LIN 224 PAR ET5	2x24	4000*	77	1,3	182	597	163	575
21460	PSV LIN 239 PAR ET5	2x39	7000*	77	1,7	182	915	163	875
21470	PSV LIN 254 PAR ET5	2x54	10000*	77	1,7	182	1197	163	1175
21480	PSV LIN 249 PAR ET5	2x49	9800*	77	2,6	182	1497	163	1485
21490	PSV LIN 280 PAR ET5	2x80	14000*	77	2,6	182	1497	163	1485

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSV LIN T5 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
21310	PSV LIN 114 PAR ET5	21314	21311	21317	21313	21318	21316	21312	21319
21320	PSV LIN 121 PAR ET5	21324	21321	21327	21323	21328	21326	21322	21329
21330	PSV LIN 128 PAR ET5	21334	21331	21337	21333	21338	21336	21332	21339
21340	PSV LIN 135 PAR ET5	21344	21341	21347	21343	21348	21346	21342	21349
21350	PSV LIN 214 PAR ET5	21354	21351	21357	21353	21358	21356	21352	21359
21360	PSV LIN 221 PAR ET5	21364	21361	21367	21363	21368	21366	21362	21369
21370	PSV LIN 228 PAR ET5	21374	21371	21377	21373	21378	21376	21372	21379
21380	PSV LIN 235 PAR ET5	21384	21381	21387	21383	21388	21386	21382	21389
21400	PSV LIN 124 PAR ET5	21404	21401	21407	21403	21408	21406	21402	21409
21410	PSV LIN 139 PAR ET5	21414	21411	21417	21413	21418	21416	21412	21419
21420	PSV LIN 154 PAR ET5	21424	21421	21427	21423	21428	21426	21422	21429
21430	PSV LIN 149 PAR ET5	21434	21431	21437	21433	21438	21436	21432	21439
21440	PSV LIN 180 PAR ET5	21444	21441	21447	21443	21448	21446	21442	21449
21450	PSV LIN 224 PAR ET5	21454	21451	21457	21453	21458	21456	21452	21459
21460	PSV LIN 239 PAR ET5	21464	21461	21467	21463	21468	21466	21462	21469
21470	PSV LIN 254 PAR ET5	21474	21471	21477	21473	21478	21476	21472	21479
21480	PSV LIN 249 PAR ET5	21484	21481	21487	21483	21488	21486	21482	21489
21490	PSV LIN 280 PAR ET5	21494	21491	21497	21493	21498	21496	21492	21499

Příklad typového označení: 21496 = PSV LIN 280 PAR ER DALI

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkkartonu nebo rastru 600x600

**DETAIL SVÍTIDLA**

PSV LIN T5 PAR



PSV LIN T5 OP

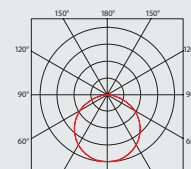


TECHNICKÝ POPIS

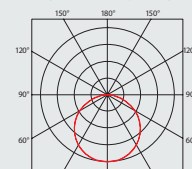
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSV LIN 1XX OP ET5



PSV LIN 2XX OP ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
21810	PSV LIN 114 OP ET5	1x14	1350*	44	1,1	111	597	88	575
21820	PSV LIN 121 OP ET5	1x21	2100*	44	1,4	111	897	88	875
21830	PSV LIN 128 OP ET5	1x28	2900*	44	1,8	111	1197	88	1175
21840	PSV LIN 135 OP ET5	1x35	3650*	44	2,1	111	1497	88	1485
21850	PSV LIN 214 OP ET5	2x14	2700*	44	1,3	182	597	163	575
21860	PSV LIN 221 OP ET5	2x21	4200*	44	1,7	182	915	163	875
21870	PSV LIN 228 OP ET5	2x28	5800*	44	2,2	182	1197	163	1175
21880	PSV LIN 235 OP ET5	2x35	7300*	44	2,6	182	1497	163	1485
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
21900	PSV LIN 124 OP ET5	1x24	2000*	44	1,1	111	597	88	575
21910	PSV LIN 139 OP ET5	1x39	3500*	44	1,4	111	897	88	875
21920	PSV LIN 154 OP ET5	1x54	5000*	44	1,8	111	1197	88	1175
21930	PSV LIN 149 OP ET5	1x49	4900*	44	2,1	111	1497	88	1485
21940	PSV LIN 180 OP ET5	1x80	7000*	44	2,1	111	1497	88	1485
21950	PSV LIN 224 OP ET5	2x24	4000*	44	1,3	182	597	163	575
21960	PSV LIN 239 OP ET5	2x39	7000*	44	1,7	182	915	163	875
21970	PSV LIN 254 OP ET5	2x54	10000*	44	1,7	182	1197	163	1175
21980	PSV LIN 249 OP ET5	2x49	9800*	44	2,6	182	1497	163	1485
21990	PSV LIN 280 OP ET5	2x80	14000*	44	2,6	182	1497	163	1485

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PSV LIN T5 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
21810	PSV LIN 114 OP ET5	21814	21811	21817	21813	21818	21816	21812	21819
21820	PSV LIN 121 OP ET5	21824	21821	21827	21823	21828	21826	21822	21829
21830	PSV LIN 128 OP ET5	21834	21831	21837	21833	21838	21836	21832	21839
21840	PSV LIN 135 OP ET5	21844	21841	21847	21843	21848	21846	21842	21849
21850	PSV LIN 214 OP ET5	21854	21851	21857	21853	21858	21856	21852	21859
21860	PSV LIN 221 OP ET5	21864	21861	21867	21863	21868	21866	21862	21869
21870	PSV LIN 228 OP ET5	21874	21871	21877	21873	21878	21876	21872	21879
21880	PSV LIN 235 OP ET5	21884	21881	21887	21883	21888	21886	21882	21889
21900	PSV LIN 124 OP ET5	21904	21901	21907	21903	21908	21906	21902	21909
21910	PSV LIN 139 OP ET5	21914	21911	21917	21913	21918	21916	21912	21919
21920	PSV LIN 154 OP ET5	21924	21921	21927	21923	21928	21926	21922	21929
21930	PSV LIN 149 OP ET5	21934	21931	21937	21933	21938	21936	21932	21939
21940	PSV LIN 180 OP ET5	21944	21941	21947	21943	21948	21946	21942	21949
21950	PSV LIN 224 OP ET5	21954	21951	21957	21953	21958	21956	21952	21959
21960	PSV LIN 239 OP ET5	21964	21961	21967	21963	21968	21966	21962	21969
21970	PSV LIN 254 OP ET5	21974	21971	21977	21973	21978	21976	21972	21979
21980	PSV LIN 249 OP ET5	21984	21981	21987	21983	21988	21986	21982	21989
21990	PSV LIN 280 OP ET5	21994	21991	21997	21993	21998	21996	21992	21999

Příklad typového označení: 21996 = PSV LIN 280 OP ER DALI

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
- ERT5 DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

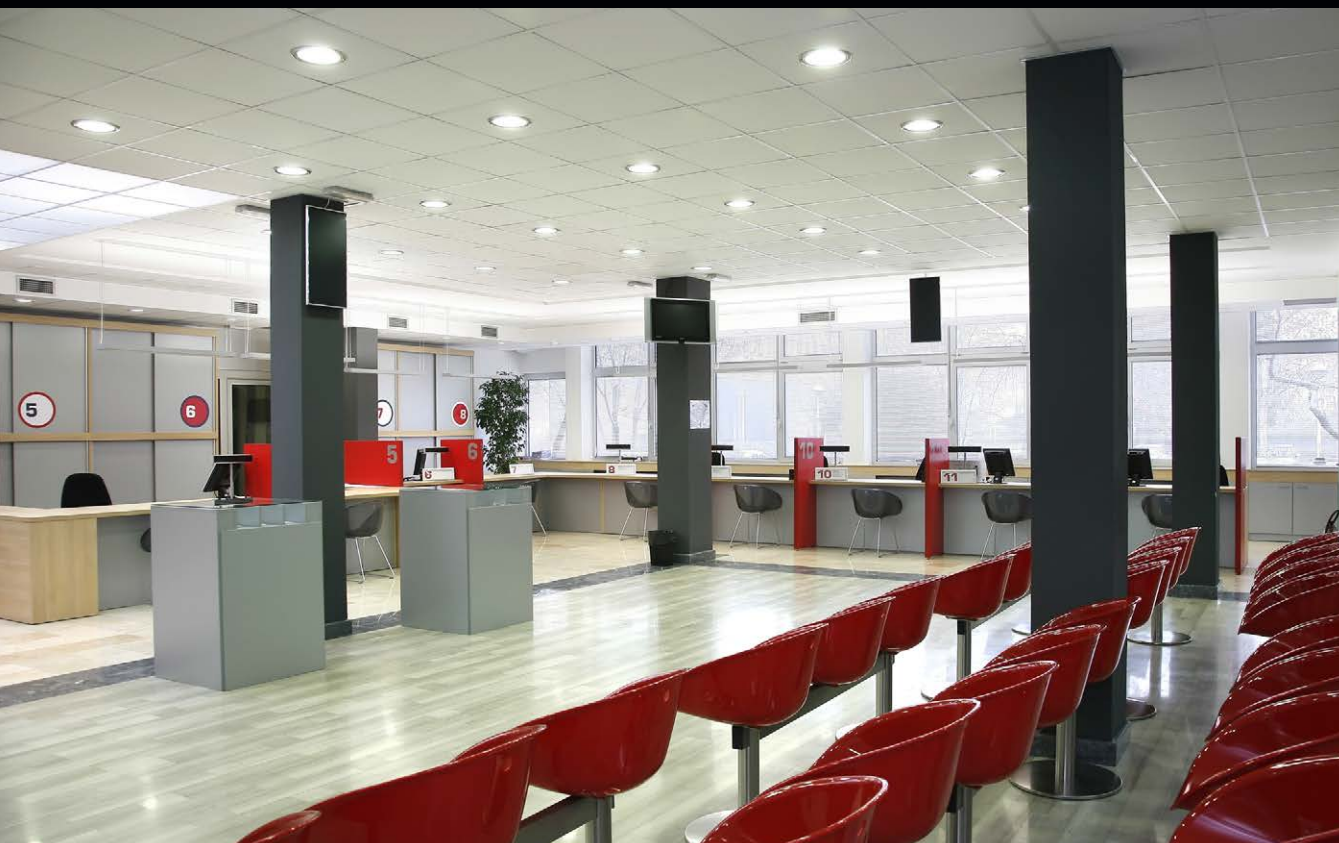
Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkkartonu nebo rastru 600x600

**DETAIL SVÍTIDLA**

PSV LIN T5 OP



BARI DL, DLK



VESTAVNÉ
INTERIÉROVÉ



DL BARI – vestavná interiérová kruhová svítidla

DL BARI
str. 328DL BARI IP65
str. 329DL BARI
str. 330**IP65** **IP44** **IP20**DL BARI
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 331DL BARI
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 331

DLK BARI II – vestavná interiérová čtvercová svítidla

DLK BARI II
str. 332DLK BARI II
str. 332**IP44** **IP20**DLK BARI II
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 334DLK BARI II
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 334

DL BARI



... interiérové, kruhové, vestavné, zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, obchody, sály, chodby, bazény a prostředí se zvýšenou prašností.

Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového nebo rastrového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP44, IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka nebo ochranné sklo
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

IP20 IP44 IP65

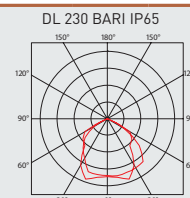
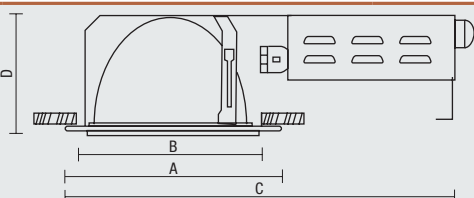


DL BARI IP65



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový pozinkovaný plech
- Difuzor: čiré sklo
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP65



Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého skla, reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník - IP65									
25815	DL 230 BARI IP65 113 E	1x13	G24q-1	900*	1,5	227	211	406	126
25825	DL 230 BARI IP65 118 E	1x18	G24q-2	1200*	1,5	227	211	406	126
25835	DL 230 BARI IP65 126 E	1x26	G24q-3	1800*	1,5	227	211	406	126
25845	DL 230 BARI IP65 213 E	2x13	G24q-1	1800*	1,5	227	211	406	126
25855	DL 230 BARI IP65 218 E	2x18	G24q-2	2400*	1,5	227	211	406	126
25865	DL 230 BARI IP65 226 E	2x26	G24q-3	3600*	1,5	227	211	406	126

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

DL 230 BARI IP65

Difuzor z čirého skla, reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

Kód	Typ	Difuzor z čirého skla, reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník							
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25815	DL 230 BARI IP65 113 E	25814	25811	25817	25813	25818	25816	25812	25819
25825	DL 230 BARI IP65 118 E	25824	25821	25827	25823	25828	25826	25822	25829
25835	DL 230 BARI IP65 126 E	25834	25831	25837	25833	25838	25836	25832	25839
25845	DL 230 BARI IP65 213 E	25844	25841	25847	25843	25848	25846	25842	25849
25855	DL 230 BARI IP65 218 E	25854	25851	25857	25853	25858	25856	25852	25859
25865	DL 230 BARI IP65 226 E	25864	25861	25867	25863	25868	25866	25862	25869

Příklad typového označení: 25862 = DL 230 BARI IP65 226 **ER DALI M1h**

LEGENDA

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

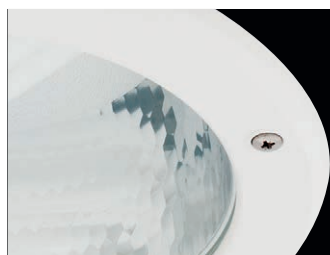
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonových nebo rastrových podhledů



DETAIL SVÍTIDLA

DL BARI IP65

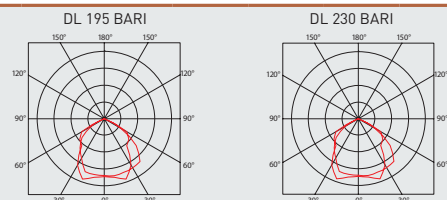
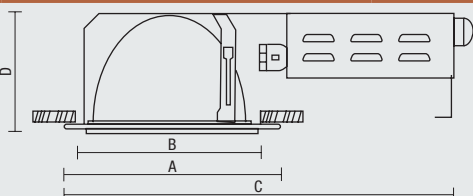


DL BARI



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový pozinkovaný plech
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka, dekorativní sklo nebo volitelné provedení skla zvyšující krytí na IP44 – čiré, matované, čiré + matovaný střed
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20, IP44



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník - průměr 195 mm									
25315	DL 195 BARI 113 E	1x13	G24q-1	900*	1,2	193	172	335	105
25325	DL 195 BARI 118 E	1x18	G24q-2	1200*	1,2	193	172	335	105
25345	DL 195 BARI 213 E	2x13	G24q-1	1800*	1,2	193	172	335	105
25355	DL 195 BARI 218 E	2x18	G24q-2	2400*	1,2	193	172	335	105
Reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník - průměr 230 mm									
25425	DL 230 BARI 118 E	1x18	G24q-2	1200*	1,3	227	211	406	126
25435	DL 230 BARI 126 E	1x26	G24q-3	1800*	1,3	227	211	406	126
25445	DL 230 BARI 132 E	1x32	GX24q-3	2400*	1,3	227	211	406	126
25455	DL 230 BARI 218 E	2x18	G24q-2	2400*	1,5	227	211	406	126
25465	DL 230 BARI 226 E	2x26	G24q-3	3600*	1,5	227	211	406	126
25475	DL 230 BARI 232 E	2x32	GX24q-3	4800*	1,4	227	211	406	126

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

DL 195 BARI

Kód	Typ
25315	DL 195 BARI 113 E
25325	DL 195 BARI 118 E
25345	DL 195 BARI 213 E
25355	DL 195 BARI 218 E

Reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25314	25311	25317	25313	25318	25316	25312	25319
25324	25321	25327	25323	25328	25326	25322	25329
25344	25341	25347	25343	25348	25346	25342	25349
25354	25351	25357	25353	25358	25356	25352	25359

DL 230 BARI

Kód	Typ
25425	DL 230 BARI 118 E
25435	DL 230 BARI 126 E
25445	DL 230 BARI 132 E
25455	DL 230 BARI 218 E
25465	DL 230 BARI 226 E
25475	DL 230 BARI 232 E

Reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25424	25421	25427	25423	25428	25426	25422	25429
25434	25431	25437	25433	25438	25436	25432	25439
25444	25441	25447	25443	25448	25446	25442	25449
25454	25451	25457	25453	25458	25456	25452	25459
25464	25461	25467	25463	25468	25466	25462	25469
25474	25471	25477	25473	25478	25476	25472	25479

Příklad typového označení: 25476 = DL 230 BARI 232 ER DALI

LEGENDA

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Spodní montáž do sádkokartonových nebo rástrových podhledů



DL BARI + sklo centralmat

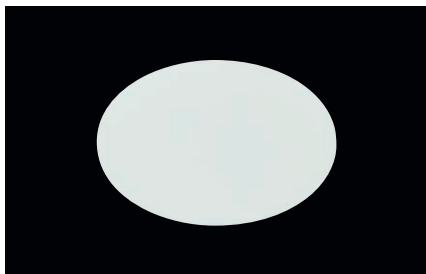


DL BARI + sklo mat





Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25501	sklo trs DL 195 BARI	ochranné čiré sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3
25502	sklo trs DL, DLN 230 BARI	ochranné čiré sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



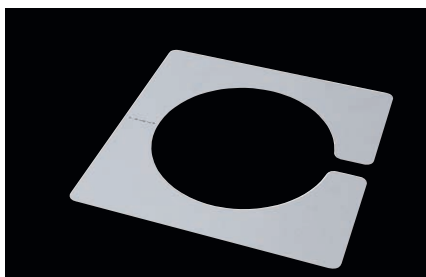
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25503	sklo mat DL 195 BARI	ochranné matované sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3
25504	sklo mat DL, DLN 230 BARI	ochranné matované sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25505	sklo central mat DL 195 BARI	ochranné čiré sklo - matovaný střed, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3
25506	sklo central mat DL, DLN 230 BARI	ochranné čiré sklo - matovaný střed, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25507	sklo decor DL 195 BARI	dekorativní čiré sklo - matovaný střed	0,3
25508	sklo decor DL, DLN 230 BARI	dekorativní čiré sklo - matovaný střed	0,5

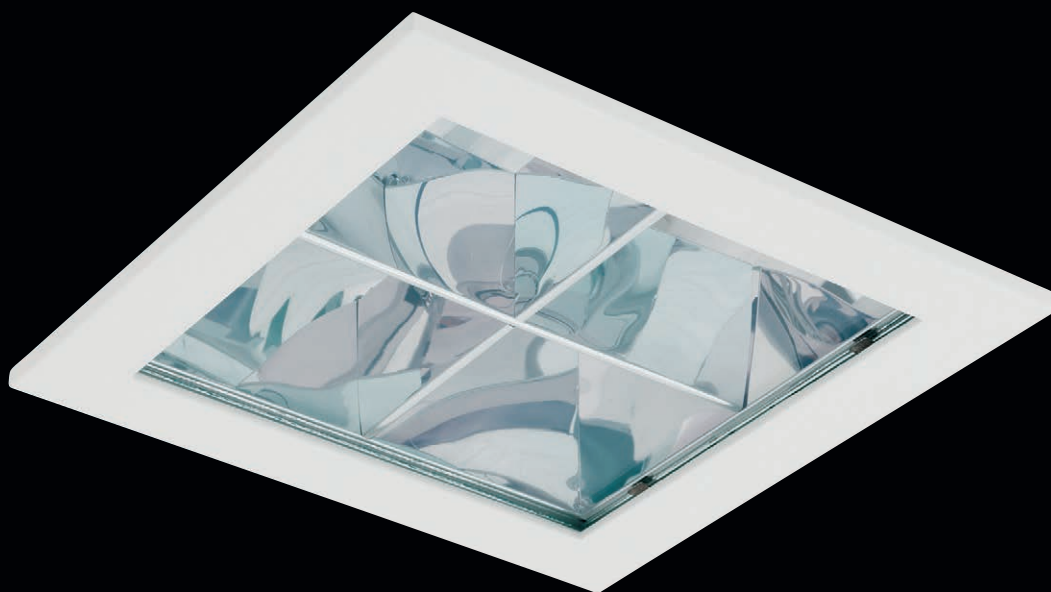


Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25510	RM - BARI 195	montážní vyztužovací rámeček k DL195 BARI	0,2
25511	RM - BARI 230	montážní vyztužovací rámeček k DL 230 BARI, DL 230 BARI IP65	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25509	turbo raster DL, DLN 230 BARI	rastrová leštěná mřížka s parabolickým reflektorem v sadě	0,2

DLK BARI II



... interiérové, čtvercové, vestavné, zářivkové svítidlo.

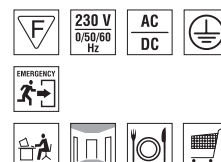
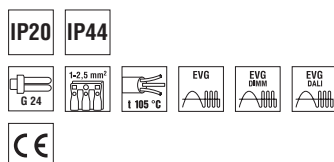
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, obchody, chodby a sály.

Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového nebo rástrového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP44**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka, nebo ochranné sklo
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

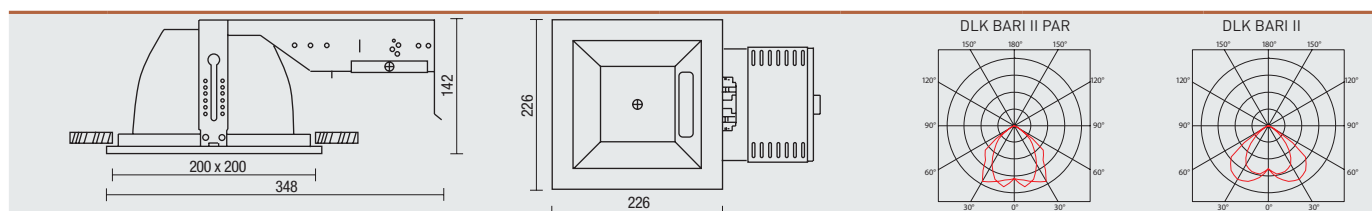


DLK BARI II



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový pozinkovaný plech
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka nebo volitelné provedení skla zvyšující krytí na IP44 – čiré, matové, čiré + matovaný střed
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20, IP44



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]
Reflektor z leštěného hliníkového plechu, leštěná parabolická mřížka (PAR) - elektronický předřadník					
25655	DLK BARI II 218 PAR E	2x18	G24q-2	2400*	1,4
25665	DLK BARI II 226 PAR E	2x26	G24q-3	3600*	1,4
Reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník					
25725	DLK BARI II 118 E	1x18	G24q-2	1200*	1,3
25735	DLK BARI II 126 E	1x26	G24q-3	1800*	1,3
25755	DLK BARI II 218 E	2x18	G24q-2	2400*	1,4
25765	DLK BARI II 226 E	2x26	G24q-3	3600*	1,4
25775	DLK BARI II 232 E	2x32	GX24q-3	4800*	1,2
25785	DLK BARI II 242 E	2x42	GX24q-4	6400*	1,2

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

DLK BARI II PAR

Kód	Typ
25655	DLK BARI II 218 PAR E
25665	DLK BARI II 226 PAR E

Reflektor z leštěného hliníkového plechu, leštěná parabolická mřížka (PAR), elektronický předřadník

M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25654	25651	25657	25653	25658	25656	25652	25659
25664	25661	25667	25663	25668	25666	25662	25669

DLK BARI II

Kód	Typ
25725	DLK BARI II 118 E
25735	DLK BARI II 126 E
25755	DLK BARI II 218 E
25765	DLK BARI II 226 E
25775	DLK BARI II 232 E
25785	DLK BARI II 242 E

Reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25724	25721	25727	25723	25728	25726	25722	25729
25734	25731	25737	25733	25738	25736	25732	25739
25754	25751	25757	25753	25758	25756	25752	25759
25764	25761	25767	25763	25768	25766	25762	25769
25774	25771	25777	25773	25778	25776	25772	25779
25784	25781	25787	25783	25788	25786	25782	25789

Příklad typového označení: 25782 = DLK BARI II 242 **ER DALI M1h**

LEGENDA

ER DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ER DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

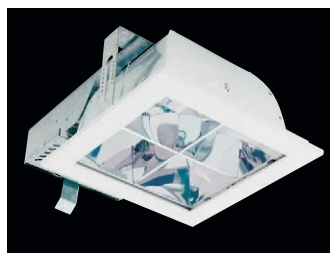
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Spodní montáž do sádkokartonových nebo rastrových podhledů.



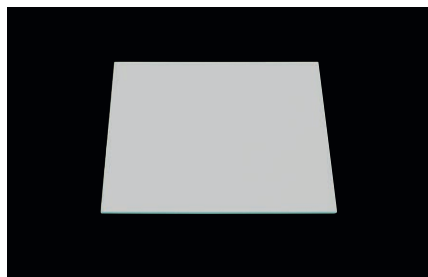
DETAIL SVÍTIDLA

DLK BARI II PAR

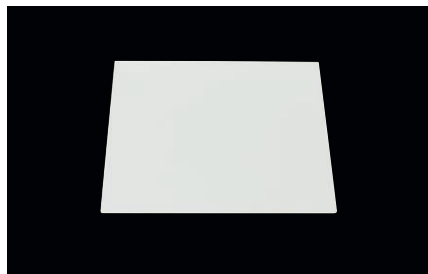


DLK BARI II





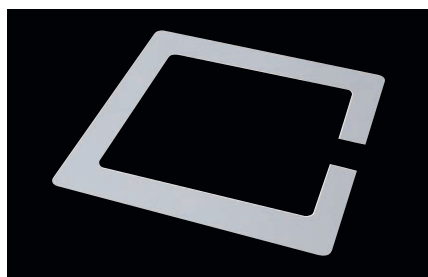
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25701	sklo trs DLK BARI II	ochranné čiré sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25703	sklo mat DLK BARI II	ochranné matové sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3



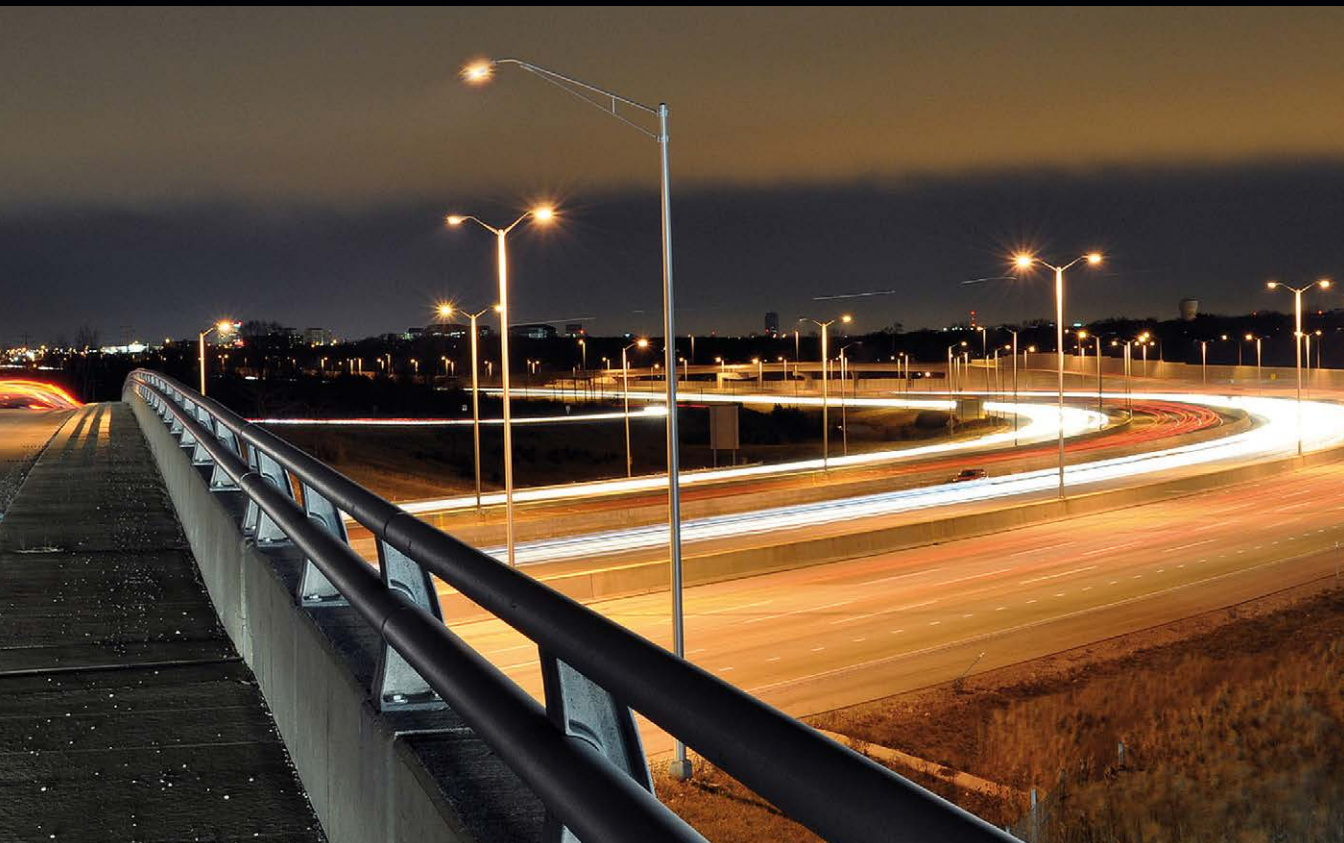
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25705	sklo central mat DLK BARI II	ochranné čiré sklo - matovaný střed, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25706	R - DLK BARI II	montážní vyztužovací rámeček k DLK BARI II	0,2



VÝBOJKOVÁ



EASY
STYLE, COSMO
JET, LIGHTMASTER

AVANTGARDE



ZÁVĚSNÁ VÝBOJKOVÁ – průmyslová závěsná svítidla

EASY
str. 338EASY
str. 338EASY
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 341

IP23 IP40 IP65

VÝBOJKOVÉ SVĚTLOMETY – reflektorová prachotěsná a vodotěsná svítidla

STYLE
str. 342STYLE SM, AS, CT
str. 342STYLE
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 344

IP66

COSMO
str. 345COSMO SM, AS, CT
str. 345COSMO
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 348

IP65

JET, LIGHTMASTER
str. 349JET SM, AS
str. 350LIGHTMASTER
str. 351

IP66

POULIČNÍ VÝBOJKOVÉ – prachotěsné a vodotěsné svítidlo

AVANTGARDE
str. 352AVANTGARDE
str. 352AVANTGARDE
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 354

IP66

EASY



... závěsné, výbojkové svítidlo.

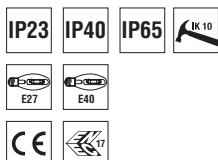
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro rozsáhlé provozy s vysokými stropy, vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, dílny, sportovní areály, dopravní terminály a hospodářské objekty bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo odolává vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP23, IP40, IP65**
- Základna svítidla je vyrobena ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006), nebo černé barvy (RAL 9005)
- Možnost dodání reflektoru z polykarbonátu (DECO), z leštěného hliníkového plechu v provedení širokozářič (C) nebo hlubokozářič (N)
- Možnost dodání krytu reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, čirého polykarbonátu nebo ocelové mřížky
- Certifikace: ENEC 17



EASY



TECHNICKÝ POPIS

- Základna: slitina hliníku černé (RAL 9005), nebo šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: čirý polykarbonát (DECO), hladký leštěný hliníkový plech v provedení širokozářič (C), nebo hlubokozářič (N)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo, čirý polykarbonát nebo ocelová mřížka
- Klipy: FeZn s aretací, slouží rovněž pro zavěšení skla při otevření svítidla
- Svorkovnice: šroubová třípólová
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem pro halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Krytí svítidla: IP23 - bez krycího skla
IP40 - v provedení DECO + kryt
IP65 - včetně krycího skla

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Základna ze slitiny hliníku černé barvy RAL 9005 - pro vysokotlaké halogenidové výbojky (MH)							
47210	EASY 150 MH (E) 1,8A	1x150	E27	12000*	4,3	288	237
Základna ze slitiny hliníku černé barvy RAL 9005 - pro vysokotlaké sodíkové výbojky (HPS)							
47214	EASY 150 HPS (E) 1,8A	1x150	E40	14000*	4,3	288	237
Základna ze slitiny hliníku černé barvy RAL 9005 - pro vysokotlaké halogenidové (MH) i sodíkové výbojky (HPS)							
47211	EASY 250 MH/HPS (E) 3,0A	1x250	E40	25000*	5,6	288	237
47215	EASY 400 MH/HPS (E) 4,1A	1x400	E40	47000*	6,8	288	237

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

EASY MH - základna svítidla černé barvy; pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
47210	EASY 150 MH (E) 1,8A

EASY MH - základna svítidla šedostříbrné barvy RAL 9006; pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
47220	EASY 150 MH s (E) 1,8A

EASY HPS - základna svítidla černé barvy; pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
47214	EASY 150 HPS (E) 1,8A

EASY HPS - základna svítidla šedostříbrné barvy RAL 9006; pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
47224	EASY 150 HPS s (E) 1,8A

EASY MH/HPS - základna svítidla černé barvy; pro halogenidové i sodíkové výbojky

Kód	Typ
47211	EASY 250 MH/HPS (E) 3,0A
47215	EASY 400 MH/HPS (E) 4,1A

EASY MH/HPS - základna svítidla šedostříbrné barvy RAL 9006; pro halogenidové i sodíkové výbojky

Kód	Typ
47221	EASY 250 MH/HPS s (E) 3,0A
47225	EASY 400 MH/HPS s (E) 4,1A

LEGENDA

MH - provedení pro halogenidové výbojky
HPS - provedení pro sodíkové výbojky

s - stříbrná barva RAL9006
(E) - eliptická výbojka

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Zavěšení pomocí ocelového závěsného oka



DETAIL SVÍTIDLA

EASY C



EASY DECO



EASY N





Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47201	EASY C reflektor Al	hladký hliníkový reflektor (d = 487 mm, v = 311 mm)	1,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47204	EASY C krycí sklo	temperované krycí sklo (d = 487 mm), k reflektoru C, zvyšuje krytí na IP65	2,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47205	EASY C kryt PC	polykarbonátový kryt PC (d = 487 mm) k reflektoru C, max. 250 W, zvyšuje krytí na IP65	1,0



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47207	EASY C mřížka	ochranná mřížka na sklo (d = 487 mm)	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47202	EASY N reflektor Al	koncentrický hliníkový reflektor - hlubokozářič (d = 550 mm, v = 308 mm)	1,4



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47209	EASY N krycí sklo	temperované krycí sklo (d = 550 mm), k reflektoru N, zvyšuje krytí na IP65	2,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47203	EASY DECO reflektor PC	vzorovaný reflektor z čirého polykarbonátu (d = 487 mm, v = 311 mm), max.250 W	1,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47206	EASY DECO kryt PC	polykarbonátový kryt PC (d = 487 mm) k reflektoru DECO, max. 250 W, zvyšuje krytí na IP40	1,0



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47208	EASY CLA	startovní systém CLA pro žárovku E27, max. 150 W	0,6

STYLE



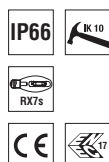
... výbojkový, prachotěsný a vodotěsný světlomet.

POUŽITÍ

Svítilna je vhodná pro vysoké haly, sportoviště, reklamní plochy, venkovní a interiérové průmyslové objekty.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Možnost dodání v provedení se symetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (SM), asymetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (AS), nebo s leštěným hliníkovým reflektorem kruhového tvaru (CT)
- Krytí reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla
- Certifikace: ENEC 17

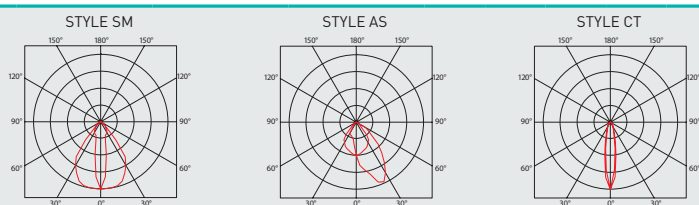
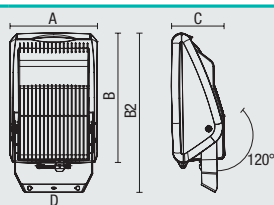


STYLE SM, AS, CT



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: symetrický leštěný hliníkový (SM), asymetrický leštěný hliníkový (AS), leštěný hliníkový kruhového tvaru (CT)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Těsnění: silikonové v tělese svítidla
- Svorkovnice: šroubová třípólová pro průřez vodičů max. 4 mm²
- Kabelová vývodka: PG 13,5
- Instalace: součástí balení je konzole a vruty
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem pro halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Krytí svítidla: IP66



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	B2 [mm]	C [mm]	D [mm]
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL 9006 - pro vysokotlaké halogenidové výbojky (MH)										
46110	STYLE SM 70 MH (TS)	1x70	RX7s	6600*	4,8	224	356	410	135	124
46112	STYLE SM 150 MH (TS)	1x150	RX7s	14800*	5,5	224	356	410	135	124
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL 9006 - pro vysokotlaké sodíkové výbojky (HPS)										
46111	STYLE SM 70 HPS (TS)	1x70	RX7s	6800*	4,8	224	356	410	135	124
46113	STYLE SM 150 HPS (TS)	1x150	RX7s	15000*	5,5	224	356	410	135	124

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

STYLE SM - symetrický reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46110	STYLE SM 70 MH (TS)
46112	STYLE SM 150 MH (TS)

STYLE SM - symetrický reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46111	STYLE SM 70 HPS (TS)
46113	STYLE SM 150 HPS (TS)

STYLE AS - asymetrický reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46120	STYLE AS 70 MH (TS)
46122	STYLE AS 150 MH (TS)

STYLE AS - asymetrický reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46121	STYLE AS 70 HPS (TS)
46123	STYLE AS 150 HPS (TS)

STYLE CT - kruhový reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46130	STYLE CT 70 MH (TS)
46132	STYLE CT 150 MH (TS)

STYLE CT - kruhový reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46131	STYLE CT 70 HPS (TS)
46133	STYLE CT 150 HPS (TS)

Příklad typového označení: 46123 = STYLE AS 150 HPS (TS)

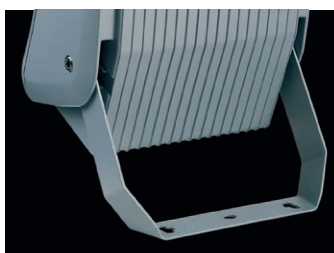
LEGENDA

MH - provedení pro halogenidové výbojky
HPS - provedení pro sodíkové výbojky
(TS) - lineární výbojka

SM - symetrický leštěný hliníkový reflektor
AS - asymetrický leštěný hliníkový reflektor
CT - leštěný hliníkový reflektor kruhového tvaru

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Přímo na strop nebo stěnu pomocí vrutů a konzole (součástí svítidla)



DETAIL SVÍTIDLA

STYLE SM

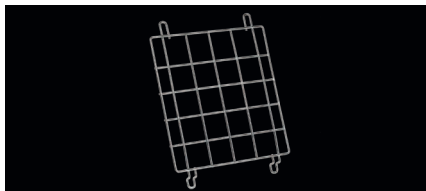


STYLE AS



STYLE CT





Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46101	OM STYLE	ochranná mřížka pro svítidlo STYLE	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46102	ADAPTER 60 STYLE	držák na sloup prům. 60 mm pro svítidlo STYLE	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46103	CLONA STYLE	clonící mřížka pro svítidlo STYLE	0,3



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46104	KONZOLE 74	nástěnná konzole délka 740 mm	1,8



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46105	REG KONZOLE 74	regulovatelná nástěnná konzole 740 mm	1,8

COSMO



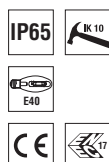
... výbojkový, prachotěsný a vodotěsný světlomet.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro vysoké haly, sportoviště, reklamní plochy, venkovní a interiérové průmyslové objekty.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Možnost dodání v provedení se symetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (SM), asymetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (AS), nebo s leštěným hliníkovým reflektorem kruhového tvaru (CT)
- Krytí reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla
- Certifikace: ENEC 17

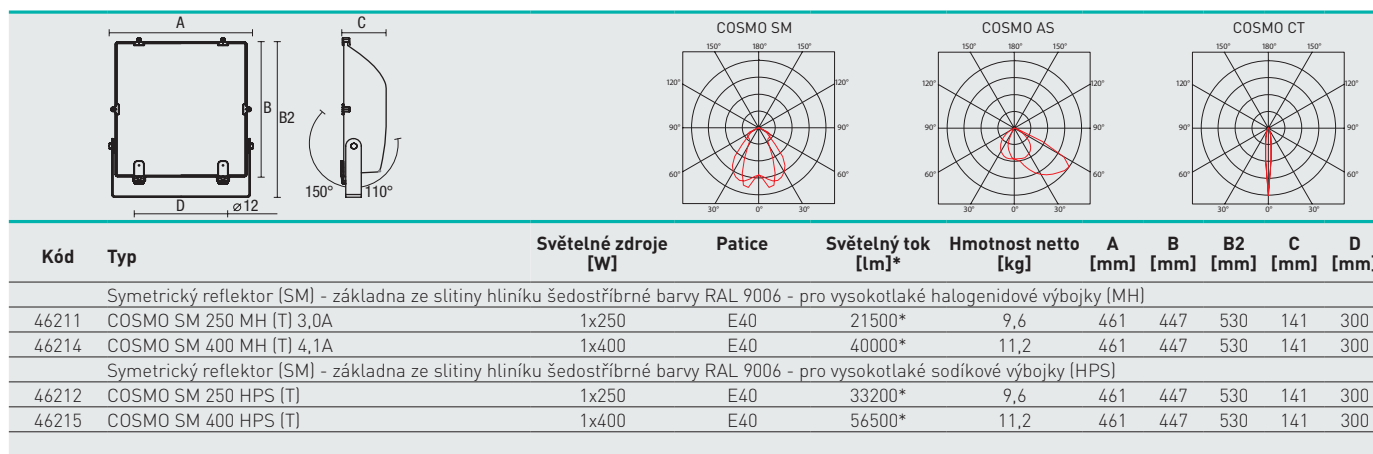


COSMO SM, AS, CT



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: symetrický leštěný hliníkový (SM), asymetrický leštěný hliníkový (AS), leštěný hliníkový kruhového tvaru (CT)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Těsnění: silikonové v tělese svítidla
- Svorkovnice: šroubová třípólová pro průřez vodičů max. 4 mm²
- Kabelová vývodka: PG 13,5
- Instalace: součástí balení je konzole a vruty
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem pro halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Krytí svítidla: IP65



* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

COSMO SM - symetrický reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46211	COSMO SM 250 MH (T) 3,0A
46214	COSMO SM 400 MH (T) 4,1A

COSMO SM - symetrický reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46212	COSMO SM 250 HPS (T)
46215	COSMO SM 400 HPS (T)

COSMO AS - asymetrický reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46221	COSMO AS 250 MH (T) 3,0A
46224	COSMO AS 400 MH (T) 4,1A

COSMO AS - asymetrický reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46222	COSMO AS 250 HPS (T)
46225	COSMO AS 400 HPS (T)

COSMO CT - kruhový reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46231	COSMO CT 250 MH (T) 3,0A
46234	COSMO CT 400 MH (T) 4,1A

COSMO CT - kruhový reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46232	COSMO CT 250 HPS (T)
46235	COSMO CT 400 HPS (T)

Příklad typového označení: 46225 = COSMO AS 400 HPS (T)

LEGENDA

MH - provedení pro halogenidové výbojky
HPS - provedení pro sodíkové výbojky
(T) - tubulární výbojka

SM - symetrický leštěný hliníkový reflektor
AS - asymetrický leštěný hliníkový reflektor
CT - leštěný hliníkový reflektor kruhového tvaru

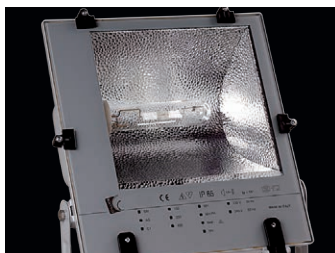
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Přímo na strop nebo stěnu pomocí vrtů a konzole (součástí svítidla)



DETAIL SVÍTIDLA

COSMO SM

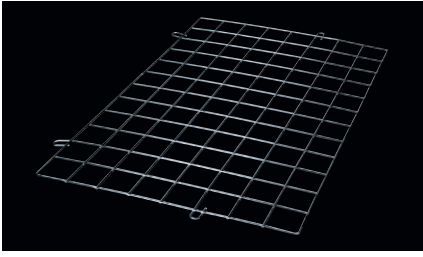


COSMO AS



COSMO CT





Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46201	OM COSMO	ochranná mřížka pro svítidlo COSMO	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46202	ADAPTER 60 COSMO	držák na sloup prům. 60 mm pro svítidlo COSMO	1,2

JET, LIGHTMASTER



... výbojkový, prachotěsný a vodotěsný světlomet.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro vysoké haly, sportoviště, reklamní plochy, nádraží a přístavní nakládací plochy, venkovní a interiérové průmyslové objekty.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Možnost dodání v provedení se symetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (JET SM), asymetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (JET AS), nebo s leštěným hliníkovým reflektorem kruhového tvaru (LIGHTMASTER)
- Kryt reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla
- Certifikace: ENEC 03

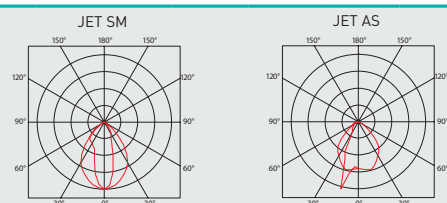
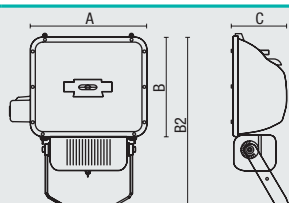


JET SM, AS



TECHNICKÝ POPIS

- Tělo: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: symetrický leštěný hliníkový (SM), nebo asymetrický leštěný hliníkový (AS)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Svorkovnice: šroubová třípólová
- Instalace: součástí balení je konzole a vruty
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem včetně halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Krytí svítidla: IP66



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	B2 [mm]	C [mm]
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL 9006 - včetně vysokotlaké halogenidové výbojky (MH)									
46511	JET SM 1000 MH-HQI (T) 9,5A	1x1000	E40	80000*	20,6	426	515	580	195
46512	JET SM 1000 MH-HPI (T) 8,2A	1x1000	E40	85000*	17,7	426	515	580	195
46521	JET SM 2000 MH-HQI (T) 10,3A	1x2000	E40	180000*	32,6	560	515	585	365
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL 9006 - včetně vysokotlaké sodíkové výbojky (HPS)									
46510	JET SM 1000 HPS-NAV (T) 10,3A	1x1000	E40	130000*	20,6	426	515	580	195

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

JET SM - symetrický reflektor, včetně halogenidové výbojky

Kód	Typ
46511	JET SM 1000 MH-HQI (T) 9,5A
46512	JET SM 1000 MH-HPI (T) 8,2A
46521	JET SM 2000 MH-HQI (T) 10,3A

JET AS - asymetrický reflektor, včetně halogenidové výbojky

Kód	Typ
46611	JET AS 1000 MH-HQI (T) 9,5A
46612	JET AS 1000 MH-HPI (T) 8,2A
46621	JET AS 2000 MH-HQI (T) 10,3A

JET SM - symetrický reflektor, včetně sodíkové výbojky

Kód	Typ
46510	JET SM 1000 HPS-NAV (T) 10,3A

Příklad typového označení: 46510 = JET SM 1000 HPS-NAV (T) 10,3A

JET AS - asymetrický reflektor, včetně sodíkové výbojky

Kód	Typ
46610	JET AS 1000 HPS-NAV (T) 10,3A

LEGENDA

MH - provedení včetně halogenidové výbojky
HPS - provedení včetně sodíkové výbojky
(T) - tubulární výbojka

SM - symetrický leštěný hliníkový reflektor
AS - asymetrický leštěný hliníkový reflektor

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Přímo na strop nebo stěnu pomocí vrutů a konzole (součástí svítidla)



DETAIL SVÍTIDLA

JET AS 1000



JET SM 2000

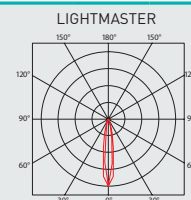
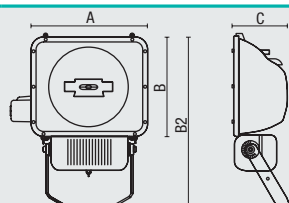


LIGHTMASTER



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: leštěný hliníkový kruhového tvaru
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Svorkovnice: šroubová třípólová
- Instalace: součástí balení je konzole a vruty
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem včetně halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Krytí svítidla: IP66



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	B2 [mm]	C [mm]
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL 9006 - včetně vysokotlaké halogenidové výbojky (MH)									
46711	LIGHTMASTER 1000 MH-HQI (T) 9,5A	1x1000	E40	80000*	38,6	465	407	662	205
46712	LIGHTMASTER 1000 MH-HPI (T) 8,2A	1x1000	E40	85000*	30,9	465	407	662	205
46721	LIGHTMASTER 2000 MH-HQI (TS) 10,3A	1x2000	K12s-36	200000*	38,6	472	472	595	297
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL 9006 - včetně vysokotlaké sodíkové výbojky (HPS)									
46710	LIGHTMASTER 1000 HPS-NAV (T) 10,3A	1x1000	E40	130000*	30,9	465	407	662	205

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

LIGHTMASTER - kruhový reflektor, včetně halogenidové výbojky

Kód	Typ
46711	LIGHTMASTER 1000 MH-HQI (T) 9,5A
46712	LIGHTMASTER 1000 MH-HPI (T) 8,2A
46721	LIGHTMASTER 2000 MH-HQI (TS) 10,3A

LIGHTMASTER - kruhový reflektor, včetně sodíkové výbojky

Kód	Typ
46710	LIGHTMASTER 1000 HPS-NAV (T) 10,3A

Příklad typového označení: 46710 = LIGHTMASTER 1000 HPS-NAV (T) 10,3A

LEGENDA

MH – provedení včetně halogenidové výbojky
HPS – provedení včetně sodíkové výbojky

(T) – tubulární výbojka
(TS) – lineární výbojka

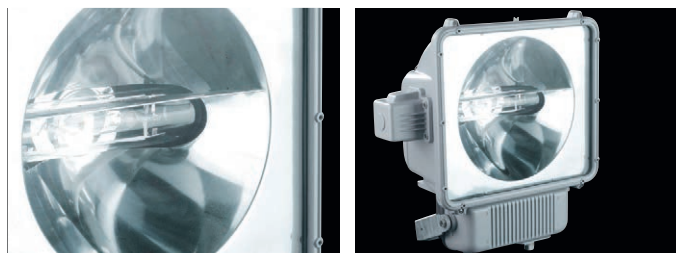
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Přímo na strop nebo stěnu pomocí vrutů a konzole (součástí svítidla)



DETAIL SVÍTIDLA

LIGHTMASTER



AVANTGARDE



... výbojkové svítidlo pro osvětlení komunikací.

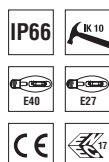
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro komunikace, obytné rezidenční zóny, parkovací plochy a venkovní prostranství.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Těleso ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy
- Krytý reflektor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s vysokou mechanickou odolností
- Provedení pro třídu izolace II
- Polohovatelné provedení v rozsahu 0 až +15°, ve čtyřech pozicích
- Certifikace: ENEC 17

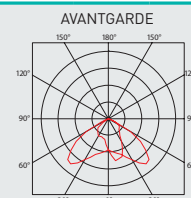
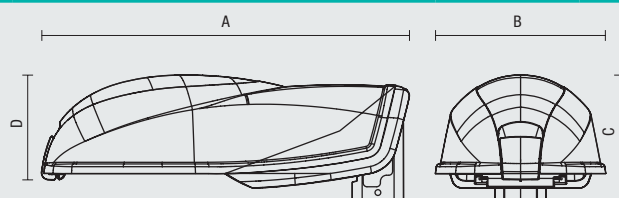


AVANTGARDE



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy
- Reflektor: leštěný hliníkový
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Těsnění: silikonové v tělese svítidla
- Svorkovnice: šroubová třípólová
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem pro halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Instalace: na sloup nebo výložník prům. 60 mm, při použití adapteru prům. 40 mm
- Krytí svítidla: IP66



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy - pro vysokotlaké sodíkové výbojky (HPS)									
48211	AVANTGARDE PLUS 70 HPS (T)	1x70	E27	6600*	6,6	575	266	199	154
48212	AVANTGARDE PLUS 100 HPS (T)	1x100	E40	10700*	7,3	575	266	199	154
48213	AVANTGARDE PLUS 150 HPS (T)	1x150	E40	17500*	7,6	575	266	199	154
48214	AVANTGARDE PLUS 250 HPS (T)	1x250	E40	33200	9,0	575	266	199	154
Základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy - pro vysokotlaké halogenidové výbojky (MH)									
48221	AVANTGARDE PLUS 70 MH	1x70	E27	6600*	6,6	575	266	199	154
48222	AVANTGARDE PLUS 100 MH	1x100	E27	7700*	7,3	575	266	199	154
48223	AVANTGARDE PLUS 150 MH	1x150	E27	12000*	7,6	575	266	199	154
48225	AVANTGARDE PLUS 250 MH /3A/	1x250	E40	21500*	7,6	575	266	199	154

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

AVANTGARDE HPS - pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
48211	AVANTGARDE PLUS 70 HPS (T)
48212	AVANTGARDE PLUS 100 HPS (T)
48213	AVANTGARDE PLUS 150 HPS (T)
48214	AVANTGARDE PLUS 250 HPS (T)

Příklad typového označení : 48214 = AVANTGARDE PLUS 250 HPS (T)

AVANTGARDE MH - pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
48221	AVANTGARDE PLUS 70 MH
48222	AVANTGARDE PLUS 100 MH
48223	AVANTGARDE PLUS 150 MH
48225	AVANTGARDE PLUS 250 MH /3A/

LEGENDA

MH – provedení pro halogenidové výbojky
HPS – provedení pro sodíkové výbojky

(T) – tubulární výbojka

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí stahovacího mechanismu na sloup nebo výložník prům. 60 mm, při použití adapteru prům. 40 mm

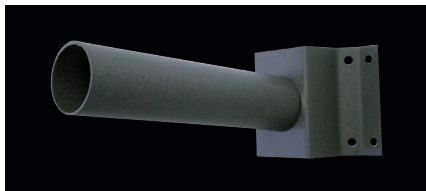


DETAIL SVÍTIDLA

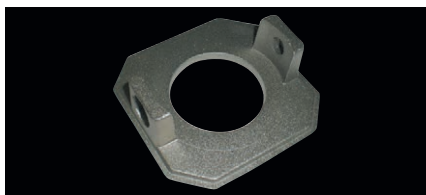
AVANTGARDE



AVANTGARDE příslušenství



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
48201	V60 - AVANTGARDE	nástěnný držák, výložník, prům. 60 mm, délka 300 mm	1,6



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
48202	R40 - AVANTGARDE	redukce pr. 60 mm na sloup pr. 40 mm pro svítidlo AVANTGARDE	0,9



NOUZOVÁ



HELIOS



HELIOS – celoplastové nouzové svítidlo



HELIOS
str. 358



IP42 IP65

HELIOS
str. 359

HELIOS
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 361



HELIOS
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 361

HELIOS



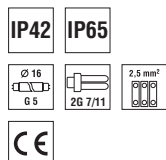
... nouzové a orientační osvětlení.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro nouzové osvětlení chodeb, kanceláří, skladů a výrobních hal.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP42 nebo IP65**
- Difuzor: polykarbonát
- Nouzový modul 1h nebo 3h
- LED indikátor správného provozu
- Vysokoteplotní NiCd baterie
- Elektronická ochrana proti úplnému vybití
- Izolace: třída II

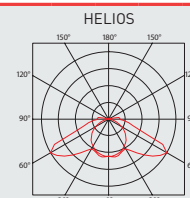
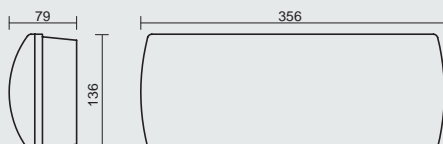


HELIOS



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát, UV stabilní
- Těleso: bílý polykarbonát
- Reflektor: bílý polykarbonát
- Spojení difuzoru a základny: pomocí šroubů
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; nouzový modul 1 h nebo 3 h; zářivková trubice
- Rozpoznávací vzdálenost: 25 m
- Krytí svítidla: IP42 nebo IP65



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z čírého polykarbonátu - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení - IP42						
43019	HELIOS 108 NM1h	1x8	T5/G5	90**	69	1,0
Difuzor z čírého polykarbonátu - elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery) - IP42						
43078	HELIOS 108 CB	1x8	T5/G5	430*	69	0,4

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

** - celkový světelný tok zdrojů T5/840 v nouzovém režimu

HELIOS IP42 NM

Kód	Typ
43019	HELIOS 108 NM1h

Difuzor z čírého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h	NM1hAt	NM3hAt
43039	43049	43069

HELIOS IP65 NM

43119	HELIOS IP65 108 NM1h
-------	----------------------

Difuzor z čírého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

43139	43149	43169
-------	-------	-------

HELIOS IP42 M

Kód	Typ
43018	HELIOS 108 M1h

Difuzor z čírého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h	M1hAt	M3hAt
43038	43048	43068

HELIOS IP65 M

43118	HELIOS IP65 108 M1h
-------	---------------------

Difuzor z čírého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

43138	43148	43168
-------	-------	-------

Příklad typového označení: 43162 = HELIOS IP65 118 M3hAt

HELIOS IP42 CB

Kód	Typ
43078	HELIOS 108 CB

HELIOS IP65 CB

Kód	Typ
43178	HELIOS IP65 108 CB

Signalizace modulu s Autotestem (AT)

Barva LED diody	Informace
● zelená	- nabíjení akumulátoru
● červená	- vadná trubice
svítí	- vadný akumulátor
-	- probíhající test/nouzový režim
-	-
-	-

LEGENDA

- M1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem
- NM1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
- NM1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení s autotestem
- CB** – elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery)

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtuň přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

HELIOS



Samolepky s piktogramy pro nouzová svítidla



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43901	Piktogram 01 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43902	Piktogram 02 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43904	Piktogram 04 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43905	Piktogram 05 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



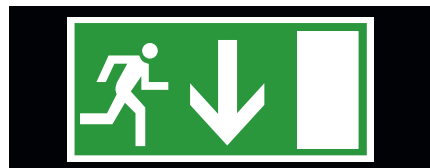
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43906	Piktogram 06 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43907	Piktogram 07 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



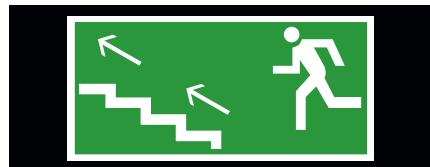
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43908	Piktogram 08 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



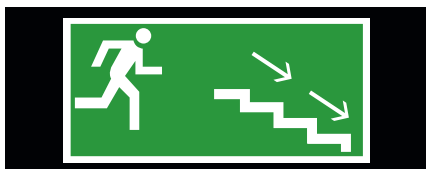
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43909	Piktogram 09 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



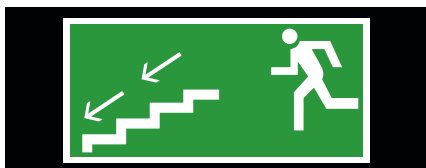
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43910	Piktogram 10 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



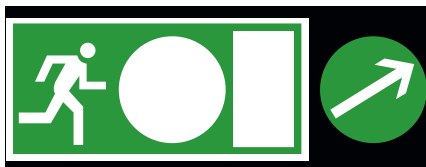
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43911	Piktogram 11 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



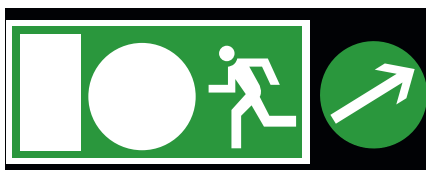
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43912	Piktogram 12 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43913	Piktogram 13 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250

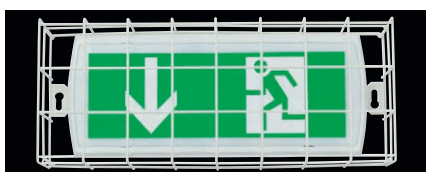


Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43914	Piktogram 14 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43915	Piktogram 15 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250

Ochranná mřížka



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
43900	OM-HE, TG	ochranná mřížka pro typ HELIOS	0,4



DALI PROFESSIONAL



ŘÍZENÍ PRO VELKÉ,
KOMPLEXNÍ
APLIKACE



DALI PROFESSIONAL

Tento pokrokový systém představuje nový trend v ovládání osvětlení. Rozšiřuje výhody světelné technologie o novou dimenzi snadného ovládání a vytvoření různých světelných scén.

Systém DALI PROFESSIONAL je určen pro komplexní aplikace při ovládání osvětlení v místnostech a poschodích, regulaci v závislosti na denním světle, RGB a dynamické řízení osvětlení. V tomto provedení můžeme docílit výrazných úspor na elektrické energii (cca 75%), oproti stávajícím aplikacím bez řízení.

Konfigurace a uvedení do provozu se provádí velmi komfortně pomocí PC software pro platformu Windows prostřednictvím USB připojení. Pro okamžité použití bez procedury uvedení do provozu je předem nakonfigurováno nastavení Plug&Play. Obsluha se provádí standardními spínači, které jsou připojeny na Coupler DALI PROFESSIONAL. **DALI PRO SENSOR Coupler** slouží k jednoduchému připojení všech světelných a prezenčních senzorů. Dohromady lze připojit až 50 DALI PRO Coupler. Jako funkční ovládací elementy s velice elegantním designem jsou k dispozici kapacitní skleněné dotykové panely a dotyková obrazovka.

Oblasti použití:

- kanceláře
- restaurace
- montážní a průmyslové haly
- sklady
- prodejní plochy

Výhody DALI PROFESSIONAL:

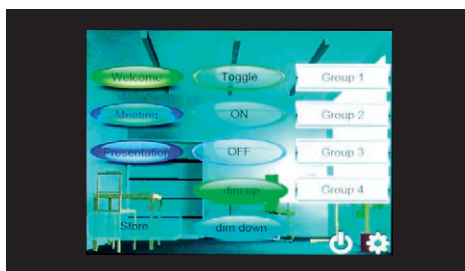
- v každém okruhu DALI možnost řízení 64 elektronických předřadníků
- v každém okruhu DALI (A, B, C, D) je možné vytvořit 16 skupin a uložit 16 scén
- v ovladači jsou integrovaná 4 volně konfigurovatelná, bezpotenciálová relé
- funkce přesahující jednotlivé okruhy
- řízení všech skupin v závislosti na denním světle a účelu využití prostoru s detekcí pohybu
- řízení procesů v závislosti na funkci prostor, např. schodiště, chodby
- grafická vizualizace propojení přístrojů

Řídící jednotky pro systém DALI PROFESSIONAL:



Příslušenství systému:

Ovládací dotykový panel DALI PRO Touch



- Dotyková obrazovka 5,7" LCD s vysokým rozlišením
- Napájení přes bránu e:bus DALI
- Spínání a stmívání všech připojených světel
- Programovatelné časy zapnutí a vypnutí pro skupiny
- Použití je možné vlastní objekty, jako jsou pozadí, loga, klíče nebo půdorys

Skleněný dotykový panel:



- Hladký povrch ze skutečného skla, extrémně nízký profil
- 12 funkcí tlačítek
- Napájení přes bránu e:bus DALI

Senzory:
HIGH BAY

Druh použití:

- Průmysl

Vlastnosti produktu:

- 3 až 10 m: detekce pohybu lidí
- 3 až 13 m: detekce pohybu vozidla (např. vysokozdvižný vozík)
- Nastavitelná doba zpoždění: 30 s až 20 min.
- Maximální spotřeba energie v pohotovosti: 0,25 W

LS/PD MULTI 3 CI



Druh použití:

- Kanceláře
- Chodby
- Školní třídy

Vlastnosti produktu:

- Čidlo se stropní instalací s pohyblivou hlavou s čidlem
- Připojení přes čtyřpólovou svorkovnici nebo modulární konektor 4c4p
- Pohyblivá hlava s čidly

DALI REP LI - REPEATER PRO MONTÁŽ PŘÍMO DO SVÍTIDLA



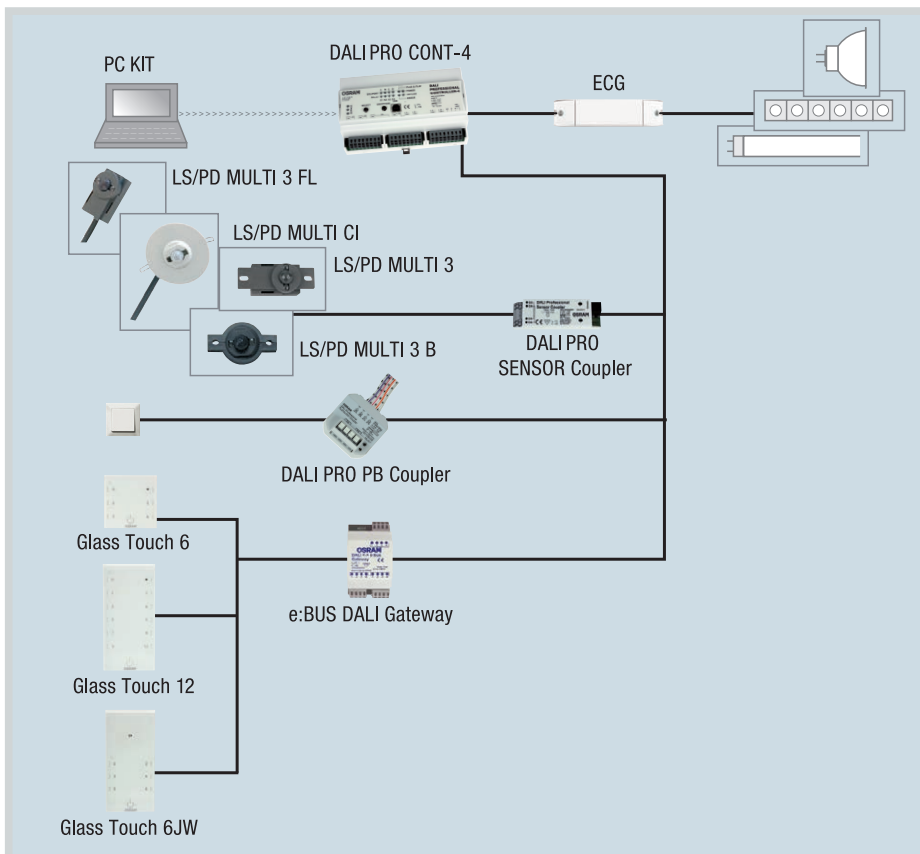
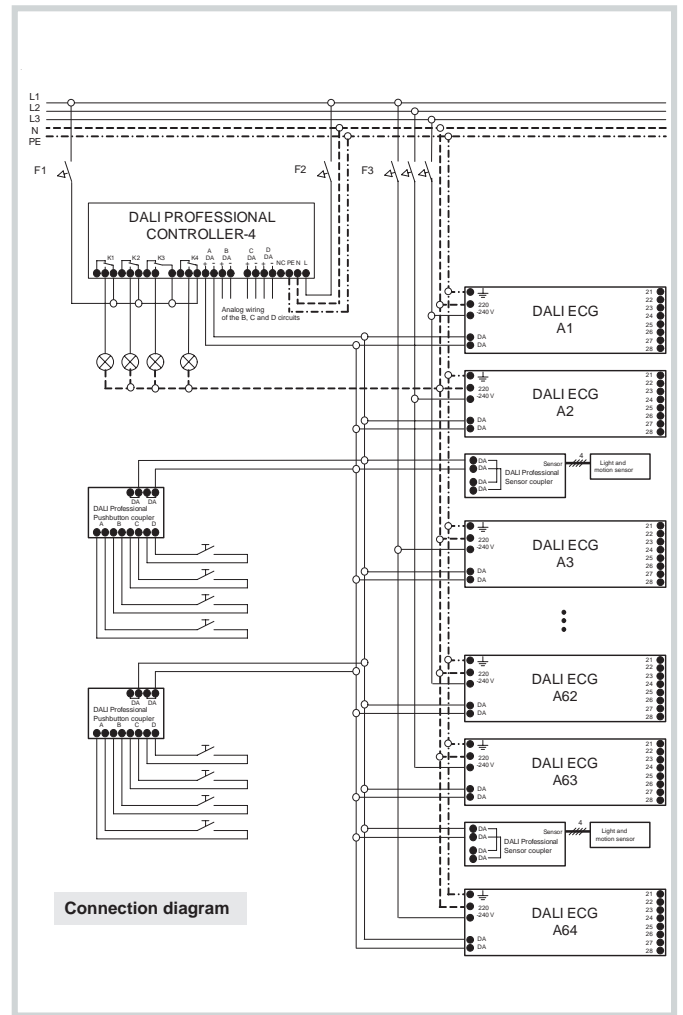
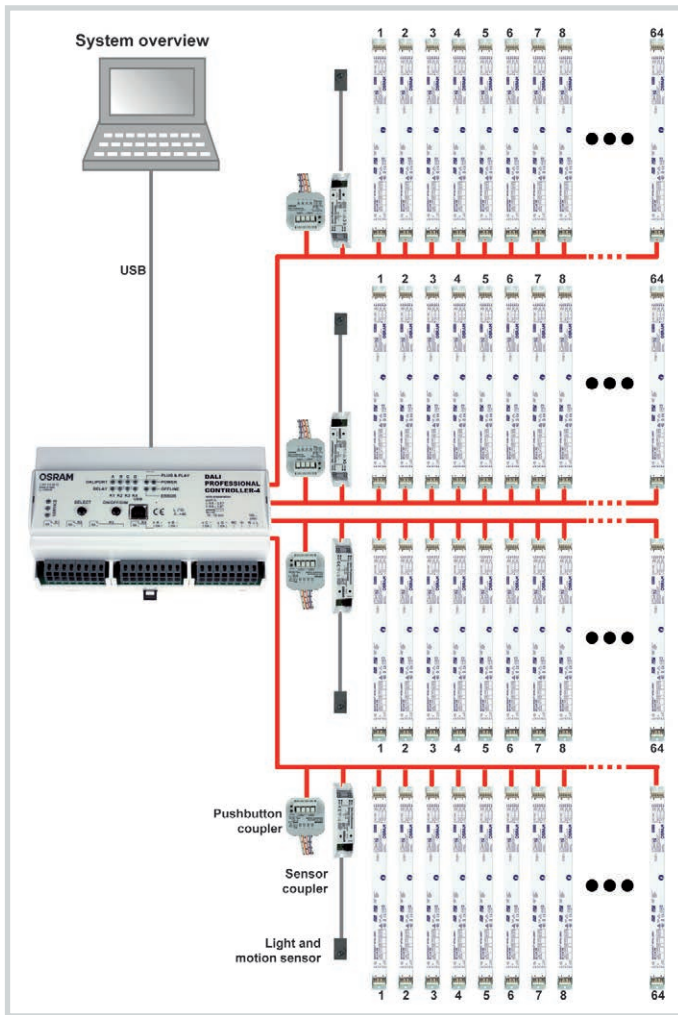
- Umožňuje rozšíření systému DALI vždy o dalších 64 elektronických předřadníků
- Umožňuje prodloužení vedení DALI vždy o 300 m
- Elektronické předřadníky napojené na repeater pracují jako skupina
- Maximální příkon: 4 W

DALI REP SO - REPEATER PRO MONTÁŽ DO ROZVADĚČE NA DIN LIŠTU










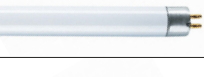





- Umožňuje rozšíření systému DALI vždy o dalších 64 elektronických předřadníků
- Umožňuje prodloužení vedení DALI vždy o 300 m
- Elektronické předřadníky napojené na repeater pracují jako skupina
- Spotřeba v režimu stand-by: max 1 W

SCHÉMA ZAPOJENÍ:



SVĚTELNÉ ZDROJE A SYSTÉMY - technické parametry

LBS	W	L [mm]	Patice	Světelný tok [lm]	t [h]	OSRAM	
Kompaktní zářivky							
TC-T	13	90	GX24d-1	900	8000	DULUX T 13 W	
TC-T	18	100	GX24d-2	1200	8000	DULUX T 18 W	
TC-T	26	115	GX24d-3	1800	8000	DULUX T 26 W	
TC-D	13	115	G24D-1	900	8000	DULUX D 13 W	
TC-D	18	130	G24D-2	1200	8000	DULUX D 18 W	
TC-D	26	149	G24D-3	1800	8000	DULUX D 26 W	
TC-DEL	13	115	G24q-1	900	10000	DULUX D/E 13 W	
TC-DEL	18	130	G24q-2	1200	10000	DULUX D/E 18 W	
TC-DEL	26	149	G24q-3	1800	10000	DULUX D/E 26 W	
TC-S	9	144	G23	600	8000	DULUX S 9 W	
TC-S	11	214	G23	900	8000	DULUX S 11 W	
TC-L	18	217	2G11	1200	8000	DULUX L 18 W	
TC-L	24	317	2G11	1800	8000	DULUX L 24 W	
TC-L	36	411	2G11	2900	8000	DULUX L 36 W	
Lineární zářivky							
T5	14	549	G5	1350	20000	LUMILUX HE 14 W	
T5	21	849	G5	2100	20000	LUMILUX HE 21 W	
T5	28	1149	G5	2900	20000	LUMILUX HE 28 W	
T5	35	1449	G5	3650	20000	LUMILUX HE 35 W	
T5	24	549	G5	2000	24000	LUMILUX HO 24 W	
T5	39	849	G5	3500	24000	LUMILUX HO 39 W	
T5	49	1449	G5	4900	24000	LUMILUX HO 54 W	
T5	54	1149	G5	5000	24000	LUMILUX HO 54 W	
T5	80	1449	G5	7000	24000	LUMILUX HO 80 W	
T5	24	549	G5	2000	24000	CONSTANT HO 24 W	
T5	39	849	G5	3500	24000	CONSTANT HO 39 W	
T5	49	1449	G5	4900	24000	CONSTANT HO 54 W	
T5	54	1149	G5	5000	24000	CONSTANT HO 54 W	
T5	80	1449	G5	7000	24000	CONSTANT HO 80 W	
ES - energy saver							
T5	25	1149	G5	2900	20000	LUMILUX HE 25 W ES	
T5	32	1449	G5	3650	20000	LUMILUX HE 32 W ES	
T5	45	1449	G5	4900	24000	LUMILUX HO 45 W ES	
T5	50	1149	G5	5000	24000	LUMILUX HO 50 W ES	
T5	73	1449	G5	7000	24000	LUMILUX HO 73 W ES	
XT - s dlouhou životností							
T5	54	1149	G5	5000	45000	LUMILUX HO 54 W XT	
T5	80	1449	G5	7000	45000	LUMILUX HO 80 W XT	
T8	10	470	G13	650	18000	LUMILUX L 10 W	
T8	15	438	G13	950	18000	LUMILUX L 15 W	
T8	18	590	G13	1350	18000	LUMILUX L 18 W	
T8	30	895	G13	2400	18000	LUMILUX L 30 W	
T8	36	1200	G13	3350	18000	LUMILUX L 36 W	
T8	58	1500	G13	5200	18000	LUMILUX L 58 W	
Kruhové zářivky							
T-R 8 (T9 C)	22	216	G10q	1350	10000	LUMILUX L 22 W C	
T-R 8 (T9 C)	32	305	G10q	2250	10000	LUMILUX L 32 W C	
T-R 8 (T9 C)	40	406	G10q	3200	10000	LUMILUX L 40 W C	
T5 FC	22	230	2GX13	1900	12000	LUMILUX FC 22 W	
T5 FC	40	305	2GX13	3400	12000	LUMILUX FC 32 W	
T5 FC	55	305	2GX13	4200	12000	LUMILUX FC 40 W	

LBS - mezinárodní systém značení světelných zdrojů

Světelný tok [lm] - světelný tok v lumenech (ve spektru 830 až 840)

t [h] - průměrná životnost zdrojů v hodinách (provoz s el. předřadníkem s teplým startem)

OSRAM - nabídka světelného zdroje firmy Osram

Elektronické předřadníky OSRAM

Při zaregistrování a použití EP OSRAM v kombinaci se světelnými zdroji OSRAM je poskytována záruka na EP až 5 let.

U zářivek T5 HE a T5 HO se ve svislé provozní poloze musí zářivka používat tak, aby byla její patice s potiskem dole.

U zářivek T5 FC je při vertikálním provozu patice 2GX13 dole. U svítidel s více zářivkami musí být zářivky T5 HE nebo T5 HO zásadně používány s potiskem na stejné straně, tzn. aby se nezhřival „cold spot“.



SVĚTELNÉ ZDROJE A SYSTÉMY - technické parametry

LBS	W	L [mm]	Patice	Světelný tok [lm]	t [h]	OSRAM		
Halogenidové výbojky							POWERSTAR	
HIT	70	84	G12	5800	9000	HQI-T 70/NDL		
HIT	70	84	G12	5300	9000	HQI-T 70/WDL		
HIT	150	84	G12	13000	9000	HQI-T 150/NDL		
HIT	150	84	G12	13000	9000	HQI-T 150/WDL		
HIT	250	226	E40	20000	12000	HQI-T 250/D PRO		
HIT	250	246	E40	19800	12000	HQI-T 250/N/SI SUPER		
HIT	400	273	E40	42000	12000	HQI-T 400/N		
HIT	400	275	E40	36500	12000	HQI-T 400/N/SI SUPER		
HIT	1000	345	E40	85000	9000	HQI-T 1000/D		
HIT	1000	345	E40	110000	9000	HQI-T 1000/N		
HIT	2000	430	E40	180000	9000	HQI-T 2000/D		
HIT	2000	430	E40	205000	9000	HQI-T 2000/N		
HIT	2000	430	E40	240000	9000	HQI-T 2000/N/E SUPER		
HIT-DE	70	117	RX7s	6500	9000	HQI-TS 70/NDL		
HIT-DE	70	117	RX7s	6200	9000	HQI-TS 70/WDL		
HIT-DE	70	117	RX7s	6200	9000	HQI-TS 70/D		
HIT-DE	150	135	RX7s-24	12500	12000	HQI-TS 150/NDL		
HIT-DE	150	135	RX7s-24	12000	12000	HQI-TS 150/WDL		
HIT-DE	150	135	RX7s-24	13500	12000	HQI-TS 150/D		
HIT-DE	250	162	Fc2	20000	12000	HQI-TS 250/NDL		
HIT-DE	250	162	Fc2	22000	12000	HQI-TS 250/WDL		
HIT-DE	250	162	Fc2	20000	12000	HQI-TS 250/D PRO		
HIT-DE	1000	187	K12s-36	90000	6000	HQI-TS 1000/NDL/S		
HIT-DE	1000	187	K12s-36	90000	6000	HQI-TS 1000/D/S		
HIT-DE	2000	187	K12s-36	215000	4000	HQI-TS 2000/NDL/S		
HIT-DE	2000	187	K12s-36	200000	4000	HQI-TS 2000/D/S		
HIE	70	141	E27	5500	9000	HQI-E 70/NDL/clear		
HIE	70	141	E27	5200	9000	HQI-E 70/WDL/clear		
HIE	100	141	E27	8400	9000	HQI-E 100/NDL/clear		
HIE	100	141	E27	8500	9000	HQI-E 100/WDL/clear		
HIE	150	141	E27	12500	9000	HQI-E 150/NDL/clear		
HIE	150	141	E27	12900	9000	HQI-E 150/WDL/clear		
HIE	250	226	E40	19000	12000	HQI-E 250/D PRO		
HIE	250	244	E40	19200	12000	HQI-E 250/N/SI SUPER		
HIE	400	285	E40	42000	12000	HQI-E 400/N/clear		
HIE	400	290	E40	34000	12000	HQI-E 400/D PRO		
HIE	400	285	E40	35000	12000	HQI-E 400/N/SI SUPER		
Sodíkové vysokotlaké výbojky							VIALOX	
HST	150	210	E40	15000	24000	NAV-T 150		
HST	150	210	E40	74500	24000	NAV-T 150 SUPER 4Y		
HST	250	257	E40	28000	24000	NAV-T 250		
HST	250	257	E40	33200	24000	NAV-T 250 SUPER 4Y		
HST	400	285	E40	48000	24000	NAV-T 400		
HST	400	285	E40	56500	24000	NAV-T 400 SUPER 4Y		
HST	1000	360	E40	130000	-	NAV-T 1000		
HST-DE	70	120	RX7s	6800	18000	NAV-TS 70 SUPER 4Y		
HST-DE	150	138	RX7s-24	15000	24000	NAV-TS 150 SUPER 4Y		
HSE	70	71	E27	5600	18000	NAV-E 70/E		
HSE	70	71	E27	6300	18000	NAV-E 70 SUPER 4Y		
HSE	100	76	E27	8500	18000	NAV-E 100		
HSE	100	76	E27	10200	18000	NAV-E 100 SUPER 4Y		
HSE	150	91	E40	14500	24000	NAV-E 150		
HSE	150	91	E40	17000	24000	NAV-E 150 SUPER 4Y		
HSE	250	91	E40	27000	24000	NAV-E 250		
HSE	250	91	E40	31100	24000	NAV-E 250 SUPER 4Y		
HSE	400	122	E40	48000	24000	NAV-E 400		
HSE	400	122	E40	55500	24000	NAV-E 400 SUPER 4Y		
Rtuťové výbojky								
HME	50	56	E27	2000	24000	HQL 50 DE LUXE		
HME	80	71	E27	4000	24000	HQL 80 DE LUXE		
HME	125	76	E27	6800	24000	HQL 125 DE LUXE		
HME	250	91	E40	14000	24000	HQL 250 DE LUXE		
HME	400	122	E40	24000	24000	HQL 400 DE LUXE		

SVĚTELNÉ ZDROJE A SYSTÉMY - technické parametry

Typ světelného zdroje	Příkon [W]	Max. rozměr [mm]	Světelný tok [lm]		Příkon systému (činný) [W]		Vstupní proud systému na sv. zdroj [A]		
			při 25°C	při 35°C	EL-nický p.	EL-mag. p.	EL-nický p. kompenzovaný	EL-mag. p. kompenzovaný / nekompenzovaný	
Lineární zářivky - T8 (827, 830, 840)									
	15	438	950	875	15	19	0,07	0,08	0,17
	18	590	1350	1200	18	23	0,08	0,10	0,19
	36	1200	3350	3050	36	43	0,16	0,19	0,42
	58	1500	5200	4600	58	65	0,26	0,29	0,61
Lineární zářivky - T5 (827, 830, 840)									
	14	549	1200	1350	15		0,07		
	21	849	1900	2100	22		0,10		
	24	549	1750	2000	26		0,12		
	28	1149	2600	2900	31		0,15		
	35	1449	3320	3650	38		0,18		
	39	849	3100	3500	42		0,19		
	49	1449	4300	4900	53		0,24		
	54	1149	4450	5000	58		0,26		
	80	1449	6150	7000	85		0,38		
Kruhové zářivky - T8 (827, 830, 840)									
	22	216	1350	1200	22	26	0,09	0,11	0,21
	32	307	2050	1850	35	37	0,15	0,18	0,31
	40	409	2900	2650	40	45	0,18	0,22	0,35
Kruhové zářivky - T5 (827, 830, 840)									
	22	225	1800	2050	24		0,11		
	40	300	3200	3600	43		0,19		
	55	300	4200	4850	59		0,27		
Čtvercové zářivky (827, 835)									
	16	141	1050		18	22	0,08	0,11	0,19
	28	207	2050		31	35	0,14	0,17	0,30
Kompaktní zářivky (827, 830, 840)									
	9	167	600		11	16	0,05	0,07	0,10
	11	237	900		13	17	0,06	0,08	0,12
	13	115	900		15	19	0,07	0,10	0,13
	18	130	1200		21	25	0,09	0,12	0,18
	26	149	1800		30	34	0,13	0,16	0,26

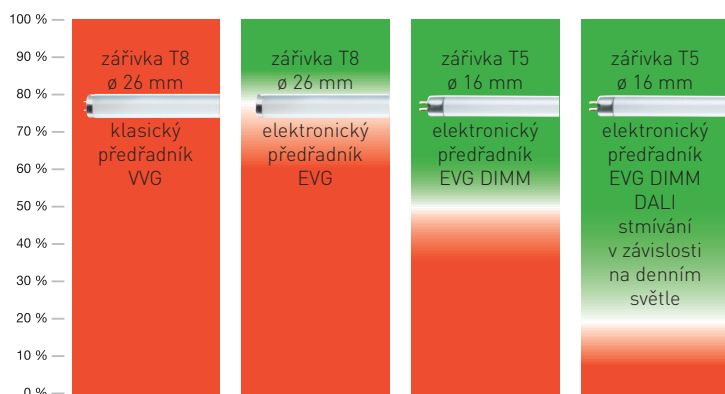
BAREVNÉ PODÁNÍ ZDROJŮ

Správná volba barevného podání zdrojů	Shot light	Teple bílá					Bílá				Denní			Horti-cultural	
		29	827	927	830	930	25	33	840	940	950	865	965		54
Barva světla	79														
Dělení CIE		3	1B	1A	1B	1A	2A	2B	1B	1A	1A	1B	1A	2A	
Obchod - potraviny					●				●						
Obchod - maso	●								●						
Obchod - textil, kůže				●		●				●					
Kadeřnictví, kosmetika				●		●				●					
Dílny, mechanika									●			●			
Polygrafie										●	●		●		
Sklady									●						
Lakovny									●			●			
Testování barev											●		●		
Pěstování rostlin														●	
Domácnosti, restaurace			●	●											
Kanceláře, učebny					●				●						
Muzea						●				●					
Nemocniční pokoje				●		●									
Ordinace										●					
Sportovní zařízení					●				●						
Venkovní osvětlení		●						●							●

● Doporučené

■ Přípustné

ÚSPORA ELEKTRICKÉ ENERGIE ZÁŘIVKOVÝCH ZDROJŮ V ZÁVISLOSTI NA POUŽITÉM TYPU PŘEDŘADNÍKU.

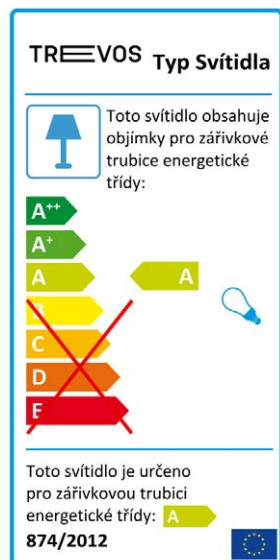


Při řízeném osvětlení v závislosti na denním světle a přítomnosti osob lze uspořit až 80% energie.

CHEMICKÁ ODOLNOST TĚLES SVÍTEL VYROBENÝCH Z TERMOPLASTŮ

Prostředí	Maximální koncentrace	Polykarbonát/PC			Akryl/AC (SAN, PMMA)			ABS			Hliník/Al (DIN 230)			Polyamid (PA6/66)		
		Odolnost			Odolnost			Odolnost			Odolnost			Odolnost		
		ano	částečně	ne	ano	částečně	ne	ano	částečně	ne	ano	částečně	ne	ano	částečně	ne
Aceton (ketony)				•			•			•	•			•		•
Anilin (organické báze)			•				•					•			•	
Amoniak - čpavek	5%			•	•			•				•			•	
Benzol																•
Benzen				•			•									•
Diethylether (ethery)				•			•									•
Dusičnan draselný - ledek	40%	•			•											•
Ethanol (alkoholy)	50%	•					•			•						•
Ethylacetat (estery)				•			•									•
Ethylalkohol		•					•			•						•
Fenol				•			•									•
Glycerin			•		•											•
Heptan							•									•
Hydroxid amonný	25%				•					•						•
Hydroxid sodný - louh	60%			•	•			•						•		•
Chlorid sodný - roztok soli	15%	•			•			•						•		•
Chlorid sírnatý i vápenatý		•			•			•						•		•
Chlorid uhličitý i etylnatý				•			•							•		•
Chlorid železnatý		•			•			•						•		•
Kyselina arzeničitá i olejová		•			•			•						•		•
Kyselina citronová	20%	•			•			•						•		•
Kyselina dusičná	20%		•				•			•				•		•
Kyselina dusičná	50%			•			•							•		•
Kyselina chlorovodíková	5%	•			•			•						•		•
Kyselina chlorovodíková	35%			•			•							•		•
Kyselina chromová	40%		•				•			•				•		•
Kyselina mravenčí	30%			•			•							•		•
Kyselina octová	10%	•			•			•						•		•
Kyselina sírová	30%	•			•			•						•		•
Methanol				•			•							•		•
Nafta - pohonné směsi			•				•			•				•		•
Olej minerální			•		•			•						•		•
Olej rostlinný			•		•			•						•		•
Olej řepkový - bionafta			•		•			•						•		•
Petrolej			•				•			•				•		•
Peroxid vodíku	30%	•					•							•		•
Síran amonný, sodný, měďnatý aj.	15%	•			•			•						•		•
Toluen (nepolární uhlovodíky)				•			•							•		•
Terpentýn				•			•							•		•
Trichlorethylen				•			•							•		•
Uhlíčan sodný	20%	•			•			•						•		•
Uhlovodíky alifatické		•			•			•						•		•
Uhlovodíky aromatické a halogenované				•			•							•		•
Zásady (alkaly) a saponáty				•	•			•						•		•

SVÍTIDLA URČENÁ PRO ZÁŘIVKOVÉ TRUBICE ENERGETICKÉ TŘÍDY A



PRIMA T8 Ex
PRIMA T5
PRIMA T5 ES
PRIMA T8
PRIMA T5 VP
PRIMA T8 VP
PRIMA T5 ABS
PRIMA T8 ABS
PRIMA T8 ta60
PRIMA T5 TRS
PRIMA T8 TRS
PRIMA II T5
PRIMA II T8

PERUN T5
PERUN T8
PERUN T8 Ex

ALUMAX T5
ALUMAX T8
ALUMAX T8 ta60

TITAN T5
TITAN T5 ta60

BELTR T8
BELTR T5

SM T8
SM T5
ST T5
ST OR T5
ST T8
ST R T8

RPK T5
RPK T8

MO T5
MO T8
MO AS T5
MO AS T8

LUXOR T5
LUXOR T5 DI-IN

VIP T5
VIP T5 DI-IN

FINESTRA
FINESTRA RING

DLN BARI IP65
DLN BARI

PSP TORINO T5
PSP TORINO T8
PSP TORINO IP65
PSP TORINO SPORT

PSP MONZA T5
PSP MONZA T8
PSP MONZA AS

PSP IMOLA IN
PSP IMOLA DI-IN

PSV ROMA T5
PSV ROMA T8
PSV ROMA IP65 T5
PSV ROMA IP65 T8

PSV IMOLA IN
PSV IMOLA DI-IN

PSV PISA SDK T8
PSV PISA SDK AS
PSV PISA IP65 SDK T8

PSV IMOLA SDK IN
PSV IMOLA SDK DI-IN

PSV CAPRI T5

PSV QUAZAR T5
PSV TAURI T5

PSV LIN T5

DL BARI
DL BARI IP65

DLK BARI II

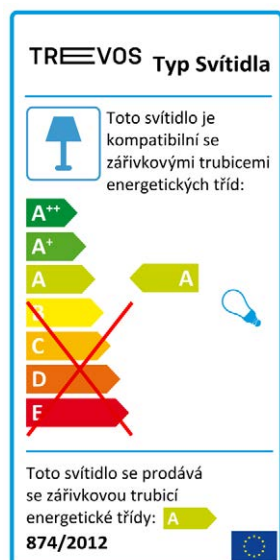
EASY

STYLE
COSMO

JET
LIGHTMASTER

AVANTGARDE

SVÍTIDLA PRODÁVANÁ VČETNĚ ZÁŘIVKOVÉ TRUBICE ENERGETICKÉ TŘÍDY A



SB T8

HELIOS

SVÍTIDLA URČENÁ PRO SVĚTELNÉ ZDROJE VÍCE DRUHŮ ENERGETICKÝCH TŘÍD



LINEA ROUND

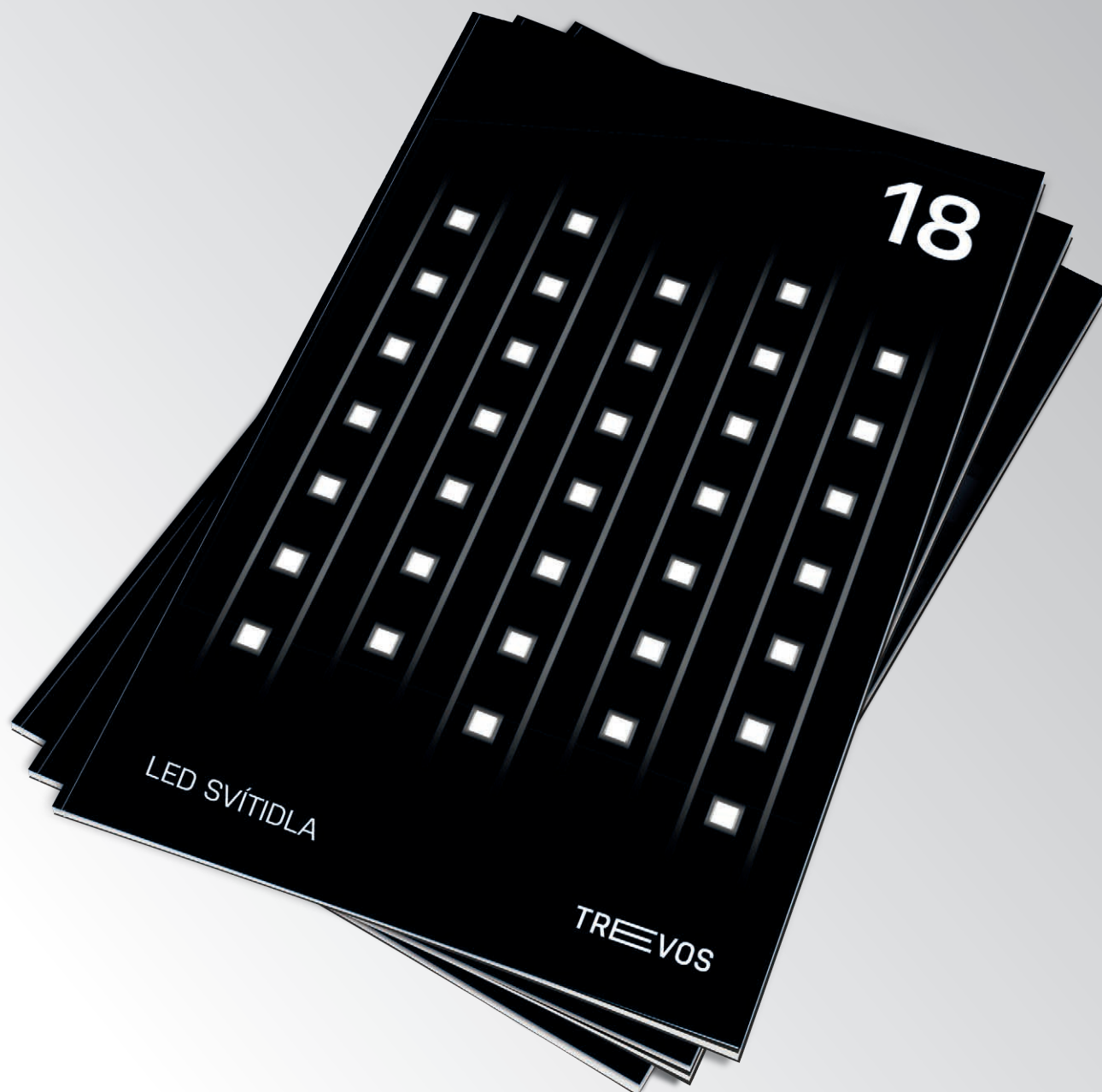
ORIENTAČNÍ HODNOTY UDRŽOVACÍHO ČINITELE SVÍTIDEL (LMF)

Svítidla IP65, IP66 – PRIMA, PERUN, ALUMAX, LINEA					
	Intervaly čištění v letech				
Prostředí	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Velmi čisté	0,96	0,93	0,93	0,92	0,92
Čisté	0,94	0,91	0,91	0,90	0,90
Běžné (volitelné)	0,90	0,88	0,86	0,85	0,84
Špinavé (volitelné)	0,86	0,83	0,81	0,80	0,79

Svítidla IP20, IP40 – BELTR, SM, SB, ST, LUXOR					
	Intervaly čištění v letech				
Prostředí	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Velmi čisté	0,94	0,93	0,91	0,9	0,89
Čisté	0,88	0,85	0,83	0,81	0,79
Běžné (volitelné)	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73
Špinavé (volitelné)	0,77	0,73	0,71	0,68	0,65

Tabulka obsahuje pouze orientační hodnoty, které nemusí odpovídat hodnotám údržby dosažitelným u konkrétního zařízení.

Vydali jsme také samostatný
KATALOG LED SVÍTIDEL



TREVOS, a. s.
Mašov 34 — 511 01 Turnov
Česká republika

T +420 481 363 347 — +420 481 363 321
obchod@trevos.cz — www.trevos.cz

Katalog 2018, verze 01

