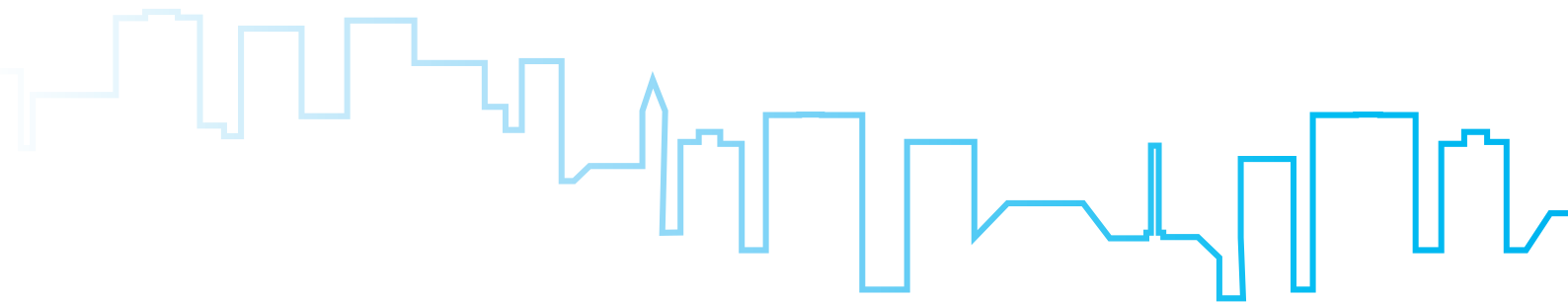




Zářivková a výbojková svítidla 2016-2017



Sídlo společnosti

MODUS spol. s r. o.

Ovocný trh 572/11
110 00 **Praha**
Česká republika

Obchodní oddělení – pro tuzemsko a zahraničí

Žižkova 273

252 25 **Jinočany**

Tel. +420 242 410 238, +420 242 410 232

Fax. +420 242 410 248

e-mail: trade@modus.cz

Česká republika / **Czech Republic**

U Kuchyňky 966

674 01 **Třebíč**

Tel. +420 565 651 551

Fax. +420 226 015 208

e-mail: prodejtr@modus.cz

Česká republika

Technická podpora prodeje

Žižkova 273

252 25 **Jinočany**

Česká republika

Tel. +420 242 410 235, +420 242 410 239

Fax. +420 242 410 248

e-mail: salesprom@modus.cz

Ekonomická a účetní centrála

U Kuchyňky 966

674 01 **Třebíč**

Česká republika

Tel. +420 565 651 540

Fax. +420 565 651 540

e-mail: modus@modus.cz

Výrobní závod

Dubická 3274

470 01 **Česká Lípa**

Tel. +420 484 847 121

Fax. +420 484 847 125

e-mail: production@modus.cz

KATALOGY MODUS

Firma MODUS, spol. s r. o., Český výrobce svítidel, Vám tímto katalogem představujeme svůj sortiment svítidel, která jsou vyzdobena pro klasické světelné zdroje - zářivky T8, T5 a výbojková svítidla, případně svítidla s objímkou E27.

Náš výrobní sortiment obsahuje veškerá svítidla pro kancelářské (mřížkové či svítidla s krytem), průmyslové (v krytí IP20 a IP65) a venkovní prostory.

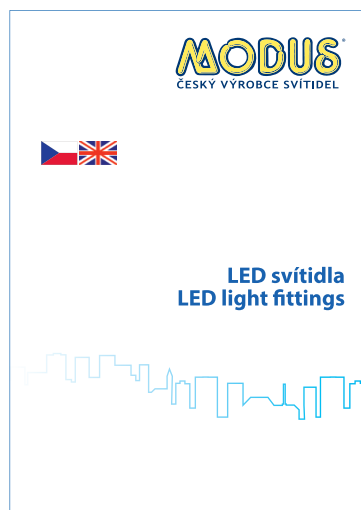
Svítidla se zdroji LED uvádíme v samostatném katalogu. Důvodem je neustálý vývoj této technologie a s tím spojená častá změna technických údajů, to je dáno neustálou inovací v tomto segmentu osvětlování.

Vzhledem k tomuto vývoji doporučujeme také sledovat naši webovou prezentaci - www.modus.cz

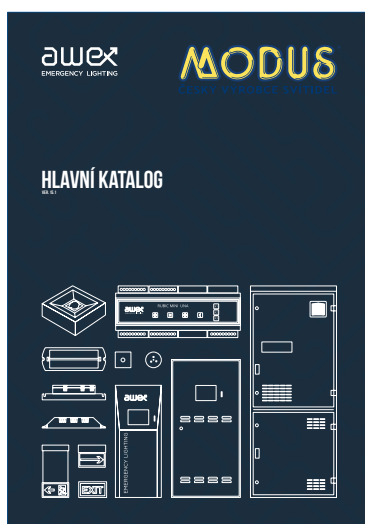


Katalog klasických svítidel

- zářivková a výbojková svítidla



Katalog LED svítidel



Katalog nouzových svítidel AWEX/MODUS

Všeobecné informace

Pokud není uvedeno jinak, jsou zářivková a výbojková svítidla MODUS dodávána

- bez světelných zdrojů
- bez startérů (v případě zářivkových svítidel s tlumivkou)
- s kondenzátorem (kompenzována) - s výjimkou průmyslových svítidel, která mohou být užitá v soustavách s centrální nebo skupinovou kompenzací. Vestavná svítidla modelových řad I, IN a IK jsou dodávána bez příchytů pro montáž do sádkartonového podhledu, tyto příchytů je možno objednat jako samostatné příslušenství.

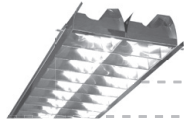
Svítidla MODUS, není-li uvedeno jinak, jsou certifikována na provoz s normální teplotou prostředí.

Doporučení:

Vzhledem k možným úsporám elektrické energie, zvýšenému uživatelskému komfortu a nižším servisním nákladům doporučujeme instalovat svítidla s elektronickými předřadníky, případně regulovatelnými elektronickými předřadníky.

OBSAH

OPTICKÉ SYSTÉMY 4-5



IT5 6



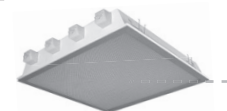
IT8 8



IK 10



IK/IP54 11



IC 12



I ALU 13



I ALDPV 14



C ALDP 15



C INC, C KO, C KP 16



IN, IN2 17



PŘÍSLUŠENSTVÍ 18

RYCHLÁ INSTALACE 19



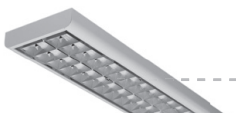
LLX 20



LLX T5 21



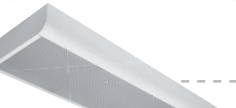
LLY 22



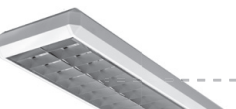
LLY T5 24



LLY KO, KP 25



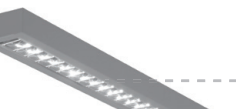
LL 26



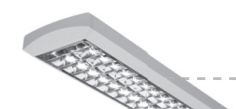
F 28



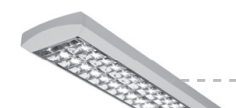
EVAS 29



SLIM 30



SLIM/R 31



SLIM/Z 32

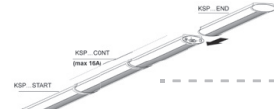
SLIM AS 33



KS 34



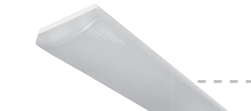
KSP 35



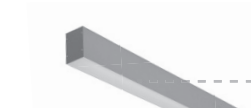
KL 36



KM 37



H 38



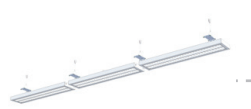
ARES Q 39



ARES 40



ARES/R 41



SPMA 42

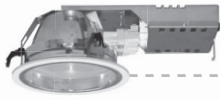


SPMAK 43

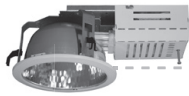


SPMB 44

SPMBS 45



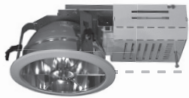
SPMC 46



SPMC 47



SPMR 48



BAREL 49



SPMV 50



SPME 51



SB 52



BRKL 53



TE 54



REF TE 55



TU 56



REF TU 57



Z 58



MEGA 60



V3 61



BELIO 62



BUTIC 63



VARIO/M 64



VARIO 65



CRONO 1, 2 66



CRONO 67



BAR 68



BON 69



AURIS 70



PARK RS 71



LV 72



LVN 73



LVS 74



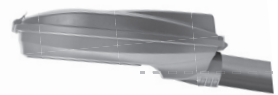
NV G 75



NV PMMA 76



UK 77



SL, SLX 78

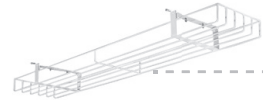


NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ 80

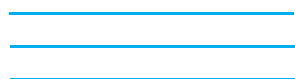
ZH 82



OCHRANNÁ MŘÍŽ 83



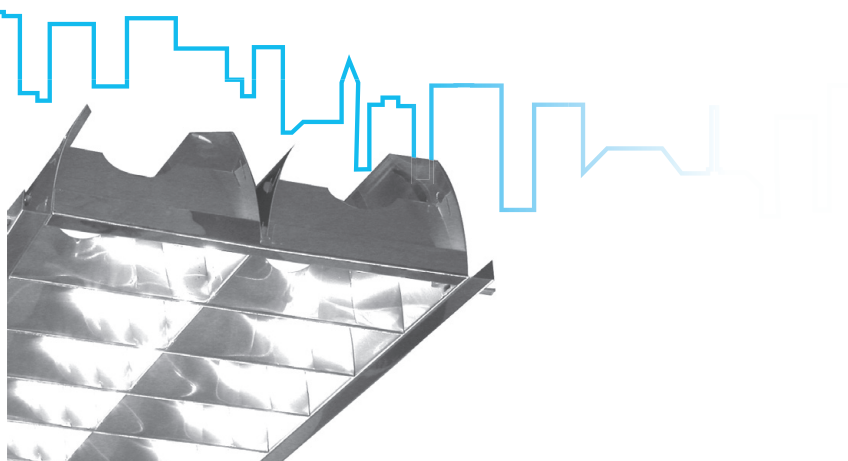
POZNÁMKY 83



LEGENDA 84



OPTICKÉ SYSTÉMY MODUS

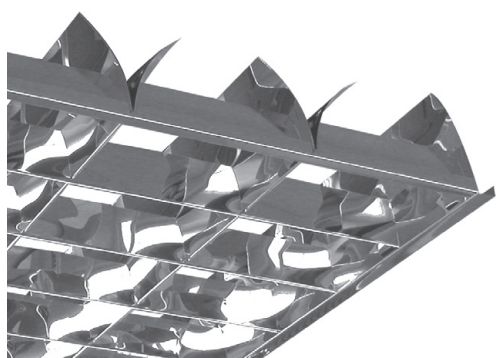


ALDP T5

- optický systém kategorie C2 s omezením mezních jasů pod 200 cd/m² v úhlech nad 65°
- podélné i příčné lamely parabolického tvaru
- díky uzavření příčných lamel je dosaženo vyšší účinnosti tohoto systému

varianty

- vysoce leštěný hliník (ALDP)
- matovaný hliník (MATDP)
- super odrazný vysoce leštěný materiál MIRO (M4DP)
- svítidla s touto mřížkou jsou určena do kanceláří, místností se zobrazovací technikou, pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění

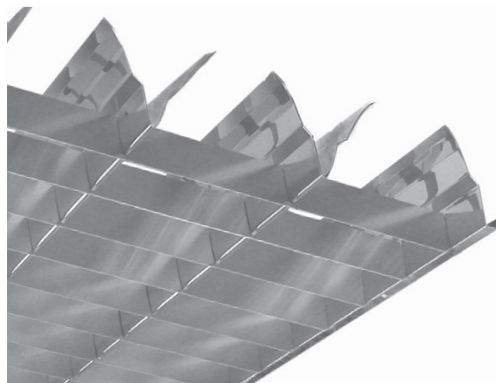


ALDP T8

- optický systém kategorie C2 s omezením mezních jasů pod 200 cd/m² v úhlech nad 65°
- podélné i příčné lamely parabolického tvaru

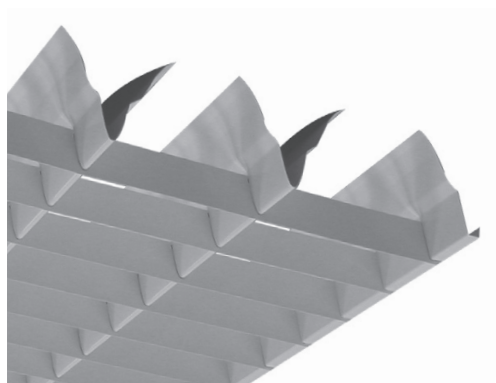
varianty

- vysoce leštěný hliník (ALDP)
- matovaný hliník (MATDP)
- super odrazný vysoce leštěný materiál MIRO (M4DP)
- svítidla s touto mřížkou jsou určena do kanceláří, místností se zobrazovací technikou, pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění



AL

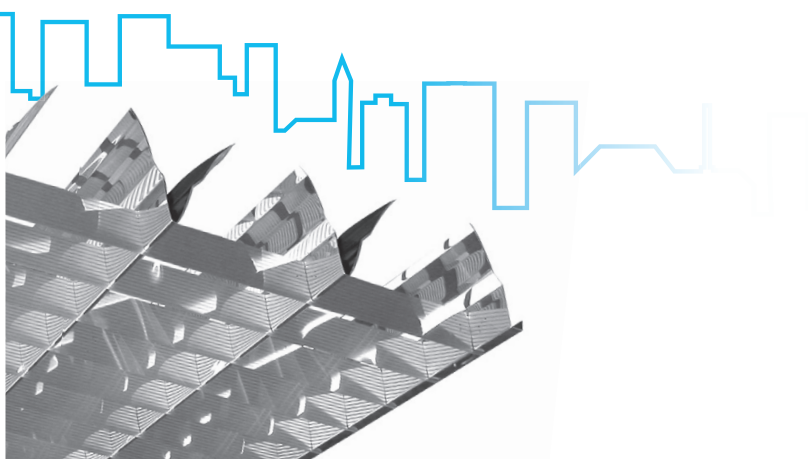
- varianty T8 a T5
- podélné vysoce leštěné hliníkové lamely parabolického tvaru
- příčné lamely matovaný hliník
- svítidla s touto mřížkou jsou určena pro všeobecné použití do obchodních, školních, výrobních a podobných prostor



ALMAT

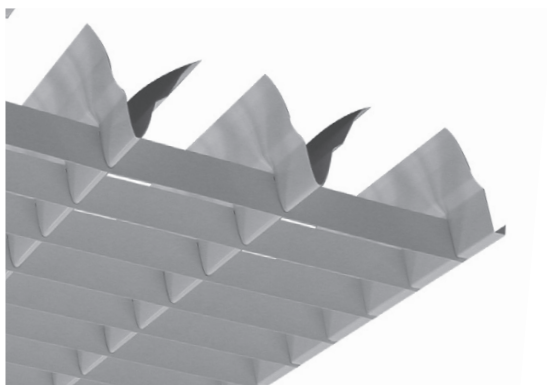
- varianty T8 a T5
- podélné matné hliníkové lamely parabolického tvaru
- příčné lamely matovaný hliník
- svítidla s touto mřížkou jsou určena pro všeobecné použití do obchodních, školních a podobných prostor

OPTICKÉ SYSTÉMY MODUS



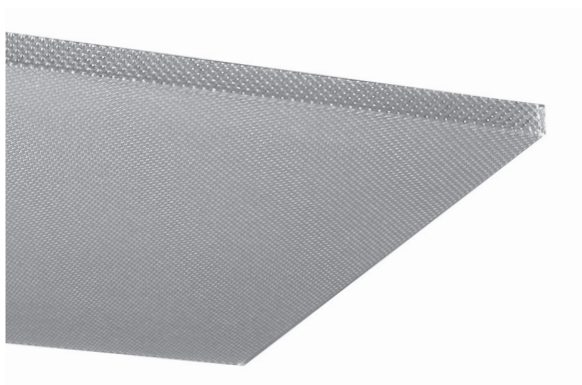
ALS

- podélné vysoce leštěné hliníkové lamely parabolického tvaru
- příčné lamely matovaný hliník se stromečkovou povrchovou strukturou
- svítidla s touto mřížkou jsou určena pro všeobecné použití do kancelářských, obchodních, školních, výrobních a podobných prostor



B

- varianty T8 a T5
- podélné bíle lakované hliníkové lamely parabolického tvaru
- příčné lamely bíle lakovaný hliník
- svítidla s touto mřížkou jsou určena především pro osvětlení obchodních a výrobních prostor, chodeb, sociálních zařízení apod.



KO, KP

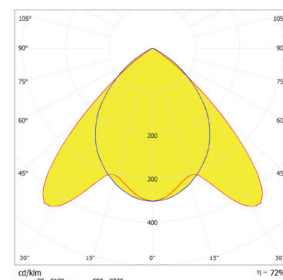
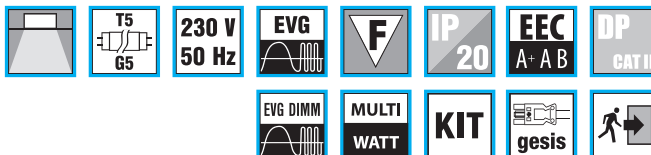
- opalový nebo prizmatický kryt
- svítidla s krytem jsou určena především pro osvětlení chodeb, sociálních zařízení, obchodních prostor apod.



KO/IP54, KP/IP54

- opalový nebo prizmatický kryt s hliníkovým rámečkem a těsněním
- kryt lze objednat samostatně, je zaměnitelný s mřížkou

IT5



I414ALDP

VARIANTA SVÍTIDLA A



I414ALDPA



I414BA

Vestavná mřížková svítidla pro zdroje T5

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

M4DP - optický systém kategorie C2 z hliníku ALANOD MIRO

MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

B - bílá parabolická mřížka

El.výstroj (#):

EP - elektronický předřadník (standardní provedení)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD EP - digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

Aplikace:

- do minerálního nebo sádkartonového podhledu

- počítačové pracovní, kancelářské, obchodní a společenské prostory s vysokými nároky na omezení oslnění

Příslušenství:

- příchytka do sádkartonového podhledu 54214

- přechodový rámeček

Varianty (@):

600 - pro montážní modul 600

625 - pro montážní modul 625

ISO - vnější svorkovnice ISODOM

KIT - vnější svorkovnice BJB

K - s konektorem GESIS

F - s přívodní flexošňůrou

NZ - nouzový zdroj

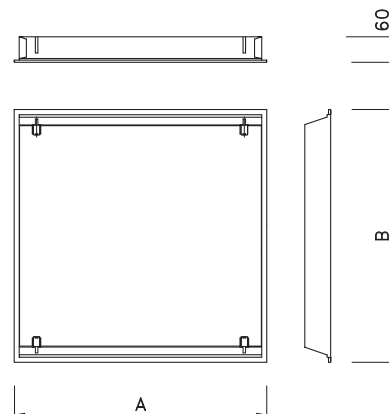
EP2 - dvouokruhové zapojení

Y - perforovaný kryt svítidla

RAL9006 - barva svítidla RAL 9006

Popis variant na str. 18-19.

Typ	W	Modul 600			Modul 625			kg
		A	B		A	B		
I114(24) &#@	1x14(24)	596	184	576x164	622	200	602x180	1,5
I214(24) &#@	2x14(24)	596	296	576x276	622	310	602x290	1,9
I314(24) &#@	3x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	3,7
I414(24) &#@	4x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	3,7
I128(54) &#@	1x28(54)	1196	184	1176x164	1246	200	1226x180	2,6
I228(54) &#@	2x28(54)	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	3,7
I328(54) &#@	3x28(54)	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	6,5
I428(54) &#@	4x28(54)	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	6,5
I135(49,80) &#@	1x35(49,80)	1496	184	1476x164	1546	200	1526x180	3,5
I235(49,80) &#@	2x35(49,80)	1496	296	1476x276	1546	310	1526x290	4,5
I335(49,80) &#@	3x35(49,80)	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	8,5
I435(49,80) &#@	4x35(49,80)	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	8,5



Optické systémy I T5



Varianta svítidla B



Varianta svítidla C



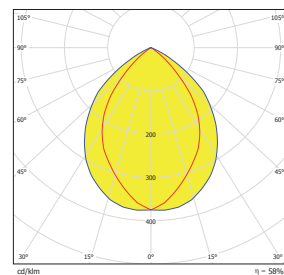
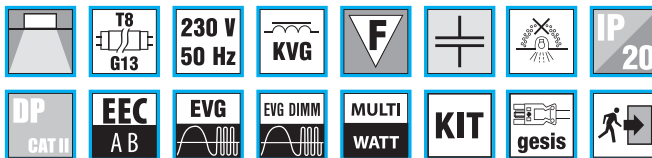
Varianta svítidla D



Dostupné varianty svítidel I T5:

		T5 14W, 24W				T5 28W, 54W				T5 35W, 49W, 80W			
		1x	2x	3x	4x	1x	2x	3x	4x	1x	2x	3x	4x
ALDP MATDP M4DP	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	B	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
	C	-	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+
	D	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
AL B ALMAT	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	B	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
	C	-	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-
	D	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-

IT8



I418ALDP



I418ALDP



Vestavná mřížková svítidla pro zdroje T8

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

ALMAT - parabolická mřížka z matného hliníku s matnými příčnými lamelami

B - bíle lakovaná parabolická mřížka

ALS - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami se „stromečkovým“ profilem

ALSMAT - parabolická mřížka z matného hliníku s matnými příčnými lamelami se „stromečkovým“ profilem

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)

EP - elektronický předradník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- do minerálního nebo sádkartonového podhledu

- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:

- příchytky do sádkartonového podhledu 54214

- přechodový rámeček

Varianty (@):

600 - pro montážní modul 600

625 - pro montážní modul 625

ISO - vnější svorkovnice ISODOM

KIT - vnější svorkovnice BJB

K - s konektorem GESIS

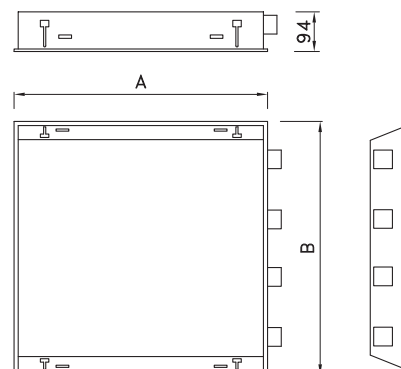
F - s přívodní flexošňůrou

NZ - nouzový zdroj

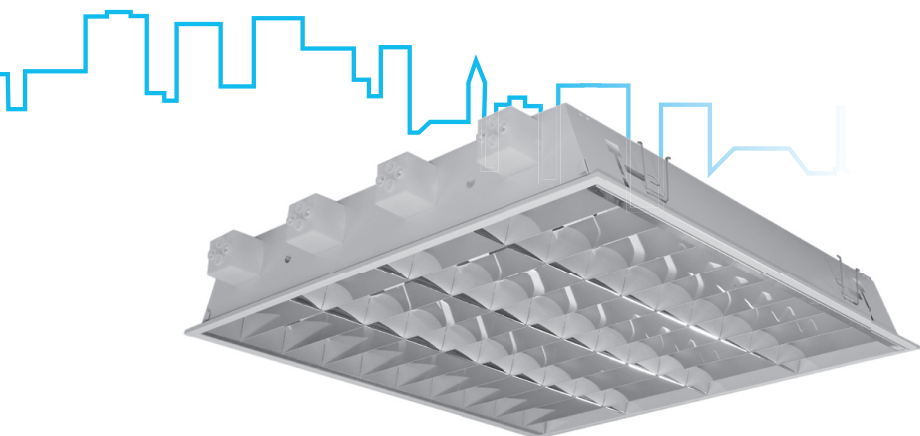
OK - dvoukruhové zapojení

Popis variant na str. 18-19.

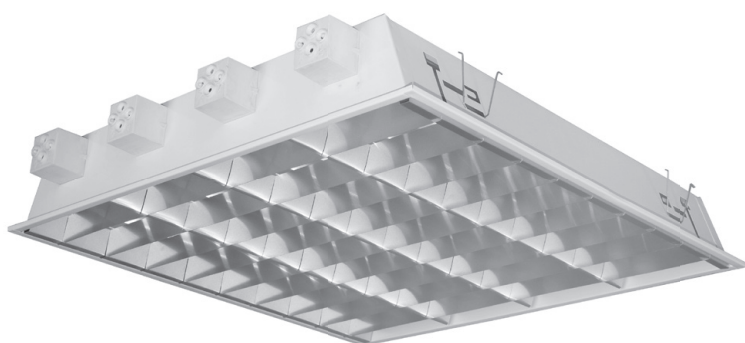
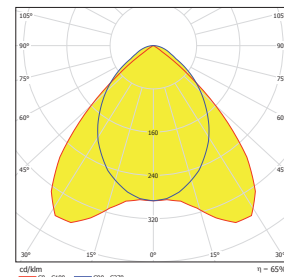
T8	W	Modul 600			Modul 625			kg
		A	B	□	A	B	□	
I118 &#@	1x18	596	184	576x164	622	184	602x164	2,1
I218 &#@	2x18	596	296	576x276	622	310	602x290	2,5
I318 &#@	3x18	596	596	576x576	622	622	602x602	4,8
I418 &#@	4x18	596	596	576x576	622	622	602x602	4,9
I136 &#@	1x36	1196	184	1176x164	1246	184	1226x164	2,9
I236 &#@	2x36	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	4,9
I336 &#@	3x36	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	9,1
I436 &#@	4x36	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	9,5
I158 &#@	1x58	1496	184	1476x164	1546	184	1526x164	3,9
I258 &#@	2x58	1496	296	1476x276	1546	310	1526x290	6,1
I458 &#@	4x58	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	12,0



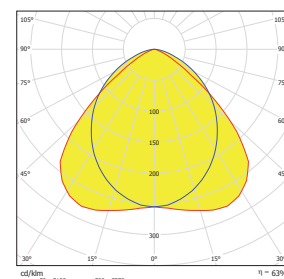
Optické systémy IT8



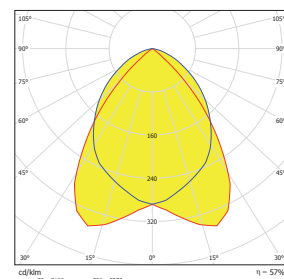
AL



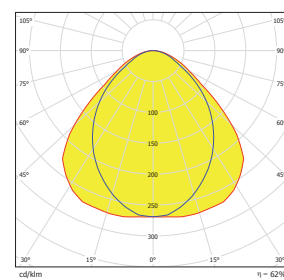
ALMAT



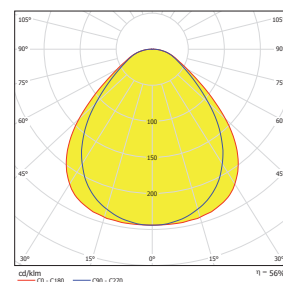
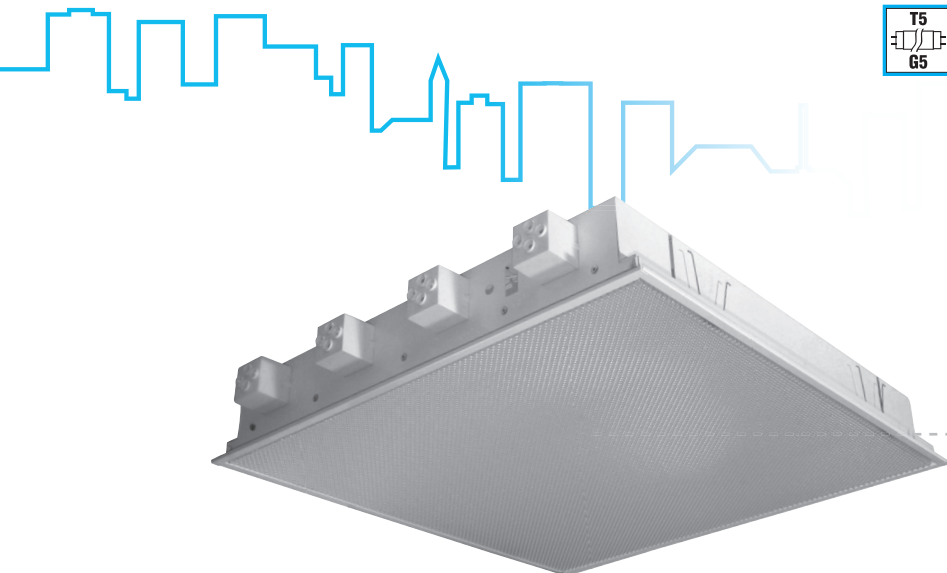
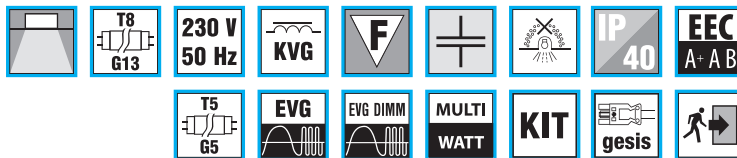
ALS



B



IK



IKP418



IKO228

Vestavná svítidla s krytem, IP40

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:

KO - opalový PET kryt

KP - prizmatický PET kryt

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení se zdroji T8)

EP - elektronický předřadník (standardní provedení se zdroji T5)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- do minerálního nebo sádkartonového podhledu

- obchodní a společenské prostory, chodby, sociální zařízení

Příslušenství:

- příchytky do sádkartonového podhledu 542141

- přechodový rámeček

Varianty (@):

600 - pro montážní modul 600

625 - pro montážní modul 625

K - s konektorem GESIS

F - s přívodní flexošňůrou

ISO - vnější svorkovnice ISODOM

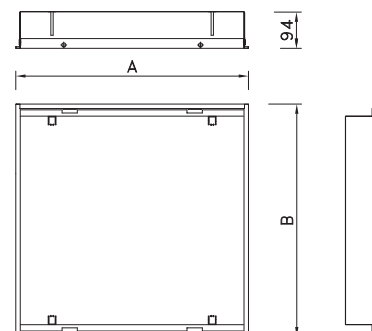
NZ - nouzový zdroj

KIT - vnější svorkovnice BJB

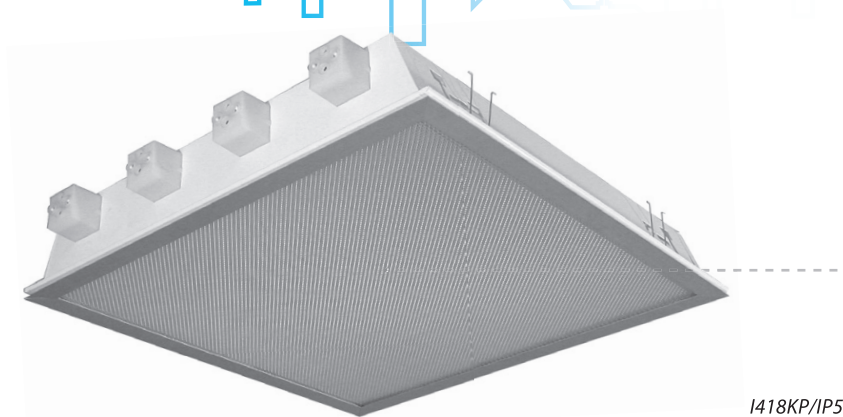
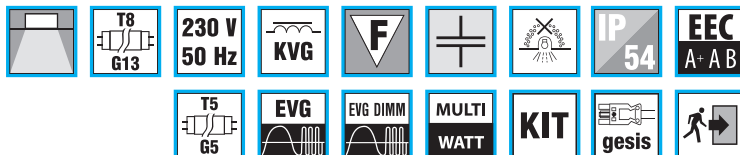
OK - dvouokružové zapojení

Popis variant na str. 18-19.

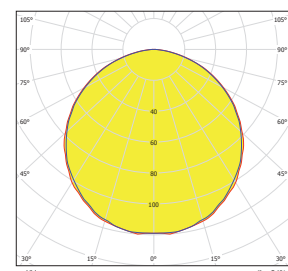
Typ	W	Modul 600			Modul 625			kg
		A	B		A	B		
IKO(P)118 #@	1x18	596	184	576x164	x	x	x	2,1
IKO(P)218 #@	2x18	596	296	576x276	x	x	x	2,5
IKO(P)318 #@	3x18	596	596	576x576	622	622	602x602	4,8
IKO(P)418 #@	4x18	596	596	576x576	622	622	602x602	4,9
IKO(P)136 #@	1x36	1196	184	1176x164	x	x	x	2,9
IKO(P)236 #@	2x36	1196	296	1176x276	x	x	x	4,9
IKO(P)158 #@	1x58	1496	184	1476x164	x	x	x	3,9
IKO(P)258 #@	2x58	1496	296	1476x276	x	x	x	6,1
IKO(P)214 (24) #@	2x14(24)	596	296	576x276	622	310	602x290	2,2
IKO(P)314 (24) #@	3x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	4,0
IKO(P)414 (24) #@	4x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	4,0
IKO(P)128 (54) #@	1x28(54)	1196	184	1176x164	1246	200	1226x180	2,7
IKO(P)228 (54) #@	2x28(54)	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	4,4
IKO(P)135 (49,80) #@	1x35(49,80)	1496	184	1476x164	1546	200	1526x180	3,6
IKO(P)235 (49,80) #@	2x35(49,80)	1496	296	1476x276	1546	310	1526x290	5,5



IK/IP54



I418KP/IP54



I418KO IP54



I418KP/IP54

Vestavná svítidla s krytem, s vysokým krytím IP54

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:

KO - opálový kryt, eloxovaný hliníkový rámeček

KP - prizmatický kryt, eloxovaný hliníkový rámeček

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení se zdroji T8)

EP - elektronický předřadník (standardní provedení se zdroji T5)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- do minerálního nebo sádkartonového podhledu

- kuchyně, laboratoře, sociální zařízení,...

Příslušenství:

- příchytky do sádkartonového podhledu 54214

Varianty (@):

600 - pro montážní modul 600

625 - pro montážní modul 625

ISO - vnější svorkovnice ISODOM

KIT - vnější svorkovnice BJB

K - s konektorem GESIS

F - s přívodní flexošňůrou

NZ - nouzový zdroj

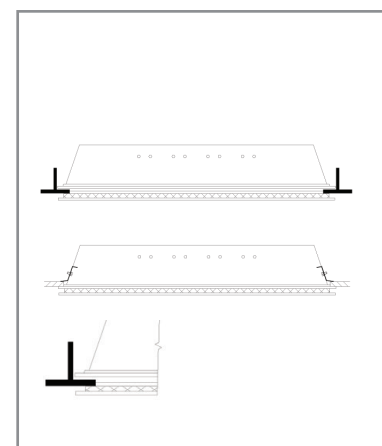
OK - dvouokružové zapojení



Další informace:

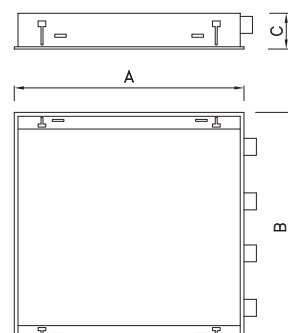
Krytí IP54 svítidlo splňuje po instalaci do podhledu, ze strany uživatele.

Vrchní část svítidla nad podhledem má základní krytí IP20

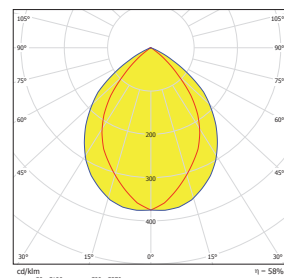
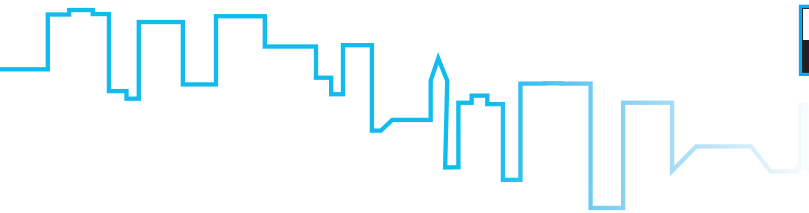
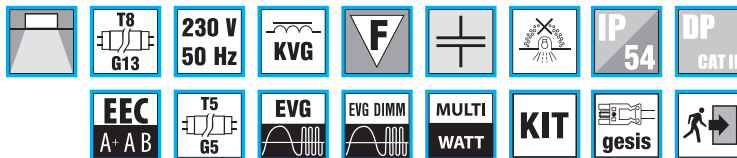
Popis variant na str. 18-19.



Typ	W	Modul 600			Modul 625			C	kg
		A	B		A	B			
I318KO(P)#@/IP54	3x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	4,8
I418KO(P)#@/IP54	4x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	4,9
I236KO(P)#@/IP54	2x36	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	94	4,9
IKO(P)314 (24) #@/ IP54	3x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	60	4,0
I414 (24) #@/IP54	4x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	60	4,0
I228 (54) #@/IP54	2x28(54)	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	60	4,4

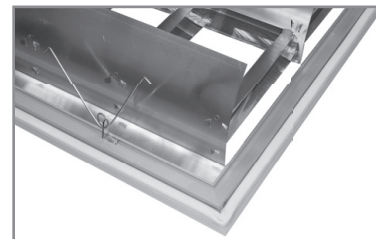


IC



IC418ALDP

IC418ALDP



Vestavná mřížková svítidla s krytím IP54

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku, čirý nehořlavý PET kryt
 MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku, čirý nehořlavý PET kryt

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B
 EP - elektronický předřadník
 EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
 EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
 EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- do minerálního nebo sádkartonového podhledu
 - pro čistá pracoviště s požadavky na vysoké krytí svítidel a omezení oslnění – laboratoře, potravinářské provozy, zdravotnická zařízení

Příslušenství:

- příchytky do sádkartonového podhledu 54214



Varianty (@):

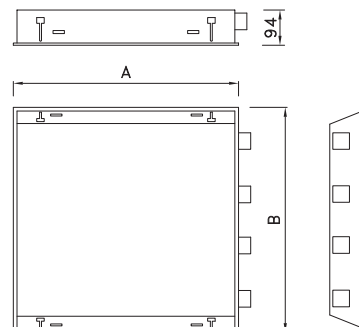
600 - pro montážní modul 600
 625 - pro montážní modul 625
 ISO - vnější svorkovnice ISODOM
 KIT - vnější svorkovnice BJB
 K - s konektorem GESIS
 F - s přívodní flexošňůrou
 NZ - nouzový zdroj
 OK - dvoukruhové zapojení

Další informace:

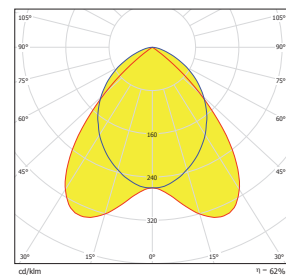
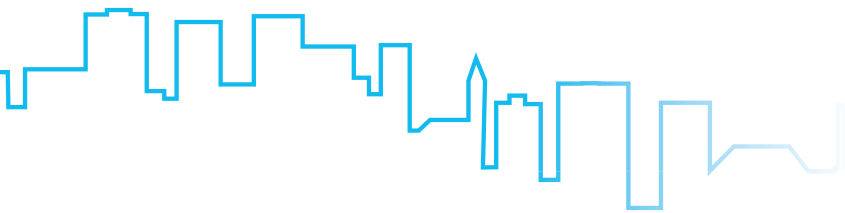
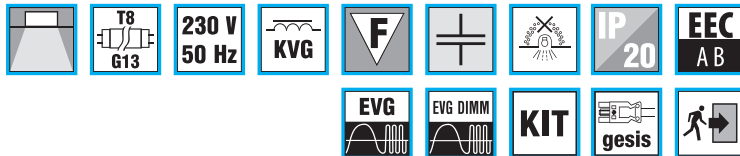
Hliníkový rámeček krytu je v povrchové úpravě matný elox.
 Krytí IP54 svítidlo splňuje po instalaci do podhledu, ze strany uživatele.
 Vrchní část svítidla nad podhledem má základní krytí IP20.

Popis variant na str. 18-19.

Typ	W	Modul 600			Modul 625			kg
		A	B		A	B		
IC418 &#@	4x18	596	596	576x576	622	622	602x602	4,9
IC236 &#@	2x36	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	4,9
IC414(24) &#@	4x14 (24)	596	596	576x576	622	622	602x602	4,2



I ALU



I418ALU

Vestavná mřížková svítidla pro zdroje T8

Optický systém:

ALU - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

Aplikace:

- do minerálního nebo sádkartonového podhledu

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Příslušenství:

- příchytky do sádkartonového podhledu 54214

- přechodový rámeček

Varianty (@):

600 - pro montážní modul 600

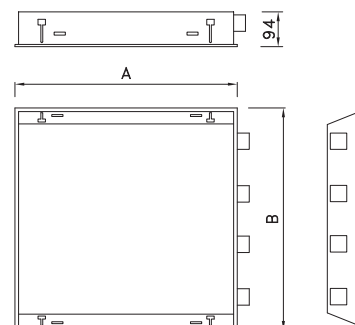
K - s konektorem GESIS

F - s přívodní flexošňůrou

NZ - nouzový zdroj

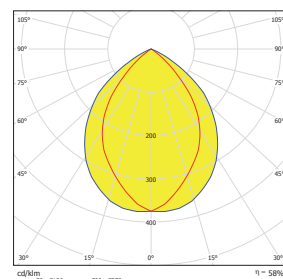
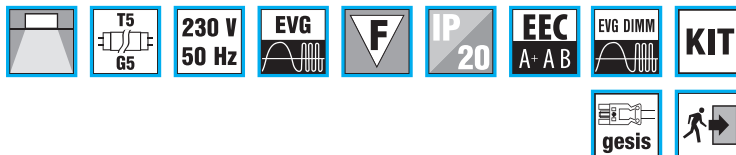
OK - dvouokruhové zapojení

Popis variant na str. 18-19.



Typ	W	Modul 600			kg
		A	B		
I418ALU#@	4x18	596	596	576x576	4,9

I ALDPV



I414ALDPV

I414ALDPV

Vestavná mřížková svítidla pro zdroje T5

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

El.výstroj:

- EP - elektronický předřadník
- EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu

Příslušenství:

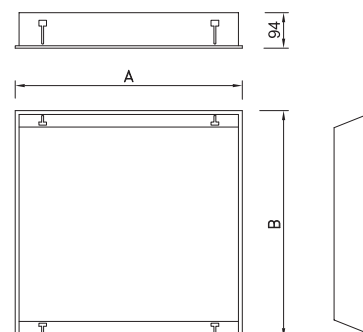
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček

Varianty (@):

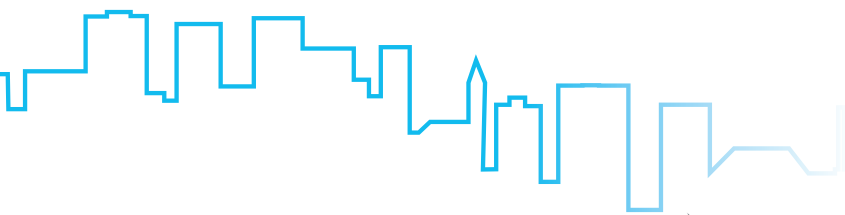
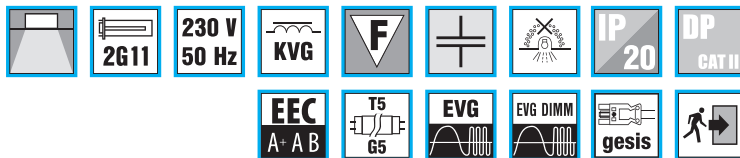
- 600 - pro montážní modul 600
- 625 - pro montážní modul 625
- ISO - vnější svorkovnice ISODOM
- KIT - vnější svorkovnice BJB
- K - s konektorem GESIS
- F - s přívodní flexošňůrou
- NZ - nouzový zdroj

Popis variant na str. 18-19.

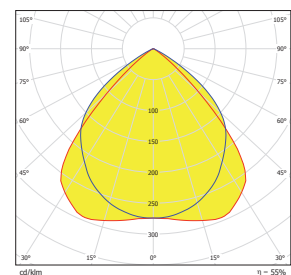
Typ	W	Modul 600			Modul 625			kg
		A	B		A	B		
I414(24)ALDP@	4x14 (24)	596	596	576x576	622	622	602x602	4,9



C ALDP



C255ALDP



C255ALDP



Vestavná mřížková svítidla pro přímo-nepřímé osvětlení

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku, bílé odrazné reflektory

MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku, bílé odrazné reflektory

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (pouze se zdroji TC-L 40W)

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

Applikace:

- do minerálního podhledu (nelze instalovat do sádkartonového podhledu)

- kancelářské, obchodní a společenské prostory

Příslušenství:

- přechodový rámeček

Varianty (@):

600 - pro montážní modul 600

625 - pro montážní modul 625

ISO - vnější svorkovnice ISODOM

K - s konektorem GESIS

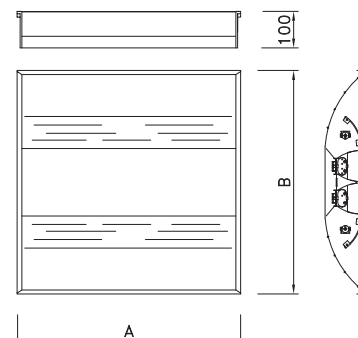
F - s přívodní flexošňurou

NZ - nouzový zdroj

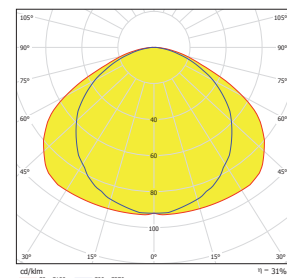
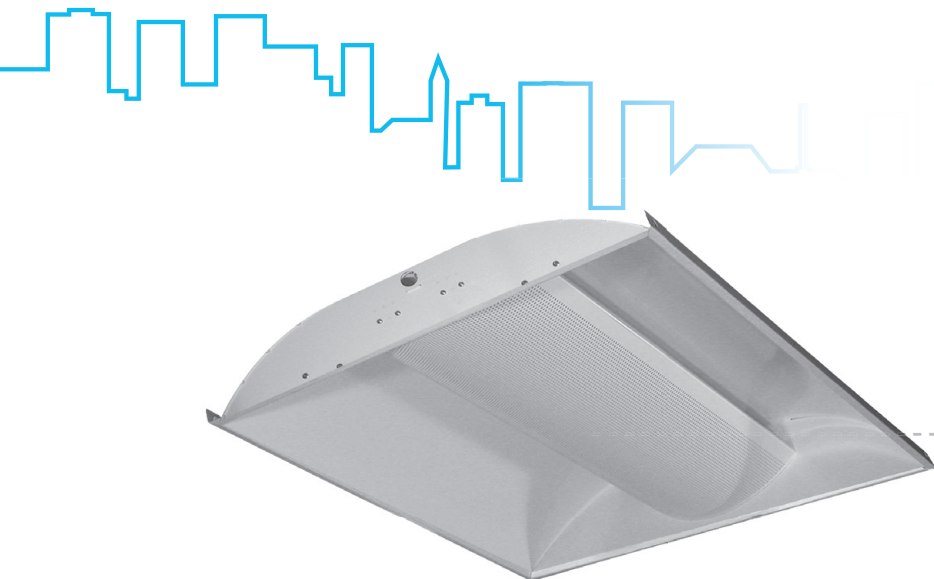
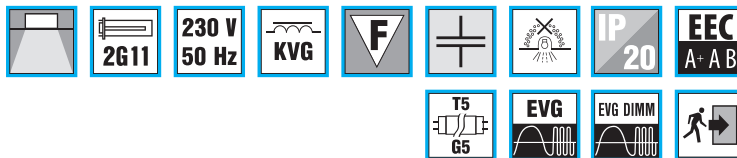
EP2 - dvouokruhové zapojení svítidla s EP

Popis variant na str. 18-19.

Typ	⊗	W	Modul 600		Modul 625		kg
			A	B	A	B	
C140 &#@	TC-L	1x40	596	596	622	622	3,7
C240 &#@	TC-L	2x40	596	596	622	622	3,7
C155 &#@	TC-L	1x55	596	596	622	622	3,7
C255 &#@	TC-L	2x55	596	596	622	622	3,7
C214(24) &#@	T5	2x14	596	596	622	622	2,6
C414(24) &#@	T5	4x14(24)	596	596	622	622	3,7
C255/214(24) &#@	TC-L + T5	2x55 + 2x14(24)	596	596	622	622	6,5



C INC, C KO, C KP



C255INC



C255INC

Vestavná svítidla pro nepřímé osvětlení

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

INC - perforovaný bíle lakovaný (RAL9003) kryt, bílé odrazné reflektory

KO - opálový kryt, bílé odrazné reflektory

KP - prizmatický kryt, bílé odrazné reflektory

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (pouze se zdroji TC-L 36, 40W)

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- do minerálního podhledu (nelze instalovat do sádkartonového podhledu)
- kancelářské, obchodní a společenské prostory

Příslušenství:

- přechodový rámeček

Varianty (@):

600 - pro montážní modul 600

625 - pro montážní modul 625

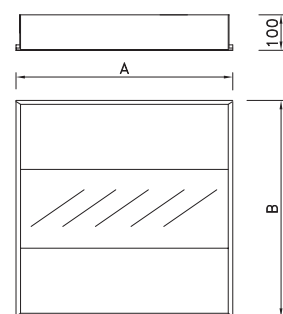
ISO - vnější svorkovnice ISODOM

F - s přírodní flexošňůrou

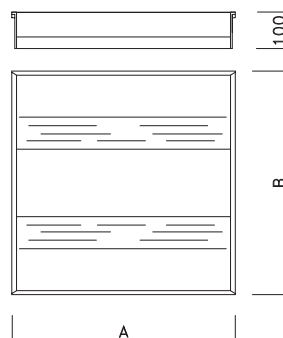
NZ - nouzový zdroj

EP2 - dvouokružové zapojení svítidla s EP

Popis variant na str. 18-19.



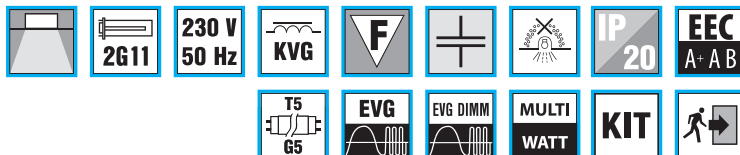
C INC



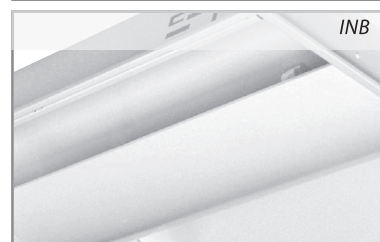
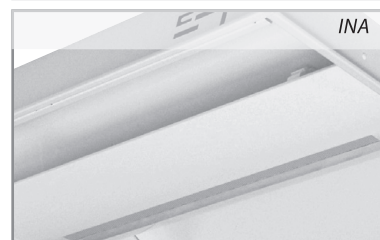
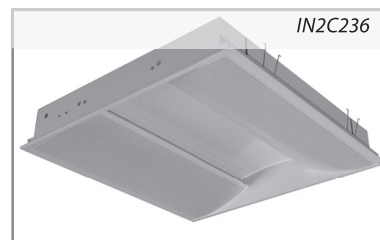
C KO

Typ	☉	W	Modul 600		Modul 625		kg
			A	B	A	B	
C136INC #@	TC-L	1x36	596	596	622	622	3,7
C236INC #@	TC-L	2x36	596	596	622	622	3,7
C140 &#@	TC-L	1x40	596	596	622	622	3,7
C240 &#@	TC-L	2x40	596	596	622	622	3,7
C155 &#@	TC-L	1x55	596	596	622	622	3,7
C255 &#@	TC-L	2x55	596	596	622	622	3,7
C214(24) &#@	T5	2x14(24)	596	596	622	622	2,6
C414(24)KO(P) #@	T5	4x14(24)	596	596	622	622	3,7
C255/214(24)KO(P) #@	TC-L + T5	2x55 + 2x14(24)	596	596	622	622	6,5

IN, IN2



INC236



Vestavná svítidla pro nepřímé osvětlení

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

- A - plný bíle lakovaný (RAL9003) kryt s středovou perforovanou linkou, bílé odrazné reflektory
- B - plný bíle lakovaný (RAL9003) kryt, bílé odrazné reflektory
- C - perforovaný bíle lakovaný (RAL9003) kryt, bílé odrazné reflektory

El.výstroj (#):

- kompenzované, s tlumivkou EEI = B (pouze se zdroji TC-L 36W)
- EP - elektronický předřadník
- EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- do minerálního podhledu modulu 600mm nebo sádkartonového podhledu
- kancelářské, obchodní a společenské prostory

Příslušenství:

- příchytky do sádkartonového podhledu 54214
- příchytky do sádkartonového podhledu 542141
 - pro IN2
- přechodový rámeček

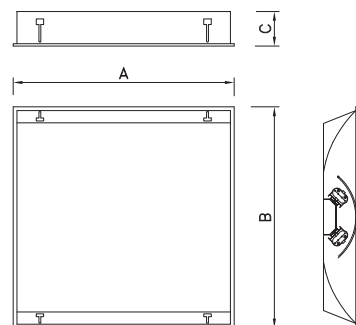
Varianty (@):

- ISO - vnější svorkovnice ISODOM
- KIT - vnější svorkovnice BJB
- K - s konektorem GESIS
- F - s přívodní flexošňůrou
- NZ - nouzový zdroj

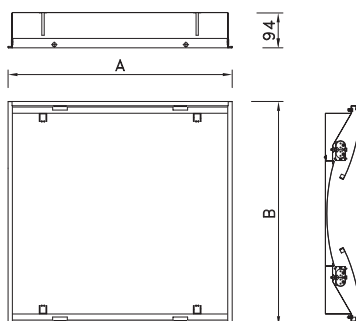
Popis variant na str. 18-19.

Typ	⊗	W	Modul 600			kg
			A	B		
IN&136600 #@	TC-L	1x36	596	596	576x576	4,0
IN&236600 #@	TC-L	2x36	596	596	576x576	4,0
IN&140600 #@	TC-L	1x40	596	596	576x576	4,0
IN&240600 #@	TC-L	2x40	596	596	576x576	4,0
IN&155600 #@	TC-L	1x55	596	596	576x576	3,7
IN&255600 #@	TC-L	2x55	596	596	576x576	3,7
IN&114(24)600 #@	T5	1x14(24)	596	596	576x576	3,7
IN&214(24)600 #@	T5	2x14(24)	596	596	576x576	3,7
IN2C236600 #@	TC-L	2x36	596	596	576x576	4,0
IN2C240600 #@	TC-L	2x40	596	596	576x576	3,7
IN2C255600 #@	TC-L	2x55	596	596	576x576	3,7
IN2C214(24)600 #@	T5	2x14(24)	596	596	576x576	3,7

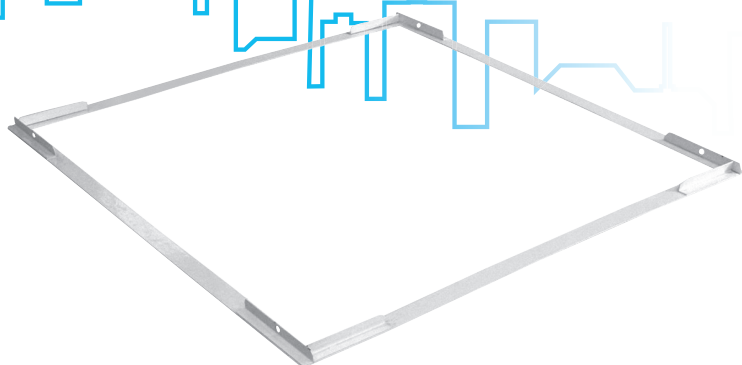
IN



IN2



PŘÍSLUŠENSTVÍ VESTAVNÝCH SVÍTIDEL



Přechodový rámeček

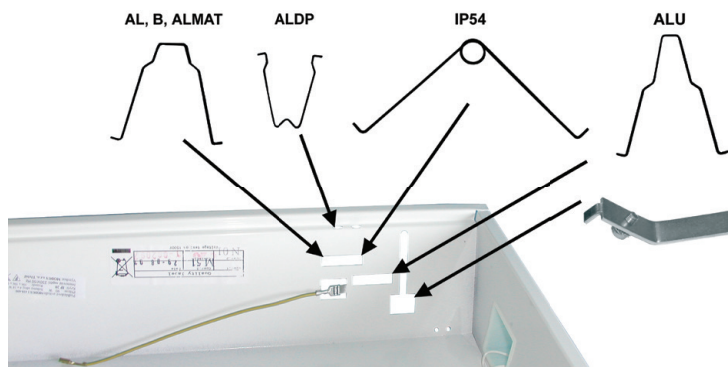
Montážní rámeček umožňující umístit vestavná svítidla modulu 600 do minerálního podhledu modulu 625. Pouze pro verze svítidel 318, 418 (314, 414). Obj. kód 1064184000



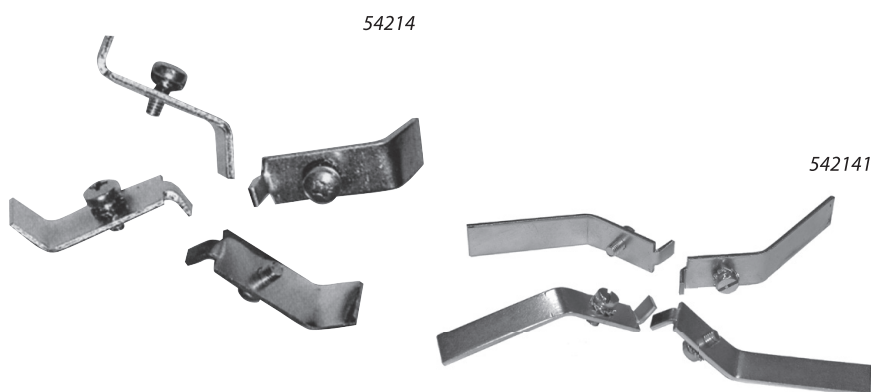
Protipožární kryt

Montážní sada pro zajištění protipožární odolnosti minerálního podhledu. Pro svítidla 600x600 mm, 600x1200 mm a 300x1200 mm. Požární odolnost 120 min.

Typ	Modus I
OZKRYTTL020	4x18/4x14
OZKRYTTL041	2x36/2x28(54)
OZKRYTTL436	4x36/4x28(54)



Určení otvorů ve svítidle pro pružiny I.



Přichytky pro montáž do sádkartonu

Sada přichytek pro montáž vestavných svítidel do sádkartonového podhledu. Sada není standardně součástí svítidel, je nutno ji objednávat samostatně.

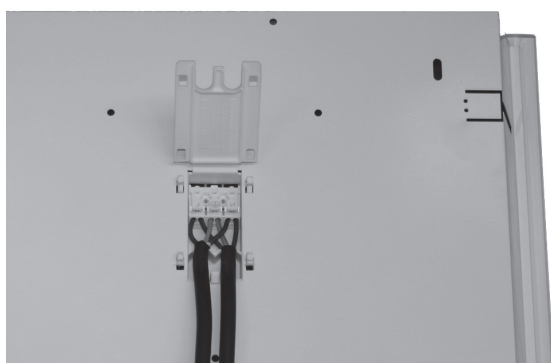
Obj. kód	Typ	Název	Pro svítidla
1000004004	54214	Sada krátkých přichytek	MODUS I, MODUS IN
1000004003	542141	Sada dlouhých přichytek	MODUS IK, MODUS IN2

RYCHLÁ INSTALACE VESTAVNÝCH SVÍTIDEL



KIT

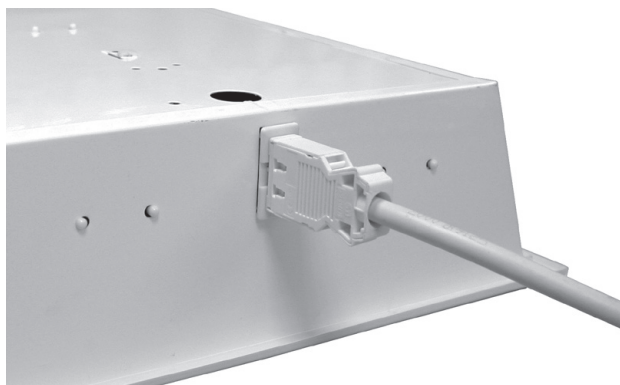
Kompletně vstrojená verze vestavného svítidla – se světelnými zdroji a připojovací vnější svorkovnicí ve dně svítidla (BJB box), která umožňuje připojení kabelu do svítidla zvenčí bez konektoru. Pro zajištění čistoty mřížky při instalaci je spodní plocha svítidla překryta ochrannou fólií.



ISO

Kompletně vstrojená verze vestavného svítidla – se světelnými zdroji a připojovací vnější svorkovnicí ve dně svítidla (ISODOM), která umožňuje připojení kabelu do svítidla zvenčí bez konektoru. Pro zajištění čistoty mřížky při instalaci je spodní plocha svítidla překryta ochrannou fólií.

ISO3 pro jednofázovou průběžnou montáž
ISO5 pro třífázovou průběžnou montáž nebo jednofázovou montáž stmívatelných svítidel

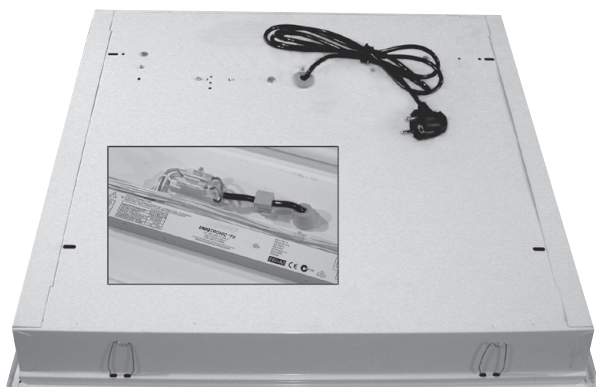


K

Svítidla jsou osazena vestavnými konektory pro instalaci pomocí přípojnicového systému GESIS v jednofázovém (3-pólovém) provedení

V provedení K jsou osazena 1 vstupním konektorem (vidlice).

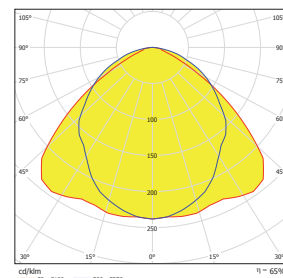
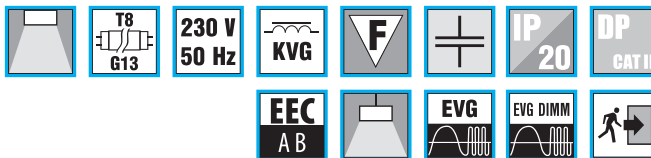
Pro snadné smyčkování svítidel mohou být svítidla osazena dvojitým konektorem zásuvka/vidlice, pak jsou značena 2K.



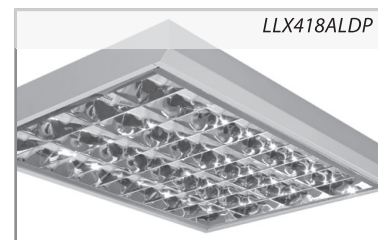
F

Svítidla jsou vybavena přívodní flexoňůrou 3x1,5 mm², se standardní vidlicí, délka 2 m. Na objednávku je možné měnit délku šňůry, případně druh vidlice (UK, GESIS, WAGO,...)

LLX



LLX236AL



LLX418ALDP

Přisazená mřížková svítidla

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

B - bílá parabolická mřížka

ALDP2 - vysoce leštěný parabolický optický systém

ALMAT - parabolická mřížka z matného hliníku

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- obchody, školy, společenské prostory, chodby

Příslušenství:

Trubkový závěs

Lankový závěs ZH22

Ochranná mříž OM

Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj

OK - dvoukruhové zapojení

RAL9006 - povrchová úprava RAL 9006

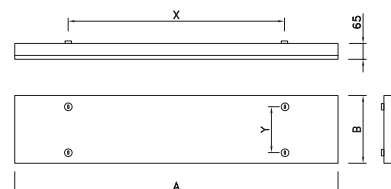
Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

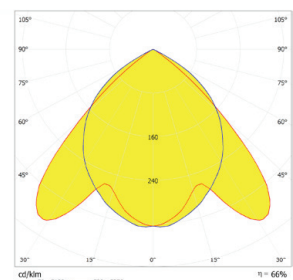
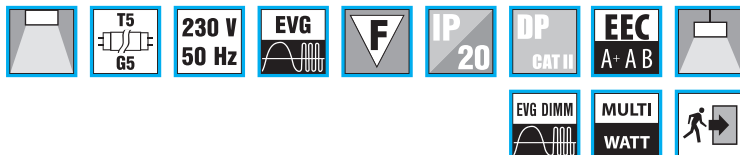
Svítidla v provedení s tlumivkou jsou určena pouze pro instalace ve výrobních, skladovacích a podobných objektech.

Pro instalace v kancelářských, školních a bytových objektech jsou určena svítidla v provedení s elektronickým předřadníkem (EP).

T8	W	A	B	X	Y	kg
LLX118 &#@	1x18	650	170	340	-	2,3
LLX218 &#@	2x18	650	266	340	180	2,7
LLX318 &#@	3x18	650	362	340	250	4,3
LLX418 &#@	4x18	650	457	340	360	4,7
LLX136 &#@	1x36	1260	170	950	-	3,9
LLX236 &#@	2x36	1260	266	950	180	4,8
LLX336 &#@	3x36	1260	362	950	250	7,6
LLX436 &#@	4x36	1260	457	950	360	8,6
LLX158 &#@	1x58	1560	170	1250	-	4,7
LLX258 &#@	2x58	1560	266	1250	180	6,6
LLX458 &#@	4x58	1560	457	1250	360	11,9



LLX T5



LLX228ALDP

Přisazená mřížková svítidla pro zdroje T5

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

B - bílá parabolická mřížka

El.výstroj (#):

EP - elektronický předřadník (standardní provedení)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

Applikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž

- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:

Trubkový závěs

Lankový závěs ZH22

Ochranná mříž OM

Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj

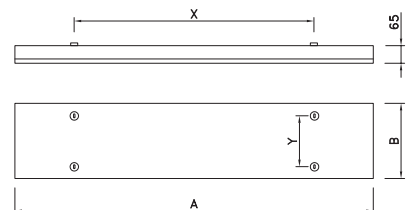
OK - dvoukruhové zapojení

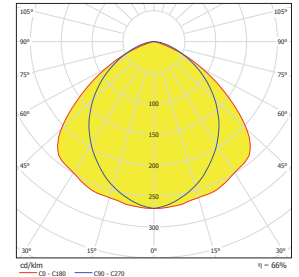
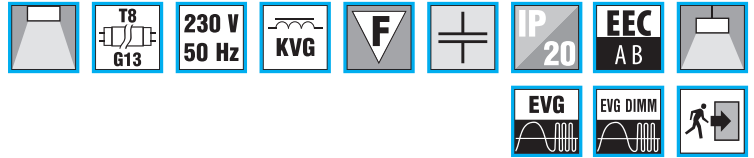
RAL9006 - povrchová úprava RAL 9006

Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

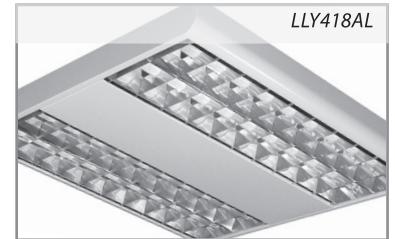
	W	A	B	X	Y	kg
LLX114 (24) &#@	1x14 (24)	610	153	300	-	1,7
LLX214 (24) &#@	2x14 (24)	610	238	300	150	2,6
LLX414 (24) &#@	4x14 (24)	610	410	300	330	3,4
LLX128 (54) &#@	1x28 (54)	1210	153	900	-	3,0
LLX228 (54) &#@	2x28 (54)	1210	238	900	150	4,0
LLX328 (54) &#@	3x28(54)	1210	324	900	235	5,0
LLX135 (49, 80) &#@	1x35 (49, 80)	1510	153	1200	-	4,0
LLX235 (49, 80) &#@	2x35 (49, 80)	1510	238	1200	150	5,5





LLY236AL

LLY236AL



LLY418AL



LLYS236ALDP

Přisazená mřížková svítidla

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

B - bílá parabolická mřížka

ALDP2 - vysoce leštěný parabolický optický systém

ALMAT - parabolická mřížka z matného hliníku

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- obchody, školy, společenské prostory, chodby

Příslušenství:

- Trubkový závěs
- Lankový závěs ZH22
- Ochranná mříž OM

Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj

OK - dvouokružové zapojení

RAL9006 - povrchová úprava RAL 9006 (S)

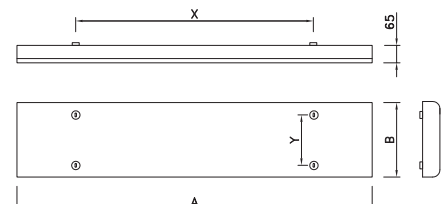
Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Svítidla v provedení s tlumivkou jsou určena pouze pro instalace ve výrobních, skladovacích a podobných objektech.

Pro instalace v kancelářských, školních a bytových objektech jsou určena svítidla v provedení s elektronickým předřadníkem (EP).

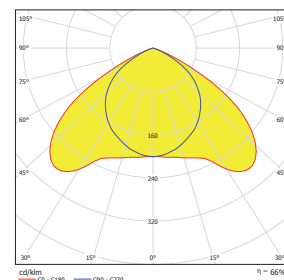
	W	A	B	X	Y	kg
LLY118 &#@	1x18	650	170	340	-	2,3
LLY218 &#@	2x18	650	265	340	180	2,7
LLY318 &#@	3x18	650	360	340	270	4,3
LLY418 &#@	4x18	650	650	340	400	4,7
LLY136 &#@	1x36	1260	170	950	-	3,9
LLY236 &#@	2x36	1260	265	950	180	4,8
LLY336 &#@	3x36	1260	360	950	270	7,6
LLY436 &#@	4x36	1260	650	950	400	8,6
LLY158 &#@	1x58	1560	170	1250	-	4,7
LLY258 &#@	2x58	1560	265	1250	180	6,6
LLY458 &#@	4x58	1560	650	1250	400	11,9



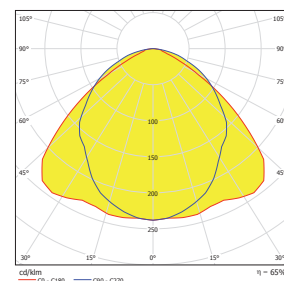
Optické systémy LLY



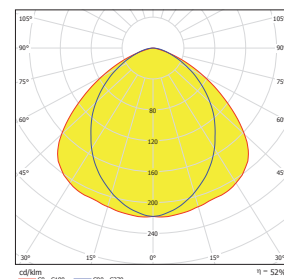
ALDP2



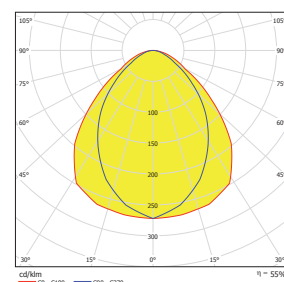
AL



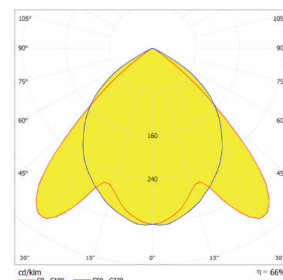
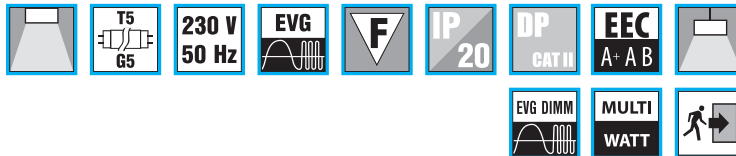
ALMAT



B



LLY T5



LLX228ALDP



LLY214ALDPB

Přisazená mřížková svítidla pro zdroje T5

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

B - bílá parabolická mřížka

El.výstroj (#):

EP - elektronický předřadník (standardní provedení)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž

- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:

Trubkový závěs

Lankový závěs ZH22

Ochranná mříž OM

Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj

OK - dvouokružové zapojení

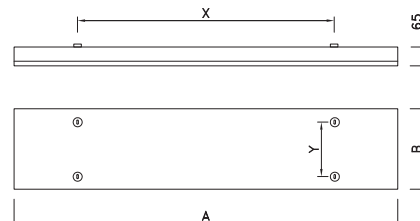
RAL9006 - povrchová úprava RAL 9006

Další informace:

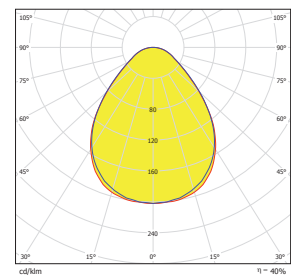
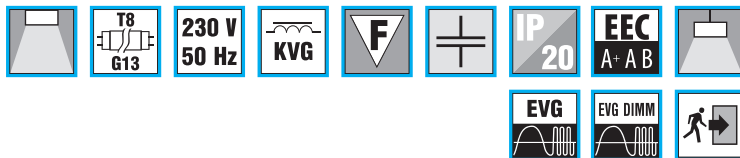
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Varianta svítidla „B“ (2x14) je čtvercové provedení korpusu.

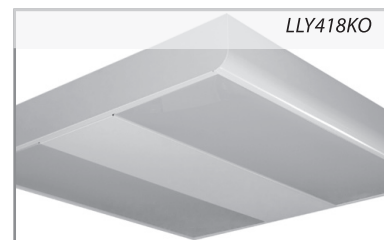
	W	A	B	X	Y	kg
LLY114 (24) &#@	1x14 (24)	610	153	380	-	1,7
LLY214 (24) &#@	2x14 (24)	610	238	380	150	2,6
LLY214 (24) &#@B	2x14 (24)	610	610	380	400	3,4
LLY414 (24) &#@	4x14 (24)	610	610	300	370	3,4
LLY128 (54) &#@	1x28 (54)	1210	153	900	-	3,0
LLY228 (54) &#@	2x28 (54)	1210	238	900	150	4,0
LLY135 (49, 80) &#@	1x35 (49, 80)	1510	153	1200	-	4,0
LLY235 (49, 80) &#@	2x35 (49, 80)	1510	238	1200	150	5,5



LLY KO, KP



LLY236KP



LLY418KO

Přisazená svítidla s krytem

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

KO - opálový kryt

KP - prizmatický kryt

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)

EP - elektronický předřadník (standardní provedení T5)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSSD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž

- obchody, školy, společenské prostory, chodby, sociální zařízení

Příslušenství:

Trubkový závěs

Lankový závěs ZH22

Ochranná mříž OM

Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj

OK - dvouokružové zapojení

RAL9006 - povrchová úprava RAL 9006

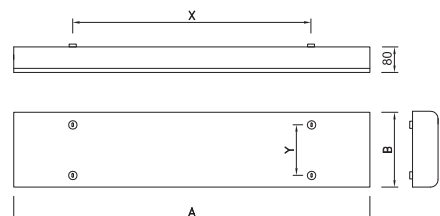
Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Svítidla v provedení s tlumivkou jsou určena pouze pro instalace ve výrobních, skladovacích a podobných objektech.

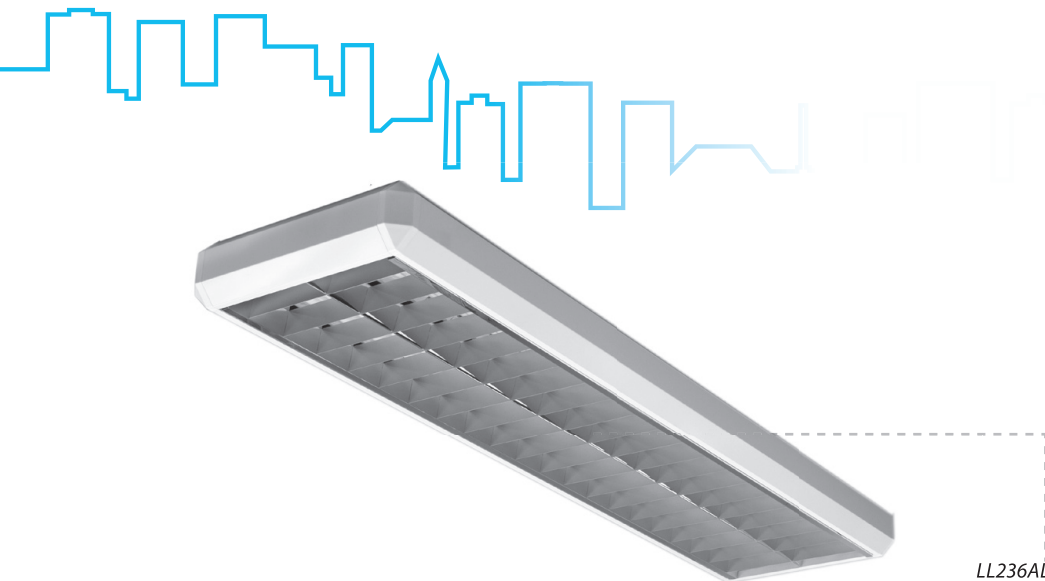
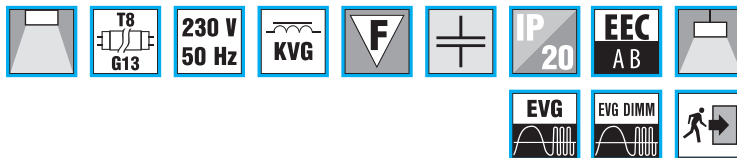
T8	W	A	B	X	Y	kg
LLY118 &#@	1x18	650	170	340	0	2,3
LLY218 &#@	2x18	650	266	340	180	2,7
LLY418 &#@*	4x18	650	650	400	400	4,7
LLY418 &1#@	4x18	650	650	400	400	4,7
LLY136 &#@	1x36	1260	170	950	0	3,9
LLY236 &#@	2x36	1260	266	950	180	4,8
LLY436 &#@*	4x36	1260	650	1000	400	8,6
LLY158 &#@	1x58	1560	170	1250	0	4,7
LLY258 &#@	2x58	1560	266	1250	180	6,6

T5	W	A	B	X	Y	kg
LLY214 (24) &#@	2x14 (24)	610	238	300	150	2,6
LLY414(24) &#@*	4x14 (24)	610	610	300	370	4,7
LLY414(24) &1#@	4x14 (24)	610	610	300	370	4,7
LLY128 (54) &#@	1x28 (54)	1210	153	900	-	3,0
LLY228 (54) &#@	2x28 (54)	1210	238	900	150	4,0
LLY135 (49, 80) &#@	1x35 (49, 80)	1510	153	1200	-	4,0
LLY235 (49, 80) &#@	2x35 (49, 80)	1510	238	1200	150	5,5

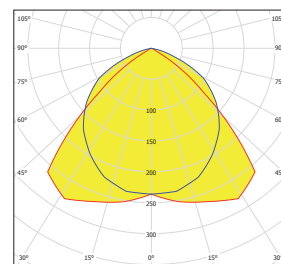


* - dvoudílný kryt

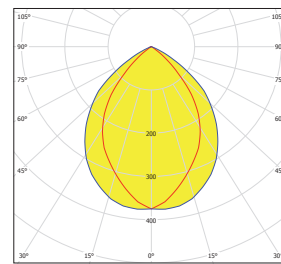
LL



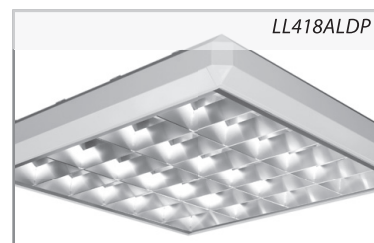
LL236AL



LL258AL



LL418ALDP



LL418ALDP

Přisazená mřížková svítidla

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech s plastovými zkosenými rohy

Optický systém (&):

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

B - bílá parabolická mřížka

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

ALMAT - parabolická mřížka z matného hliníku

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Applikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž

- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:

Trubkový závěs

Lankový závěs ZH22

Ochranná mříž OM

Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj

OK - dvouokružové zapojení

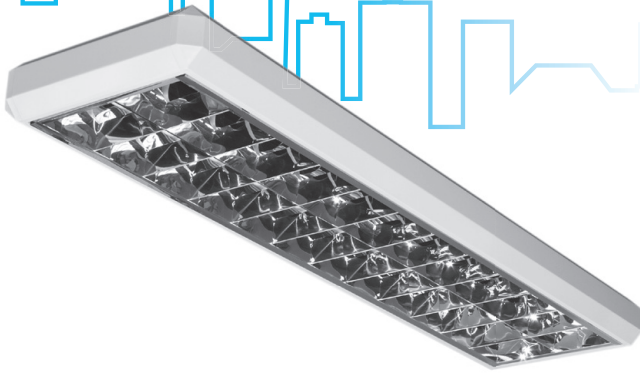
Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

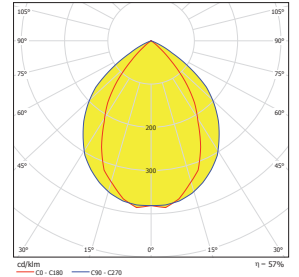
	W	A	B	X	Y	kg
LL118 &#@	1x18	660	210	450	-	1,8
LL218 &#@	2x18	660	330	465	215	2,5
LL318 &#@	3x18	660	660	450	250	4,7
LL418 &#@	4x18	660	660	450	300	4,9
LL136 &#@	1x36	1278	210	850	-	2,9
LL236 &#@	2x36	1278	330	850	215	4,9
LL336 &#@	3x36	1278	660	850	250	8,8
LL436 &#@	4x36	1278	660	850	250	9,5
LL158 &#@	1x58	1578	210	1250	-	3,9
LL258 &#@	2x58	1578	330	1250	215	6,1
LL358 &#@	3x58	1578	660	1250	250	12,5
LL458 &#@	4x58	1578	660	1250	300	14,1



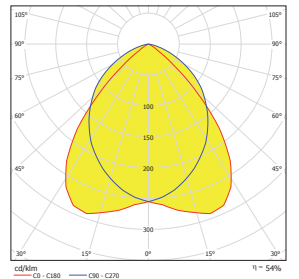
Optické systémy LL



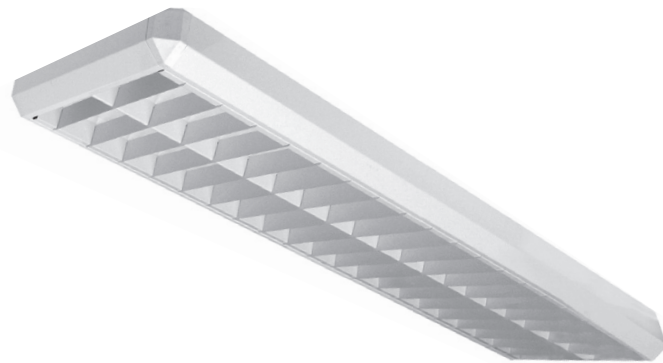
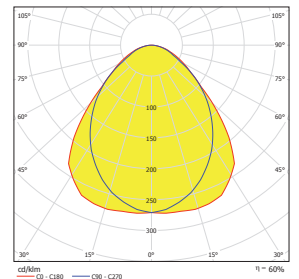
ALDP



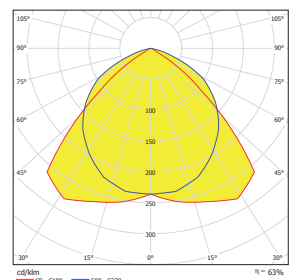
AL



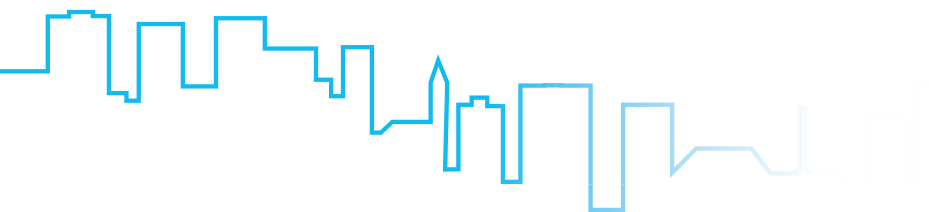
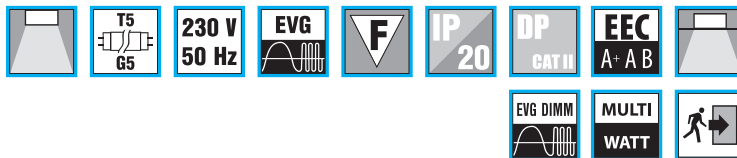
ALMAT



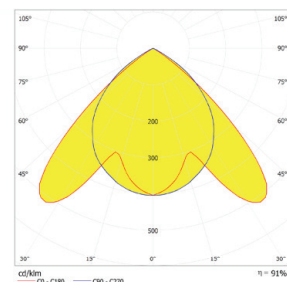
B



F



F235ALDP



F414M4DP

Prísazená svítidla pro zdroje T5, s možností částečné vestavby do podhledu

Prísazená montáž

Výřez pro vestavnou montáž (s montážní sadou)

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku

M4DP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku ALANOD MIRO

El.výstroj (#):

EP - elektronický předřadník (standardní provedení)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

Applikace:

- přísazená montáž

- vestavná montáž do minerálního (600x600mm) nebo sádkartonového podhledu (pomocí „Montážní sady F“)

- počítačové pracovny, kancelářské, obchodní a společenské prostory s vysokými nároky na omezení oslnění

Příslušenství (*):

montážní sada F (svítidla 2x 16720040001, svítidla 4x 16740040001)

Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj

EP2 - dvouokružové zapojení

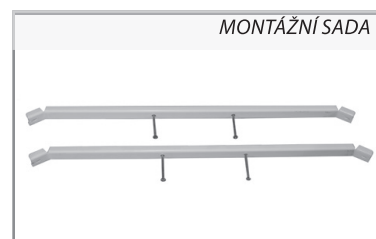
RAL9006 - barva svítidla RAL 9006



F414ALDP



F414 S MONTÁŽNÍ SADOU



MONTÁŽNÍ SADA

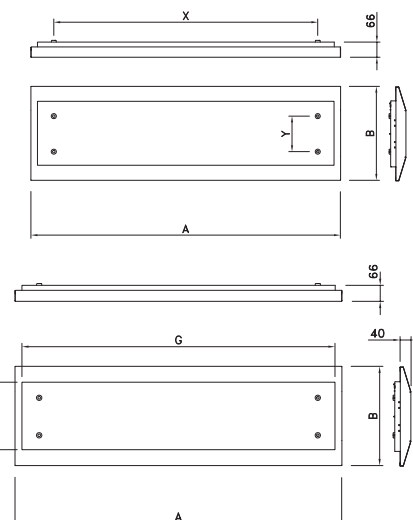


Prísazená montáž

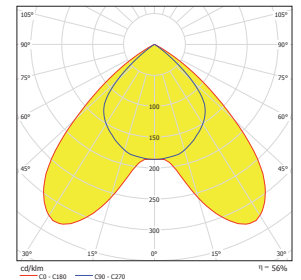
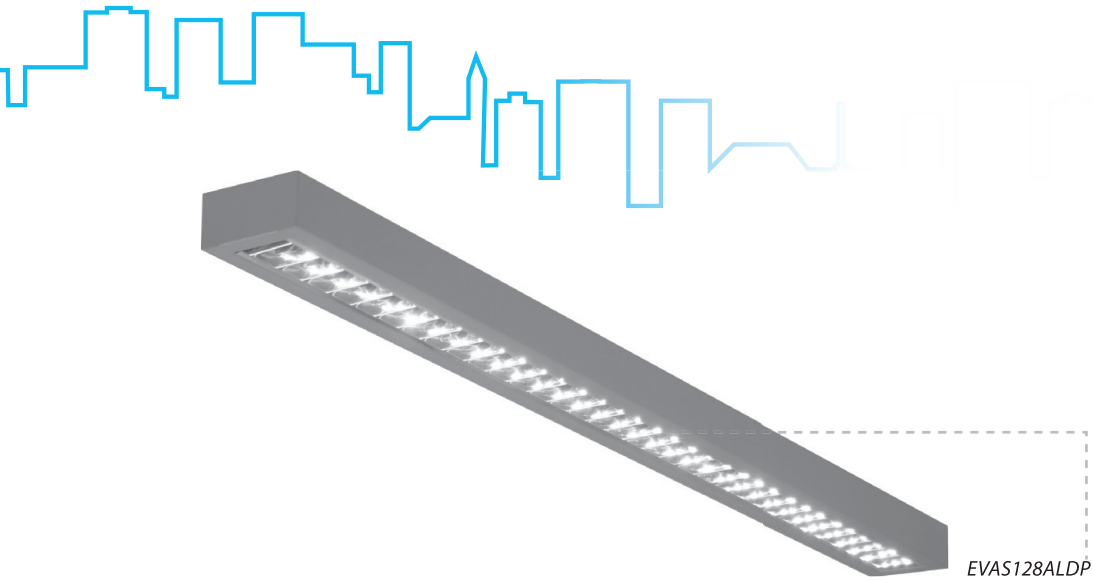
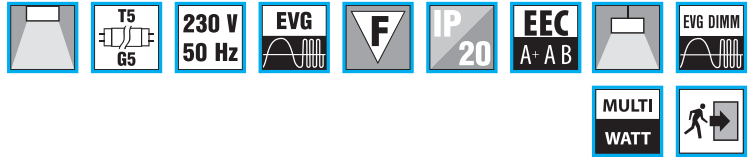
	W	A	B	X	Y	kg
F414 (24) &#@	4x14(24)	620	620	500	170	4,5
F228 (54) &#@	2x28(54)	1220	370	1040	140	7,0
F235(49, 80) &#@	2x35(49, 80)	1520	370	1340	140	8,2

Výřez pro vestavnou montáž (s montážní sadou)

	W	G	H	*
F414 (24) &#@	4x14(24)	580	580	16740040001
F228 (54) &#@	2x28(54)	1180	270	16720040001
F235(49, 80) &#@	2x35(49, 80)	1480	270	16720040001



EVAS



EVAS128ALDP



Přisazená mřížková svítidla pro zdroje T5

Těleso:

Práškově lakovaný (RAL9007) ocelový plech

Optický systém (&):

ALDP - mikromřížka kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

MATDP - mikromřížka kategorie C2 z matného hliníku

El.výstroj (#):

EP - elektronický předřadník (standardní provedení)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- obchody, bytové a společenské prostory

Příslušenství:

Lankový závěs ZH11

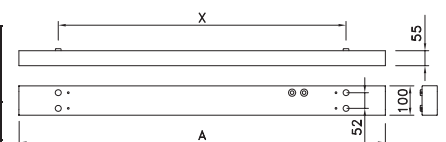
Varianty (@):

B - povrchová úprava RAL 9003 - bílá

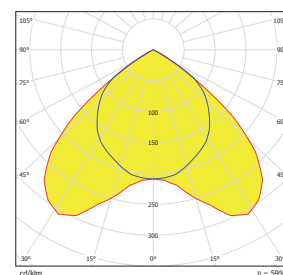
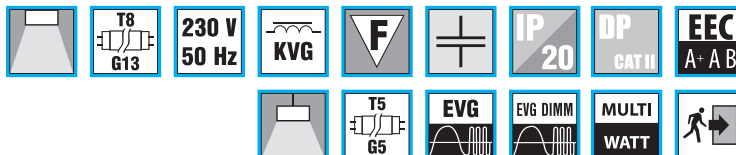
Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž, pro závěsnou montáž je nutno přiojednat závěsnou sadu.

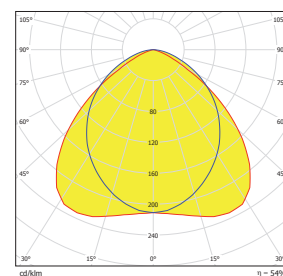
	W	A	X	kg
EVAS114 (24) &#@	1x14 (24)	625	500	1,5
EVAS128 (54) &#@	1x28 (54)	1225	960	3,0
EVAS135 (49,80) &#@	1x35 (49,80)	1525	1260	4,0



SLIM



SLIM236ALDP



SLIM236MATDP



SLIM236REFAL



SLIM136ALDP

Přisazená nebo závěsná mřížková svítidla

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech s plastovými zaoblenými čely

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku

M4DP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku ALANOD MIRO

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

B - bílá parabolická mřížka

ALMAT - parabolická mřížka z matného hliníku

REFAL - vysoce leštěný symetrický hliníkový reflektor

El.výstroj (#):

kompensované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení pro T8 zdroje)

EP - elektronický předřadník (standardní provedení pro T5 zdroje)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem (pouze T5)

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž (ZH22)
- počítačová pracoviště, kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:

Lankový závěs ZH22

Varianty (@):

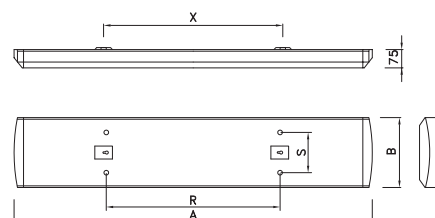
NZ - nouzový zdroj

P - průběžná montáž 3 fáze

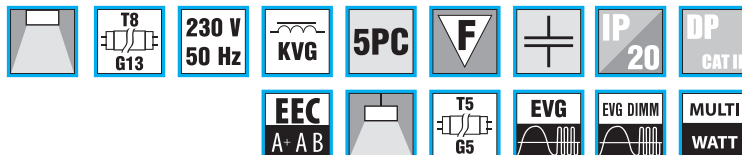
Další informace:

Přisazená montáž je možná ve 2 bodech (rozteč X) nebo i ve 4 bodech (rozteč R, S), které jsou použitelné pro lankové závěsy.

	W	A	B	X	R	S	kg
SLIM136 &#@	1x36	1300	170	650	800	69	3,7
SLIM236 &#@	2x36	1300	255	650	650	156	5,6
SLIM158 &#@	1x58	1600	170	800	900	69	4,9
SLIM258 &#@	2x58	1600	255	800	800	156	7,3
SLIM128 (54) &#@	1x28 (54)	1255	170	650	750	69	3,3
SLIM228 (54) &#@	2x28 (54)	1255	255	650	650	156	4,5
SLIM135 (49,80) &#@	1x35 (49,80)	1555	170	800	900	69	4,0
SLIM235 (49,80) &#@	2x35 (49,80)	1555	255	800	800	156	5,5



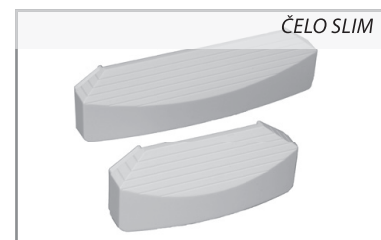
SLIM/R



SPOJKA SLIM 2X



ČELO SLIM



Prísazená nebo závěsná mřížková svítidla pro montáž do řady

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech s plastovými zaoblenými čely

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku

M4DP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku ALANOD MIRO

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

B - bílá parabolická mřížka

ALMAT - parabolická mřížka z matného hliníku

REFAL - vysoce leštěný symetrický hliníkový reflektor

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení pro T8 zdroje)

EP - elektronický předřadník (standardní provedení pro T5 zdroje)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem (pouze T5)

Aplikace:

- pro vytváření přísazených nebo zavěšených přímých řad
- počítačová pracoviště, kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:

Lankový závěs - ZH22

Čelo svítidla SLIM 1x - 4333011

Čelo svítidla SLIM 2x - 4333012

Spojka SLIM 1x - 1331004007

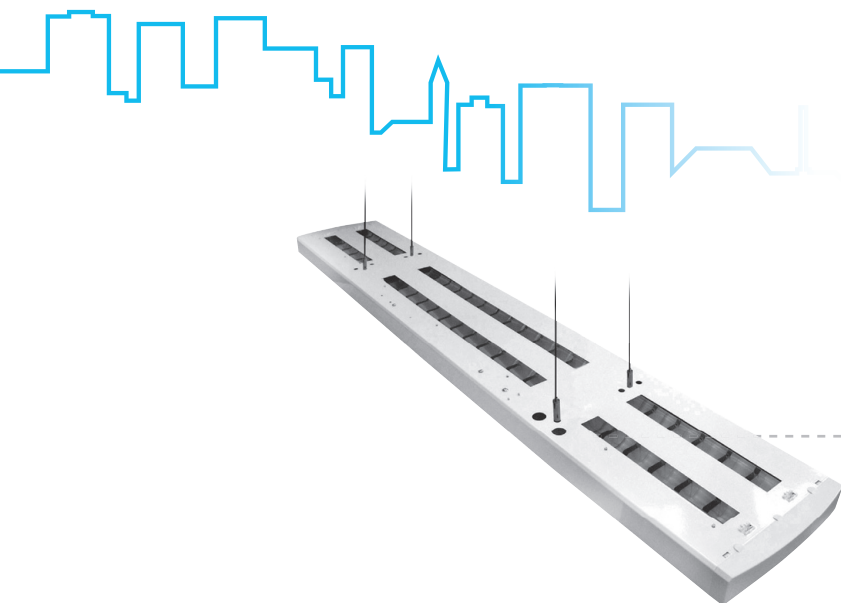
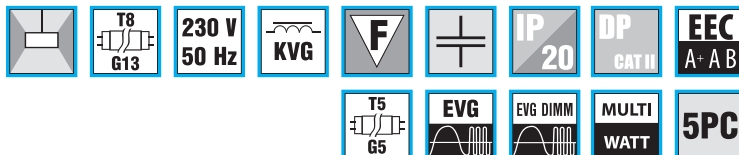
Spojka SLIM 2x - 1332004007

Další informace:

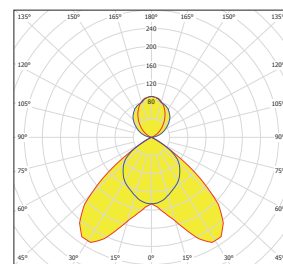
Svítidla jsou vystrojena průběžnou montáží (5x1,5 mm²), na obou koncích jsou svorkovnice pro propojení svítidel mezi sebou. Svítidla jsou dodávána bez koncových čel, proto je třeba objednat příslušný počet čel pro uzavření svítidel na koncích řad. Montáž ke stropu se provádí v místech spojení svítidel, přichycením spojky ke stropu. Při závěsné instalaci (pomocí sady ZH22) jsou svítidla upevněna na 4 bodech, v místech dle náčrtu.

	W	A	B	R	S	kg
SLIM136 &#/R	1x36	1230	170	615	100	3,7
SLIM236 &#/R	2x36	1230	255	615	180	5,6
SLIM158 &#/R	1x58	1530	170	765	100	4,9
SLIM258 &#/R	2x58	1530	255	765	180	7,3
SLIM128 (54) &#/R	1x28 (54)	1185	170	595	100	3,3
SLIM228 (54) &#/R	2x28 (54)	1185	255	595	180	4,5
SLIM135 (49,80) &#/R	1x35 (49,80)	1485	170	745	100	4,0
SLIM235 (49,80) &#/R	2x35 (49,80)	1485	255	745	180	5,5

SLIM/Z



SLIM236ALDP/Z



SLIM236ALDP/Z



Závěsná mřížková svítidla pro přímo - nepřímé osvětlení

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech s plastovými zaoblenými čely

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku

M4DP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku ALANOD MIRO

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení pro T8 zdroje)

EP - elektronický předřadník (standardní provedení pro T5 zdroje)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem (pouze T5)

Aplikace:

- pro závěsnou montáž, s možností spojování do přímých řad
- počítačová pracoviště, kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:

Lankový závěs ZH22

Varianty (@):

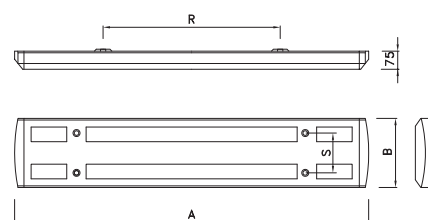
NZ - nouzový zdroj

P - průběžná montáž 3 fáze

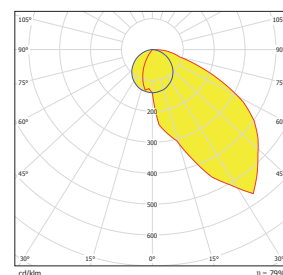
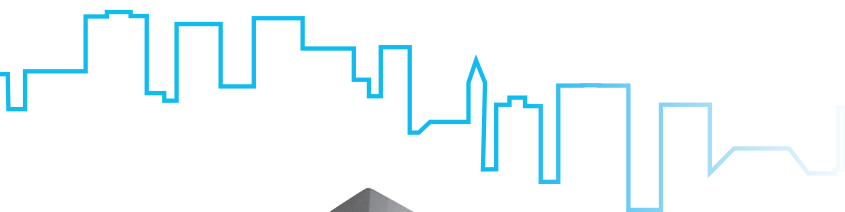
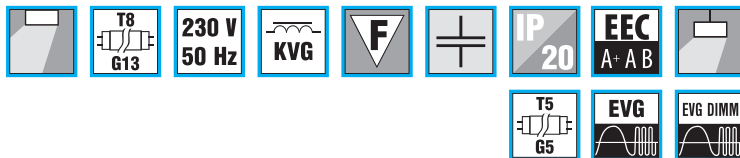
Další informace:

Pro montáž do řady jsou svítidla (SLIM /ZR) vystrojena průběžnou montáží (5x1,5 mm²), na obou koncích jsou svorkovnice pro propojení svítidel mezi sebou. Svítidla SLIM/ZR jsou dodávána bez koncových čel, proto je třeba objednat příslušný počet čel pro uzavření svítidel na koncích řad. Zavěšení se provádí pomocí sady ZH22.

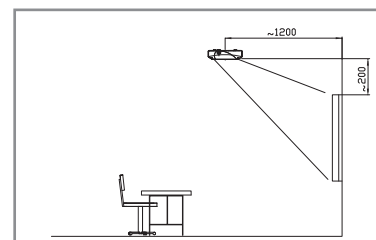
	W	A	B	R	S	kg
SLIM136 &#@/Z	1x36	1300	170	650	90	3,7
SLIM236 &#@/Z	2x36	1300	255	650	180	5,6
SLIM158 &#@/Z	1x58	1600	170	800	90	4,9
SLIM258 &#@/Z	2x58	1600	255	800	174	7,3
SLIM128 (54) &#@/Z	1x28 (54)	1255	170	650	90	3,3
SLIM228 (54) &#@/Z	2x28 (54)	1255	255	650	180	4,5
SLIM135 (49,80) &#@/Z	1x35 (49,80)	1555	170	800	90	4,0
SLIM235 (49,80) &#@/Z	2x35 (49,80)	1555	255	800	174	5,5



SLIM AS



SLIM136AS



Přisazená nebo závěsná svítidla s asymetrickým reflektorem

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech s plastovými zaoblenými čely

Optický systém:

AS - vysoce leštěný asymetrický hliníkový reflektor

El.výstroj (#):

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení pro T8 zdroje)

EP - elektronický předřadník (standardní provedení pro T5 zdroje)

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem (pouze T5)

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- osvětlení svislých ploch – školní tabule, regály se zbožím,...

Příslušenství:

Lankový závěs ZH22

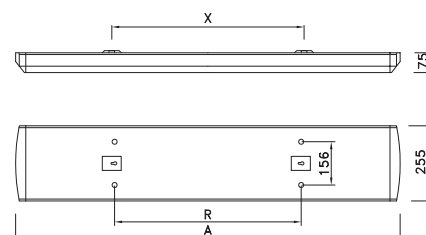
Další informace:

Při závěsné montáži musí být svítidlo zavěšeno ve 4 bodech.

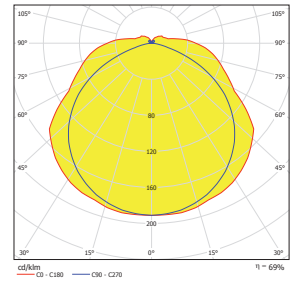
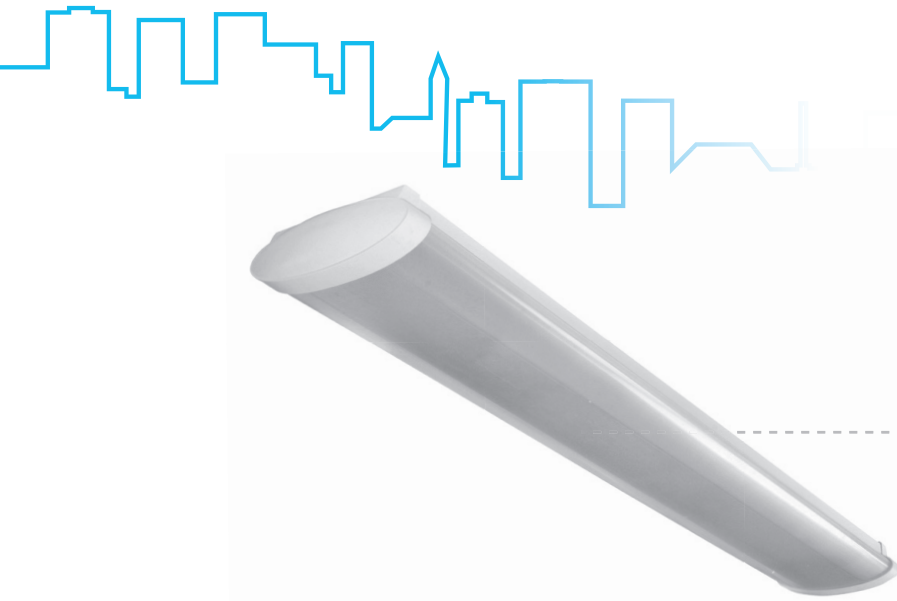
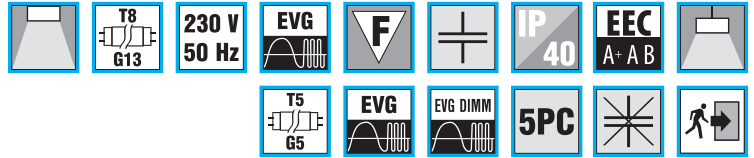
Upevňovací otvory jsou identické pro přisazenou i závěsnou lankovou montáž.



	W	A	X=R	kg
SLIM136AS#	1x36	1300	650	3,7
SLIM158AS#	1x58	1600	800	4,9
SLIM128 (54)AS#	1x28 (54)	1255	650	3,3
SLIM135 (49,80)AS#	1x35 (49,80)	1555	800	4,0



KS



KSC236

KSC236



Prísazená nebo závěsná svítidla s krytem

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

O - opálový polystyrolový kryt
C - prizmatický polystyrolový kryt
S - PMMA kryt „čirý opál“

El.výstroj (#):

N - nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP - elektronický předřadník
EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI
MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů T5 s různým příkonem

Aplikace:

- pro přísazenou nebo závěsnou montáž
- obchody, školy, společenské, sportovní a obytné prostory

Příslušenství:

Trubkový závěs
Lankový závěs ZH22
Ochranná mříž OM
Koncové čelo svítidla 4311011
Propojovací čelo 4311012

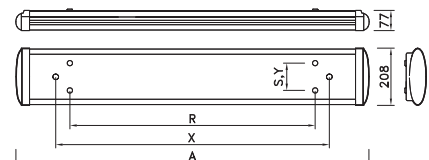
Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj
P - svítidla připravená pro průběžnou montáž

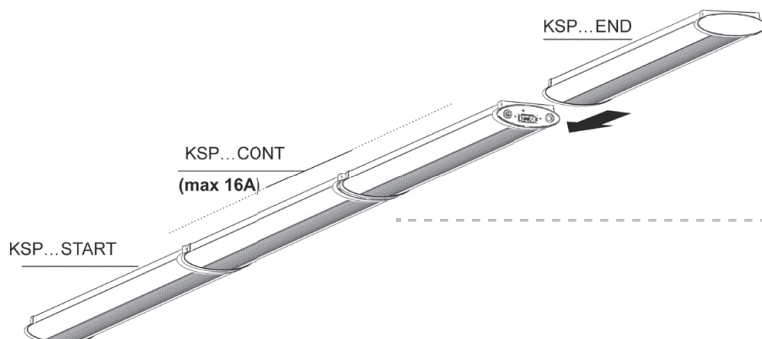
Další informace:

V provedení s průběžnou montáží (/P) jsou svítidla dodávána s propojovacími čely, osazena vodiči pro průběžnou 3 fázovou montáž (5x1,5 mm²). Pro uzavření řad je třeba přiojednat koncová čela (2 ks na 1 řadu).

	W	A	X	Y	R	S	kg
KS&118 #@	1x18	683	500	0	500	0	1,9
KS&218 #@	2x18	683	400	100	500	100	2,0
KS&136 #@	1x36	1293	800	0	850	100	3,2
KS&236 #@	2x36	1293	800	0	850	100	3,8
KS&158 #@	1x58	1593	1000	0	1000	100	4,8
KS&258 #@	2x58	1593	1000	0	1000	100	5,4
KS&114(24) #@	1x14 (24)	683	500	0	500	0	1,6
KS&214 (24) #@	2x14 (24)	683	400	100	500	100	1,6
KS&121 (39) #@	1x21 (39)	993	600	100	550	100	2,4
KS&221 (39) #@	2x21 (39)	993	600	100	550	100	2,4
KS&128 (54) #@	1x28 (54)	1293	1000	0	1000	100	3,1
KS&228 (54) #@	2x28 (54)	1293	1000	0	850	100	3,1
KS&135 (49,80) #@	1x35 (49,80)	1593	1000	0	1000	100	4,4
KS&235 (49,80) #@	2x35 (49,80)	1593	1000	0	1000	100	4,4



KSP



Přisazená nebo závěsná svítidla s krytem, pro spojování do přímých řad

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

O - opálový polystyrolový kryt
C - prizmatický polystyrolový kryt
S - PMMA kryt „čirý opál“

El.výstroj (#):

K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP - elektronický předřadník

Applikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž do přímých řad
- obchody, školy, společenské, sportovní a obytné prostory

Příslušenství:

Trubkový závěs
Lankový závěs ZH22
Ochranná mříž OM

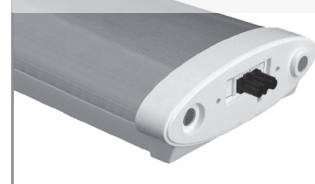
Další informace:

Svítidla jsou dodávána s propojovacími čely osazenými propojovacími konektory, osazena vodiči pro průběžnou 1 fázovou montáž (3x1,5 mm²). Sestavu řady je nutno vytvořit pomocí startovacích, průběžných a koncových svítidel:
KSP START - obsahuje přípojovací svorkovnici, 1 čelo oblé, 1 čelo propojovací s konektorem
KSP CONT - bez svorkovnice, 2 propojovací čela s konektory
KSP END - bez svorkovnice, 1 propojovací čelo s konektorem, 1 oblé (koncové) čelo

KONCOVÉ A PROPOJOVACÍ ČELO KS

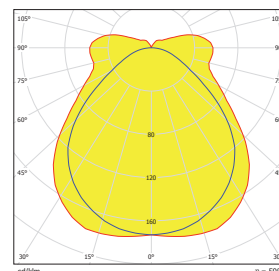
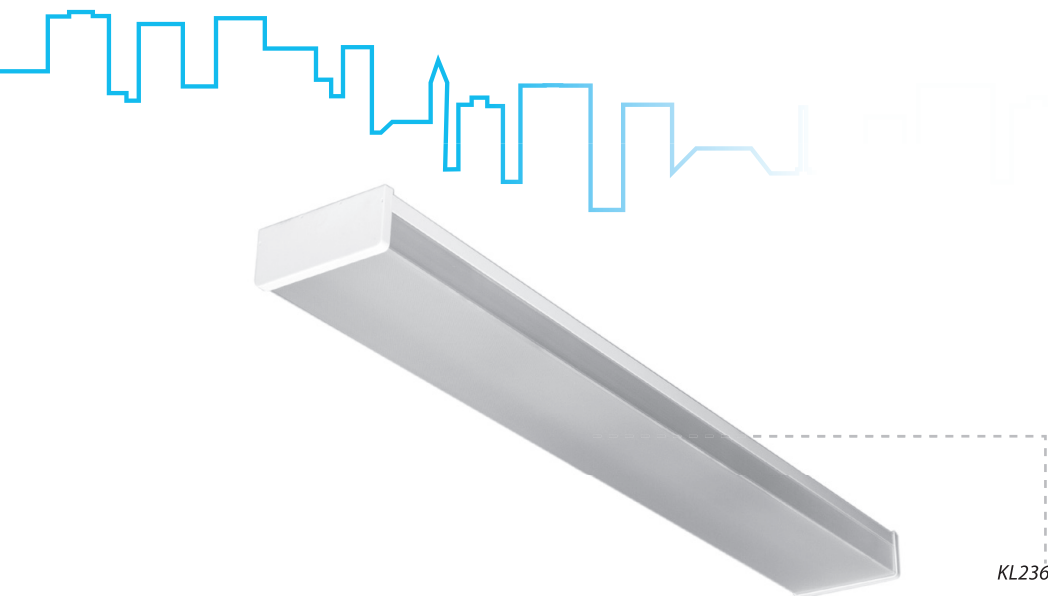
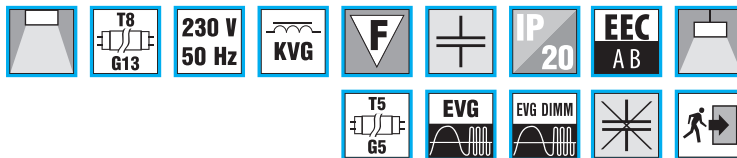


PROPOJOVACÍ ČELO S KONEKTOREM KSP



	*	W	A	kg
KSP&118#*	START, CONT, END	1x18	645	1,9
KSP&218#*	START, CONT, END	2x18	645	2,0
KSP&136#*	START, CONT, END	1x36	1255	3,2
KSP&236#*	START, CONT, END	2x36	1255	3,8
KSP&158#*	START, CONT, END	1x58	1555	4,8
KSP&258#*	START, CONT, END	2x58	1555	5,4
KSP&114 (24)*	START, CONT, END	1x14 (24)	645	1,6
KSP&214 (24)*	START, CONT, END	2x14 (24)	645	1,6
KSP&128 (54)*	START, CONT, END	1x28 (54)	1255	3,1
KSP&228 (54)*	START, CONT, END	2x28 (54)	1255	3,1
KSP&135 (49,80)*	START, CONT, END	1x35 (49,80)	1555	4,4
KSP&235 (49,80)*	START, CONT, END	2x35 (49,80)	1555	4,4

KL



KL236

KL236

Přisazená svítidla s krytem

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:

KL - prizmatický kryt PMMA

KLO - opálový kryt PMMA

El.výstroj (#):

N - nekompenzované, s tlumivkou EEI = B

K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů T5 s různým příkonem

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž

- obchody, školy, společenské, sportovní a obytné prostory

Příslušenství:

Ochranná mříž OM

Varianty (@):

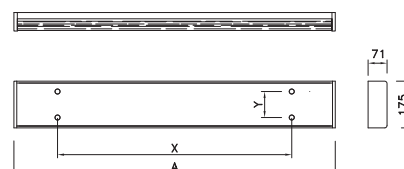
NZ - nouzový zdroj

Další informace:

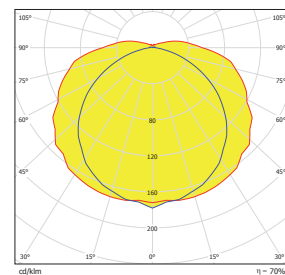
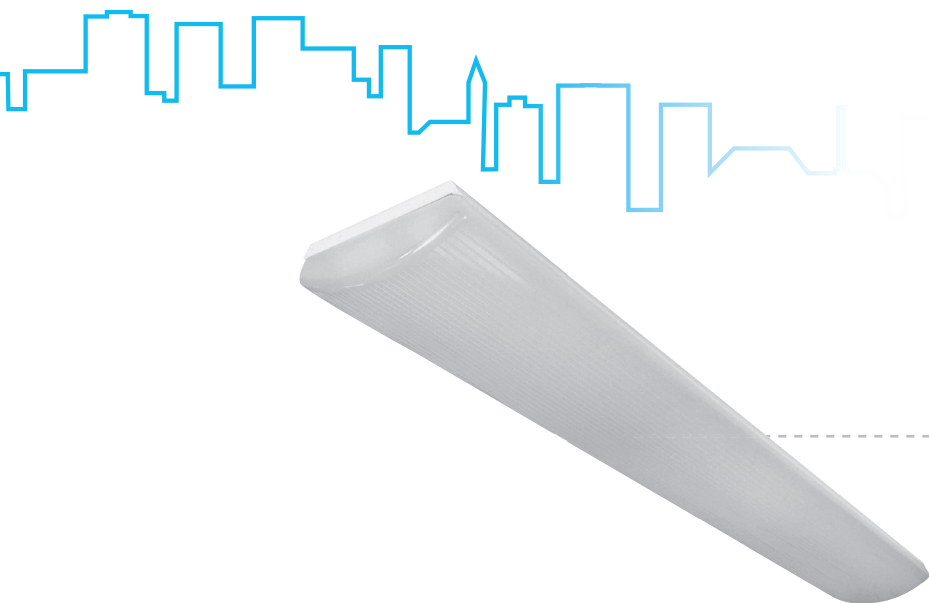
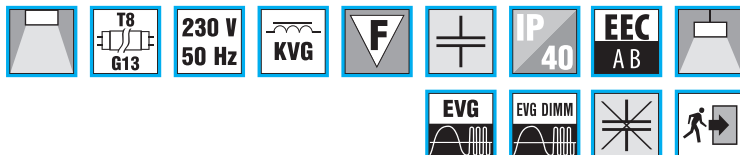
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

T8	W	A	X	Y	kg
KL218#@	2x18	634	400	100	2,0
KL236#@	2x36	1234	900	100	3,6
KL258#@	2x58	1534	1000	100	5,2
KLO218#@	2x18	634	400	100	2,0
KLO236#@	2x36	1234	900	100	3,6
KLO258#@	2x58	1534	1000	100	5,2

T5	W	A	X	Y	kg
KL214(24)#@	2x14(24)	634	400	100	1,6
KL228(54)#@	2x28(54)	1234	800	100	3,0
KL235(49,80)#@	2x35(49,80)	1534	1000	100	4,5
KLO214(24)#@	2x14(24)	634	400	100	1,6
KLO228(54)#@	2x28(54)	1234	800	100	3,0
KLO235(49,80)#@	2x35(49,80)	1534	1000	100	4,5



KM



KMC236

KMO236



Přisazená svítidla s krytem

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

C - prizmatický kryt PMMA

O - opálový kryt PMMA

El.výstroj (#):

N - nekompensované, s tlumivkou EEI = B

K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž

- obchody, školy, společenské, sportovní a obytné prostory

Příslušenství:

Trubkový závěs

Lankový závěs ZH22

Ochranná mříž OM

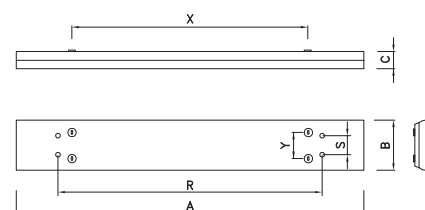
Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj

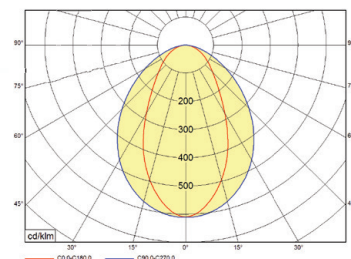
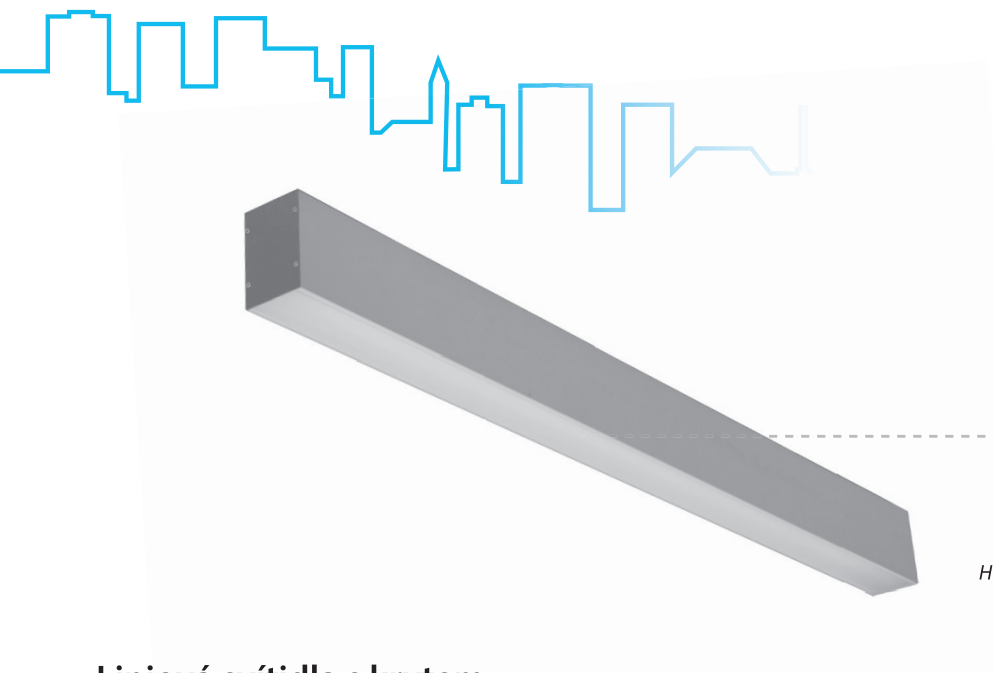
Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

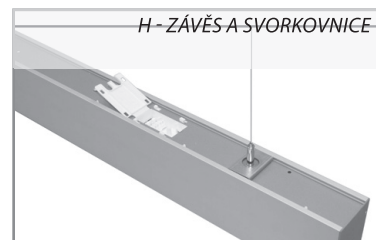
	W	A	B	C	X	Y	R	S	kg
KM&118#	1x18	625	110	75	500	0	550	0	1,6
KM&218#	2x18	625	180	65	500	100	540	0	2,0
KM&136#	1x36	1250	110	75	900	0	850	0	2,4
KM&236#	2x36	1250	180	65	900	100	900	0	3,8
KM&336#	3x36	1250	300	80	900	200	950	200	4,4
KM&258#	2x58	1555	200	65	1200	100	1200	0	5,1



H



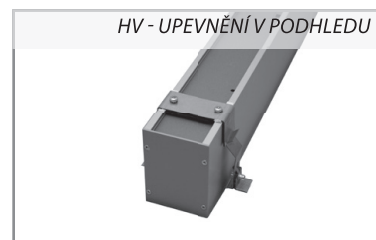
H128KO



H - ZÁVĚS A SVORKOVNICE



HV128



HV - UPEVNĚNÍ V PODHLEDU

Liniová svítidla s krytem

Těleso:

Eloxovaný hliníkový profil, ocelová čela v RAL9007

Optický systém:

KO - opálový kryt ACRYL SATINE

El.výstroj (#):

- EP - elektronický předřadník (standardní provedení)
- EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI
- MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

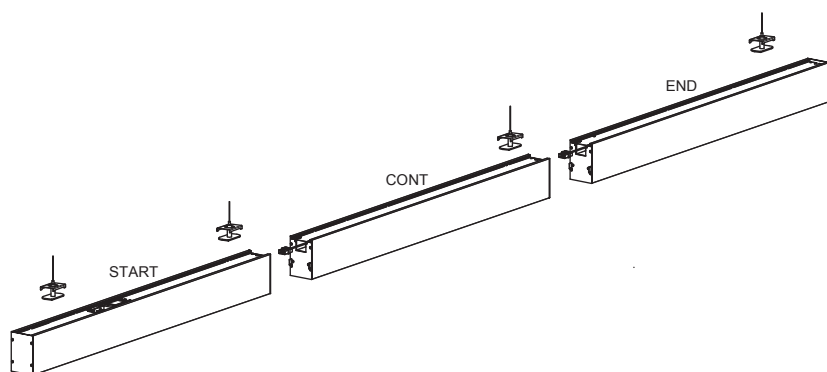
Varianty svítidla:

- H - závěsné svítidlo pro samostatnou montáž
- H/R - závěsné svítidlo pro montáž do řady
- HV - vestavné svítidlo pro montáž do SDK podhledu

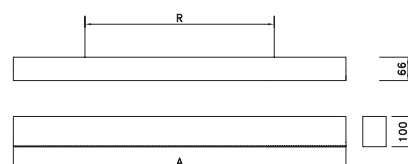
Další informace:

Závěsná sada je součástí balení svítidla H i HR.

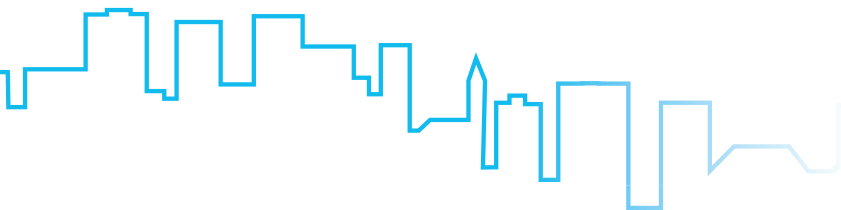
V provedení pro spojování do řad jsou tělesa dodávána s propojovacími čely osazenými spojovacími prvky a 3-pólovým konektorem, osazena vodiči pro průběžnou 1 fázovou montáž (3x1,5 mm²). Sestavu řady lze vytvořit pomocí startovacích, průběžných a koncových svítidel.



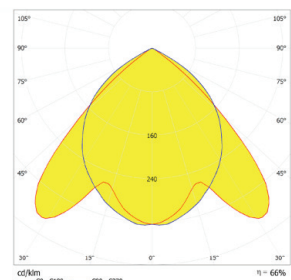
	W	A	R	kg
H128KO#	1x28	1185	705-1145	3,7
H135KO#	1x35	1485	705-1445	4,6
H149KO#	1x49	1485	705-1445	4,6
H154KO#	1x54	1185	705-1145	3,7
H180KO #	1x80	1485	705-1445	4,6



ARES Q



ARESQ414ALDP

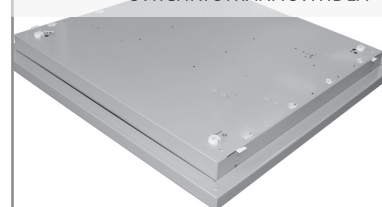


ARESQ414ALDP

DETAIL UPEVNĚNÍ KRYTU SVÍTIDLA



SVRCHNI STRANA SVÍTIDLA



Čtvercová mřížková svítidla pro zdroje T5

Těleso:

Práškově lakovaný (RAL9007) ocelový plech

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

El.výstroj (#):

EP - elektronický předřadník (standardní provedení)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

Applikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- obchody, bytové a společenské prostory

Příslušenství:

Lankový závěs ZH22

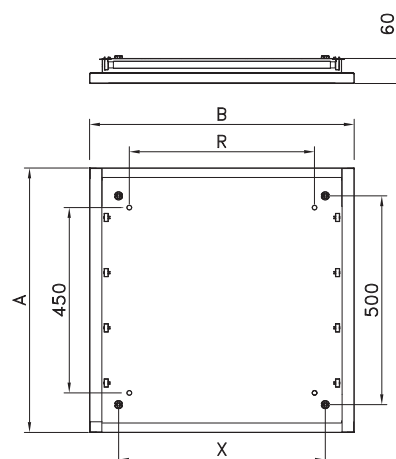
Varianty (@):

B - povrchová úprava RAL 9003 - bílá

Další informace:

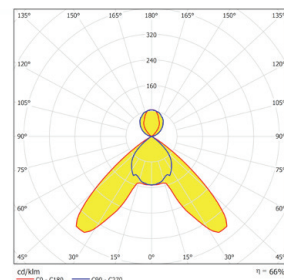
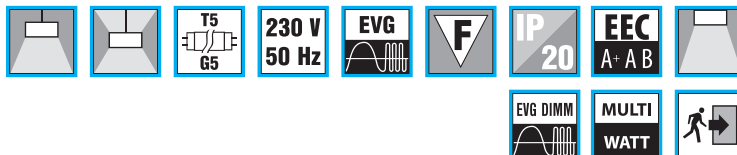
ARESQ - závěsná verze svítidla pro přímo / nepřímé osvětlení, včetně závěsné sady

ARESQP - přisazená verze svítidla pro přímé osvětlení, bez závěsné sady. Pro případné zavěšení lze užít závěs ZH22



	W	A	B	X	R	kg
ARESQ414 (24) &#@	4x14 (24)	640	640	500	450	4,5
ARESQP414 (24) &#@	4x14 (24)	640	640	500	450	4,5

ARES



ARES228ALDP



Závěsná (přisazená) svítidla pro interiérové osvětlení

Těleso:

Ocelový plech se strukturovanou povrchovou úpravou RAL9007

Optický systém (&):

ALDP - optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

MATDP - optický systém kategorie C2 z matného hliníku

El.výstroj (#):

EP - elektronický předřadník (standardní provedení)

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

Aplikace:

Závěsná svítidla pro přímo - nepřímé osvětlení interiérů (některé varianty svítidla je možno instalovat i jako přisazené)

Pro kanceláře, společenské a výstavní prostory

Varianty:

ARES - závěsné svítidlo pro přímo - nepřímé osvětlení (závěsná sada součástí balení)

ARESD - závěsné svítidlo pro přímé osvětlení (závěsná sada součástí balení)

ARESP - přisazené svítidlo pro přímé osvětlení

ARES/R - závěsné svítidlo pro přímo - nepřímé osvětlení s možností spojování do přímých řad

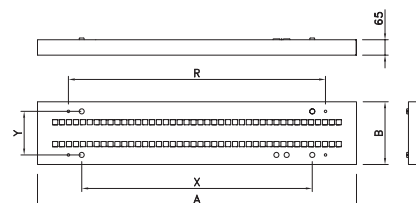
Příslušenství:

1661004001 - Závěs ARES /R 1x (obsahuje spojku a závěs, pro 1 závěsný bod)

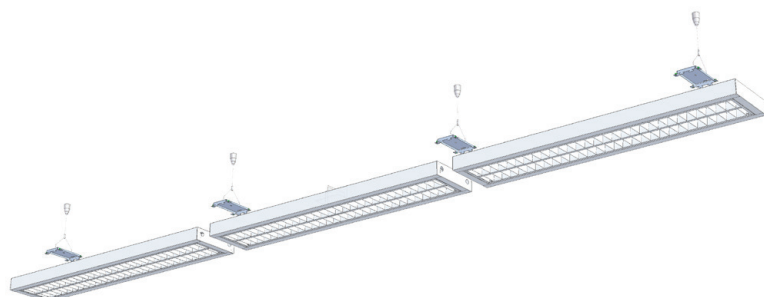
1662004001 - Závěs ARES /R 2x (obsahuje spojku a závěs, pro 1 závěsný bod)



	W	A	B	X	Y	R	kg
ARES128 (54)&#	1x28 (54)	1245	160	900	85	990	3,9
ARES228 (54)&#	2x28 (54)	1245	245	900	170	1290	4,4
ARES135 (49,80)&#	1x35 (49,80)	1545	160	1200	85	990	5,7
ARES235 (49,80)&#	2x35 (49,80)	1545	245	1200	170	1290	6,2



ARES/R



Montáž svítidel ARES do řady

Pro montáž do řad (ARES /R) jsou svítidla dodávána s čely s otvorem pro propojení vodičů, osazena kabeláží pro průběžnou 3 fázovou montáž (5x1,5 mm²). Spojování svítidel do řady se provádí pomocí spojek (součást sady Závěs ARES/R), elektrické propojení pak kabelovým svazkem přiloženým v balení svítidla. Zavěšení na koncích řad a v místech spojení se provádí pomocí Závěsu ARES/R.

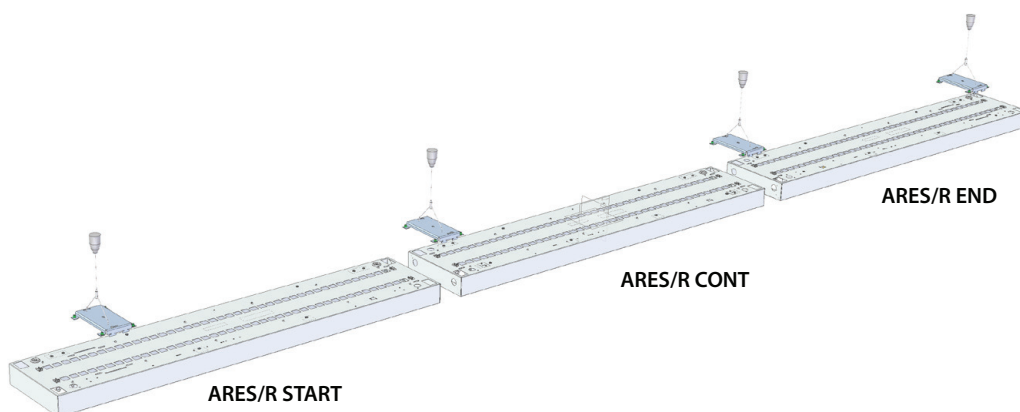
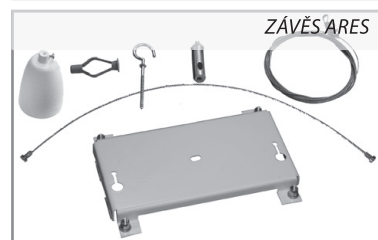
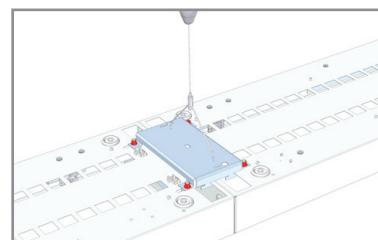
Sestavu řady je nutno vytvořit pomocí startovacích, průběžných a koncových svítidel:

ARES /R START - obsahuje připojovací svorkovnici, 1 čelo plné, 1 čelo s otvorem, 1 propojovací svorkovnice na výstupu ze svítidla

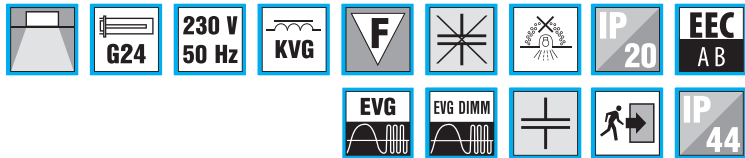
ARES /R CONT - 2 čela s otvorem, 2 propojovací svorkovnice na koncích svítidel

ARES /R END - 1 čelo s otvorem, 1 čelo plné, 1 propojovací svorkovnice

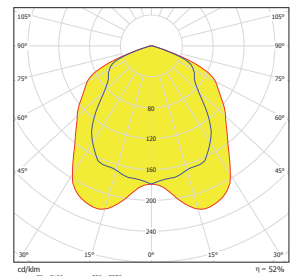
Svítidla ARES pro montáž do řady nemohou být vybavena nouzovým modulem.



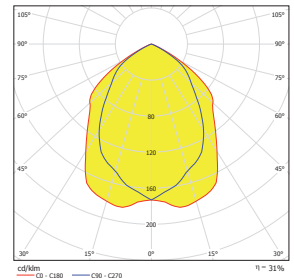
SPMA



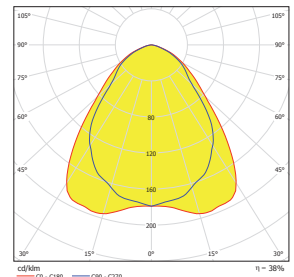
SPMA218



SPMA218



SPMA218R



SPMA218D

Vestavná plastová svítidla

Těleso:

Celoplastová polykarbonátová předřadnicová skříň,
plastový bílý krycí rámeček

Optický systém:

Metalizovaný polykarbonátový reflektor

El. výstroj (#):

N - nekompensované, s tlumivkou EEI = B
K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP - elektronický předřadník
EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- vestavné svítidlo do minerálního nebo
sádkartonového podhledu
- obchody, chodby, recepce, sociální zařízení

Příslušenství:

R - Metalizovaná mřížka 4334995
D - Difuzor - Fresnelova čočka 413400011
S - Polykarbonátové krycí sklo 413400031
PB - Krycí rámeček bílý (standardní součást svítidla)
PC - Krycí rámeček lesklý chrom 4334062
PZ - Krycí rámeček zlatý 4334063

Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj (pouze v kombinaci
s elektronickým předřadníkem)

Další informace:

UPOZORNĚNÍ! Osazením krycím sklem (413400031)
SPMA..S dosáhneme IP44. Takto lze instalovat
pouze svítidla ve variantách 1x13W, 2x13W,
1x18W a 2x18W. Jiné varianty svítidla s krycím
sklem nelze z důvodu oteplení instalovat!



SPMA... S

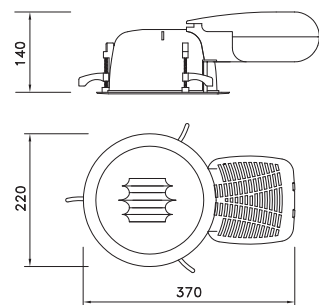


SPMA... D

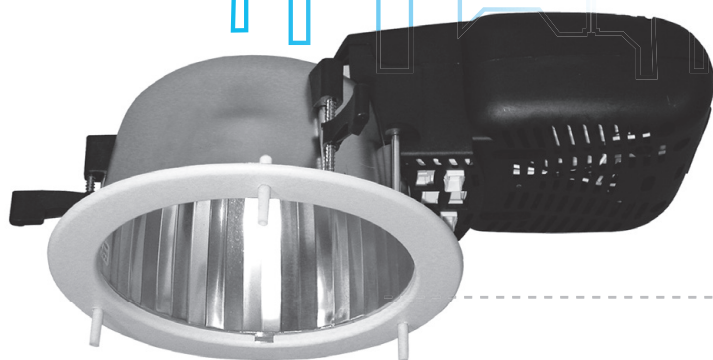
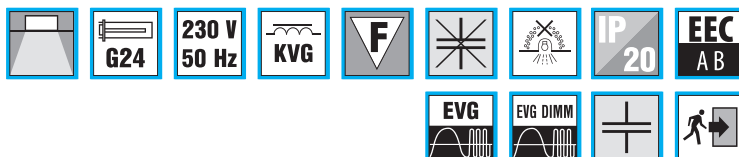


SPMA... R

	W	□	kg
SPMA113 #@	1x13	200	0,99
SPMA118 #@	1x18	200	0,99
SPMA126 #@	1x26	200	1,22
SPMA132 #@	1x18	200	0,78
SPMA142 #@	1x36	200	0,78
SPMA213 #@	2x13	200	1,34
SPMA218 #@	2x18	200	1,34
SPMA226#@	2x26	200	1,79



SPMAK



SPMAK218

Vestavná plastová svítidla s dekoračním sklem

Aplikace:

- vestavné svítidlo do minerálního nebo sádkartonového podhledu
- obchody, chodby, recepce, sociální zařízení ...

Varianty (@):

NZ - (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

Příslušenství:

Krycí skla bez barevných doplňků:

533401 - Sklo čiré, plné průměr 260 mm, tl. 4 mm

533402 - Sklo pískované, plné průměr 260 mm, tl. 4 mm

533403 - Sklo čiré, mezikružní průměr 260/160 mm, tl. 4 mm

533404 - Sklo pískované, mezikružní průměr 260/160 mm, tl. 4 mm

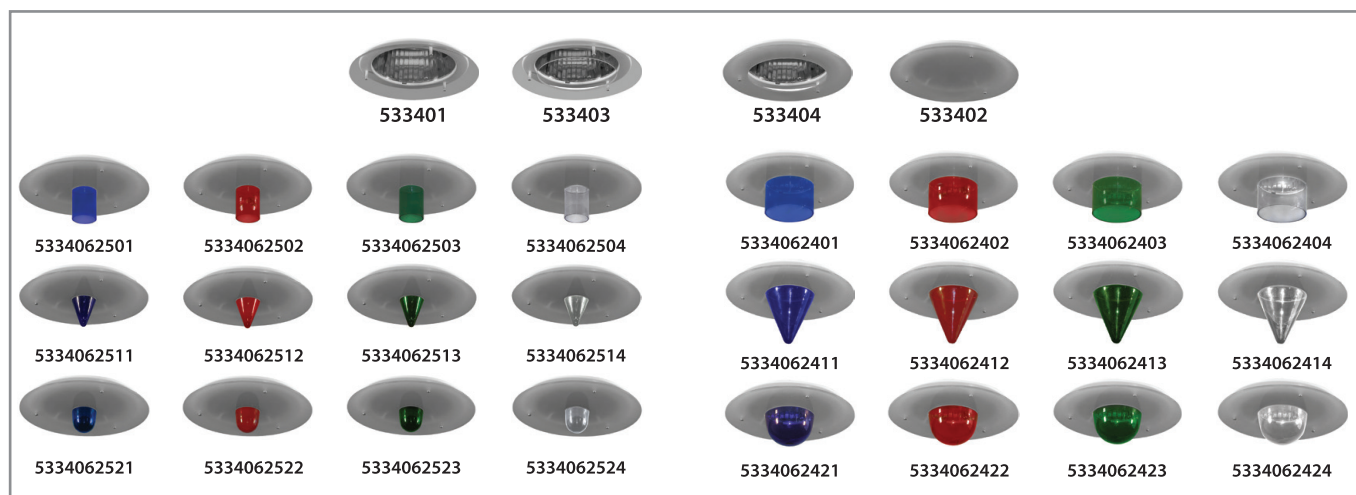
Krycí skla s barevnými doplňky, vnější průměr 260 mm – viz. přehled

Další informace:

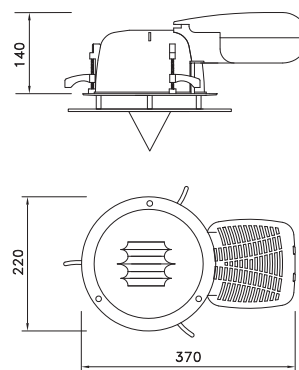
Těleso, optický systém, elektrická výstroj i dostupné varianty svítidel jsou shodné se svítidlem SPMA.

Dekorační skla je možno osadit pouze na svítidla v provedení SPMAK (jsou upravena pro montáž těchto doplňků).

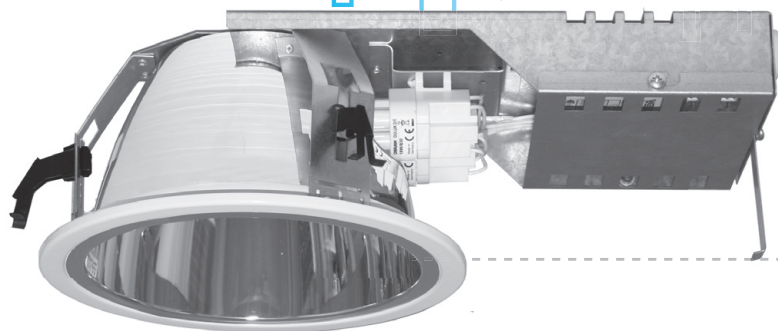
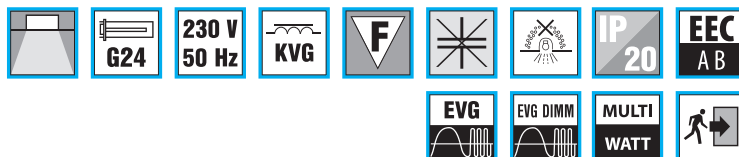
Příslušný skleněný kryt je třeba objednat pod jeho kódem (např. SPMAK218EPPB + 533401).



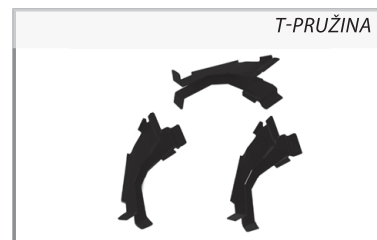
	W		kg
SPMAK113 #@	1x13	200	0,99
SPMAK118 #@	1x18	200	0,99
SPMAK126 #@	1x26	200	1,22
SPMAK132 #@	1x18	200	0,78
SPMAK142 #@	1x36	200	0,78
SPMAK213 #@	2x13	200	1,34
SPMAK218 #@	2x18	200	1,34
SPMAK226#@	2x26	200	1,79



SPMB



SPMB218



Vestavná kruhová svítidla

Těleso:

Základová deska a kryt předřadníků z pozinkovaného ocelového plechu, bílý ocelový krycí rámeček.

Optický systém:

Vysoce leštěný hliníkový reflektor
 SPMB 170 - reflektor s průměrem 145 mm
 SPMB 200 - reflektor s průměrem 185 mm

El. výstroj (#):

N - nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
 K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B
 EP - elektronický předřadník
 EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
 EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
 EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Apkace:

- vestavné svítidlo do minerálního nebo sádkartonového podhledu
 - obchody, chodby, recepce, sociální zařízení ...

Varianty:

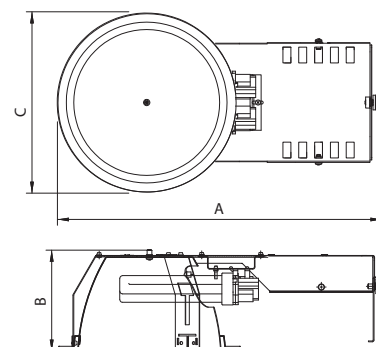
NZ - nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

Další informace:

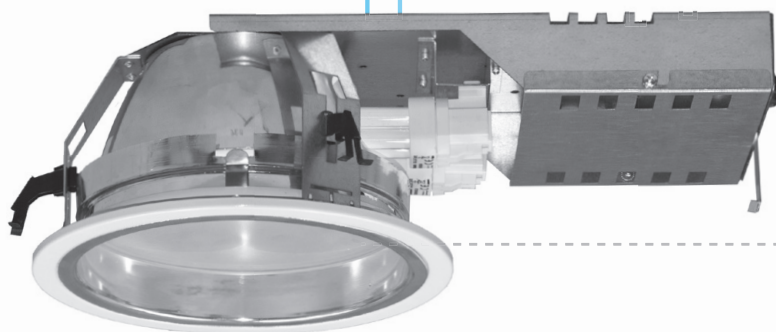
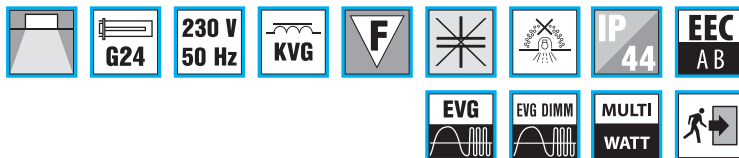
Svítidla nelze doplnit krycím sklem ani mřížkou.
 Do podhledu jsou svítidla upevněna pomocí 3 ks T-pružin.

	W	A	B	C	☐	kg
SPMB113#MB170	1x13	400	115	205	170	1,1
SPMB118#MB170	1x18	400	115	205	170	1,3
SPMB213#MB170	2x13	400	115	205	170	1,5
SPMB218#MB170	2x18	400	115	205	170	1,6

	W	A	B	C	☐	kg
SPMB113#MB200	1x13	410	130	230	210	1,2
SPMB118#MB200	1x18	410	130	230	210	1,4
SPMB126#MB200	1x26	410	130	230	210	1,5
SPMB132EPMB200	1x32	410	130	230	210	1,1
SPMB142EPMB200	1x42	410	130	230	210	1,1
SPMB213#MB200	2x13	410	130	230	210	1,7
SPMB218#MB200	2x18	410	130	230	210	1,8
SPMB226#MB200	2x26	410	130	230	210	1,9
SPMB232EPMB200	2x32	410	130	230	210	1,2
SPMB242EPMB200	2x42	410	130	230	210	1,2



SPMBS



SPMBS2180



KRYCÍ SKLO SPMBS

Vestavná kruhová svítidla s krytím IP44

Těleso:

Základová deska a kryt předřadníků z pozinkovaného ocelového plechu, bílý ocelový krycí rámeček.

Optický systém:

Vysoce leštěný hliníkový reflektor

SPMBS 170 - reflektor s průměrem 145 mm

SPMBS 200 - reflektor s průměrem 210 mm

Krycí sklo

El. výstroj (#):

N - nekompensované, s tlumivkou EEI = B

K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- vestavné svítidlo do minerálního nebo sádkartonového podhledu
- obchody, chodby, recepce, sociální zařízení

Varianty (@):

O - pískované krycí sklo

C - čiré krycí sklo

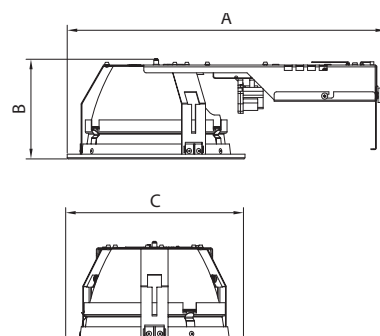
NZ - nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

Další informace:

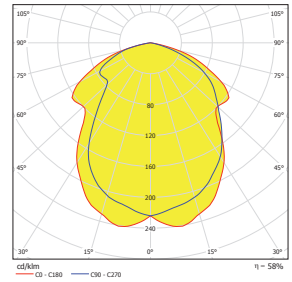
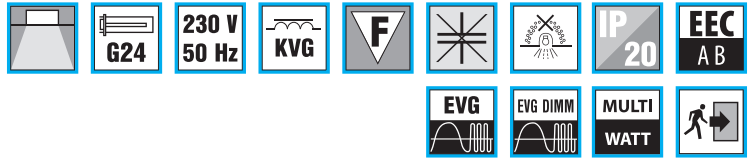
Do podhledu jsou svítidla upevněna pomocí 3 ks T-pružin. Krycí sklo je součástí spodní části dvoudílného reflektoru.

	W	A	B	C		kg
SPMBS113#MB170@	1x13	400	115	205	170	1,3
SPMBS118#MB170@	1x18	400	115	205	170	1,5
SPMBS213#MB170@	2x13	400	115	205	170	1,7
SPMBS218#MB170@	2x18	400	115	205	170	1,8

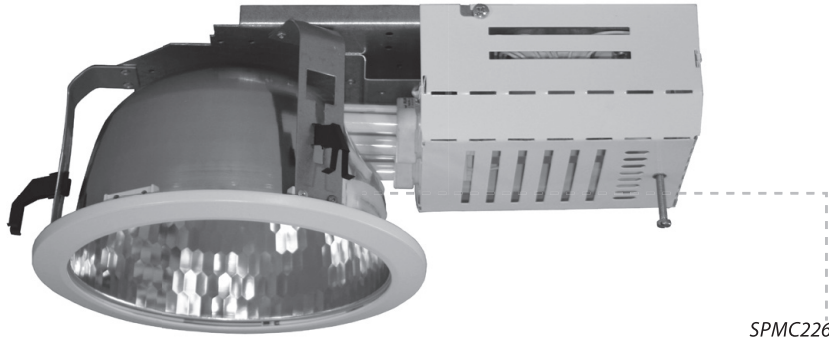
	W	A	B	C		kg
SPMBS113#MB200@	1x13	410	130	230	210	1,5
SPMBS118#MB200@	1x18	410	130	230	210	1,7
SPMBS126#MB200@	1x26	410	130	230	210	1,8
SPMBS132EPMB200@	1x32	410	130	230	210	1,4
SPMBS142EPMB200@	1x42	410	130	230	210	1,4
SPMBS213#MB200@	2x13	410	130	230	210	2,0
SPMBS218#MB200@	2x18	410	130	230	210	2,1
SPMBS226#MB200@	2x26	410	130	230	210	2,2
SPMBS232EPMB200@	2x32	410	130	230	210	1,5
SPMBS242EPMB200@	2x42	410	130	230	210	1,5



SPMC



SPMC226



Vestavná kruhová svítidla

Těleso:

Základová deska z ocelového plechu, bíle lakovaný kryt el. výstroje, bílý hliníkový krycí rámeček.

Optický systém:

Fasetový vysoce leštěný hliníkový reflektor
 SPMC 170 - fasetový reflektor prům. 145 mm
 SPMC 200 - fasetový reflektor prům. 185 mm
 SPMC 250 - fasetový reflektor prům. 215 mm

El. výstroj (#):

N - nekompensované, s tlumivkou EEI = B
 K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B
 EP - elektronický předřadník
 EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
 EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Apkace:

- vestavné svítidlo do minerálního nebo sádkartonového podhledu
 - obchody, chodby, recepcce, sociální zařízení

Příslušenství:

Číré krycí sklo
 Pískované krycí sklo

Varianty: -

NZ - nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

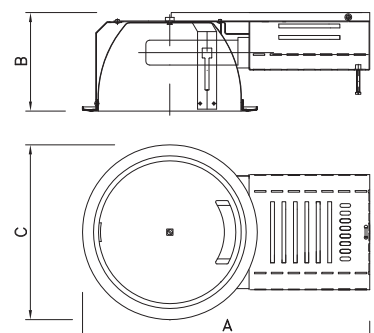
Další informace:

Svítidla lze doplnit čířým nebo opálovým krycím sklem pro dosažení IP44.
 Do podhledu jsou svítidla upevněna pomocí 3 ks T-pružin.

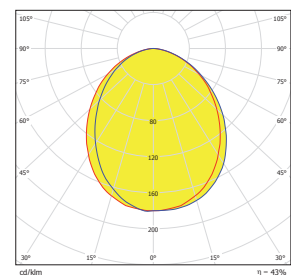
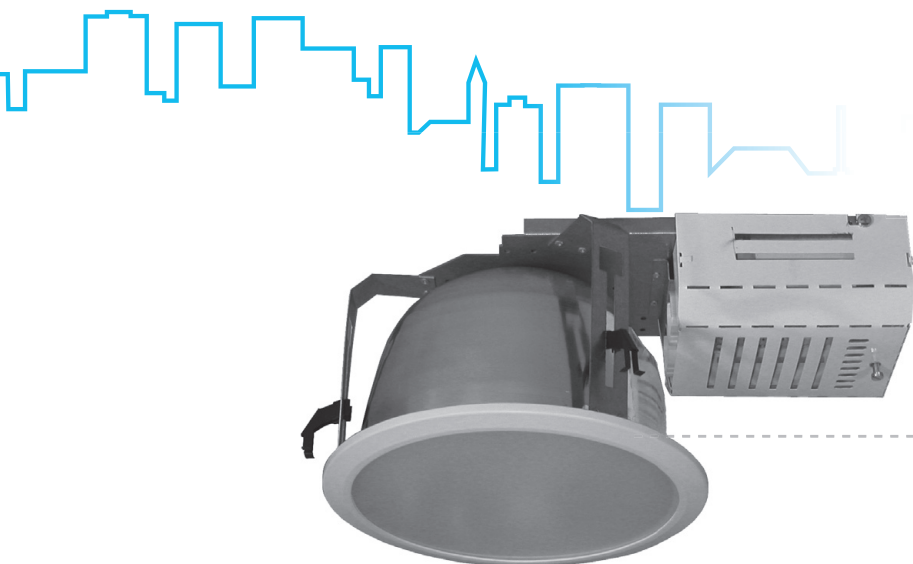
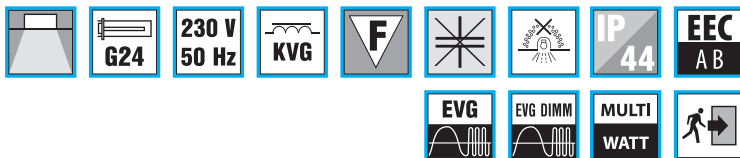
	W	A	B	C		kg
SPMC113#MB170	1x13	360	120	190	170	1,1
SPMC118#MB170	1x18	360	120	190	170	1,3
SPMC213#MB170	2x13	360	120	190	170	1,5
SPMC218#MB170	2x18	360	120	190	170	1,6

	W	A	B	C		kg
SPMC113#MB200	1x13	370	140	225	210	1,2
SPMC118#MB200	1x18	370	140	225	210	1,4
SPMC126#MB200	1x26	370	140	225	210	1,5
SPMC132EPMB200	1x32	370	140	225	210	1,1
SPMC142EPMB200	1x42	370	140	225	210	1,1
SPMC213#MB200	2x13	370	140	225	210	1,7
SPMC218#MB200	2x18	370	140	225	210	1,8
SPMC226#MB200	2x26	370	140	225	210	1,9
SPMC232EPMB200	2x32	370	140	225	210	1,2
SPMC242EPMB200	2x42	370	140	225	210	1,2

	W	A	B	C		kg
SPMC126#MB250	1x26	400	180	260	245	1,5
SPMC132EPMB250	1x32	400	180	260	245	1,1
SPMC142EPMB250	1x42	400	180	260	245	1,1
SPMC226#MB250	2x26	400	180	260	245	1,9
SPMC232EPMB250	2x32	400	180	260	245	1,2
SPMC242EPMB250	2x42	400	180	260	245	1,2



SPMC



SPMC226+533602

Vestavná kruhová svítidla s vyšším krytím

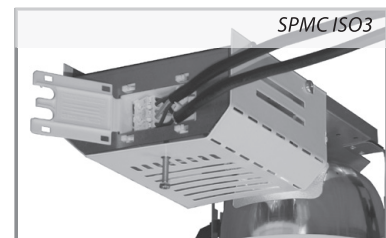
Krycí skla:

- 533605 - Sklo čiré SPMC 170
- 533606 - Sklo pískované SPMC 170
- 533601 - Sklo čiré SPMC 200
- 533602 - Sklo pískované SPMC 200
- 533603 - Sklo čiré SPMC 250
- 533604 - Sklo pískované SPMC 250

Montáž krycího skla se provádí vsazením skla do standardního rámečku – sklo lze doplnit do každého svítidla SPMC.



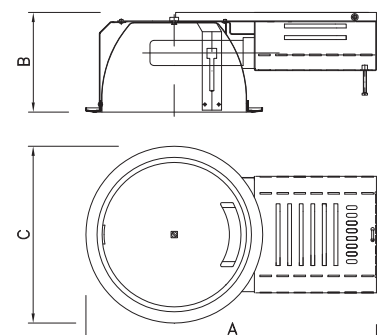
SPMC K



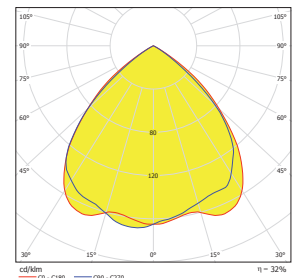
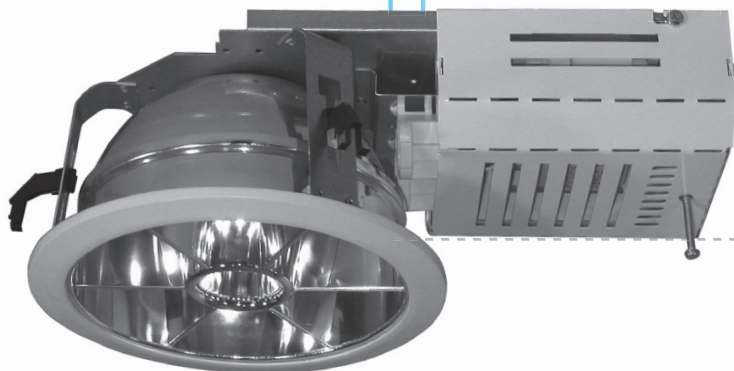
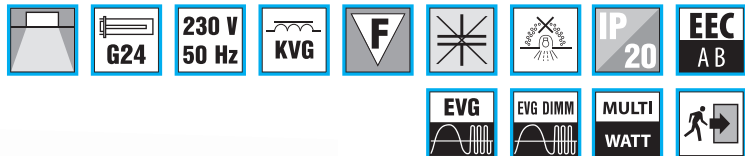
SPMC ISO3



SPMC F



SPMR



SPMR226

SPMR226

Vestavná kruhová svítidla s mřížkou

Těleso:

Základová deska z ocelového plechu, bíle lakovaný kryt el. výstroje, bílý hliníkový krycí rámeček.

Optický systém:

Vysoce leštěná hliníková mřížka R6 - turborastr

El. výstroj (#):

N - nekompensované, s tlumivkou EEI = B

K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- vestavné svítidlo do minerálního nebo sádkartonového podhledu
- kanceláře, obchody, chodby, recepce, ...

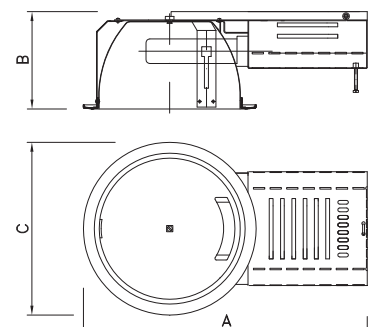
Varianty:

NZ - nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

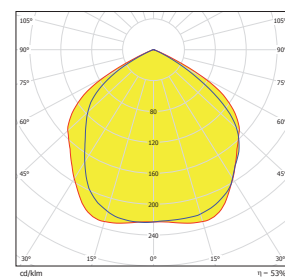
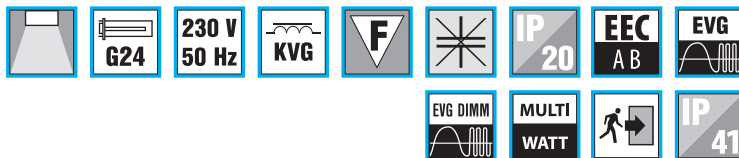
	W	A	B	C		kg
SPMR113#MB170	1x13	360	120	190	170	1,3
SPMR118#MB170	1x18	360	120	190	170	1,5
SPMR213#MB170	2x13	360	120	190	170	1,7
SPMR218#MB170	2x18	360	120	190	170	1,8

	W	A	B	C		kg
SPMR113#MB200	1x13	370	140	225	210	1,4
SPMR118#MB200	1x18	370	140	225	210	1,6
SPMR126#MB200	1x26	370	140	225	210	1,7
SPMR132EPMB200	1x32	370	140	225	210	1,3
SPMR142EPMB200	1x42	370	140	225	210	1,3
SPMR213#MB200	2x13	370	140	225	210	1,9
SPMR218#MB200	2x18	370	140	225	210	2,0
SPMR226#MB200	2x26	370	140	225	210	2,1
SPMR232EPMB200	2x32	370	140	225	210	1,4
SPMR242EPMB200	2x42	370	140	225	210	1,4

	W	A	B	C		kg
SPMR126#MB250	1x26	400	180	260	245	1,8
SPMR132EPMB250	1x32	400	180	260	245	1,4
SPMR142EPMB250	1x42	400	180	260	245	1,4
SPMR226#MB250	2x26	400	180	260	245	2,2
SPMR232EPMB250	2x32	400	180	260	245	1,5
SPMR242EPMB250	2x42	400	180	260	245	1,5



BAREL



BAREL226

Přisazená svítidla

Těleso:

Bíle lakovaný ocelový plech, základová deska z ocelového plechu .

Optický systém:

Fasetový vysoce leštěný hliníkový reflektor

El. výstroj (#):

N - nekompensované, s tlumivkou EEI = B
 K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B
 EP - elektronický předřadník
 EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
 EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
 EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- obchody, chodby, recepce, sociální zařízení

Příslušenství:

533601 - Sklo čiré
 533602 - Sklo pískované

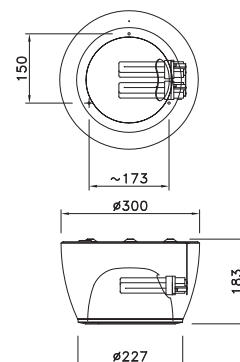
Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

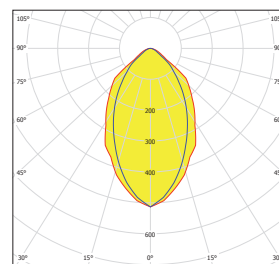
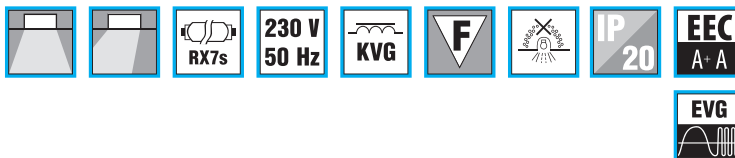
Další informace:

Svítidla lze doplnit čířým nebo - opálovým krycím sklem pro dosažení IP41.

	W	kg
BAREL113#	1x13	1,4
BAREL118#	1x18	1,4
BAREL126#	1x26	1,6
BAREL213#	2x13	1,7
BAREL218#	2x18	1,7
BAREL226#	2x26	2,2
BAREL132-42	1x32 / 42	1,4
BAREL232-42	2x32 / 42	1,5



SPMV



SPMV70



SPMV70

Vestavná výklopná výbojková svítidla

Těleso:

Bíle lakovaný hliníkový odlitek

Optický systém:

Anodizovaný matný hliníkový reflektor
Bezpečnostní krycí sklo

El. výstroj (#):

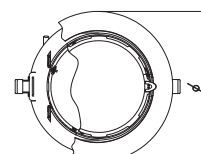
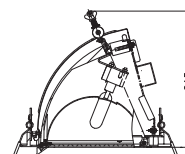
K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP - elektronický předřadník

Aplikace:

Výklopné, otočné výbojkové podhledové svítidlo
Pro vestavbu do minerálního nebo sádkartonového podhledu
Obchody, recepce, chodby, ...

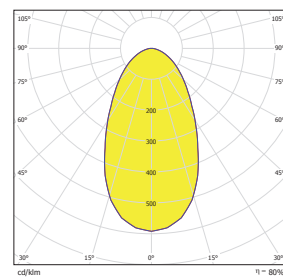
Další informace:

Elektrická výstroj je umístěna v samostatné jednotce mimo svítidlo



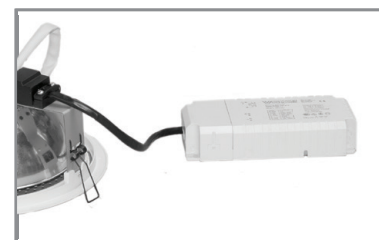
	W	Ø	□	⊗	kg
SPMV70#100/G12	1x70	160	145	HIT	3,1
SPMV100#200/G12	1x150	235	215	HIT	3,3
SPMV150#200/G12	1x150	235	215	HIT	3,5
SPMV70#200/RX7s	1x70	235	215	HIT-DE	3,4
SPMV150#200/RX7s	1x150	235	215	HIT-DE	3,9

SPME



SPME70

SPME70



Vestavná výklopná výbojková svítidla

Těleso:

Bíle lakovaný hliníkový odlitek

Optický systém:

Anodizovaný matný hliníkový reflektor
Bezpečnostní krycí sklo

El. výstroj (#):

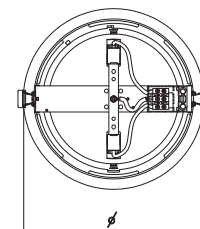
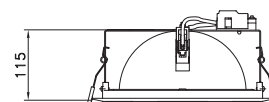
K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP - elektronický předřadník

Applikace:

Výbojkové podhledové svítidlo, pro vestavbu do minerálního nebo
sádkartonového podhledu
Obchody, recepce, chodby, ...

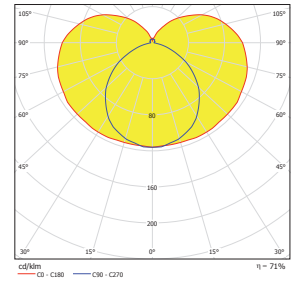
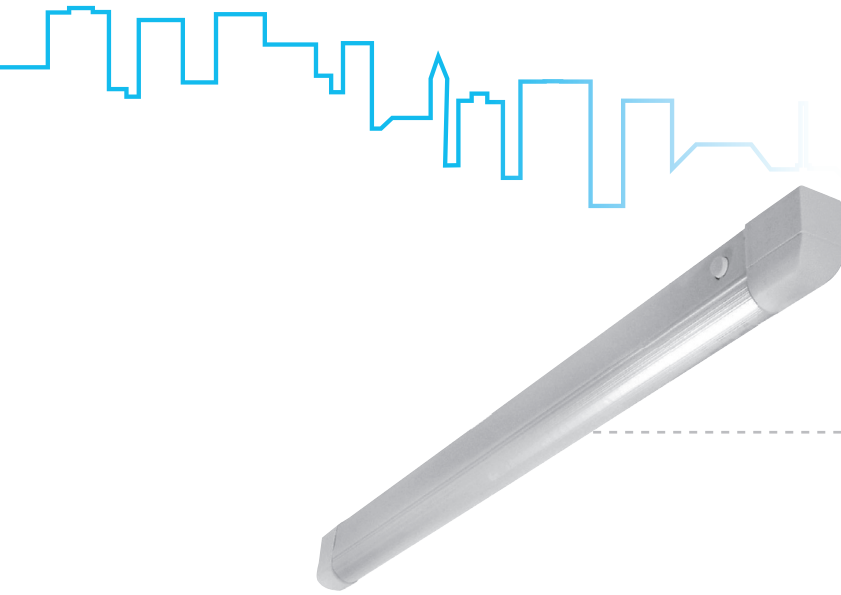
Další informace:

Elektrická výstroj je umístěna v samostatné jednotce mimo svítidlo



	W	Ø	□	⊗	kg
SPME35#100/G12	1x35	160	145	HIT	3,1
SPME50#100/G12	1x50	160	145	HIT	3,3
SPME70#100/G12	1x70	160	145	HIT	3,5
SPME70#200/RX7s	1x70	235	215	HIT-DE	3,5
SPME150#200/RX7s	1x150	235	215	HIT-DE	3,9

SB



SB136

SB118

Liniová svítidla s vypínačem

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) hliníkový plech

Optický systém:

Prizmatický kryt PMMA

El. výstroj (#):

N - nekompensované, s tlumivkou EEI = B (mimo verze 58W)

EP - elektronický předřadník

Aplikace:

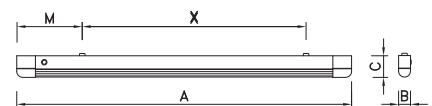
Přísazené svítidlo pro montáž pod kuchyňské linky

Další informace:

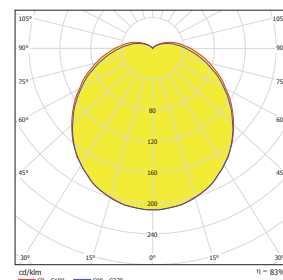
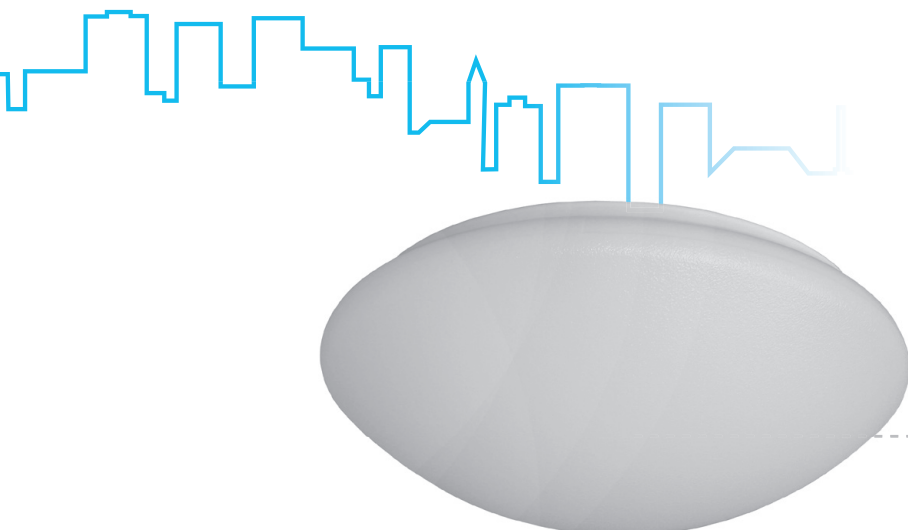
Svítidla jsou standardně osazena vypínačem, jsou dodávána včetně světelného zdroje.

Pro bytové instalace jsou určena svítidla SB v provedení s EP.

Typ	W	A	X	kg
SB110#	1x10	428	210	0,7
SB115#	1x15	530	220	0,9
SB118#	1x18	684	350	1,1
SB130#	1x30	987	650	1,4
SB136#	1x36	1292	960	1,6
SB158EP	1x58	1592	1260	1,2



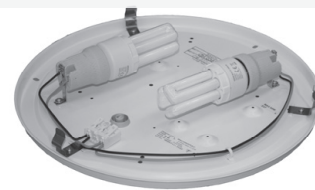
BRKL



BRKL260KO375

BRKL375

BRKL260...E27



Kruhová přisazená svítidla

Těleso:

Bíle lakovaný ocelový plech

Optický systém:

KO - opálový kryt PMMA

El. výstroj (#):

N - nekompensované, s tlumivkou EEI = B

EP - elektronický předřadník

Aplikace:

Přisazené svítidlo pro bytové prostory, chodby, schodiště, sociální zařízení

Varianty:

300 - průměr svítidla 300 mm

375 - průměr svítidla 375 mm

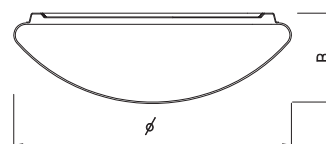
480 - průměr svítidla 480 mm

Další informace:

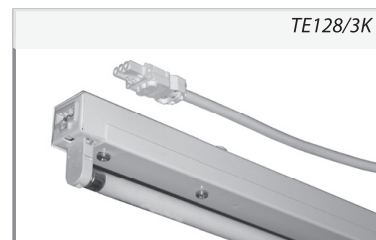
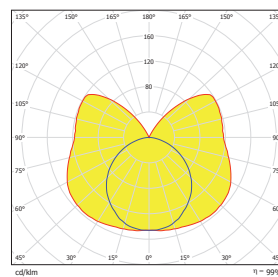
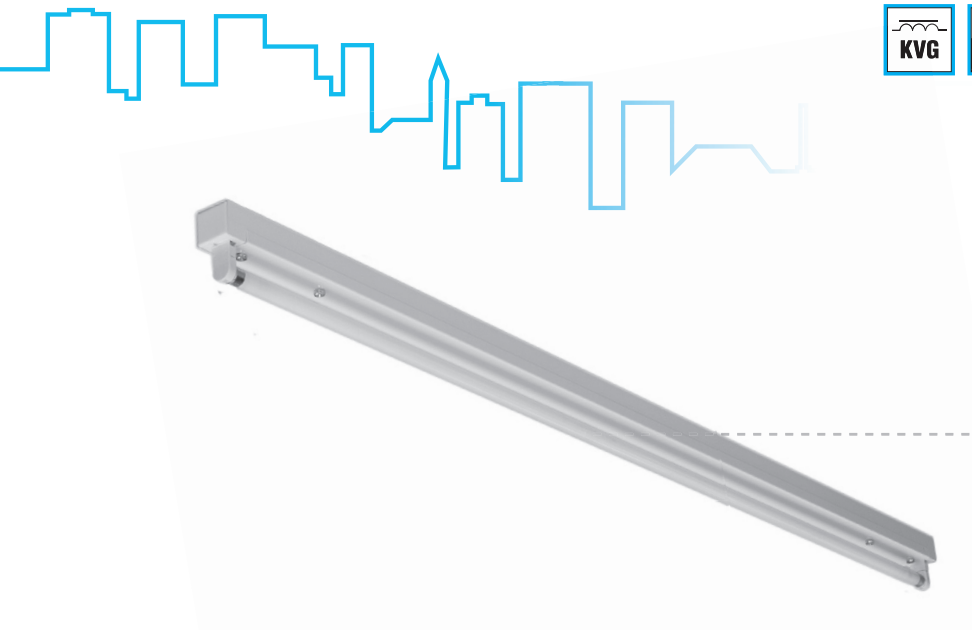
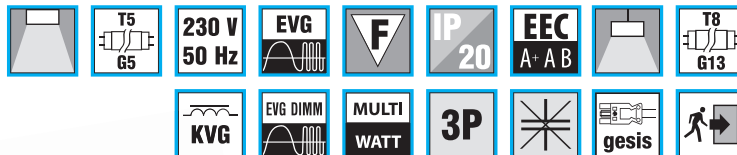
Varianty svítidel s objímkou E27 je možno osadit standardními žárovkami max 60W nebo úspornými kompaktními zářivkami s objímkou E27.



		W	⊗	∅	B
BRKL 300	BRKL160KO300/E27	1x60	E27	300	105
	BRKL209KO300/G23	2x9	TC-S	300	105
BRKL 375	BRKL211KO375/G23	2x11	TC-S	300	105
	BRKL160KO375/E27	1x60	E27	375	125
	BRKL260KO375/E27	2x60	E27	375	125
	BRKL122KO375/2GX13	1x22	T5 R	375	125
	BRKL218KO375/G24#	2x18	TC-D	375	125
	BRKL136KO375/2G10#	1x36	TC-F	375	125
	BRKL140KO375/2GX13	1x40	T5 R	375	125
BRKL 480	BRKL260KO480/E27	2x60	E27	480	150
	BRKL224KO480/2G10#	2x24	TC-F	480	150
	BRKL236KO480/2G10#	2x36	TC-F	480	150



TE



Průmyslová liniová svítidla s krytím IP20

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

El. výstroj (#):

- N - nekompensované, s tlumivkou EEI = B
- K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP - elektronický předřadník
- EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI
- MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů T5 s různým příkonem

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- možnost spojování do řad pomocí 3-pólových konektorů (verze TE /3K)
- obchodní prostory, montážní, skladové a výrobní provozy

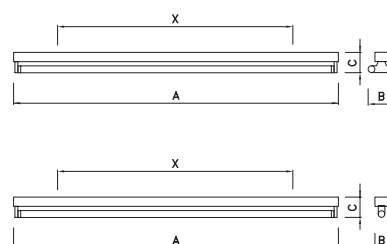
Příslušenství:

Reflektory REFTEAL, REFTEB, REFTEAS
Lankový závěs - ZH22

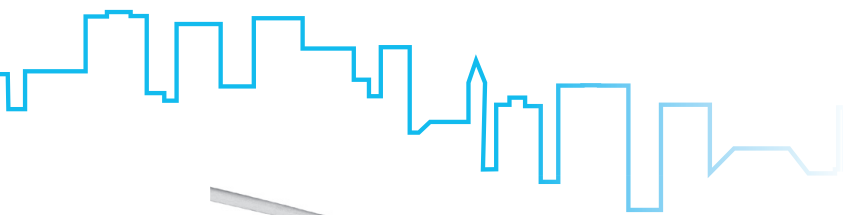
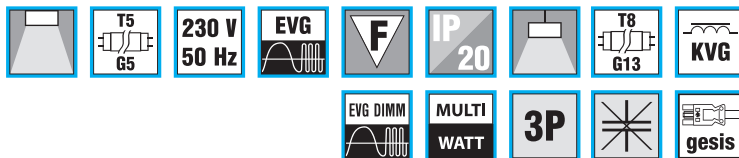
Varianty:

- F - s přívodní flexošňůrou
- 3K - průběžná montáž s 3-pólovým konektorem GESISmini®
- NZ - nouzový zdroj

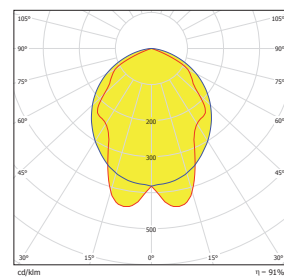
	W	A	B	C	X	kg
TE118 #	1x18	620	47	75	490	1,6
TE136 #	1x36	1230	47	75	800	1,8
TE158 #	1x58	1530	47	75	1200	2,2
TE218 #	2x18	620	102	75	490	1,9
TE236 #	2x36	1230	102	75	800	2,2
TE258 #	2x58	1530	102	75	1200	2,6
TE114 (24) #	1x14 (24)	584	37	71	400	1,3
TE121(39) #	1x21(39)	884	37	71	700	1,4
TE128 (54) #	1x28 (54)	1184	37	71	900	1,5
TE135 (49, 80) #	1x35 (49, 80)	1484	37	71	1200	1,9
TE214 (24) #	2x14 (24)	584	68	71	400	1,3
TE221(39) #	2x21(39)	884	68	71	700	1,4
TE228 (54) #	2x28 (54)	1184	68	71	900	1,5
TE235 (49, 80) #	2x35 (49, 80)	1484	68	71	1200	1,9



REF TE



TE128AS/3K



TE135+ REFTE

Výměnné reflektory ke svítidlům MODUS TE

Reflektor :

- AL - symetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku
- B - symetrický reflektor z bíle lakovaného ocelového plechu
- AS - asymetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku

Reflektory jsou shodné pro jednozdrojová i dvouzdrojová svítidla.



REFTEB



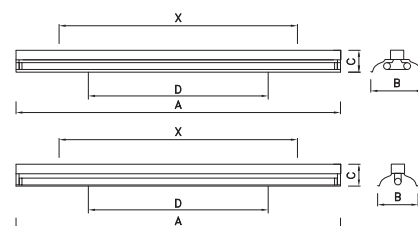
REFTEAS



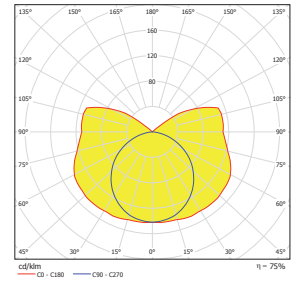
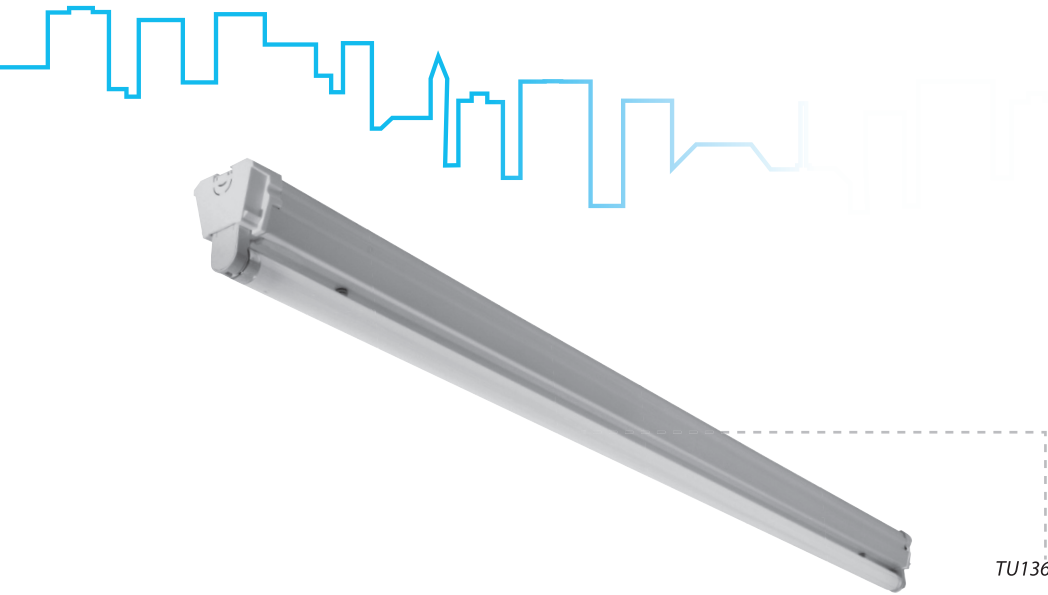
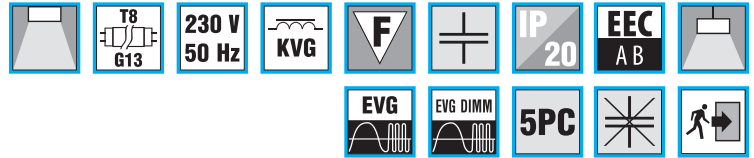
REFTEAL

	W	A	B	C	D
REFTEAL(B)18	1(2)x18	640	200	88	378
REFTEAL(B)36	1(2)x36	1250	200	88	988
REFTEAL(B)58	1(2)x58	1550	200	88	1288
REFTEAL(B)14	1(2)x14 (24)	600	170	88	400
REFTEAL(B)21	1(2)x21 (39)	900	170	88	626
REFTEAL(B)28	1(2)x28 (54)	1200	170	88	926
REFTEAL(B)35	1(2)x35 (49, 80)	1500	170	88	1226

	W	A	B	C	D
REFTEAS118	1x18	640	170	98	378
REFTEAS136	1x36	1250	170	98	988
REFTEAS158	1x58	1550	170	98	1288
REFTEAS114	1x14 (24)	584	170	98	400
REFTEAS128	1x28 (54)	1184	170	98	926
REFTEAS135	1x35 (49, 80)	1484	170	98	1226



TU



TU136

TU136

Průmyslová liniová svítidla s krytím IP20, pro zdroje T8

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech, s plastovými čely

El. výstroj (#):

- N - nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
- K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP - elektronický předřadník
- EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- obchodní prostory, montážní, skladové a výrobní provozy

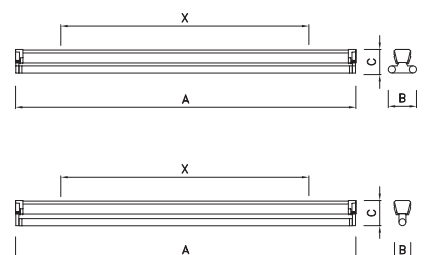
Příslušenství:

- reflektory REFTUAL, REFTUB, REFTUAS
- Lankový závěs 54102

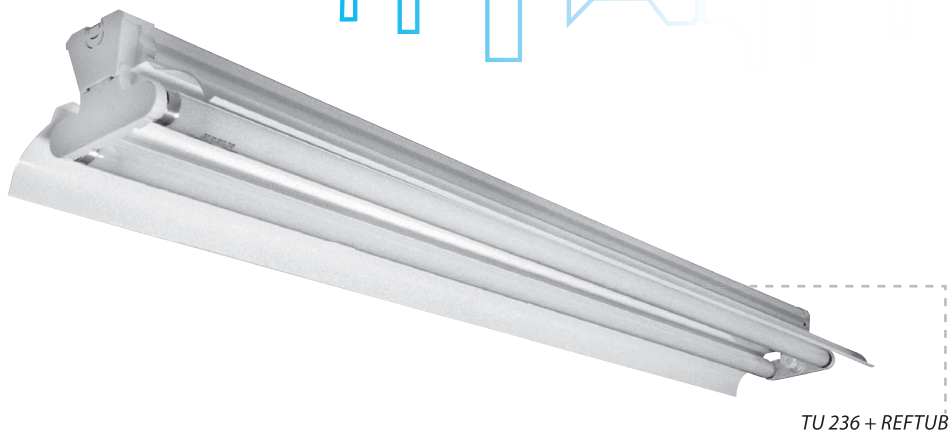
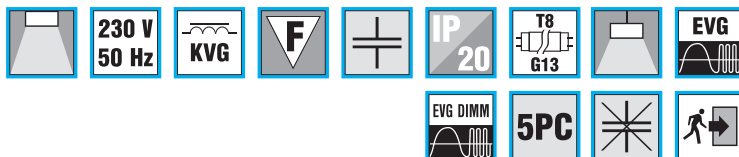
Varianty:

- NZ - nouzový zdroj
- P - průběžná montáž
- F - s přívodní flexošňůrou

	W	A	B	C	X	kg
TU118#	1x18	617	60	90	450	1,2
TU130#	1x30	920	60	90	700	1,8
TU136#	1x36	1227	60	90	900	2,4
TU158#	1x58	1527	60	90	1200	2,7
TU218#	2x18	617	102	86	450	1,3
TU230#	2x30	920	102	86	700	2,4
TU236#	2x36	1227	102	86	900	3,2
TU258#	2x58	1527	102	86	1200	3,8



REF TU



TU 236 + REFTUB

Výměnné reflektory ke svítidlům MODUS TU

Reflektor :

- AL - symetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku
- B - symetrický reflektor z bíle lakovaného ocelového plechu
- AS - asymetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku

Reflektory pro svítidla s tlumivkami jsou odlišné u verzí 1x (otvor pro startér) a 2x .



REFTUB



REFTUAS

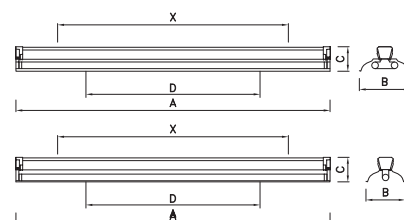


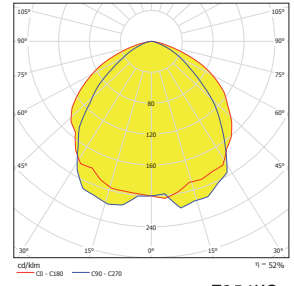
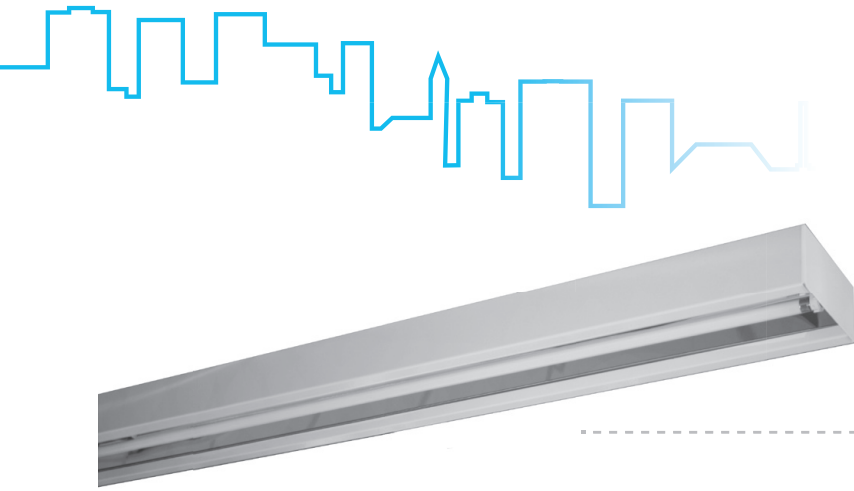
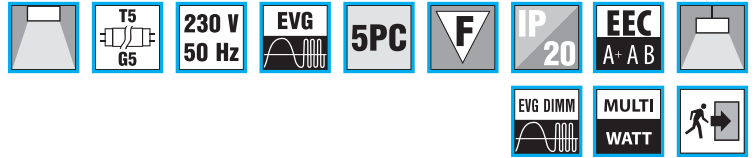
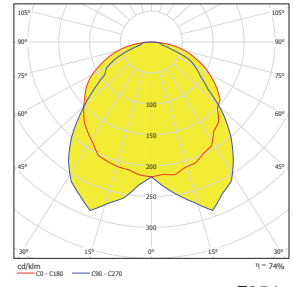
REFTUAL



	W	A	B	C	D
REFTUAL(B)118	1x18	615	200	104	378
REFTUAL(B)136	1x36	1225	200	104	988
REFTUAL(B)158	1x58	1525	200	104	1288
REFTUAL(B)218	2x18	615	200	104	378
REFTUAL(B)236	2x36	1225	200	104	988
REFTUAL(B)258	2x58	1525	200	104	1288

	W	A	B	C	D
REFTUAS118	1x18	615	170	110	378
REFTUAS136	1x36	1225	170	110	988
REFTUAS158	1x58	1525	170	110	1288



Z**Z254KO****Z254****Z228**

Průmyslová liniová svítidla s krytím IP20, pro montáž do řady

Těleso:

Šedě (RAL9007) nebo bíle (RAL9003) práškově lakovaný ocelový plech

Optický systém (&):

Vysoce leštěný hliníkový reflektor
KO - opálový kryt
KC - prizmatický kryt

El. výstroj (#):

EP - elektronický předřadník
EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- možnost spojování do řad
- obchodní prostory, montážní, skladové a výrobní provozy

Příslušenství pro přisazenou montáž:

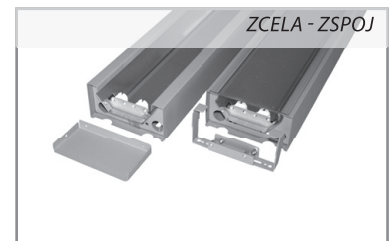
ZDRZAK - nerezový držák pro přisazenou montáž, v sadě 2ks
ZCELA - bílé čelo pro uzavření řady, v sadě 2ks
ZSCELA - šedé čelo pro uzavření řady, v sadě 2ks

Příslušenství pro závěsnou montáž:

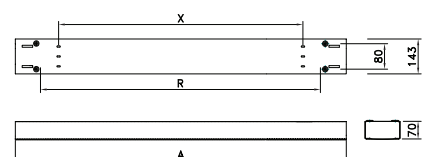
ZCELA/Z - bílé čelo pro uzavření řady včetně závěsu, v sadě 2ks
ZSPOJ/Z - bílá spojka včetně závěsu
ZSCELA/Z - šedé čelo pro uzavření řady včetně závěsu, v sadě 2ks
ZSSPOJ/Z - šedá spojka včetně závěsu

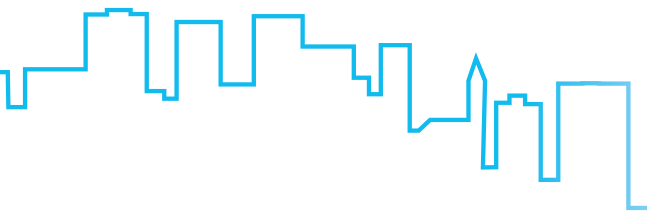
Varianty:

Z - bílé provedení svítidla
ZS - šedé provedení svítidla
KO - opálový kryt svítidla
KC - prizmatický kryt svítidla



	W	A	X	R
Z(S)128(54)&#	1x28(54)	1200	850	900
Z(S)135(49, 80)&#	1x35(49, 80)	1500	1150	1200
Z(S)228(54)&#	2x28(54)	1200	850	900
Z(S)235(49, 80)&#	2x35(49, 80)	1500	1150	1200





Další informace:

Svítlidla jsou vždy osazena hliníkovým reflektorem a mohou být použita bez krytu pro dosažení nejvyššího světelného výkonu. Mohou být doplněna opálovým nebo prizmatickým krytem.

Jednotlivá tělesa se spojují do řad pomocí spojek, které slouží současně jako závěsný bod. Na koncích řad je třeba použít čela pro uzavření svítidel.

Všechna svítidla jsou osazena průběžnou montáží 5x1,5mm² a mohou být použita na libovolném místě v řadě. Nejsou specifikována jako startovací, průběžná nebo koncová.

Pro samostatnou montáž 1 svítidla je třeba objednat svítidlo a dále jednu sadu čel pro jeho uzavření.

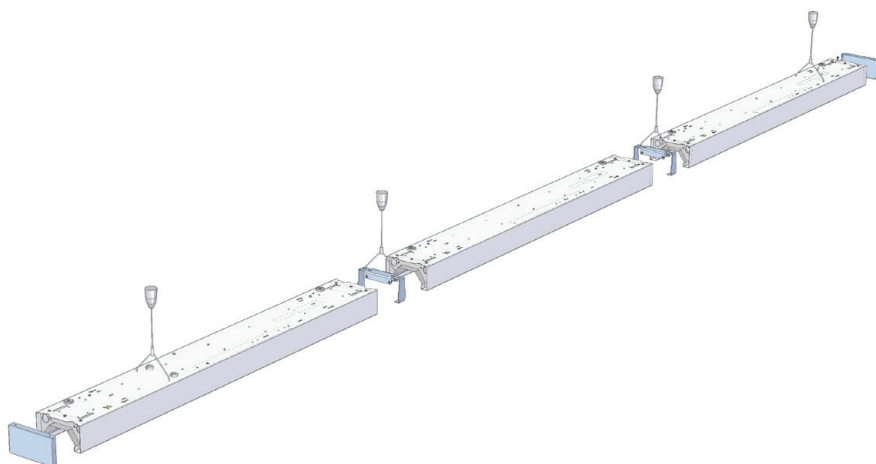
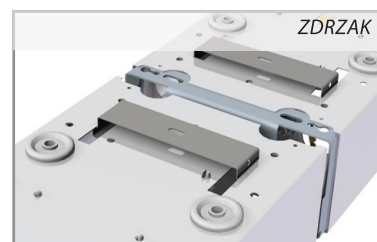
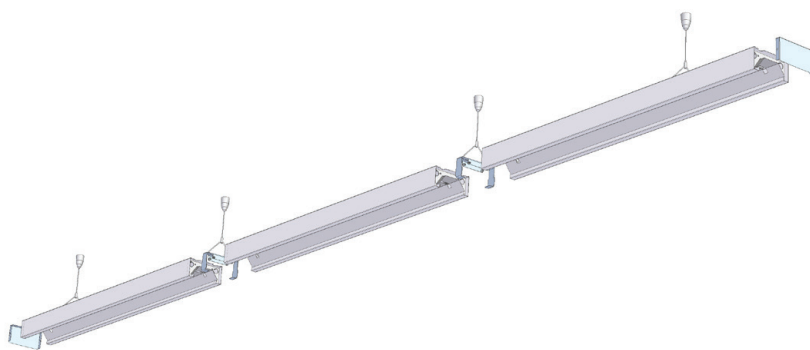
Pro montáž více svítidel do řady objednávejte příslušný počet svítidel a dále jednu sadu čel pro uzavření řady a tolik sad spojek, kolik je v řadě spojení svítidel.

Přisazená montáž:

Montáž řady svítidel se provádí pomocí držáků ZDRZAK, každý držák je umístěn 50mm od konce svítidla. Samostatné svítidlo lze upevnit pomocí 2 držáků ZDRZAK, každý držák je umístěn 50mm od konce svítidla nebo bez držáků upevněním ve 4 bodech (rozteč bodů „X, Y“ v tabulce).

Závěsná montáž:

Montáž řady svítidel se provádí 175 mm od začátku a konce řady a dále v místech všech spojení svítidel. Samostatné svítidlo lze zavěsit pomocí sady ZH21 (rozteč závěsů „R“ v tabulce).



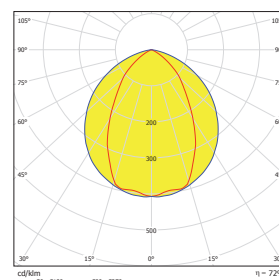
MEGA



IP 20



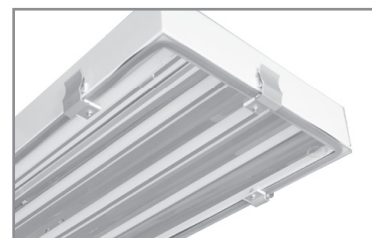
MEGA454



MEGA454



ZÁVĚS SVÍTIDLA



Zářivková svítidla pro osvětlování vysokých hal

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech, Tvrzené bezpečnostní sklo, hliníkové spony

Optický systém:

Vysoce leštěné parabolické hliníkové reflektory z materiálu MIRO®

El. výstroj (&):

EP - elektronický předřadník
EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- obchodní prostory, montážní a skladové haly – jako alternativa k výbojkovým svítlům
- doporučená instalační výška 6 - 14m

Montáž:

- závěsná montáž
- svítidla jsou osazena 4 oky s karabinou pro snadné zavěšení pomocí řetízků nebo lanek s očkem
- pro připojení k síti jsou svítidla osazena 3m kabelem s volným koncem

Varianty:

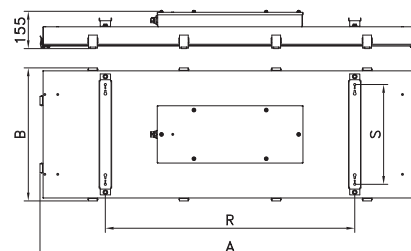
MEGA – svítidlo v krytí IP65, se skleněným krytem
MEGAB – svítidlo v krytí IP20, bez krytu

Další informace:

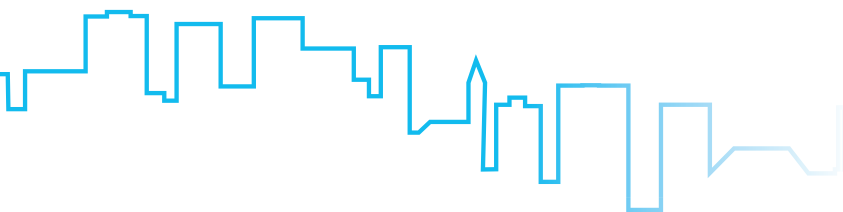
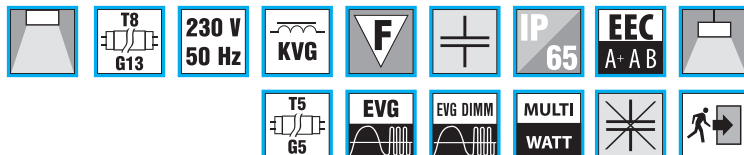
Svítidla jsou osazena elektronickými předřadníky. Zapojení svítidla je provedeno víceokruhově, vždy po dvojicích trubic. Dvojtrubicové svítidlo je zapojeno na jeden okruh, čtyřtrubicové svítidlo na dva okruhy a svítidla se šesti trubicemi jsou zapojena na 3 samostatné okruhy. Tomuto zapojení odpovídá i přívodní kabel svítidla. Toto uspořádání umožňuje jednoduchým způsobem regulovat hladinu osvětlení v závislosti na denním světle.

Pro zabránění poklesu světelného toku vlivem zvýšené teploty jsou svítidla MEGA certifikována pro použití se světelnými zdroji T5 CONSTANT.

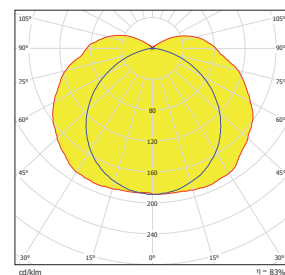
	W	Ta (°C)	A	B	R	S	kg
MEGA254&	2x54	50	1225	215	940	140	10,7
MEGA280&	2x80	50	1525	215	1000	140	12,1
MEGA454&	4x54	50	1225	375	940	300	15,7
MEGA480&	4x80	40	1525	375	1000	300	18,0
MEGA654&	6x54	35	1225	535	940	460	20,3
MEGA680&	6x80	35	1525	535	1000	460	23,5



V3



V3236



V3236



INOX

Zářivková průmyslová svítidla s krytím IP65

Těleso:

ABS nebo PC, bíle lakovaný ocelový reflektor ve svítidle, PC spony

Optický systém:

PC - polykarbonátový čirý kryt

El. výstroj (#):

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT - univerzální EP umožňující použití zdrojů T5 s různým příkonem

Příslušenství:

Závěsná sada ZH22

Ochranná mříž OM

Nerezové spony (sada 1410189002 pro 18W svítidla, sada 1410369002 pro 36W svítidla a sada 1410589002 pro 58W svítidla)

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- montážní a výrobní provozy, sklady, garáže,...

Varianty (@):

F - s přívodní flexošňurou

P - průběžná montáž 5x1,5 mm²

NZ - nouzový zdroj

INOX - svítidlo s nerezovými sponami

R - svítidla s vysoce leštěným hliníkovým reflektorem

RE - svítidla s embosovaným hliníkovým reflektorem

Další informace:

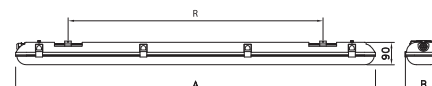
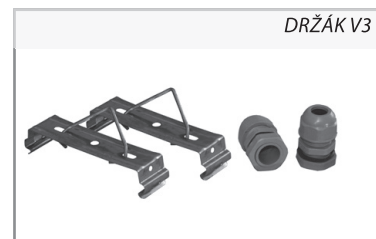
Nerezové držáky pro přisazení nebo zavěšení svítidla a 2 průchodky IP65 jsou součástí balení svítidla.

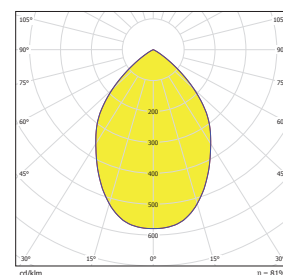
Svítidla jsou určena pro instalaci do prostředí s maximální teplotou $T_a=45^{\circ}\text{C}$, verze 2x58W $T_a=40^{\circ}\text{C}$.

T8	*	W	A	B	R	Kg
V3118#@	ABS	1x18W	660	86	350	1,40
V3218#@	ABS	2x18W	660	136	350	1,70
V3136PC#@	PC	1x36W	1270	86	900	1,80
V3236#@	ABS	2x36W	1270	136	900	2,10
V3158PC#@	PC	1x58W	1570	86	1200	2,30
V3258PC#@	PC	2x58W	1570	136	1200	2,60

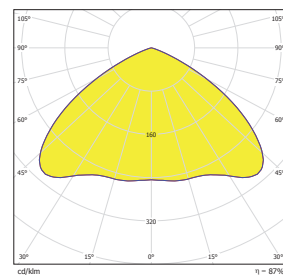
T5	*	W	A	B	R	Kg
V3114(24) #@	ABS	1x14(24)W	660	86	350	1,20
V3214(24) #@	ABS	2x14(24)W	660	136	350	1,50
V3128(54)PC#@	PC	1x28(54)W	1270	86	900	1,50
V3228(54) #@	ABS	2x28(54)W	1270	136	900	1,90
V3135(49,80)PC#@	PC	1x35(49,80)W	1570	86	1200	2,10
V3235(49,80)PC#@	PC	2x35(49,80)W	1570	136	1200	2,30

* - materiál korpusu svítidla





BEL250Q NARROW



BEL250Q WIDE

Průmyslová výbojková svítidla

Těleso:

- práškově komaxitovaná hliníková předradníková skříň

Optický systém:

BEL AL - profilovaný hliníkový reflektor

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B

QS - vysokotlaká sodíková nebo metalhalogenidová výbojka (HPS, HQI)

Q - pouze metalhalogenidová výbojka (HQI)

M - rtuťová výbojka (MBF)

E40 - výstroj pouze s objímkou E40

Aplikace:

- osvětlení skladových, výrobních a montážních hal.
- montážní výška svítidel 6-14 m.

Varianty:

Pomocí stavitelné polohy objímky výbojky lze svítidlo instalovat jako hlubokozářič (objímka v horní poloze)

nebo jako širokozářič (objímka v dolní poloze).

BEL.../Z - provedení svítidla se záskokovým (rozběhovým) zdrojem. Svítidlo je osazeno halogenovou žárovkou 150W zajišťující funkčnost svítidla v době náběhu výbojky.

Příslušenství:

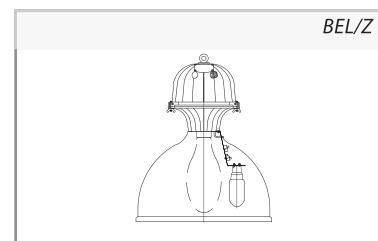
reflektor AL - 51029901

krycí sklo - 1020004003

ochranná mříž - 54300

Další informace:

Svítidla jsou dodávána bez výbojek. Vhodný typ výbojky je třeba zvolit s ohledem na elektrickou výstroj svítidla – doporučené výbojky pro jednotlivé varianty svítidla naleznete na www.modus.cz.



BEL/Z

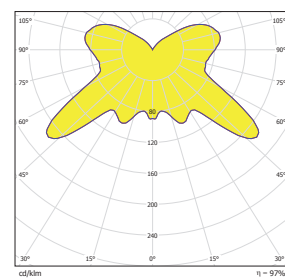
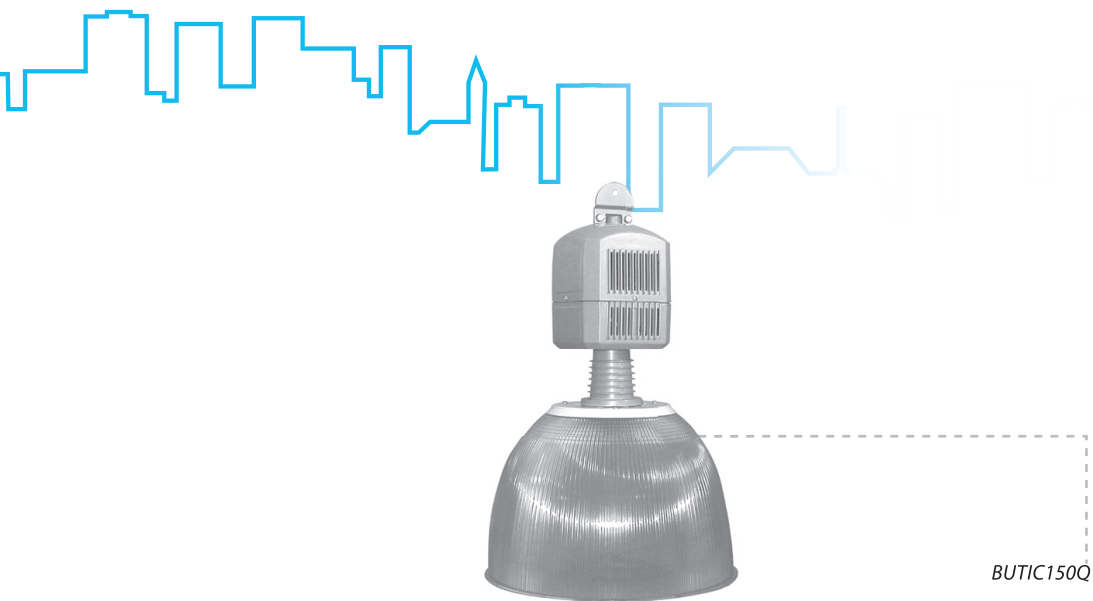


KRYCÍ SKLO 1020004003



	W	*	**	⊗		***	kg
BELAL150Q	1x150	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HQI	E27	1,8	5,3
BELAL150S	1x150	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS	E40	1,8	5,4
BELAL250QS	1x250	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	3	6,0
BELAL400QS	1x400	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	4,6	7,0
BELAL250Q/2,15A	1x250	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	2,15	5,9
BELAL400Q/3,5A	1x400	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	3,5	6,8
BELAL250Q/2,15A/S17	1x250	M	Serial 3,5-4,5kV	HQI	E40	2,15	5,9
BELAL400Q/3,5A/S17	1x400	M	Serial 3,5-4,5kV	HQI	E40	3,5	6,8
BELAL125M	1x125	M	-	MBF	E27	-	5,0
BELAL250M	1x250	M	-	MBF	E40	-	5,8
BELAL400M	1x400	M	-	MBF	E40	-	6,5
BELAL E40	1x500	-	-	-	E40	-	4,0

* - tlumivka (NAHJ – tlumivka pro vysokotlaké sodíkové a metalhalogenidové výbojky, M – tlumivka pro rtuťové výbojky); - ** - zapalovač *** - proud tlumivky (A); -



BUTIC150Q

BUTIC150Q

Průmyslová výbojková svítidla s polykarbonátovým reflektorem

Těleso:

- práškové komaxitovaná hliníková předradníková skříň

Optický systém:

PC - profilovaný uzavřený polykarbonátový reflektor

Aplikace:

- osvětlení obchodních prostorů, výrobních a montážních hal.

El. výstroj:-

kompenzované, s tlumivkou EEI = B

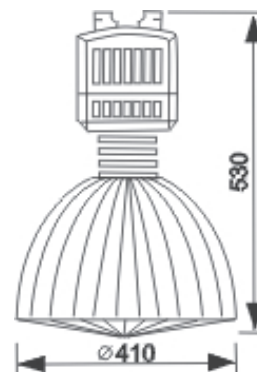
Q - metalhalogenidová výbojka (HQI)

S - vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)

E27 - výstroj pouze s objímkou E27



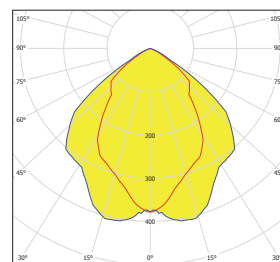
	W		Ø	C
BUT50S	1x50	E27	410	530
BUT70QS	1x70	E27	410	530
BUT100S	1x100	E40	410	530
BUT100Q	1x100	E27	410	530
BUT150Q	1x150	E27	410	530
BUTE27	1x E27	E27	410	530



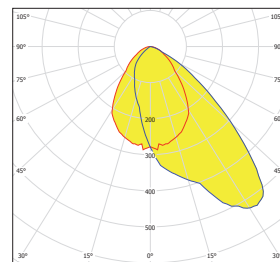
VARIO/M



VARIO 150Q/M



VAR150Q/M



VAR150Q/MA

Symetrické / asymetrické světlomety s menším korpusem

Těleso:

Šedivě lakovaný hliníkový odlitek, bezpečnostní krycí sklo, hliníkové spony krycího skla

Optický systém:

symetrický reflektor z embosovaného hliníku
asymetrický reflektor z embosovaného hliníku (A)

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B
QS - vysokotlaká sodíková nebo metalhalogenidová výbojka (HPS, HQI)
Q - pouze metalhalogenidová výbojka (HQI)

Aplikace:

Vnitřní osvětlení hal, sportovišť, skladů, venkovní osvětlení hřišť, nádvoří, parkovišť,...

Další informace:

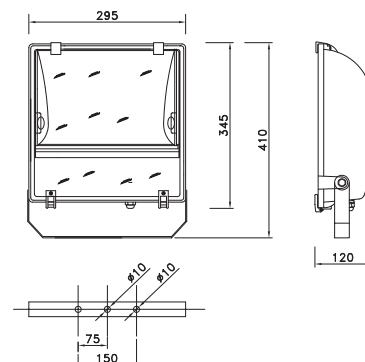
Svítilna jsou dodávána bez výbojek. Vhodný typ výbojky je třeba zvolit s ohledem na elektrickou výstroj svítidla – doporučené výbojky pro jednotlivé varianty svítidla naleznete na www.modus.cz.



VAR150Q/MA

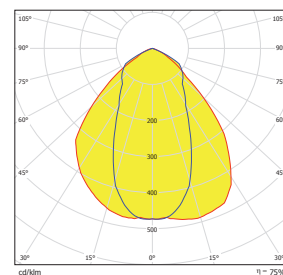


	W	Ø		kg
VAR 70Q/M	1x70	HQI	RX7s	5,3
VAR 150Q/M	1x150	HQI	RX7s	6,0
VAR 70Q/MA	1x70	HQI	RX7s	5,3
VAR 150Q/MA	1x150	HQI	RX7s	6,0

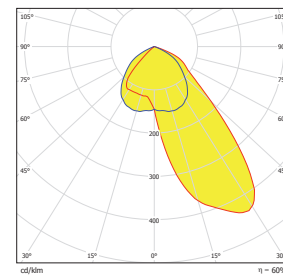




VAR250QS



VAR400QS



VAR400QS/A



VAR250Q/A



Symetrické / asymetrické světlomety

Těleso:

Šedivě lakovaný hliníkový odlitek, bezpečnostní krycí sklo, hliníkové spony krycího skla

Optický systém:

symetrický reflektor z embosovaného hliníku
asymetrický reflektor z embosovaného hliníku (A)

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B
QS - vysokotlaká sodíková nebo metalhalogenidová výbojka (HPS, HQI)
Q - pouze metalhalogenidová výbojka (HQI)

Příslušenství:

Mřížka proti oslnění

Applikace:

Vnitřní osvětlení hal, sportovišť, skladů, venkovní osvětlení hřišť, nádvorí, parkovišť,...

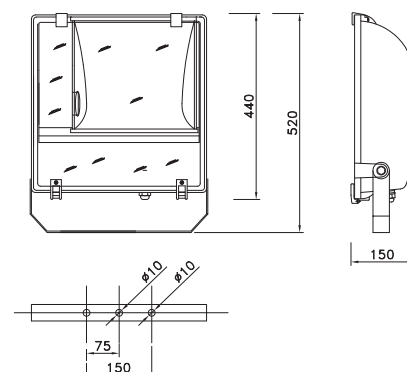
Další informace:

Svítilna jsou dodávána bez výbojek. Vhodný typ výbojky je třeba zvolit s ohledem na elektrickou výstroj svítidla – doporučené výbojky pro jednotlivé varianty svítidla naleznete na www.modus.cz.

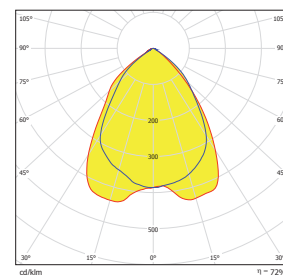
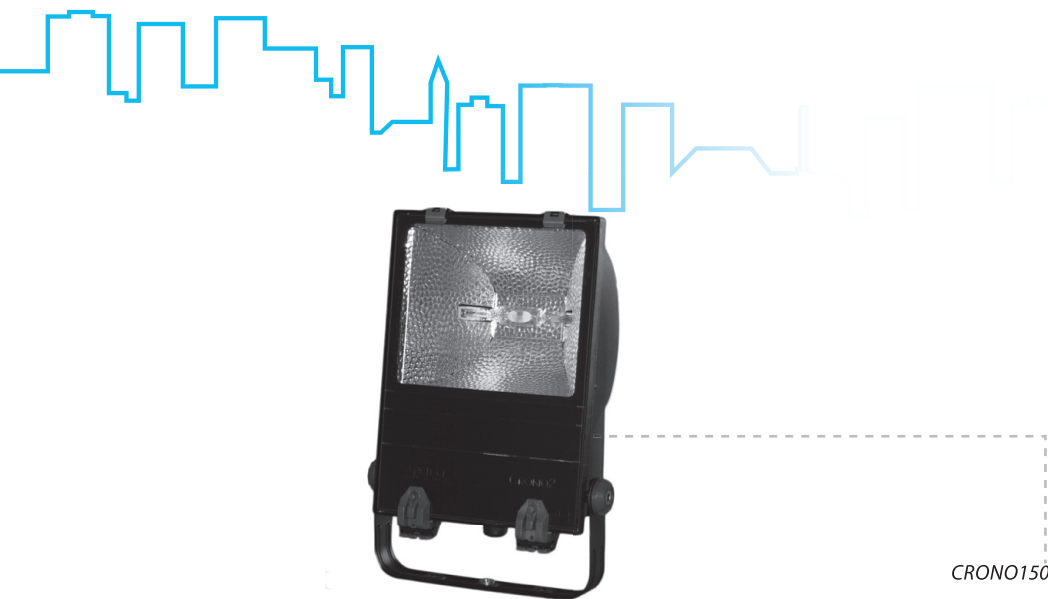
	W	*	**	⊗		***	kg
VAR250QS	1x250	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	3	6,5
VAR250Q/2,15A	1x250	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	2,15	6,4
VAR400Q/3,5A	1x400	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	3,5	7,4
VAR250Q/2,15A/S17	1x250	M	Serial 3,5-4,5kV	HQI	E40	2,15	6,4
VAR400Q/3,5A/S17	1x400	M	Serial 3,5-4,5kV	HQI	E40	3,5	7,4

	W	*	**	⊗		***	kg
VAR250QS/A	1x250	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	3	6,5
VAR250Q/2,15A/A	1x250	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	2,15	6,4
VAR400Q/3,5A/A	1x400	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	3,5	7,4
VAR250Q/2,15A/S17/A	1x250	M	Serial 3,5-4,5kV	HQI	E40	2,15	6,4
VAR400Q/3,5A/S17/A	1x400	M	Serial 3,5-4,5kV	HQI	E40	3,5	7,4

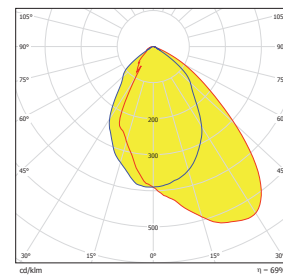
* - tlumivka (NAHJ – tlumivka pro vysokotlaké sodíkové a metalhalogenidové výbojky
M – tlumivka pro rtuťové výbojky) ** - zapalovač *** - proud tlumivky (A)



CRONO 1, 2



CRONO1 70



CRONO2 150A

Symetrické / asymetrické světlomety s menším korpusem

Těleso:

Černě lakovaný hliníkový odlitek, bezpečnostní krycí sklo, nerezové spony krycího skla

Optický systém:

symetrický reflektor z embosovaného hliníku
asymetrický reflektor z embosovaného hliníku (A)

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B
S - vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)
Q - pouze metalhalogenidová výbojka (HQI)

Aplikace:

Vnitřní osvětlení hal, sportovišť, skladů, venkovní osvětlení hřišť, nádvoří, parkovišť,...

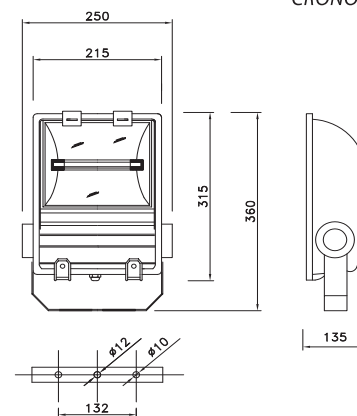
Varianty:

CRONO1 – malý korpus svítidla
CRONO2 – střední korpus svítidla

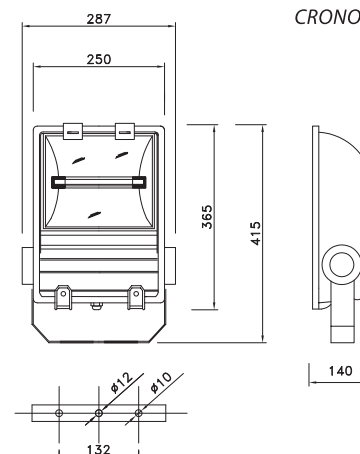
Další informace:

Svítidla jsou dodávána bez výbojek.

CRONO 1

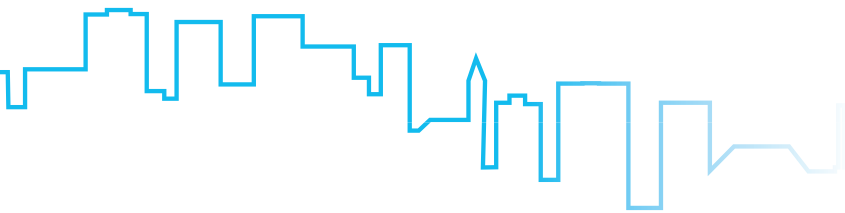


CRONO 2

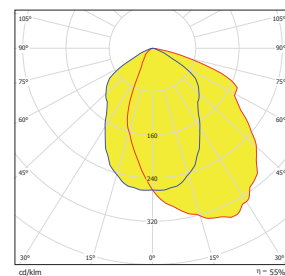


	W	Ø		kg
CRONO1 70Q	1x70	HQI	RX7s	3,65
CRONO1 70QA	1x70	HQI	RX7s	3,65
CRONO1 70S	1x70	HPS	RX7s	3,65
CRONO1 70SA	1x70	HPS	RX7s	3,65
CRONO2 150Q	1x150	HQI	RX7s	4,65
CRONO2 150QA	1x150	HQI	RX7s	4,65
CRONO2 150S	1x150	HPS	RX7s	4,65
CRONO2 150SA	1x150	HPS	RX7s	4,65

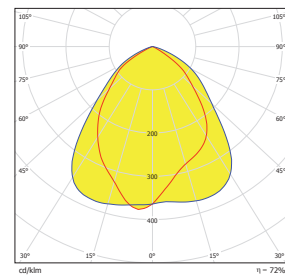
CRONO



CRONO250Q



CRONO400A



CRONO400Q

Symetrické / asymetrické světlometry

Těleso:

Černě lakovaný hliníkový odlitek, bezpečnostní krycí sklo, nerezové spony krycího skla

Optický systém:

asymetrický reflektor z embosovaného hliníku
asymetrický reflektor z embosovaného hliníku (A)

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B
S vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)
Q pouze metalhalogenidová výbojka (HQI)

Aplikace:

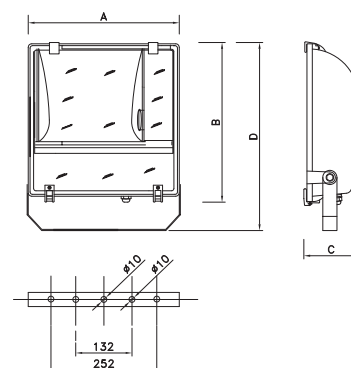
Vnitřní osvětlení hal, sportovišť, skladů, venkovní osvětlení hřišť, nádvorí, parkovišť,...

Další informace:

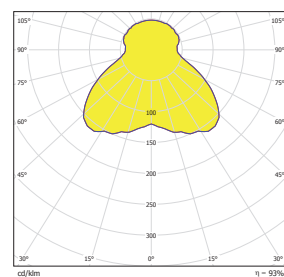
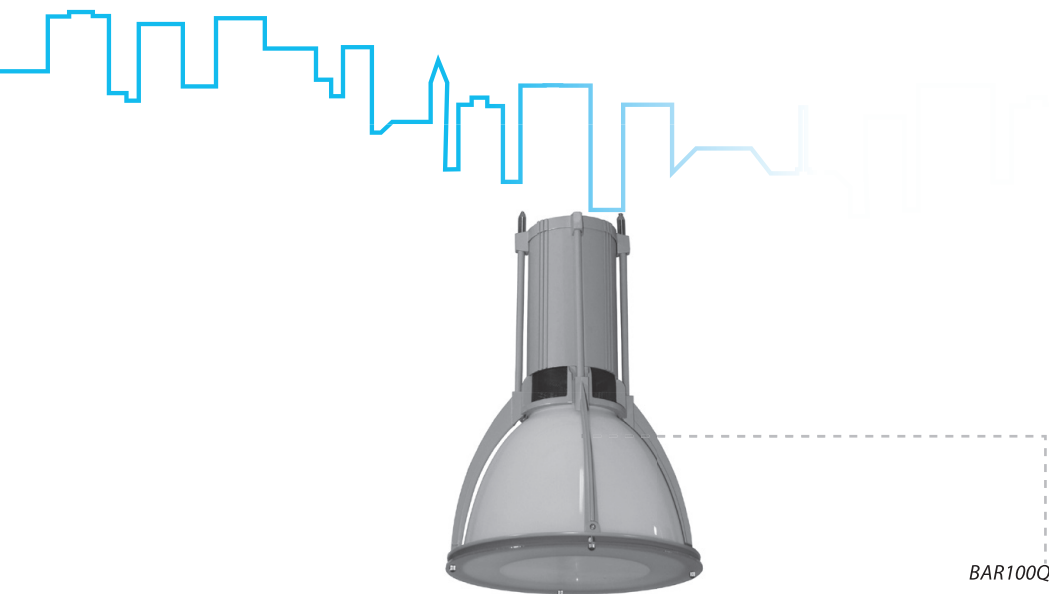
SVítidla jsou dodávána bez výbojek.

	W	Ø	A*	B*	C	kg
CRONO250Q	1x250	E40	410 (430)	420 (450)	144	8,6
CRONO250QA	1x250	E40	410 (430)	420 (450)	144	8,6
CRONO400Q	1x400	E40	410 (430)	420 (450)	144	9,6
CRONO400QA	1x400	E40	410 (430)	420 (450)	144	9,6
CRONO250S	1x250	E40	410 (430)	420 (450)	144	8,6
CRONO250SA	1x250	E40	410 (430)	420 (450)	144	8,6
CRONO400S	1x400	E40	410 (430)	420 (450)	144	11,1
CRONO400SA	1x400	E40	410 (430)	420 (450)	144	11,1

* - rozměry bez držáku (s držákem)



BAR



BAR70Q

BAR100Q

Výbojková interiérová svítidla

Těleso:

- práškově komaxitovaná hliníková předřadnicová skříň
- lankový závěsný systém 2 m

Optický systém:

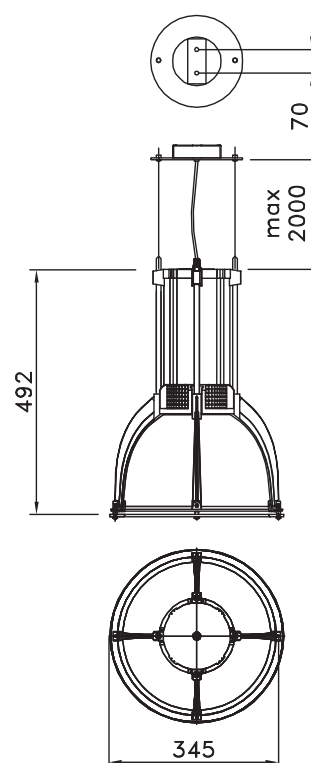
- skleněný kryt

El. výstroj:

- kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- Q - metalhalogenidová výbojka (HQI)
- E27 - výstroj pouze s objímkou E27

Aplikace:

- osvětlení obchodních prostor, restaurací,...



	W	⊗	∅	C
BAR70Q	1x70	E27	345	492
BAR100Q	1x100	E27	345	492
BARE27	1x E27	E27	345	492

BON



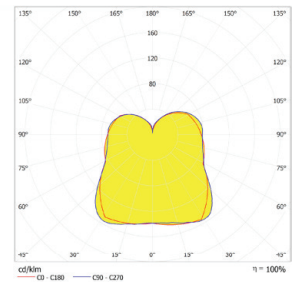
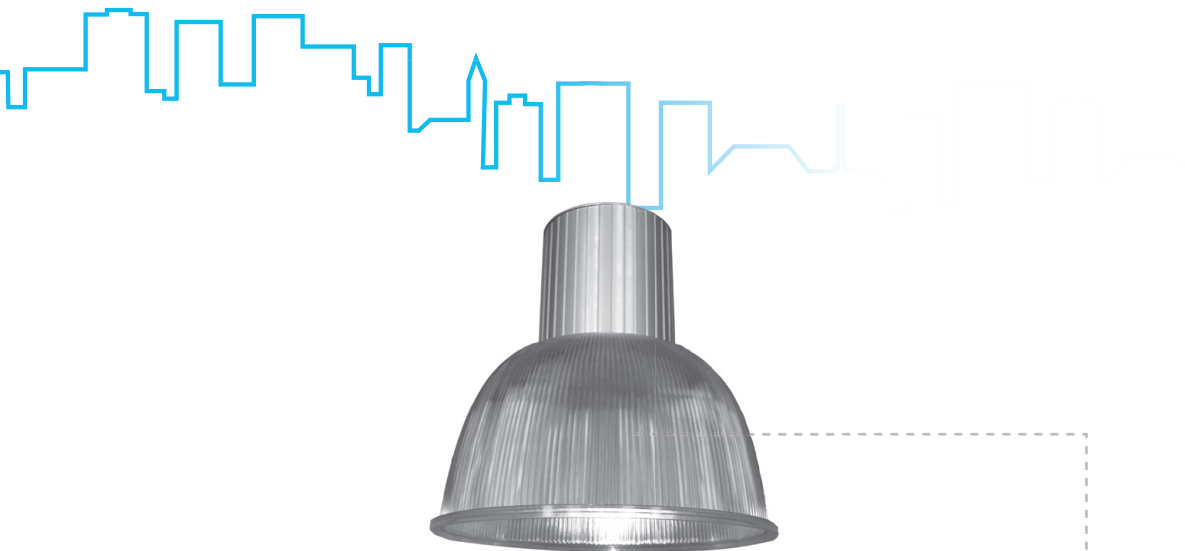
230 V
50 Hz



max. 150W
E27

IP
40

EEC
ABCDE



BON70Q

Výbojková interiérová svítidla

Těleso:

- práškově komaxitovaná hliníková předřadníková skříň

Optický systém:

PC - profilovaný uzavřený polykarbonátový reflektor

El. výstroj:

EP - elektronický předřadník

CFL - kompaktní zářivka

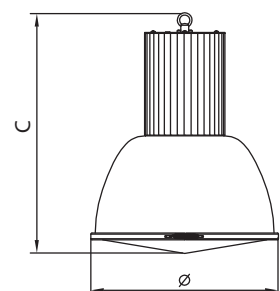
HQI - metalhalogenidová výbojka

E27 - výstroj pouze s objímkou E27

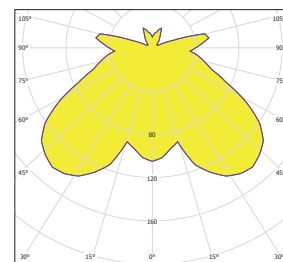
Aplikace:

- osvětlení obchodních prostor, restaurací,...

	W	Ø		Ø	C
BON35Q	1x35	HQI	G12	330	330
BON70Q	1x70	HQI	G12	330	330
BON26	1x26	CFL	E27	330	330
BON32	1x32	CFL	E27	330	330
BON42	1x42	CFL	E27	330	330
BONE27	1x E27	-	E27	330	330



AURIS



AURIS70S

AURIS70S

Parková svítidla

Varianty:

PMMA - polymetylakrylátové tělo, černá plechová stříška (standardní provedení)

PC - polykarbonátové tělo, černá plechová stříška

El. výstroj: -

kompenzované, s tlumivkou EEI = B

S - vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)

M - rtuťová výbojka (MBF)

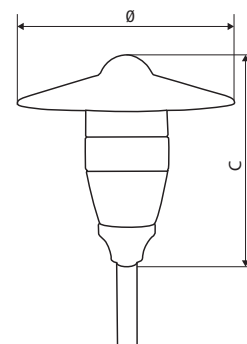
E27 - výstroj pouze s objímkou E27

Další informace:

Svítidlo je dodáváno jako komplet (chassis pro montáž na stožár prům. 60 mm + rámečkem s elektrovýstrojí + tělo se stříškou)

Optimální výška instalace svítidla je 3 – 6 m.

	W		Ø	C	
AURIS 50S	50	E27	660	500	PMMA
AURIS 70S	70	E27	660	500	PMMA
AURIS 80M	80	E27	660	500	PMMA
AURIS E27	-	E27	660	500	PMMA
AURIS 50S PC	50	E27	660	500	PC
AURIS 70S PC	70	E27	660	500	PC
AURIS 80M PC	80	E27	660	500	PC
AURIS E27 PC	-	E27	660	500	PC



PARK RS



RSPL400



RSCI400

Variabilní parková svítidla

Těleso:

Chassis OP400 pro osazení na stožár prům. 60 mm.

Kryt svítidla (#):

RS PL - koule opál, průměr koule 400 mm (příruba prům. 180 mm)

RS CI - koule čirá, průměr koule 400 mm (příruba prům. 180 mm)

RS CIK - koule čirá, s černým vrchlíkem, průměr koule 400 mm (příruba prům. 180 mm)

RS KU - koule kouřová, průměr koule 400 mm (příruba prům. 180 mm)

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B

S - vysokotlaká sodíková (HPS)

M - rtuťová výbojka (MBF)

E27 - výstroj pouze s objímkou E27

Q - metalhalogenidová výbojka

Varianty :

PMMA - polymethylakrylátová koule (standardní verze)

PC - polykarbonátová koule

Další informace:

Svítidlo je dodáváno v komponentech - je třeba samostatně objednat:

1. přírubu s elektrovýstrojí a jejím krytem (OP)
2. clonu zdroje CO
3. krycí kouli RS

Kryt - koule RS

	Ø	
RS# 400	400	PMMA
RS# 400PC	400	PC

Clona zdroje CO (2)

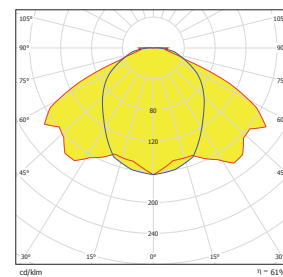
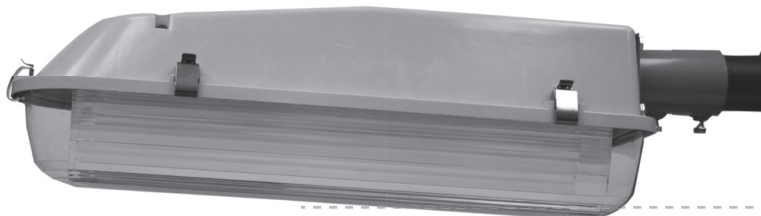
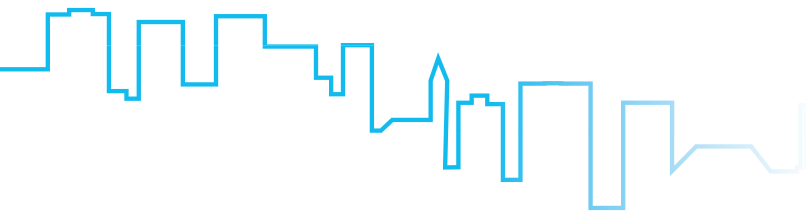
CO400KOV	INOX	T↑	krycí koule nad přírubou
CO400KVDOL	INOX	↓L	krycí koule pod přírubou

Příruba s elektrovýstrojí (1)

	zdroj	W	Ø
OPE27	-	1x100	E27
OPM80	MBF	1x80	E27
OPM125	MBF	1x125	E27
OPQ70	HQI	1x70	E27
OPQ100	HQI	1x100	E27
OPQ150	HQI	1x150	E27
OPS50	HPS	1x50	E27
OPS70	HPS	1x70	E27
OPS100	HPS	1x100	E40



LV



LV236

LV236

Svítlidla pro veřejné osvětlení

Těleso:

- korpus svítidla je vyroben z polyesteru plněného skelnými vlákny
- nerezové spony

Optický systém:

- bíle lakovaný ocelový reflektor ve svítidle, polykarbonátový čirý difuzor – Fresnelova čočka

El. výstroj (#):

- kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
- EP - elektronický předřadník

Světelný zdroj:

- TC-L - kompaktní zářivka
- S - vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)
- M - vysokotlaká rtuťová výbojka (MBF)
- SOX - nízkotlaká sodíková výbojka (SOX)

Aplikace:

Univerzální svítidlo pro osvětlení komunikací, pěších zón, parků, výrobních a skladových areálů.
Optimální výška umístění svítidel je 3-8 m.

Varianty (@):

- POJ - svítidlo osazeno pojistkou
- OK - dvoukruhové zapojení (EP2 v případě svítidel s el. předřadníky)
- V60 - příruba výložník prům. 60 1000004902
- S60 - příruba sadová prům. 60 1000004904
- V76 - příruba výložník prům. 76 1000004906
- S76 - příruba sadová prům. 76 1000004908
- V42 - příruba výložník prům. 42 1000004910

Příslušenství:

DVO - držák svítidla na stěnu 245039902

Další informace:

Příruba je součástí svítidla, na objednávce je však třeba upřesnit, jaký typ je požadován.



V42 - 1000004910

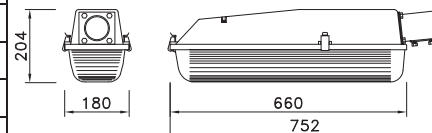
V60 - 1000004902

V76 - 1000004906

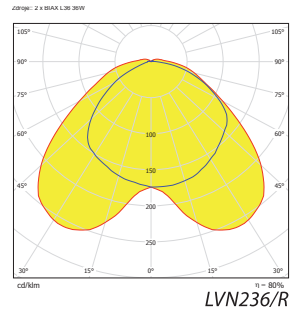
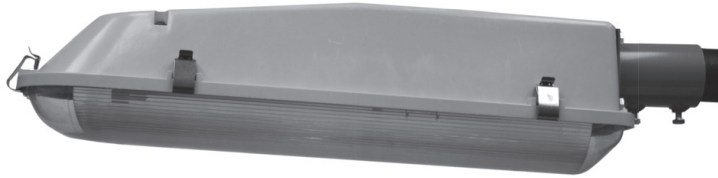
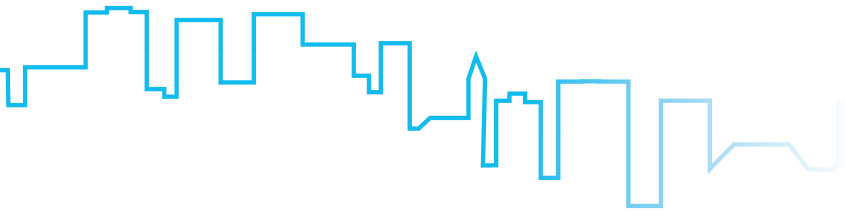
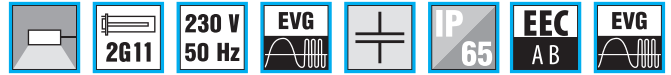
S60 - 1000004904

S76 - 1000004908

	W		⌀	kg
LV118 #@	1x18	2G11	TC-L	3,9
LV218 #@	2x18	2G11	TC-L	4,4
LV136 #@	1x36	2G11	TC-L	3,9
LV236 #@	2x36	2G11	TC-L	4,4
LV336 #@	3x36	2G11	TC-L	4,9
LV155#@	1x55	2G11	TC-L	3,7
LV255 #@	2x55	2G11	TC-L	3,7
LV280 #@	2x80	2G11	TC-L	3,9
LV70S #@	1x70	E27	HPS	5,2
LV80M #@	1x80	E27	MBF	4,9
LVSX35 #@	1x35	B22d	SOX	5,5
LVSX55 #@	1x55	B22d	SOX	5,7
LVE27	Max 1x100	E27	-	3,4



LVN



LVN236



Uliční svítidlo s nízkým krytem

Optický systém:

nízký polykarbonátový čirý difuzor – Fresnelova čočka

bíle lakovaný reflektor ve svítidle

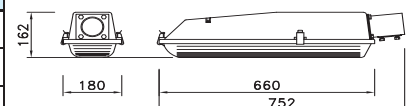
R - vysoce leštěný hliníkový reflektor ve svítidle

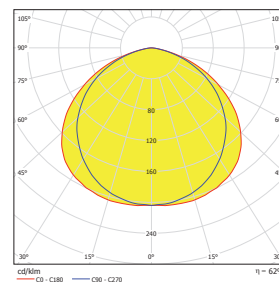
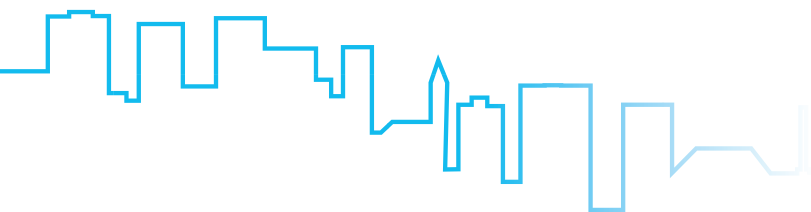
Varianty:

LVN - standardní provedení svítidla s bílým reflektorem.

LVN/R - vysoce leštěný hliníkový reflektor ve svítidle. Osazením svítidla leštěným reflektorem společně s novým tvarem krytu je dosaženo výrazně vyšší účinnosti.

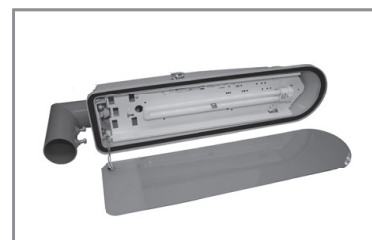
	W		⌀	kg
LVN136 @	1x36	2G11	TC-L	3,9
LVN236 @	2x36	2G11	TC-L	4,4
LVN155 @	1x55	2G11	TC-L	3,7
LVN255 @	2x55	2G11	TC-L	3,9





LVS155

LVS236



Uliční svítidla s plochým sklem

Optický systém:

- bíle lakovaný reflektor ve svítidle
- ploché bezpečnostní sklo

Varianty (@):

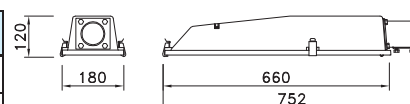
- POJ - svítidlo osazeno pojistkou
- OK - dvouokruhové zapojení (EP2 v případě svítidel s el. předradníky)
- V60 - příruba LVS výložník prům. 60 1000004930
- S60 příruba LVS sadová prům. 60 1000004932

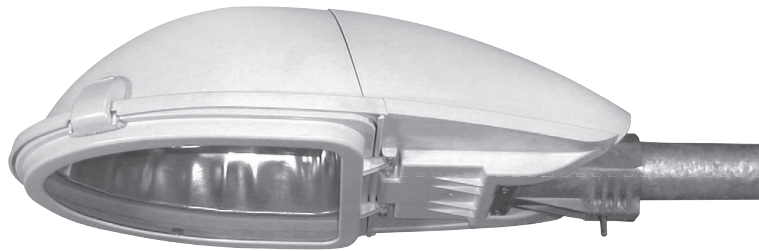
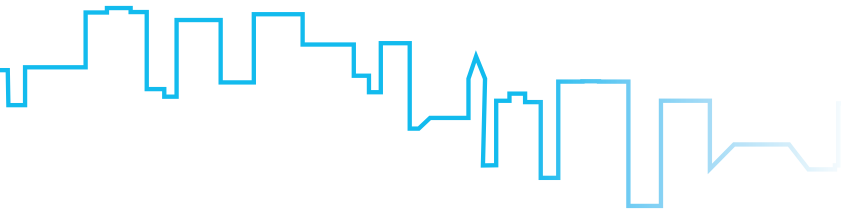
Další informace:

Svítidlo přispívá ke snížení světelného znečištění, světelný tok je vyzařován pouze do spodního poloprostoru.

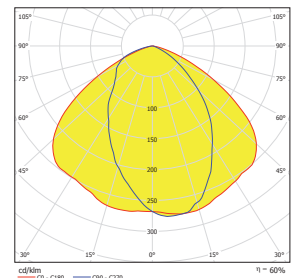
Příruby pro osazení na stožár zajišťují horizontální pozici svítidla (jsou odlišné od standardních přírub pro svítidla LV)

	W		⊗	kg
LVS136@	1x36	2G11	TC-L	3,9
LVS236@	2x36	2G11	TC-L	4,4
LVS155@	1x55	2G11	TC-L	3,7

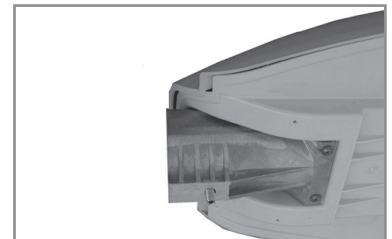




NV70SG



NV150G



Výbojková svítidla pro veřejné osvětlení

Těleso:

- teplotně a UV stabilní polypropylen plněný skelnými vlákny
- polykarbonátová předřadnicová část
- hliníková příruba

Optický systém:

- hliníkový reflektor
- plochý skleněný kryt

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B

Světelný zdroj:

- S - vysokotlaká sodíková výbojka (HPS) nebo halogenidová výbojka (HQI)
- M - vysokotlaká rtuťová výbojka (MBF)

Varianty (@):

EPR -svítidlo osazeno regulovatelným el. předřadníkem

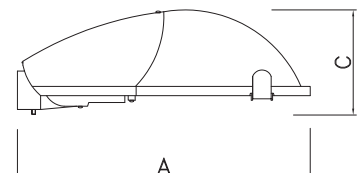
Aplikace:

Svítidlo pro osvětlení komunikací, pěších zón, parků, výrobních a skladových areálů. Optimální výška instalace je 6-12 m.

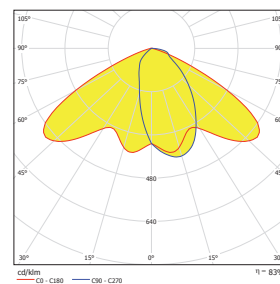
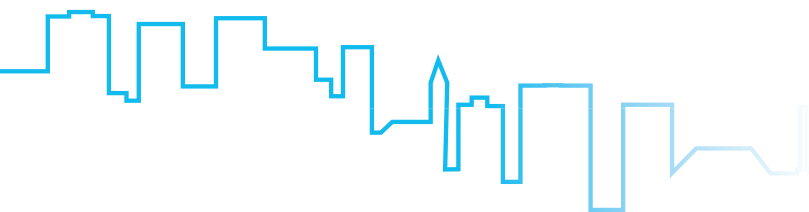
Další informace:

Příruba svítidla je univerzální pro montáž svítidla na výložník nebo sadový stožár prům. 60 mm. Pro zdroje 250W jsou svítidla vyráběna ve větším provedení - pod označením NVL.

	W		⊗	A	B	C	kg
NV70SG @	1x70	E27	HPS	630	320	200	5,0
NV100SG @	1x100	E40	HPS	630	320	200	5,2
NV150SG @	1x150	E40	HPS	630	320	200	5,7
NV80MG @	1x80	E27	MBF	630	320	200	4,8
NV125MG @	1x125	E27	MBF	630	320	200	4,8
NVL250SG @	1x250	E40	HPS	750	400	320	7,8
NVL250MG @	1x250	E40	MBF	750	400	320	7,8



NV PMMA



NV150PMMA

Výbojková svítidla pro veřejné osvětlení

Těleso:

- teplotně a UV stabilní polypropylen plněný skelnými vlákny
- polykarbonátová předradníková část
- hliníková univerzální příruba

Optický systém:

- hliníkový reflektor
- vypouklý PMMA kryt

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B

Světelný zdroj:

- S - vysokotlaká sodíková výbojka (HPS) nebo halogenidová výbojka (HQI)
- M - vysokotlaká rtuťová výbojka (MBF)

Varianty (@):

EPR - svítidlo osazeno regulovatelným el. předradníkem

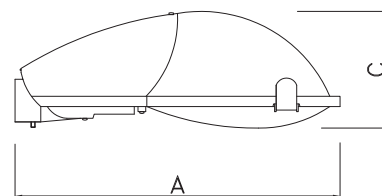
Aplikace:

Svítidlo pro osvětlení komunikací, pěších zón, parků, výrobních a skladových areálů.
Optimální výška instalace je 6-12 m.

Další informace:

Příruba svítidla je univerzální pro montáž svítidla na výložník nebo sadový stožár prům. 60 mm.
Pro zdroje 250W jsou svítidla vyráběna ve větším provedení - pod označením NVL.

	W		⊗	A	B	C	kg
NV70SPMMA @	1x70	E27	HPS	630	320	225	5,0
NV100SPMMA @	1x100	E40	HPS	630	320	225	5,2
NV150SPMMA @	1x150	E40	HPS	630	320	225	5,7
NV80MPMMA @	1x80	E27	MBF	630	320	225	4,8
NV125MPMMA @	1x125	E27	MBF	630	320	225	4,8
NVL250SPMMA @	1x250	E40	HPS	750	400	320	7,8
NVL250MPMMA @	1x250	E40	MBF	750	400	320	7,8



UK



230 V
50 Hz



KVG



max. 150W
E40

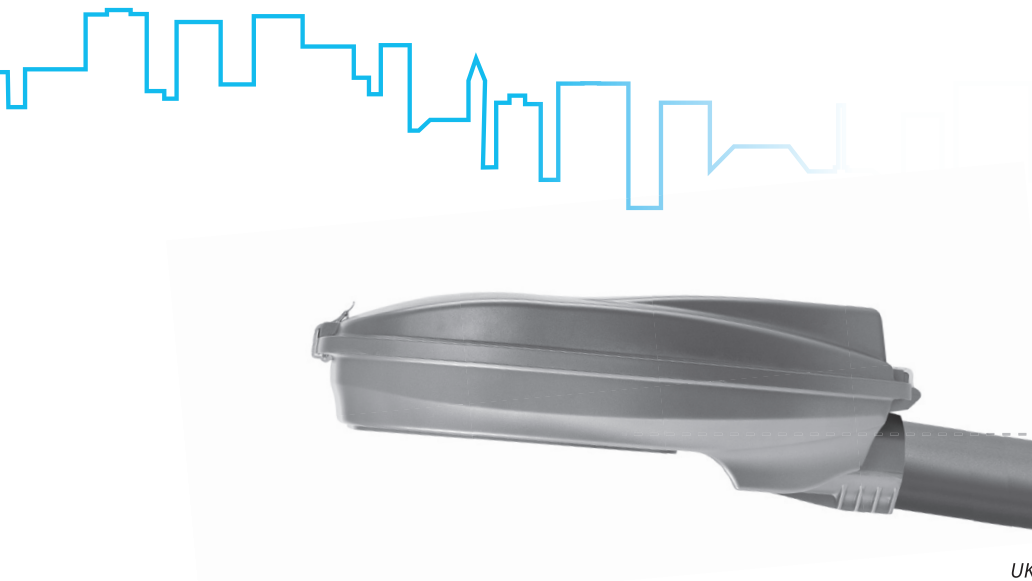


IP
65

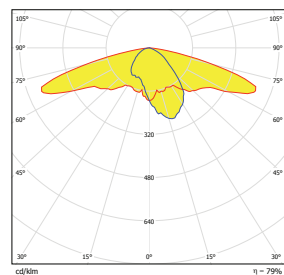


IK
09

EEC
A+ A



UK100SG



UK100SG



Výbojková svítidla pro veřejné osvětlení

Těleso:

UK - šedě komaxitovaný hliníkový odlitek

Optický systém:

- hliníkový vysoce leštěný reflektor
- ploché tvrzené sklo

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B

Světelný zdroj:

- S - vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)
- Q - halogenidová výbojka (HQI)

Aplikace:

Univerzální svítidlo s velmi širokou vyzařovací charakteristikou pro osvětlení cyklostezek, chodníků, komunikací, pěších zón, parků, výrobních a skladových areálů.

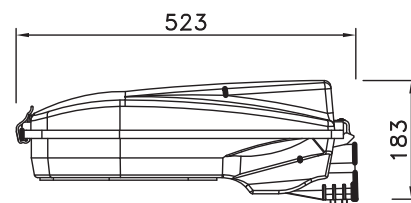
Optimální výška umístění svítidel je 6-12 m.

Další informace:

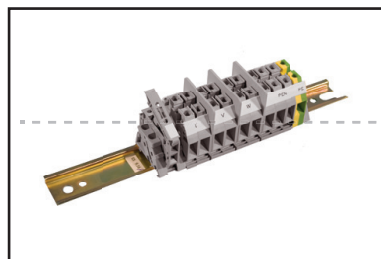
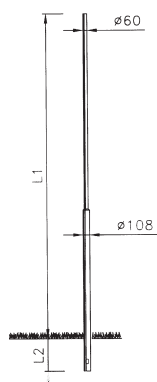
Standardní příruba svítidla je univerzální pro montáž svítidla na výložník nebo sadový stožár prům. 60 mm. Svítidlo vyhovuje požadavkům na snížení světelného znečištění životního prostředí, nevyzařuje světlo nad horizont.

Svítidlo je možno osadit prvky pro regulaci výkonu.

	W		⊗
UK70SG	1x70	E27	HPS, HQI
UK100SG	1x100	E40	HPS, HQI
UK150SG	1x150	E40	HPS, HQI



SL, SLX



SLX

Těleso:

Stožár pro svítidla veřejného osvětlení - průměr 108 / 60 mm.

Příslušenství:

Svorkovnice SS 9-16

Varianty:

Povrchová úprava:

ZZ - žárové zinkování

C - čený

M - metalizovaný

RAMÍNKA

RM 400A

ramínko ke stožáru SL, SLX

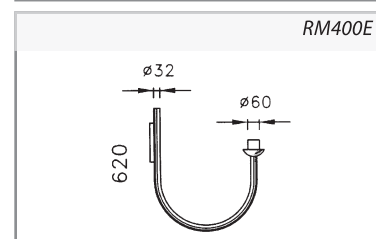
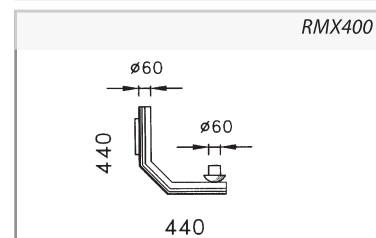
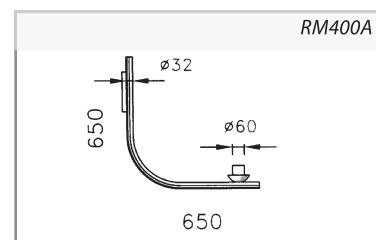
RM 400E

ramínko ke stožáru SL, SLX

Pro použití stínidlem směrem dolů je nutno objednat ramínko s krytem (RM400AK nebo RM400EK).

RMX 400

ramínko pro nástěnnou montáž



SL/SLX	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)
SL2000	2000	500	60	89
SL3000	3000	500	60	89
SL4000	4000	500	60	89
SL5000	5000	500	60	89
SLX2000	2000	500	60	108
SLX3000	3000	500	60	108
SLX4000	4000	500	60	108
SLX5000	5000	500	60	108



DVO
245039902

DVO-400
245039905

NOUZOVÉ MODULY

LIDER EVG PLUS – nouzový modul s NiCd baterií, pro svítidla s elektronickým předřadníkem nebo tlumivkou

	W	h	baterie	mAh	V	VA
LEP36/1	6-36	1	NiCd SC 1500/3,6	1500	3,6	5,4
LEP58/1	6-58	1	NiCd SC 1500/4,8	1500	4,8	7,2
LEP80/1	6-80	1	NiCd SC 1500/6	1500	6	9
LEP36/3	6-36	3	NiCd SC 4000/3,6	4000	3,6	14,4
LEP58/3	6-58	3	NiCd SC 4000/4,8	4000	4,8	19,2
LEP80/3	6-80	3	NiCd SC 4000/6	4000	6	24

LIDER EVG – nouzový modul s NiCd baterií, pro svítidla s elektronickým předřadníkem nebo tlumivkou

	W	h	battery	mAh	V	VA
LE36/1	6-36	1	NiCd SC 1500/3,6	1500	3,6	5,4
LE58/1	6-58	1	NiCd SC 1500/4,8	1500	4,8	7,2
LE80/1	6-80	1	NiCd SC 1500/6	1500	6	9
LE36/3	6-36	3	NiCd SC 4000/3,6	4000	3,6	14,4
LE58/3	6-58	3	NiCd SC 4000/4,8	4000	4,8	19,2
LE80/3	6-80	3	NiCd SC 4000/6	4000	6	24

LIDER EVG AT– nouzový modul s funkcí autotest, s NiCd baterií, pro svítidla s elektronickým předřadníkem nebo tlumivkou

	W	h	battery	mAh	V	VA
LE36/1/AT	6-36	1	NiCd SC 2500/3,6	2500	3,6	5,4
LE58/1/AT	6-58	1	NiCd SC 2500/4,8	2500	4,8	7,2
LE80/1/AT	6-80	1	NiCd SC 2500/6	2500	6	9
LE36/3/AT	6-36	3	NiCd SC 4000/3,6	4000	3,6	14,4
LE58/3/AT	6-58	3	NiCd SC 4000/4,8	4000	4,8	19,2
LE80/3/AT	6-80	3	NiCd SC 4000/6	4000	6	24

LIDER NT EVG – nouzový modul do nízkých teplot okolí, s NiCd baterií, pro svítidla s elektronickým předřadníkem nebo tlumivkou

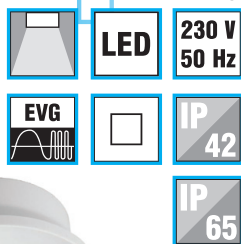
	W	h	battery	mAh	V	VA
LE36/1/NT	6-36	1	NiCd SC 2500/3,6	2500	3,6	5,4
LE58/1/NT	6-58	1	NiCd SC 2500/4,8	2500	4,8	7,2

LIN – nouzový modul s NiMH baterií, pro svítidla se zářivkami T5

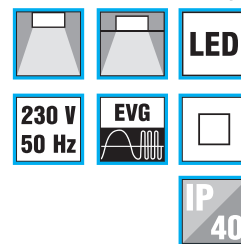
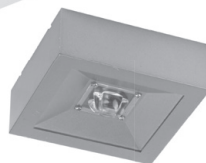
	W	h	battery	mAh	V	VA
LN21/1	8, 14, 21	1	NiMH 1500/3,6	1500	3,6	5,4
LN39/1	24, 39	1	NiMH 1500/4,8	1500	4,8	7,2
LN49/1	28, 35, 49	1	NiMH 1500/6	1500	6	9
LN80/1	54, 80	1	NiMH 1500/6	1500	6	9
LN21/3	8, 14, 21	3	NiMH 4000/3,6	4000	4,8	7,2
LN39/3	24, 39	3	NiMH 4000/4,8	4000	4,8	19,2
LN49/3	28, 35, 49	3	NiMH 4000/6	4000	6	24
LN80/3	54, 80	3	NiMH 4000/6	4000	6	24

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

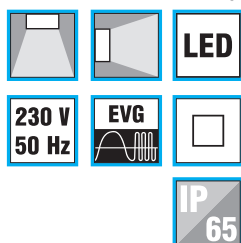
AX



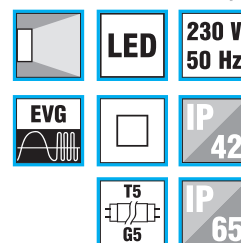
LOVATO



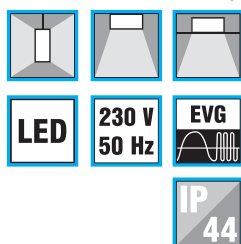
ECONOMIC LED



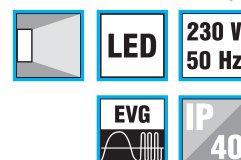
HELIOS



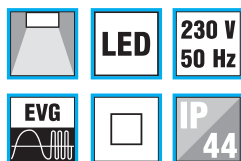
INFINITY



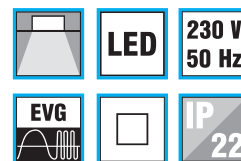
SCREEN



SK 8



TIGER P

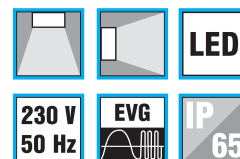


Více informací o nabídce nouzových svítidel a systémů naleznete v samostatném katalogu nouzových svítidel AWEX/MODUS.

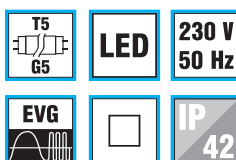
TWINS



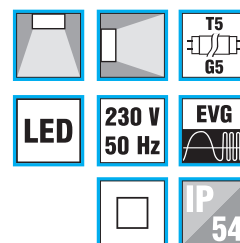
EXIT



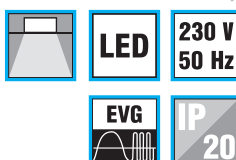
HELIOS DS



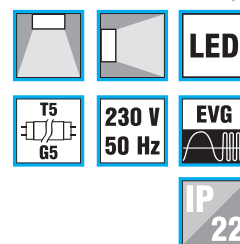
PANORAMA



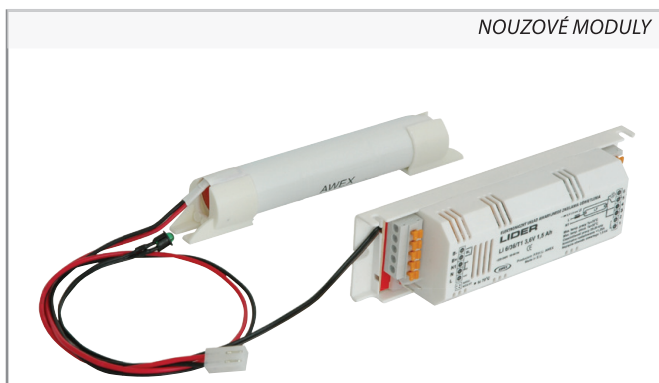
PLEXI LED



TIGER



NOUZOVÉ MODULY



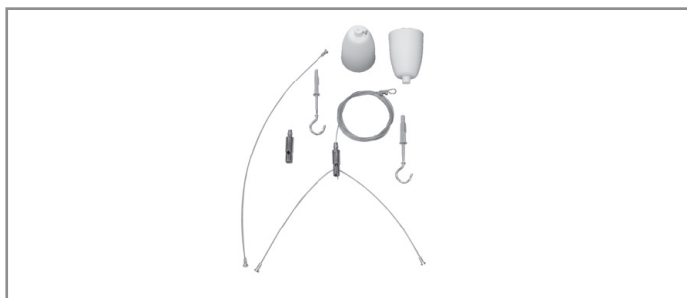
PIKTOGRAM



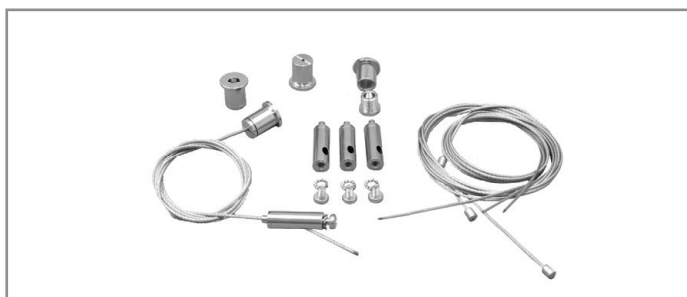
Více informací o nabídce nouzových svítidel a systémů naleznete v samostatném katalogu nouzových svítidel AWEX/MODUS.



ZH
Lankové závěsy s plastovou krytkou stropního háčku

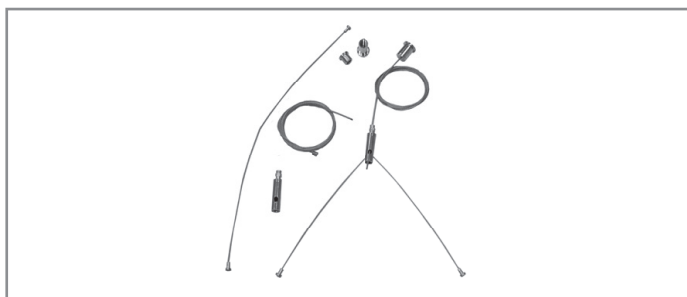


ZH22
Sada 4 závěsných lanek (délka 2m)
Posuvný jezdec se upevňuje šroubem přímo do korpusu svítidla
Sada je použitelná i pro svítidla zavěšovaná jen ve 2 bodech – jedna sada pro 2 svítidla
Pro zavěšení svítidel řady LL, LLX, LLY, SLIM, KL, KM, KS, ERA, EXA4..., T, V3



ZHX
Lankové závěsy

ZH11
Sada 2 závěsných lanek (délka 2m)
Posuvný jezdec je zakončen dvojlankem, které se koncovými niply zahákne do výšek ve svítidle
Pro zavěšení svítidel řady EPOS, EXA2..., EGO, LEP, MAR, ARES, EVAS



ZHX22
Sada 4 závěsných lanek (délka 2m)
Posuvný jezdec se upevňuje šroubem přímo do korpusu svítidla
Sada je použitelná i pro svítidla zavěšovaná jen ve 2 bodech – jedna sada pro 2 svítidla
Pro zavěšení svítidel řady LL, LLX, LLY, SLIM, KL, KM, KS, ERA, EXA4..., T, V3

ZHX11
Sada 2 závěsných lanek (délka 2m)
Posuvný jezdec je zakončen dvojlankem, které se koncovými niply zahákne do výšek ve svítidle
Pro zavěšení svítidel řady EPOS, EXA2..., EGO, LEP, MAR, ARES, EVAS

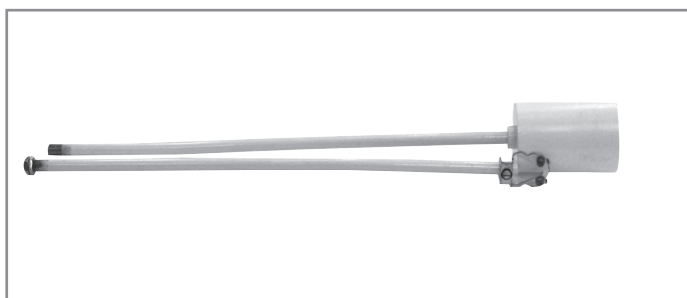


ZHS
Přívodní šňůry závěsných svítidel

ZHS3
Transparentní přívodní kabel, 3x0,75 mm², vč. AL krytu svorkovnice, délka 2,2m
Pro standardní závěsná svítidla

ZHS5
Transparentní přívodní kabel, 5x0,75 mm², vč. AL krytu svorkovnice, délka 2,2m
Pro stmívatelná svítidla, víceokruhově zapojená svítidla nebo svítidla s nouzovým modulem


































































Trubkové závěsy



	mm
54110	400
54111	600
54112	900
54107	1000
54108	1200
54109	20000

Světlost trubky závěsu 7 mm umožňuje protažení el. přívodu tímto závěsem.
Konstrukce závěsu dovoluje jeho zkrácení na libovolnou délku.

LEGENDA

	Závěsné svítidlo – přímé osvětlení		Kompaktní zářivka TC-SEL s patičí 2G7		Žárovka s max. příkonem 60 W a patičí E27
	Závěsné svítidlo – nepřímé osvětlení		Kompaktní zářivka TC-L s patičí 2G11		Žárovka nebo výbojka s patičí E27, max 100 W
	Závěsné svítidlo – přímo-nepřímé osvětlení		Kruhová zářivka s patičí G10q		Žárovka nebo výbojka s patičí E27, max 125 W
	Závěsné svítidlo – asymetrické osvětlení		Halogenová lineární výbojka s patičí RX7s		Žárovka nebo výbojka s patičí E27, max 150 W /
	Závěsné svítidlo – dvojstranný informační panel		Světelný zdroj LED		Žárovka nebo výbojka s patičí E40, max 150 W
	Závěsné svítidlo – jednostranný informační panel		Napětí 230 v – 50 Hz		Žárovka nebo výbojka s patičí E40, max 250 W
	Závěsné svítidlo – celoplošné osvětlení		Konvenční předřadník EEL = B		Žárovka nebo výbojka s patičí E40, max 400 W
	Přisazené svítidlo – přímé osvětlení		Elektronický předřadník		Výbojka s patičí RX7s, max 150 W
	Nástěnné svítidlo – celkové osvětlení		Stmívatelný elektronický předřadník		Krytí IP20
	Přisazené svítidlo – přímo/nepřímé osvětlení		Multifunkční elektronický předřadník		Krytí IP22
	Vestavné svítidlo		3 pólová svorkovnice		Krytí IP23
	Vestavné svítidlo – asymetrické osvětlení		5 pólová svorkovnice pro průběžnou montáž		Krytí IP40
	Vestavné svítidlo – boční osvětlení		7 pólová svorkovnice pro průběžnou montáž		Krytí IP42
	Vestavné svítidlo – boční asymetrické osvětlení		Montáž na normálně hořlavé povrchy		Krytí IP43
	Přisazené svítidlo – asymetrické osvětlení		Svítidlo s kompenzací		Krytí IP44
	Parkové osvětlení		Svítidlo bez kompenzace		Krytí IP54
	Stojanové svítidlo – celoplošné osvětlení		Třída izolace II		Krytí IP55
	Nástěnné veřejné svítidlo – přímé osvětlení		Varianta svítidla KIT		Krytí IP65
	Lineární zářivka T8 s patičí G13		Nouzový zdroj		Mřížka kategorie 2
	Lineární zářivka T5 s patičí G5		Svítidlo nesmí být zakryto		Mechanická odolnost IK08
	Kompaktní zářivka TC-S s patičí G23		Konektorový systém Wieland gesis		Mechanická odolnost IK09
	Kompaktní zářivka s patičí G24		Energetický štítek svítidla Svítidlo je určeno pro uvedené třídy zdroje		

KÓDY MODUS

LLY236ALEPNZ

Typ svítidla
Počet zdrojů ve svítidle
Příkon zdroje

Optický systém

AL	parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami
ALDP	optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
ALDP2	optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP	optický systém kategorie C2 z matného hliníku
M4DP	optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku ALANOD MIRO, viz str. 40
ALMAT	parabolická mřížka z matného hliníku
ALS	parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami se „stromečkovým“ profilem
ALSMAT	parabolická mřížka z matného hliníku s matnými příčnými lamelami se „stromečkovým“ profilem
ALU	parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami
AS	vysoce leštěný asymetrický hliníkový reflektor
B	bílá parabolická mřížka
INA	plný kryt se středovou linkou
INB	plný kryt
INC	perforovaný kryt
KO	opálový kryt
KP	prizmatický (čirý) kryt
KS	semiopálový kryt (frosted)
PC	polykarbonátový čirý kryt
PS	polystyrolový čirý kryt
REFAL	vysoce leštěný hliníkový reflektor
REFB	bílý reflektor
REFPC	metalizovaný polykarbonátový reflektor

Elektrovýstroj

N	nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K	kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP	elektronický předřadník
EPSA	EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD	EP digitálně stmívatelný DSI
EPSDD	EP digitálně stmívatelný DALI

Další varianty

600	pro montážní modul 600
625	pro montážní modul 625
NZ	nouzový zdroj 1 hod.
NZ3	nouzový zdroj 3 hod.
P	průběžná montáž 3 fáze
F	s přívodní flexošňůrou
K	s konektorem WIELAND
OK	dvouokruhové zapojení
Y	perforovaný kryt vestavných svítidla
R	úprava pro spojování svítidel do řad
Z	úprava svítidla pro závěsnou montáž
V	výložník
S	sadovka
POJ	ve svítidle svorkovnice s pojistkou
RAL9006	barva svítidla RAL 9006

Obchodní závod Jinočany

Žižkova 273, 252 25 Jinočany

Česká republika

tel.: +420 242 410 237, +420 242 410 238, fax: +420 242 410 248

e-mail: trade@modus.cz

Technická podpora prodeje

tel.: +420 242 410 235, fax: +420 242 410 248

e-mail: salesprom@modus.cz

Obchodní závod Třebíč

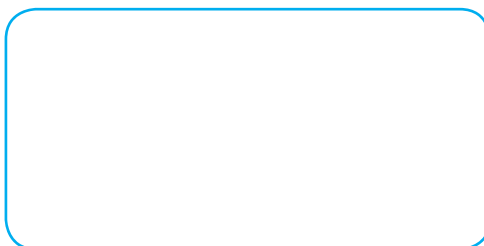
U Kuchyňky 966, 674 01 Třebíč

Česká republika

tel.: +420 565 651 551, fax: +420 226 015 208

e-mail: prodejtr@modus.cz

Váš dodavatel



e-mail: trade@modus.cz

www.modus.cz

www.moduslighting.eu



8 5 9 6 0 9 9 0 0 2 2 2 0