

Přehled výrobků	3
Přisazená a závěsná svítidla	7
Vestavná svítidla	55
Stojanová a nástěnná svítidla	83
Dekoratивní svítidla	93
Downlighty	113
Průmyslová svítidla	139
Světlometové osvětlení	157
Osvětlení komunikací	165
Nouzové osvětlení	173
Technická příloha	189

prísazená a zavesená svítidla



Tifa 02-01 9



Orion 03-01 11



Mira 04-01 14



Sirius 05-00 16



Oubus 07-01 19



Ceres 09-01 22



Gamma 11-01 24



Gemini 12-01 29



Pavo 13-01 33



Auror 15-01 37



Auror 15-04 40



Auror 15-06 41



Dione 16-01 42



Taurus 17-01 43



Vela 18-01 44



Vela 18-03 45



Diago 73-01 46



Diago 73-05 49



Caela 74-01 50



Cetus 75-01 51



Aletta 36-06 52



Aletta 36-07 53



Lyra 29-02 57



Virgo 30-02 58



Virgo 30-03 59



Virgo 30-05 60



Stella 31-02 61



Stella 31-04 62



Stella 31-06 63



Lyra 32-02 64



Lyra 32-06 66



Lyra 32-T23 67



Cereis 34-00 68



Cereis 34-02 69



Cereis 34-03 70



Cereis 34-06 71



Aletta 35-02 72



Aletta 36-02 74



Aletta 36-04 76



Taurus 17-03 78



Toscano 37-01 79



Antares 61-01 80



Antares 61-04 81

vestavná svítidla

nasávací svítidla



Scrabi 19-01 85



Scrabi 19-03 86



Cablo 62-01 87



Arteria 64-01 88



Artemis 64-02 89



Artika 24-01 91

dekorativní svítidla



Lura 06-01 95



Lura 06-08 96



Castelo 66-01 97



Castelo 66-02 98



Castelo 66-03 99



Castelo 66-04 100



Castelo 66-05 101



Castelo 66-06 102



Castelo 66-07 103



Castelo 66-08 104



Castelo 66-09 105



Olymp 68-01 106



Olymp 68-02 107



Fondo 79-01 108



Fondo 79-04 109



Lupus 80-01 111

downlighty



Crater 33-44 115



Crater 33-49 116



Crater 33-61 118



Crater 33-65 119



Crater 33-72 122



Crater 33-80 123



Crater 33-81 124



Crater 33-84 126



Crater 33-86 127



Crater 33-97 128



Atlas 63-01 131



Atlas 63-03 132



Atlas 63-11 134



Atlas 63-19 138

průmyslová svítidla



Indus 14-05 141



Leader 21-01 142



Leader 21-02 143



Leader 21-08 145



Torres 23-01 146



Castor 25-05 147



Lumino 26-91 148



Leo 40-01 149



Aterix 43-05 150



Aterix 43-09 151



Leone 45-00 152



Leone 45-01 153



Leone 45-02 154



Leone 45-07 155

světelné osv.



Atlas 42-00 159



Atlas 42-07 160



Atlas 42-09 161



Aola 47-01 162



Aola 47-03 163

osv. komunikací



Teresa 50-01 167



Orab 51-04 169



Orab 51-05 170



Orab 51-06 171

novouze osvětlení



Aestetica 175



Logica 176



Pratica Tuffvetri 177



Pratica Bandiera 178



Tuffvetri Bandiera 179



Tichique 180



Leggera IP40 181



Leggera IP65 182



Fledite 183



Edit lite 184



KLbus 185



Lungaluce 186



Inverter Compact 187



Inverter Aestetica 187



prísazená a zavesná svítidla



Svítidla závěsná a nástěnná indirekt

Materiál

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakovými nanášecími práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003, metalická šed RAL 9006 na přání
- reflektor: vysoce leštěný hliníkový reflektor
- difuzor: transparentní PMMA

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž: montáž na stěnu pomocí lišty nebo na trubkové závěsy a krycí lištu.

- **série 02-01:** samostatně (koncové čela jsou součástí svítidla)
- **série 02-02:** propojovací do souvisejících řad

Přibalenství (nutno objednat samostatně)

- čela: 99-135 koncové čelo a držák závěsu (02-02)
- přízeňový kryt: 14W - 99-275, 28W - 99-276, 35W - 99-277

Lišty:

W	délka (mm)	lišta pro montáž na zeď	krycí lišta
14	600	99-551	99-554
28	1200	99-552	99-555
35	1500	99-553	99-556

trubkové závěsy:

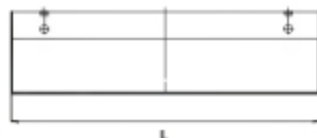
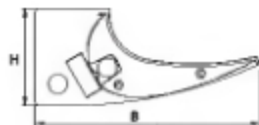
délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm ²
400	99-047/040	99-048/040	99-049/040
600	99-047/060	99-048/060	99-049/060

Použití

dekorativní nesvětlení kancelář, restaurace, hotely



Detail svítidla s přízeňovým krytem



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
02-013/114/C	1x14W	zářivka T5	G6	573x193x85	3,1
02-013/128/C	1x28W	zářivka T5	G6	1173x193x85	3,6
02-013/135/C	1x35W	zářivka T5	G6	1473x193x85	3,8
02-023/114/C	1x14W	zářivka T5	G6	573x193x85	3,1
02-023/128/C	1x28W	zářivka T5	G6	1173x193x85	3,6
02-023/135/C	1x35W	zářivka T5	G6	1473x193x85	3,8

Na přání lze osadit zářivkami T5 (14W, 28W, 35W, 40W)

Svítlidla závěsná - indirekt



() 02-0333/C — 02-0374/C



Detail svítidla s prismatickým krytím

Materiál

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bíláRAL 9003, metalická šedRAL 9006 na přání
- reflektor: vysocelštěný hliníkový reflektor
- difuzor: transparentní PMMA

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž: na lankové nebo trubkové závěsy

- 02-03: samostatná (koncové čela jsou součástí svítidla)
- 02-04: propojovací do sousedních řad

Přiklopením rubno objednat samostatně

- čela: koncové čelo a držák závěsu 99-136 (02-04)
 - prismatický kryt (1 ks): 14W - 99-275, 28W - 99-276, 35W - 99-277.
- Na jedno svítidlo jsou potřeba 2ks.

Lankové závěsy:

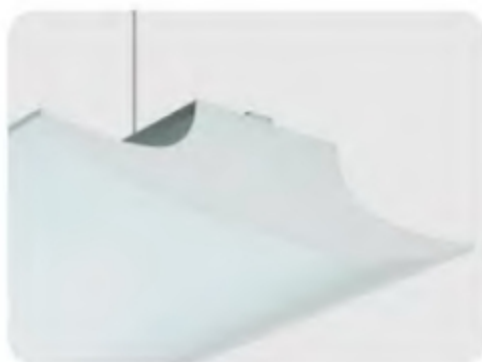
délka (mm)	roz. el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm ²
600	99-077/060	99-078/060	99-079/060

trubkové závěsy:

délka (mm)	roz. el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm ²
400	99-047/040	99-048/040	99-049/040
600	99-047/060	99-048/060	99-049/060

Použití

dekorační osvětlení kanceláří, restaurací, hotelů



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LuBxH (mm)	kg
02-033/214/C	2x14W	zářivka T5	G5	573x385x85	6,8
02-033/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1173x385x85	7,2
02-033/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	1473x385x85	7,6
02-043/214/C	2x14W	zářivka T5	G5	573x385x85	6,8
02-043/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1173x385x85	7,2
02-043/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	1473x385x85	7,6

Na přání lze osadit zářivkami T5 (24W, 49W, 54W, 80W)

Svítlidla zářivková přisazená a závěsná, samostatná

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným průřezovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; metalická šed RAL 9006 na přání
- mřížka: vysoké lesklá nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu (u světlidel se zářivkami T5 z materiálu Mirco), lesklá nebo matovaná mřížka s lamelami stromedkového profilu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení nízkotlaký, elektronický nebo střískatelý předřadník; možnost osazení kouzovým zdrojem

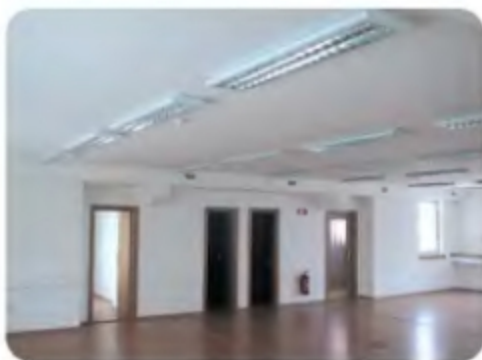
Montáž: samostatná montáž přímo na strop; na lankový závěs

Přislušenství (nutno objednat samostatně)

- lankový závěs bez přívodu (120 cm) 99-087/120
- lankový závěs s přívodem 3x1,5mm² (120 cm) 99-088/120
- lankový závěs s přívodem 5x1,5mm² (120 cm) 99-089/120

Použití

recepce, předázkové prostory, chodby, počítačové pracovny, stylové prodejny, velké i malé kanceláře, restaurace, reprezentační prostory, učebny



1) 1000lx 2) 500lx 3) 250lx



L - délka světlidla s rovinným paprskem



L' - délka světlidla s objímaným paprskem

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	L x Š x H (mm)	kg
03-013/218	2x18W	E, C, D, J	zářivka T8	G13	704/794x280x66	4,5
03-013/236	2x36W	E, C, D, J	zářivka T8	G13	1314/1404x280x66	8,4
03-013/258	2x58W	E, C, D, J	zářivka T8	G13	1614/1704x280x66	10,3
03-013/214/C	2x14W	E, C	zářivka T5	G5	664/754x280x66	4,3
03-013/228/C	2x28W	E, C	zářivka T5	G5	1268/1358x280x66	8,0
03-013/235/C	2x35W	E, C	zářivka T5	G5	1564/1654x280x66	10,0

Na přání lze osadit zářivkami T5 (14W, 49W, 54W, 80W)

□ - E (přislušenství) / přislušenství - C (elektronický předřadník)

□ - B (vysoké lesklá parabolická mřížka, 60°)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- D (lesklá mřížka s lamelami stromedkového profilu - pouze pro zářivky T8)

- J (matovaná mřížka s lamelami stromedkového profilu - pouze pro zářivky T5)

□ - (standardní mřížka)

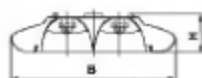
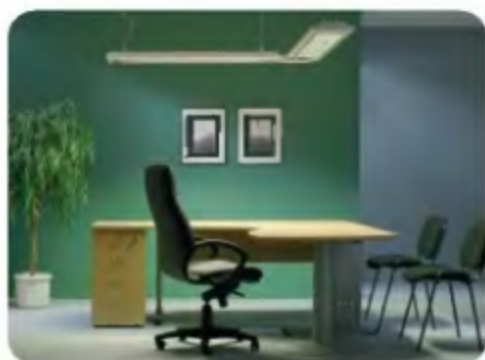
- L (zesporné provedení - nízká počet lamel)

□ - 7 (rovinný paprsek) - 2 (objímaný paprsek)



Příslušenství (nutno objednat samostatně)

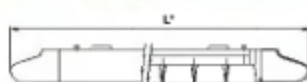
- rovné čela 99-130
- oblá čela 99-131
- Závěsy
 - 99-087/120 (120 cm) - bez přívodu
 - 99-088/120 (120 cm) - s přívodem 3x1,5 mm²
 - 99-089/120 (120 cm) - s přívodem 6x1,5 mm²



L - délka svítidla bez drž.



L' - délka svítidla s rovnými drži.



L'' - délka svítidla s objímní drži.

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	L	L'	L''	B	H	kg
03-023/218/□□	2x18W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	630	704	794	280	66	4,3
03-023/236/□□	2x36W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	1240	1314	1404	280	66	8,1
03-023/258/□□	2x58W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	1540	1614	1704	280	66	10,1
03-023/214/□□	2x14W	B, C	zářivka T5	G5	590	664	754	280	66	4,2
03-023/228/□□	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1194	1268	1358	280	66	7,9
03-023/235/□□	2x35W	B, C	zářivka T5	G5	1490	1564	1654	280	66	9,9

Na přířez lze osadit zářivkami T5 (24W, 49W, 54W, 80W).

□ - E (přibíhacíhoj předčírání) - C (elektronický předčírání)

□ - B (vysoce kvalitní paraboličká mřížka, 60°)

- C (přetváření paraboličké mřížky, 60°)

- D (úhlová mřížka s lamelami stromčkového profilu - pouze pro zářivky T8)

- J (přetváření mřížky s lamelami stromčkového profilu - pouze pro zářivky T8)

Spojky pro svítidla série 03-02, 03-03



99-490



99-491



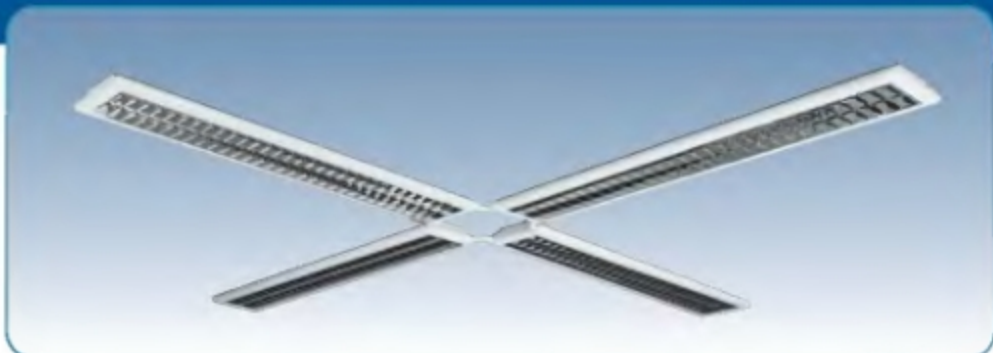
99-492



99-493



99-494

**Příslušenství** (nutno objednat samostatně)

- rovině čela 99-130
- oběh čela 99-131
- závěsy
 - 99-087/120 (120 cm) - bez přívodu
 - 99-088/120 (120 cm) - s přívodem 3x1,5 mm²
 - 99-089/120 (120 cm) - s přívodem 5x1,5 mm²



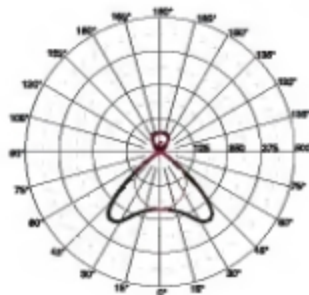
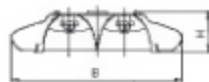
L - článek svítidla bez čela



L' - článek svítidla s rovinným čelem



L'' - článek svítidla s objemným čelem



00-0202/06/3
 () 00-0190 — 00-0196 — 00-0201

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	L	L'	L''	B	H	kg
03-033/218/000	2x18W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	630	704	794	280	66	4,3
03-033/236/000	2x36W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	1240	1314	1404	280	66	8,1
03-033/258/000	2x58W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	1640	1614	1704	280	66	10,1
03-033/214/000	2x14W	B, C	zářivka T5	G6	590	664	754	280	66	4,2
03-033/228/000	2x28W	B, C	zářivka T5	G6	1194	1268	1358	280	66	7,9
03-033/235/000	2x36W	B, C	zářivka T5	G6	1490	1564	1654	280	66	9,9

Na přání zářivky T5 (4W, 40W, 54W, 80W)

00 - E (přímokotvový přibolnák) - C (přelomkový přibolnák)

00 - B (myslova křehká paraboliální mřížka, 60°)

- C (instalované paraboliální mřížka, 60°)

- D (křehká mřížka s klenutím stromechového profilu - pouze pro zářivky T8)

- J (instalované mřížka s klenutím stromechového profilu - pouze pro zářivky T8)

Volné moduly

Kód	Popis	LxBxH	kg
03-000/218	Volný modul	630x280x66	3,3
03-000/236	Volný modul	1240x280x66	6,9
03-000/258	Volný modul	1640x280x66	8,9
03-100/218	Informační modul neaktivní	630x280x66	3,3
03-003/218	Informační modul stále svítící	630x280x66	3,3
03-103/218	Inform. nouz. modul svít. s invertérem	630x280x66	3,5

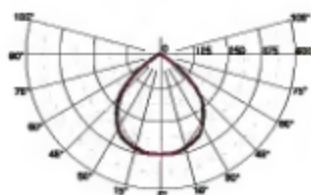


Informační modul

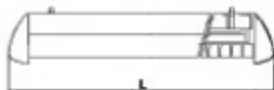


Volný modul

Volné moduly lze osadit na přání různými zdroji



04-013/118
 (1) 400mm — 60-030 — 280-030



- Materiál:**
- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakan nanášeným práškovou technologií
 - barva: tmavě šedá RAL 7016, šedá RAL 9007
 - mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu - Miro
 - kryty: - opalový kryt
- perforovaný kryt

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení:
 nízkotrážový i elektronický předřadník,
 u zdrojů nad 28W na přání stmívatelný předřadník

Montáž:
 zavěšení na lankový závěs (120cm)
 závěs je součástí svítidla

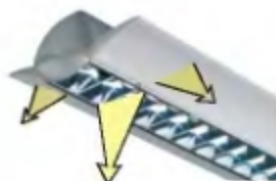
Použití:
 recepce, přispěchové prostory, kavárny, počítačové pracovny, kluby,
 velké i menší kanceláře, restaurace, reprezentační prostory



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	Liřtří (řmm)	kg
04-013/118/□□□□□□	1x18W	B, C, P, Z	zářivka T8	G13	724x287x123	4,0
04-013/136/□□□□□□	1x36W	B, C, P, Z	zářivka T8	G13	1334x287x123	7,6
04-013/158/□□□□□□	1x58W	B, C, P, Z	zářivka T8	G13	1634x287x123	9,1
04-013/114/□□□□□□	1x14W	B, C, P, Z	zářivka T5	G5	684x287x123	3,8
04-013/128/□□□□□□	1x28W	B, C, P, Z	zářivka T5	G5	1288x287x123	7,2
04-013/135/□□□□□□	1x35W	B, C, P, Z	zářivka T5	G5	1584x287x123	8,9

Na přání lze osadit i zářivkami T5 (14W, 49W, 54W, 80W)

- - E (přeleztrónový předřadník)
- - C (elektronický předřadník)
- - E (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- - P (perforovaný kryt)
- - Z (opalový kryt)
- - barva: 1 - RAL 7016 / 2 - RAL 9007



Svítidla zářivková závěsná

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakovými nanášenými práškovou technologií
- barva: tmavě šedá RAL 7016, strukturovaná metalická šed RAL 9006
- mřížka: vysoká lesklá nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu - Miro

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení

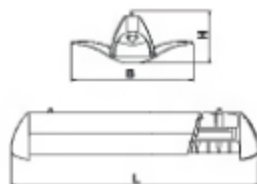
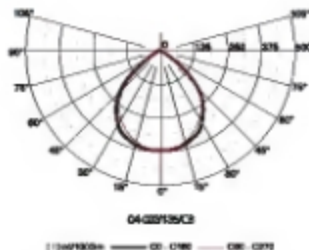
elektronický předřadník, na přání smluvní předřadník

Montáž:

zavěšení na lankový závěs (120cm)
závěs je součástí svítidla

Použití:

recepcce, přepážkové prostory, kavárny, počítačové pracovní místy, velké i malé kanceláře, restaurace, reprezentační prostory



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LnBxH (mm)	kg
04-023/128/02-03	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1288x287x123	7,2
04-023/135/02-03	1x35W	B, C	zářivka T5	G5	1584x287x123	8,9

Na přání lze osadit i zářivkami T5 (40W, 54W, 80W)

B - B (vysoká lesklá parabolická mřížka, 60°)

C - (matovaná parabolická mřížka, 60°)

02 - barva: 1 - RAL 7016 / 3 - RAL 9006

Svítlidla zářivková přisazená a závěsná, samostatná



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakan nanášeným práškovou technologií
- barva: metalická šed RAL 9008
- reflektor: bílý ocelový, leštěný hliníkový a fasetovaný hliníkový

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení

nížkonatý předřadník, elektronický předřadník nebo na přání stráželný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž:

přímo na strop nebo závěšení pomocí lankových závěsů

Přidružení: (pouze objednat samostatně)

- lankový závěs 99-096/120 - sada
- reflektory

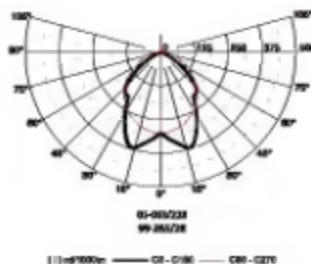
Přehled použitelných reflektorů

(platí pro jedno i dvouzdvořavé svítidlo)

Svítlidlo	bílý ocelový	leštěný Al	fasetovaný Al
28W	99-264/28	99-265/28	99-267/28
35W	99-264/35	99-265/35	99-267/35
36W	99-264/36	99-265/36	99-267/36
58W	99-264/58	99-265/58	99-267/58

Použití

přepážkové prostory, haly, sklady, obchodní prostory



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxD (mm)	kg
05-003/136,□	1x36W	zářivka T8	G13	1265x188x124	3,3
05-003/158,□	1x58W	zářivka T8	G13	1565x188x124	4,3
05-003/236,□	2x36W	zářivka T8	G13	1265x188x124	3,8
05-003/258,□	2x58W	zářivka T8	G13	1565x188x124	4,8
05-003/128/C	1x28W	zářivka T5	G5	1215x188x124	3,3
05-003/135/C	1x35W	zářivka T5	G5	1515x188x124	4,2
05-003/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1215x188x124	3,8
05-003/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	1515x188x124	4,7

Na přání lze osadit i zářivkami T5 (40W, 54W, 80W)

- - E (klasický předřadník)
- C (elektronický předřadník)

Svítlidla zářivková přisazená a závěsná

Matériál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- bariéra: metalická šedá PVL 9006
- mřížka: vysokosvětelná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: řízkotřítový předřadník, elektronický předřadník nebo na přání striktní předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž:

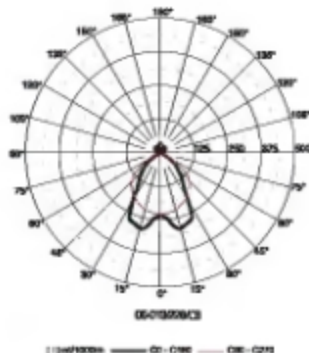
přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

Příslušenství (nutno objednat samostatně)

- lankový závěs 99-096/120 - sada

Použití

recepcie, přepážkové prostory, kavárny, počítačové pracovny, kluby, velké i menší kanceláře, restaurace, reprezentační prostory



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
05-013/136	1x39W	B, C	zářivka T8	G13	1265x147x127	3,3
05-013/158	1x58W	B, C	zářivka T8	G13	1565x147x127	4,3
05-013/236	2x39W	B, C	zářivka T8	G13	1265x147x127	3,8
05-013/258	2x58W	B, C	zářivka T8	G13	1565x147x127	4,8
05-013/128	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1215x147x127	3,3
05-013/135	1x35W	B, C	zářivka T5	G5	1515x147x127	4,2
05-013/228	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1215x147x127	3,8
05-013/235	2x35W	B, C	zářivka T5	G5	1515x147x127	4,7

Na přání lze osadit i zářivkami T5 (49W, 54W, 80W).

☐ - E (řízkotřítový předřadník) - C (elektronický předřadník)

☐ - B (vysokosvětelná parabolická mřížka, 60°) - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

Svítlidla zářivková přisazená a závěsná - direkt/indirekt



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním s nanášením práškovou technologií
- barva: strukturovaná metalická šed RAL 9006
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení

elektronický předřadník nebo na přání stravitelný předřadník, možnost osazení rouzovými zdroji

Montáž:

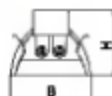
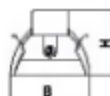
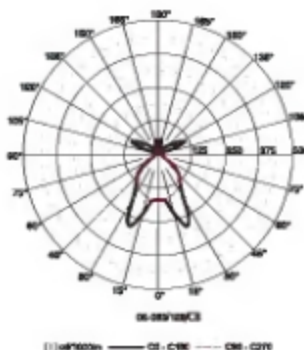
přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

Příslušenství (nutno objednat samostatně)

- lankový závěs 99-096/120 - sada

Použití

recepce, přepážkové prostory, kavárny, počítačové pracovny, kluby, velké i menší kanceláře, restaurace, reprezentační prostory



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
05-033/128/CE	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1215x147x127	3,3
05-033/135/CE	1x35W	B, C	zářivka T5	G5	1515x147x127	4,2
05-033/228/CE	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1215x147x127	3,8
05-033/235/CE	2x35W	B, C	zářivka T5	G5	1515x147x127	4,7

Na přání lze osadit i zářivkami T5 (40W, 50W, 80W)

☐ - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

Modulární závěsný systém

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: metalická šed RAL 9006
- mřížka: leštěná parabolická mřížka

Stupeň krytí IP 20

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž: závěsná montáž

Použití

kanceláře, přepážkové prostory, obchody

Volný modul:

- prázdný modul neobsahující ani av. zdroj ani předřadník

Předřadňkový modul:

- obsahuje předřadník, slouží pro napájení zdrojového direktního modulu (07-02)

Příslušenství (nutno objednat zvlášť)

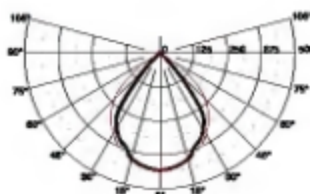
Veškeré příslušenství je v barvě černé RAL 7016.

99-140 koncové žebro

99-141 spojka

Trubkové závěsy 600mm:

99-068/060/1 bez přívodu

99-069/060/1 s přívodem 3x1,5mm²99-060/060/1 s přívodem 5x1,5mm²

Ø 0,63/0,63
 (1) Ø 0,63/0,63 — Ø 0,63 — Ø 0,63



Volné moduly:

Kód	L2xBxH (mm)	kg
07-000/060/3	650x94x70	1,2
07-000/120/3	1200x94x70	2,1

Předřadňkové moduly:

Kód	Předřadňník	L2xBxH (mm)	kg
07-013/128/C-3	1x28W	650x94x70	2,4
07-013/135/C-3	1x35W	650x94x70	2,4
07-013/154/C-3	1x54W	650x94x70	2,4
07-013/180/C-3	1x80W	650x94x70	2,4
07-014/136/C-3	1x36W	650x94x70	2,4
07-014/155/C-3	1x55W	650x94x70	2,4
07-014/180/C-3	1x80W	650x94x70	2,4
07-013/228/C-3	2x28W	650x94x70	2,4
07-013/235/C-3	2x35W	650x94x70	2,4
07-013/254/C-3	2x54W	650x94x70	2,4
07-013/280/C-3	2x80W	650x94x70	2,4
07-014/236/C-3	2x36W	650x94x70	2,4
07-014/255/C-3	2x55W	650x94x70	2,4
07-014/280/C-3	2x80W	650x94x70	2,4



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním s nanášením práškovou technologií
- barva: metalická šed RAL 9006
- mířka: leštěná parabolická mířka
- difuzor: plast (07-03)

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž: závěsná montáž

Použití

kanceláře, přepážkové prostory, obchody

Zdrojový modul - direkt:

- je vybaven mířkou a světelným zdrojem,
je napájen z předřadnikového modulu

Zdrojový modul - indirekt:

- je vybaven plastovým difuzorem (indirektní strana),
obsahuje sv. zdroj a předřadník, moduly A-D slouží i pro napájení
zdrojového modulu direktního

Příslušenství (nutno objednat zvlášť)

Veškeré příslušenství je v barvě černé RAL 7016.

99-140 koncové želo

99-141 spojka

99-703 koncová spojka pro 07-00, 07-01, 07-03

99-704 koncová spojka pro 07-02

Trubkové závěsy 600mm:

99-058/060/1 bez přívodu

99-059/060/1 s přířodem 3x1,5mm

99-060/060/1 s přířodem 5x1,5mm



Zdrojové moduly - direkt

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	L x B x H (mm)	kg
07-023/128/C-3	1x28W	zářivka T5	G5	1380x94x70	3,9
07-023/135/C-3	1x35W	zářivka T5	G5	1680x94x70	4,6
07-023/154/C-3	1x54W	zářivka T5	G5	1380x94x70	3,9
07-023/180/C-3	1x80W	zářivka T5	G5	1680x94x70	4,6
07-024/136/C-3	1x36W	kompakt	2G11	620x94x70	1,8
07-024/155/C-3	1x55W	kompakt	2G11	745x94x70	2,1
07-024/180/C-3	1x80W	kompakt	2G11	775x94x70	2,3

Zdrojový modul indirektní s předřadníkem pro napájení direktních zdrojových modulů

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	L x B x H (mm)	Předřadníky	Pro moduly
07-033/254/C-A3	2x54W	T5 lamp	G5	1518x94x70	1x36W	07-024/136/C-3
07-033/254/C-B3	2x54W	T5 lamp	G5	1518x94x70	2x36W	07-024/236/C-3
07-033/254/C-C3	2x54W	T5 lamp	G5	1518x94x70	1x55W	07-024/155/C-3
07-033/254/C-D3	2x54W	T5 lamp	G5	1518x94x70	2x55W	07-024/255/C-3

Svítidla zářivková závěsná

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním šetrným průhlednou technologií
- keram: metalická šed FAL 9006
- mřížka: vysoká leštěná parabolická mřížka nebo matovaná parabolická mřížka

Stupeň krytí IP 20

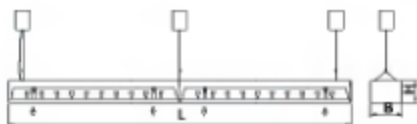
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž: zavěšení pomocí lankových závěsů, které jsou součástí svítidla

Použití:

kanceláře, přepážkové prostory, obchody



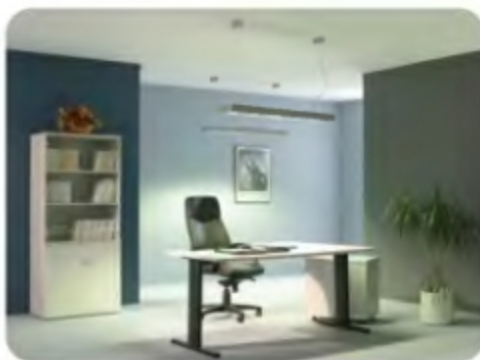
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
07-043/128/000-3	1x28W	zářivka T5	G5	1180x94x70	4,5
07-043/135/000-3	1x35W	zářivka T5	G5	1480x94x70	5,0
07-043/149/000-3	1x49W	zářivka T5	G5	1480x94x70	5,1
07-043/154/000-3	1x54W	zářivka T5	G5	1180x94x70	4,6
07-043/180/000-3	1x80W	zářivka T5	G5	1480x94x70	5,0
07-043/228/000-3	2x28W	zářivka T5	G5	2360x94x70	9,0
07-043/235/000-3	2x35W	zářivka T5	G5	2960x94x70	10,0
07-043/249/000-3	2x49W	zářivka T5	G5	2960x94x70	10,2
07-043/254/000-3	2x54W	zářivka T5	G5	2360x94x70	9,2
07-043/280/000-3	2x80W	zářivka T5	G5	2960x94x70	10,0

00 - B (vysoká leštěná parabolická mřížka, 60°)
 - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

Svítlidla přisazená a závěsná direkt pro zářivky T5



09-01/04 — 01-036 — 01-037



Materiál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá PAL 9003, metalická šed PAL 9006 na přání
- mřížka: vysoké lesklé nebo matované parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu - Mito, lesklá nebo matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení

elektronický předřadník, na přání stravitelný předřadník
možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž:

samostatná montáž přímo na strop nebo na závěsy

Přiblíženství lankové a trubkové závěsy
(jako objednat samostatně)

**závěsy pro jednozdrojová svítidla 09-01
a dvouzdroj. 09-04**

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-080/120	99-081/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120

závěsy pro dvouzdrojová svítidla 09-01

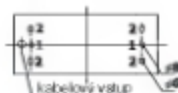
délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120

Použití

karosáře, chodby a schodiště, obchody, učebny



Montážní otvory svítidla
1 - montáž na strop
2 - montáž na závěsy



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LužbaH (mm)	kg
09-013/128/C	1x28W	E,C,D,J	zářivka T5	G5	1193x195x60	3,5
09-013/135/C	1x35W	E,C,D,J	zářivka T5	G5	1493x195x60	4,2
09-013/228/C	2x28W	E,C,D,J	zářivka T5	G5	1193x266x60	4,3
09-013/235/C	2x35W	E,C,D,J	zářivka T5	G5	1493x266x60	5,5
09-043/228/C	2x28W	E,C,D,J	zářivka T5	G5	1193x195x60	3,7
09-043/235/C	2x35W	E,C,D,J	zářivka T5	G5	1493x195x60	4,4

Na přání lze osadit zářivkami T5 (24W, 49W, 54W, 80W)

- B - vysoké lesklé parabolická mřížka, 60°
- C - matovaná parabolická mřížka, 60°
- D - lesklá mřížka, lamely stromčekového profilu
- J - matovaná mřížka, lamely stromčekového profilu

Svítidla závěsná direkt/indirekt pro zářivky T5

Materiál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003, metalická šed RAL 9006 na přání
- mřížka: vysoké leštěná nebo matovaná parabolická mřížka - Miro, leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení

elektronický předřadník; na přání striktní předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž:

samostatně montáž na závěsy

Příslušenství

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

závěsy pro jednozdrojová svítidla 09-03 a dvouzdroj. 09-06

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-080/120	99-081/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120

závěsy pro dvouzdrojová svítidla 09-03

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120

Použití:

kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny

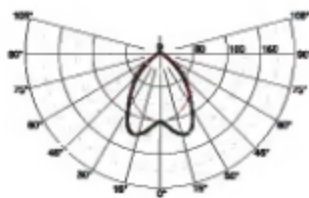


Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
09-033/128/C	1x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1193x196x60	3,3
09-033/135/C	1x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1493x196x60	3,9
09-033/228/C	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1193x266x60	3,9
09-033/235/C	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1493x266x60	5,5
09-063/228/C	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1193x196x60	3,7
09-063/235/C	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1493x196x60	4,4

Na přání lze osadit zářivkami T5 (24W, 49W, 54W, 80W)

- B (vysoké leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- D (leštěná mřížka, lamely stromčekového profilu)
- J (matovaná mřížka, lamely stromčekového profilu)

Svítlidla zářivková přisazená a závěsná, samostatná



1103200C
 [1] - 0100mm — 02 - 016 — 03 - 020



Montážní dvoje svítidla
 1 - jednozářivkové svítidlo
 2 - dvou a vícezářivkové svítidlo

Materiál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakem nanášeným průřezovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoké lesklá nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu; lesklá nebo matovaná mřížka s lamelami stromočkového profilu; bílá mřížka
- kryt: prismatický nebo opálový

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení nízkotěžiřový nebo elektronický předřadník, na přímé stromáčkové předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: samostatná montáž přímo na strop; na lankové nebo trubkové závěsy

Přiblíženství

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

závěsy pro jednozářivková svítidla

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-080/120	99-081/120	99-082/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040	99-092/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060	99-092/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090	99-092/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120	99-092/120

závěsy pro dvouzářivková svítidla

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití

karosifile, chodby a schodiště, obchody, učebny, prostory s výpočetní technikou

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patka	LxRxH (mm)	kg
11-013/118/000	1x18W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	638x207x80	2,7
11-013/136/000	1x36W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	1248x207x80	4,5
11-013/158/000	1x58W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	1548x207x80	5,4
11-013/218/000	2x18W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	638x336x80	3,3
11-013/236/000	2x36W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	1248x336x80	6,8
11-013/258/000	2x58W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	1548x336x80	7,9
11-013/318/000	3x18W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	638x490x80	4,9
11-013/336/000	3x36W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	1248x490x80	8,0
11-013/358/000	3x58W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	1548x490x80	10,1
11-013/418/000	4x18W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	638x632x80	6,7
11-013/436/000	4x36W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	1248x632x80	10,4
11-013/458/000	4x58W	A,B,C,D,I,X,Z	zářivka T8	G13	1548x632x80	13,5

- 0 - E (občasný) (přechodný)
- 0 - C (přechodný) (přechodný)

- 0 - A (bílá mřížka)
- 0 - B (vysoké lesklá parabolická mřížka, 60°)
- 0 - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- 0 - D (lesklá mřížka, lesklý stromočkového profilu)

- 0 - J (matovaná mřížka, lesklý stromočkového profilu)
- 0 - X (prismatický kryt)
- 0 - Z (opálový kryt)

Svítlidla zářivková přisazená samostatná pro kompaktní zářivky

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakerem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoké lesklá nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu; leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

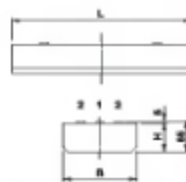
Zapojení

náhradní nebo elektronický předřadník, ne přání strukturovaný předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: samostatná montáž přímo na strop

Použití

kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny, prostory s výpočetní technikou

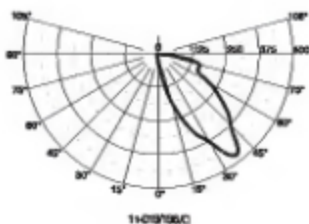


Montážní čtyři svítidla
1-jednodropevé svítidlo
2-díky a větrákové svítidlo

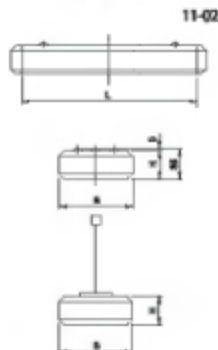
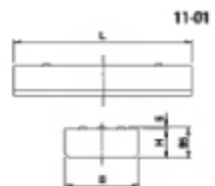
Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxDH (mm)	kg
11-014/236(□)	2x36W	B,C,D,J	kompakt. zář.	2G11	480x336x80	3,0
11-014/255(□)	2x55W	B,C,D,J	kompakt. zář.	2G11	600x336x80	3,1
11-014/336(□)	3x36W	B,C,D,J	kompakt. zář.	2G11	480x492x80	4,5
11-014/355(□)	3x55W	B,C,D,J	kompakt. zář.	2G11	600x492x80	4,6

- - E (elektronický předřadník)
- - C (elektronický předřadník)
- - B (vysoké lesklé parabolické mřížka, 60°)
- - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- - D (leštěná mřížka, lamely stromčekového profilu)
- - J (matovaná mřížka, lamely stromčekového profilu)

Svítidla zářivková přisazená a závěsná, asymetrický reflektor 11-01 samostatná | 11-02 propojovací



(1) -> 11-01-01 — 01 - 018 — 028 - 029



Materiál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: asymetrický parabolický reflektor z leštěného hliníkového plechu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: řízkotřídový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž:

samostatná montáž (serie 11-01) přímo na strop;
na lankové nebo trubkové závěsy;
možnost propojení do souvislých pásů (serie 11-02)

Přibalenství: lankové a trubkové závěsy;
plastová koncová čela pro propojovací svítidla
(juno objednat samostatně)

závěsy pro svítidla

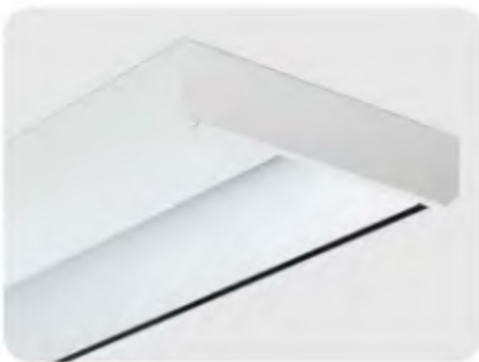
délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 2x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

čela propojovacích svítidel

99-104

Použití

recepcie, chodby a schodiště, obchody, učebny, prostory s výpočetní technikou



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Liřbař (mm)	kg
11-013/136 I	1x36W	zářivka T8	G13	1248x336x80	4,5
11-013/158 I	1x58W	zářivka T8	G13	1548x336x80	6,4
11-023/136 I	1x36W	zářivka T8	G13	1240x336x80	4,5
11-023/158 I	1x58W	zářivka T8	G13	1540x336x80	6,4

E - E (řízkotřídový předřadník)
- C (elektronický předřadník)

Svítidla zářivková přisazená a závěsná, direkt, propojovací - montáž do souvislých pásů a geometrických sestav

Matériál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysokolehčitá nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu; lehká nebo matovaná mřížka s lamelami stromčového profilu; bílá mřížka

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení

růzozkratový nebo elektronický předřadník, na přání strikatební; možnost osazení rourovým zdrojem

Montáž: montáž přímo na strop nebo na závěsy

- samostatně, do souvislých pásů, do geometrických sestav (viz Propojovací prvky zářivkových svítidel)

Přísloženství: plastová čela (nutno objednat samostatně)

99-103 (pro jedrozdrojové svítidla)

99-104 (pro dvouzdrojové svítidla)

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

závěsy pro jedrozdrojová svítidla

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 2x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-080/120	99-081/120	99-082/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040	99-092/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060	99-092/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090	99-092/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120	99-092/120

závěsy pro dvouzdrojová svítidla

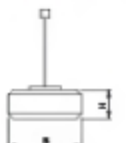
délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 2x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití

kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny, prostory s výpočetní technikou



□ 0-180° — 0-180° — 0-180°



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LuBxH (mm)	kg
11-023/118/□□□	1x18W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	630x207x80	2,7
11-023/136/□□□	1x36W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1240x207x80	4,5
11-023/168/□□□	1x58W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1540x207x80	6,4
11-023/218/□□□	2x18W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	630x336x80	3,3
11-023/236/□□□	2x36W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1240x336x80	6,8
11-023/258/□□□	2x58W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1540x336x80	7,9

□ - E (řisáchrátový předřadník)

- C (elektronický předřadník)

□ - A (bílá mřížka)

- B (vysokolehčitá parabolická mřížka, 60°)

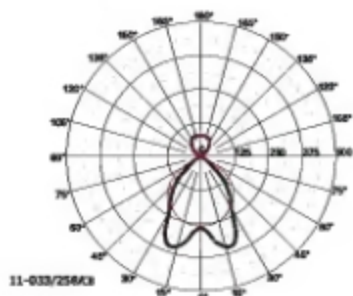
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- D (lehká mřížka, lamely stromčového profilu)

- J (matovaná mřížka, lamely stromčového profilu)

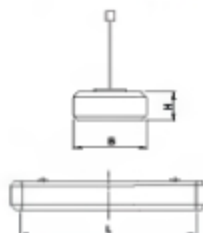
- X (průhledný kryt)

Svítlidla zářivková závěsná direkt/indirekt, propojovací - montáž do souvislých pásů a geometrických sestav



11-033/256K3

(1) - 4000lm 01 - C16 02 - C17



Materiál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bíláRAL 9003
- mřížka: vysoké lesklé nebo matované parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu; lesklé nebo matované mřížka s lamelami střeškového profilu; bílá mřížka

Stupeň krytí IP 20

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkotěsný nebo elektronický předhadník, na přání strážitelů předhadník; možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: montáž na závěsy - semostatně, do souvislých pásů, do geometrických sestav
(viz Propojovací prvky zářivkových svítidel)

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat samostatně)

99-103 (pro jednozdrojová svítidla)

99-104 (pro dvouzdrojová svítidla)

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

závěsy pro jednozdrojová svítidla

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanká)	99-080/120	99-081/120	99-082/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040	99-092/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060	99-092/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090	99-092/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120	99-092/120

závěsy pro dvouzdrojová svítidla

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanká)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití

kanaláře, chodby a schodiště, obchody, učebny, prostory s výpočetní technikou

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	kg
11-033/118K11	1x18W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	630x207x80	2,7
11-033/136K11	1x36W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1240x207x80	4,5
11-033/168K11	1x58W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1640x207x80	5,4
11-033/218K11	2x18W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	630x336x80	3,3
11-033/236K11	2x36W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1240x336x80	6,8
11-033/256K11	2x58W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1640x336x80	7,9

11 - E (nízkotěsný předhadník)

- C (elektronický předhadník)

11 - A (bílá mřížka)

- B (vysoké lesklé parabolická mřížka, 60°)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- D (lesklé mřížka, lamely střeškového profilu)

- J (matovaná mřížka, lamely střeškového profilu)

- X (prizmatický kryt)

Svídla přisazená a závěsná - samostatná

Matériál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakováním šleškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu; bílá mřížka

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník, na příání strukturovaný předřadník, možnost osazení nulovým zdrojem

Montáž: montáž přímo na strop, jedno a dvouzdrojová svídla lze montovat i na závěsy - samostatně

Příslušenství: lankové a trubkové závěsy (lze objednat samostatně)

závěsy pro jednozdrojová svídla 12-01 a dvouzdroj. 12-04

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lankový)	99-080/120	99-081/120	99-082/120
400 (trubkový)	99-090/040	99-091/040	99-092/040
600 (trubkový)	99-090/060	99-091/060	99-092/060
900 (trubkový)	99-090/090	99-091/090	99-092/090
1200 (trubkový)	99-090/120	99-091/120	99-092/120

závěsy pro dvouzdrojová svídla 12-01

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lankový)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubkový)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubkový)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubkový)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubkový)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití:

kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny



Montážní otvory svídla:

1 - jednozdrojové svídla 12-01
a dvouzdrojová 12-04

2 - dvou a vícezdrojová svídla 12-01

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	kg
12-013/118	1x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	654x195x60	2,4
12-013/136	1x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1264x195x60	4,0
12-013/158	1x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1564x195x60	4,9
12-013/218	2x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	654x266x60	2,8
12-013/236	2x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1264x266x60	5,1
12-013/258	2x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1564x266x60	6,9
12-013/318	3x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	654x362x60	4,4
12-013/336	3x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1264x362x60	7,7
12-013/358	3x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1564x362x60	8,0
12-013/418	4x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	654x458x60	4,8
12-013/436	4x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1264x458x60	8,8
12-013/458	4x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1564x458x60	9,2
12-043/218	2x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	654x195x60	2,5
12-043/236	2x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1264x195x60	4,6
12-043/258	2x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1564x195x60	5,7

■ - E (nízkoztrátový předřadník)

■ - C (elektronický předřadník)

■ - A (bílá mřížka)

- D (leštěná mřížka, lamely stromčekového profilu)

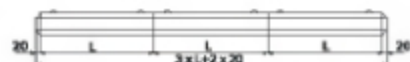
- J (matovaná mřížka, lamely stromčekového profilu)



1) 1200mm — 600mm — 600mm



Montážní otvory svítidla
1-jednodrožová svítidla 12-02
a dvoudrožová 12-05
2-dvou a vícedrožová svítidla 12-02



Materiál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakem nanášeným průhlednou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu; bílá mřížka

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: řídkozástržný nebo elektronický předstřík;
ne přání strážkový předstřík

Montáž: montáž přímo na strop, jedno a dvoudrožové svítidla lze montovat i na závěsy, možnost propojení

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat samostatně)

99-107 (jednodrožová svítidla a 12-05)

99-108 (dvoudrožová svítidla) propojovací prvky

(viz Propojovací prvky zářivkových svítidel)
lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

závěsy pro jednodrožová svítidla 12-02
a dvoudrožová 12-05

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-080/120	99-084/120	99-082/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040	99-092/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060	99-092/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090	99-092/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120	99-092/120

závěsy pro dvoudrožová svítidla 12-02

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití

karosáře, chodby a schodiště, obchody, učebny

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
12-023/118	1x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	630x195x60	2,4
12-023/136	1x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1240x195x60	4,0
12-023/158	1x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1540x195x60	4,9
12-023/218	2x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	630x265x60	2,8
12-023/236	2x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1240x265x60	5,1
12-023/258	2x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1540x265x60	6,9
12-053/218	2x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	630x195x60	2,5
12-053/236	2x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1240x195x60	4,5
12-053/258	2x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1540x195x60	5,7

EE - E (řídkozástržný předstřík)

- C (elektronický předstřík)

EE - A (bílá mřížka)

- D (leštěná mřížka, lamely stromčekového profilu)

- J (matovaná mřížka, lamely stromčekového profilu)

Svídla závěsná direkt/indirekt, propojovací - montáž do souvislých pásů a geometrických sestav

Matériál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakováním nejvyššími práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu; bílá mřížka

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkotlaký nebo elektronický předřadník;
na příslušný předřadník

Montáž:

montáž: na závěs, možnost propojení
(viz Příslušenství propojovacích zářivkových svídek)

Příslušenství: plastová těla (nutno objednat samostatně)

- 99-107 (jednodrožová svítidla 12-06)
- 99-108 (dvoudrožová svítidla)
- lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

závěsy pro jednodrožová svítidla 12-03

a dvoudrož. 12-06

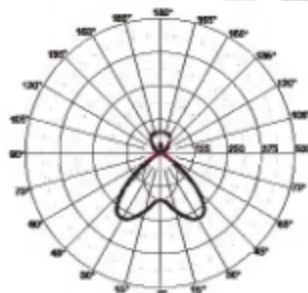
délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanko)	99-080/120	99-081/120	99-082/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040	99-092/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060	99-092/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090	99-092/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120	99-092/120

závěsy pro dvoudrožová svítidla 12-03

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanko)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití

kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny



12-033/25WGD

12-033/25WGD



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
12-033/118(1E)	1x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	630x195x60	2,4
12-033/136(1E)	1x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1240x195x60	4,0
12-033/158(1E)	1x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1540x195x60	4,9
12-033/218(1E)	2x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	630x266x60	2,8
12-033/236(1E)	2x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1240x266x60	5,1
12-033/258(1E)	2x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1540x266x60	6,9
12-063/218(1E)	2x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	630x195x60	2,5
12-063/236(1E)	2x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1240x195x60	4,6
12-063/258(1E)	2x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1540x195x60	5,7

(E) - E (nízkotlaký předřadník)

(C) - C (elektronický předřadník)

(E) - A (bílá mřížka)

(D) - D (leštěná mřížka, lamely stromčekového profilu)

(J) - J (matovaná mřížka, lamely stromčekového profilu)

Svítlidla přisazená a závěsná - samostatná



Materiál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakem nanášeným průřezovou technologií
- barva: bíláRAL 9003
- mřížka: vysokoteplotní parabolická mřížka nebo teplotně mřížka s lamelami stromčekového profilu

Stupeň krytí IP 20

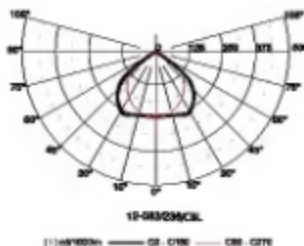
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: řízkobitý nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž:

montáž přímo na strop nebo na závěs - samostatně

Přidruženství: lankové a trubkové závěsy (pro objednání samostatně)



závěsy pro dvouzdrojová svítidla 12-08

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-080/120	99-081/120	99-082/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040	99-092/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060	99-092/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090	99-092/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120	99-092/120

závěsy pro dvouzdrojová svítidla 12-08

(pouze pro 2x30W a 2x58W)

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití

karosáře, chodby a schodiště, obchody, učebny



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LaBdH (mm)	kg
12-083/236/CECL	2x35W	EL, DL	zářivka T8	G13	1235x268x60	6,1
12-083/268/CECL	2x58W	EL, DL	zářivka T8	G13	1535x268x60	6,9
12-083/418/CECL	4x18W	EL, DL	zářivka T8	G13	624x458x60	4,8
12-093/236/CECL	2x35W	DL	zářivka T8	G13	1235x195x60	5,1
12-093/268/CECL	2x58W	DL	zářivka T8	G13	1535x195x60	6,9

Ⓛ - E (řízkobitý předřadník)

- C (elektronický předřadník)

Ⓛ - EL (vysokoteplotní parabolická mřížka, menší počet lamel)
DL (jehňadná mřížka, lamelový stromčekového profilu, menší počet lamel)

Svítlidla přisazená a závěsná pro zářivky T5 - samostatná

Matovítko:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakováním
nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoké lesklá nebo matovaná parabolická
mřížka vyrobená z čistého Al plechu - Miro, lesklá
nebo matovaná mřížka s lamkami stromechového profilu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovitě napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník, na pění strukturovaný;
možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: montáž přímo na strop, jedno a dvouzdrojová svítlidla lze
montovat i na závěsy - samostatně

Přibližně lankové a trubkové závěsy
(pro objednání samostatně)

závěsy pro jednozdrojová svítlidla 13-01 a dvouzdroj. 13-04

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-080/120	99-081/120	99-082/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040	99-092/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060	99-092/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090	99-092/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120	99-092/120

závěsy pro dvouzdrojová svítlidla 13-01

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití

kanaláře, chodby a schodiště, obchody, učebny



13-01/2/3/01

1: 1000mm — 00-0100 — 00-0200



Možnosti chyb svítidla:

- 1-jednozdrojová svítlidla 13-01
- 2-jedna vísazdrojová svítlidla 13-04

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxŠxDl (mm)	kg
13-013/114/C/E	1x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	593x195x60	2,1
13-013/128/C/E	1x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1193x195x60	3,5
13-013/135/C/E	1x35W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1493x195x60	4,2
13-013/214/C/E	2x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	593x266x60	2,5
13-013/228/C/E	2x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1193x266x60	4,3
13-013/235/C/E	2x35W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1493x266x60	5,5
13-013/314/C/E	3x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	593x362x60	3,5
13-013/328/C/E	3x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1193x362x60	6,2
13-013/414/C/E	4x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	593x458x60	3,9
13-013/428/C/E	4x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1193x458x60	7,3
13-043/214/C/E	2x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	593x195x60	2,2
13-043/228/C/E	2x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1193x195x60	3,7
13-043/235/C/E	2x35W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1493x195x60	4,4

Na přání lze osadit zářivkami T5 (2x4W, 4x9W, 54W, 80W)

E - B (vysoké lesklá parabolická mřížka, 60°)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- D (ušňáková mřížka, lamely stromechového profilu)

- J (matovaná mřížka, lamely stromechového profilu)

Svítlidla přisazená a závěsná pro zářivky T5, direkt - propojovací



Materiál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakováním šířením průškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoké lesklé nebo matované parabolické mřížka - Miro, lesklá nebo matovaná mřížka s lamelami střeškového profilu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník, na přání striktní předřadník

Montáž: montáž přímo na strop, nebo na závěs, možnost propojení do acoustických řad nebo geometrických obrazců (viz Propojovací příky zářivkových svítidel)

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat samostatně)

- 99-107 (jednozdvořová svítidla a 13-05)
- 99-108 (dvouzdrořová svítidla)
- lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

závěsy pro jednozdvořová svítidla 13-02 a dvouzdroř. 13-05

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-080/120	99-081/120	99-082/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040	99-092/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060	99-092/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090	99-092/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120	99-092/120

závěsy pro dvouzdrořová svítidla 13-02

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

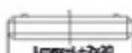
Použití

koridory, chodby a schodiště, obchody, učebny



13-023/235C3

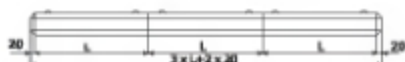
[1] -> 100lx, [2] -> C1 - C3E, [3] -> C3E - C370



Montážní okovy svítidla

1-jednozdvořová svítidla 13-02 a dvouzdrořová 13-05

2-dvoř a vícezdvořová svítidla 13-02



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LuBxH (mm)	kg
13-023/114/C	1x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	690x195x60	2,0
13-023/128/C	1x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x195x60	3,3
13-023/135/C	1x36W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x195x60	3,9
13-023/214/C	2x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x266x60	2,3
13-023/228/C	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x266x60	3,9
13-023/235/C	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x266x60	5,5
13-063/214/C	2x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	690x195x60	2,2
13-063/228/C	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x195x60	3,7
13-063/235/C	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x195x60	4,4

Na přání lze osadit zářivkami T5 (20W, 40W, 54W, 80W)

- B - vysoké lesklé parabolické mřížka, 60°
- C - matované parabolické mřížka, 60°
- D - lesklé mřížka, lamely střeškového profilu
- J - matované mřížka, lamely střeškového profilu

Svítlidla přisazená a závěsná pro zářivky T5, direkt/indirekt - propojovací

Matériál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakováním nejvyššími práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoká leštěná nebo matovaná parabolická mřížka - Mikro, leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromedkového profilu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník, na přání stravitelný předřadník

Montáž: montáž na závěsy, možnost propojení do souvislých řad nebo geometrických obrazců (viz. Propojovací prvky zářivkových svítidel)

Přidruženost plastové tělo (tubro objednat samostatně)

99-107 (jednodrožová svítidla a 13-06)

99-108 (dvoudrožová svítidla)

lankové a trubkové závěsy (tubro objednat samostatně)

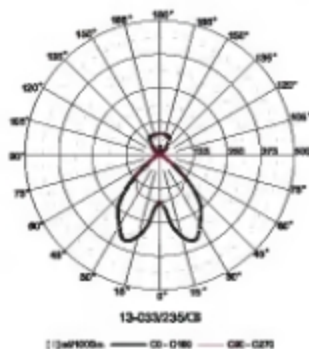
závěsy pro jednodrožová svítidla 13-03
a dvoudrož. 13-06

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-080/120	99-081/120	99-082/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040	99-092/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060	99-092/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090	99-092/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120	99-092/120

závěsy pro dvoudrožová svítidla 13-02

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití kanceláře, chodby a schodiště, obchody, ubytovny



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
13-033/114/03	1x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x195x60	2,0
13-033/128/03	1x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x195x60	3,3
13-033/135/03	1x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x195x60	3,9
13-033/214/03	2x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x266x60	2,3
13-033/228/03	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x266x60	3,9
13-033/235/03	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x266x60	5,6
13-063/214/03	2x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x195x60	2,2
13-063/228/03	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x195x60	3,7
13-063/235/03	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x195x60	4,4

Na přání lze osadit zářivkami T5 (14W, 28W, 35W, 56W, 80W)

- B (vysoká leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- D (leštěná mřížka, lamely stromedkového profilu)
- J (matovaná mřížka, lamely stromedkového profilu)

Propojovací prvky zářivkových svítidel



Charakteristika:

- univerzální pevné či nastavitelné propojovací prvky pro svítidla sérií 11 - Gemma, 12 - Gemini, 13 - Pavo
- montáž přizpůsobená i závěsná
- spojky jsou přizpůsobeny k vložení napájecích vodičů

Provedení spojek:

• pevné:

GEMMA		GEMINI a PAVO	
jednozdvojeví	dvozdvojeví	jednozdvojeví	dvozdvojeví
A - čtvercová spojka pro pevné propojení čtyř svítidel do kříže			
99-321	99-331	99-361	99-371
B - čtvercová spojka pro pevné propojení tří svítidel do "T"			
99-322	99-332	99-362	99-372
C - čtvercová spojka pro pevné propojení dvou svítidel v úhlu 90°			
99-323	99-333	99-363	99-373
D - trojúhelníková spojka pro pevné propojení tří svítidel do hvězdy			
99-325	99-335	99-365	99-375
E - trojúhelníková spojka pro pevné propojení dvou svítidel v úhlu 120°			
99-326	99-336	99-366	99-376

• nastavitelné:

- rohový kloub pro nastavení 30-150°
- diskový centrální kloub pro propojení dvou svítidel s rozsahem nastavení:
 - 65-295° u jednozdvojeví svítidel sérií 11, 12, 13
 - 90-180° u dvozdvojeví svítidel série 11
 - 75-285° u sérií 12, 13

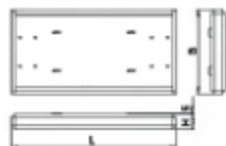
GEMMA		GEMINI a PAVO	
jednozdvojeví	dvozdvojeví	jednozdvojeví	dvozdvojeví
F - disková spojka k otočnému propojení dvou svítidel			
99-421	99-431	99-461	99-471
G - rohová spojka k otočnému propojení tří a více svítidel			
-	-	99-462	99-472
H - rohová spojka k otočnému propojení dvou svítidel (30-150°)			
-	-	99-463	99-473



Volné moduly



Informační nouzové moduly



	Volné moduly	R0d	LxRxB	R0d	LxRxB
	11-000118	600x207x80	12-000118	600x196x80	
	11-000136	1240x207x80	12-000136	1240x196x80	
	11-000168	1640x207x80	12-000168	1640x196x80	
	11-000218	600x306x80	12-000218	600x296x80	
	11-000236	1240x306x80	12-000236	1240x296x80	
	11-000258	1640x306x80	12-000258	1640x296x80	
	- střešní svítidla	11-000118	600x207x80	12-000118	600x196x80
		11-000218	600x306x80	12-000218	600x296x80
	- nástěnná	11-100118	600x207x80	12-100118	600x196x80
		11-100218	600x306x80	12-100218	600x296x80
	- svítidla s trapezoidem	11-100118	600x207x80	12-100118	600x196x80
		11-100218	600x306x80	12-100218	600x296x80

Svítlidla zářivková přisazená a závěsná, direkt - samostatná

Matériál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; metalická šed RAL 9006 na přání
- mřížka: vysoké lesklá nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkofrekvenční předřadník, elektronický předřadník nebo na přání smlíkatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

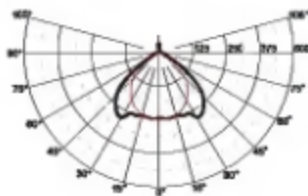
Montáž: přímo na strop nebo závěšen pomocí lankových závěsů

Přísloženství (nutno objednat samostatně)

- 99-080/120 lankový závěs bez přívodu (120 cm)
- 99-081/120 lankový závěs s přířodem 3x1,5mm² (120 cm)
- 99-082/120 lankový závěs s přířodem 6x1,5mm² (120 cm)

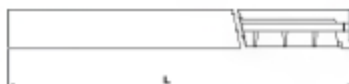
Použití

recepce, přepážkové prostory, počítačové pracovní kúby, velké i menší kanceláře, restaurace, reprezentační prostory



15-013/136/C3

1000mm — 136 — 136 — 2000mm



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
15-013/136/□□	1x36W	B, C	zářivka T8	G13	1242x351x78	7,8
15-013/158/□□	1x58W	B, C	zářivka T8	G13	1542x351x78	8,4
15-013/236/□□	2x36W	B, C	zářivka T8	G13	1242x351x78	7,9
15-013/258/□□	2x58W	B, C	zářivka T8	G13	1542x351x78	8,5
15-013/128/C□	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1192x351x78	7,5
15-013/135/C□	1x35W	B, C	zářivka T5	G5	1492x351x78	8,3
15-013/228/C□	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1192x351x78	7,6
15-013/235/C□	2x35W	B, C	zářivka T5	G5	1492x351x78	8,4

Na přání lze osadit i zářivkami T5 (19W, 58W, 80W)

□ - E (nízkofrekvenční předřadník)

- C (elektronický předřadník)

□ - B (vysoké lesklá parabolická mřížka, 60°)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

Svídla zářivková přisazená a závěsná, direkt - propojovací do souvislých pásů



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakan nanášeným průhlednou technologií
- barva: bílá FAL 9003; metalická šed FAL 9006 na přání
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: řízkozástržový předřadník, elektronický předřadník nebo na přání stmívatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: přímo na strop nebo závěšení pomocí lankových závěsů, možnost instalace do souvislých pásů

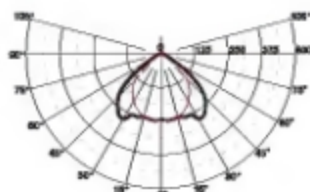
Svídlo je dodáváno včetně jednoho koncového čela

Přiblíženství (řutno objednat asonostahí)

- 99-080/120 lankový závěs bez přívodu (120 cm)
- 99-081/120 lankový závěs s přívodem 3x1,5mm² (120 cm)
- 99-082/120 lankový závěs s přívodem 6x1,5mm² (120 cm)

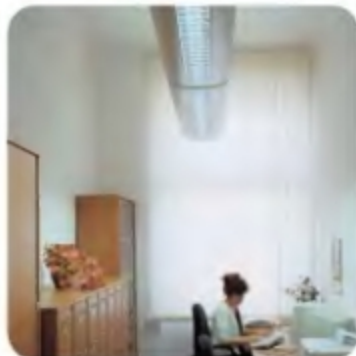
Použití

recepce, přepážkové prostory, počítačové pracovny, kluby, velké i menší kanceláře, restaurace, reprezentační prostory



15-023/136/C

() - 1200mm — G1 - C16 — C26 - G26



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
15-023/136/□□	1x36W	B, C	zářivka T8	G13	1242x351x78	7,8
15-023/158/□□	1x58W	B, C	zářivka T8	G13	1542x351x78	8,4
15-023/236/□□	2x36W	B, C	zářivka T8	G13	1242x351x78	7,9
15-023/258/□□	2x58W	B, C	zářivka T8	G13	1542x351x78	8,5
15-023/128/C□	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1192x351x78	7,5
15-023/135/C□	1x35W	B, C	zářivka T5	G5	1492x351x78	8,3
15-023/228/C□	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1192x351x78	7,6
15-023/235/C□	2x35W	B, C	zářivka T5	G5	1492x351x78	8,4

Na přání lze osadit i zářivkami T5 (35W, 50W, 80W)

- - E (zářivkový předřadník)
- - C (elektronický předřadník)

- - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

Svítlidla zářivková přisazená a závěsná, direkt/indirekt - propojovací do souvislých pásů

Matériál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakovými nanášenými práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; metalická šed RAL 9006 na přání
- mřížka: vysoká leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: řízkoztrátový předřadník, elektronický předřadník nebo na přání striktní předřadník, možnost osazení nulovým zdrojem

Montáž: zavěšení pomocí lankových závěsů, možnost instalace do souvislých pásů

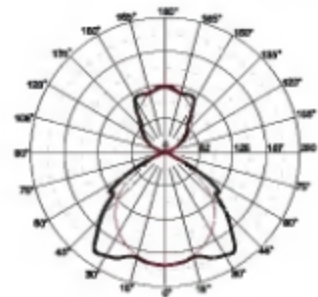
Svítlidlo je dodáváno včetně jednoho koncového čela

Přísloženství (nutno objednat samostatně)

- 99-080/120 lankový závěs bez přívodu (120 cm)
- 99-081/120 lankový závěs s přívodem 3x1,5mm² (120 cm)
- 99-082/120 lankový závěs s přívodem 6x1,5mm² (120 cm)

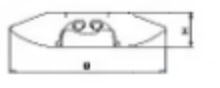
Použití

recepcce, přepážkové prostory, počítačové pracovny, lázně, velké i menší kanceláře, restaurace, reprezentační prostory



15-033/228/C0

[] 1000lm — C0-C160 — C0-C21



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	kg
15-033/136/□□	1x36W	E, C	zářivka T8	G13	1242x35 tx78	7,8
15-033/168/□□	1x58W	E, C	zářivka T8	G13	1542x35 tx78	8,4
15-033/236/□□	2x36W	E, C	zářivka T8	G13	1242x35 tx78	7,9
15-033/268/□□	2x58W	E, C	zářivka T8	G13	1542x35 tx78	8,6
15-033/128/C□	1x28W	E, C	zářivka T5	G5	1192x35 tx78	7,5
15-033/135/C□	1x35W	E, C	zářivka T5	G5	1492x35 tx78	8,3
15-033/228/C□	2x28W	E, C	zářivka T5	G5	1192x35 tx78	7,6
15-033/235/C□	2x35W	E, C	zářivka T5	G5	1492x35 tx78	8,4

Na přání lze osadit i zářivkami T5 (49W, 54W, 80W)

- - E (řízkoztrátový předřadník)
- C (elektronický předřadník)

- - E (vysoká leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

Svítlidla zářivková závěsná pro zářivky T5, - direkt/indirekt - samostatná



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním s nanášením práškovou technologií
- barva: strukturovaná metalická šed RAL 9006
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí IP 20

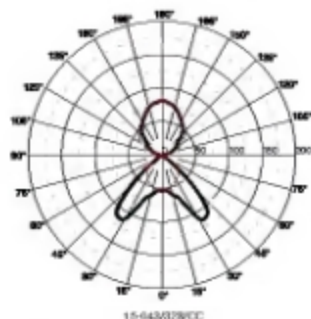
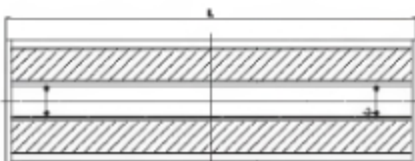
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník nebo na přání s třísvětelným předřadníkem (analogový, digitální nebo digitální DAL) v dvoucukrovném zapojení s možností samostatného stínění přímé a nepřímé složky, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: zavěšení pomocí lankových závěsů, které jsou součástí svítidla

Použití

banky, reprezentativní kanceláře, konferenční prostory



(1) - světelný tok — C - CDM — CDM - CDM



Detail svítidla s matovanou parabolickou mřížkou

Horní strana svítidla s prismatickým krytím



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
15-043/328/□□	3x28W	B, C	zářivka T5	G5	1195x358x66	8,1
15-043/335/□□	3x35W	B, C	zářivka T5	G5	1495x358x66	9,3
15-043/349/□□	3x49W	B, C	zářivka T5	G5	1495x358x66	9,3
15-043/354/□□	3x54W	B, C	zářivka T5	G5	1195x358x66	8,1
15-043/380/□□	3x80W	B, C	zářivka T5	G5	1495x358x66	9,3

□ - C (elektronický předřadník)

- R (analogový třísvětelný předřadník)

- S (digitální třísvětelný předřadník)

- T (digitální třísvětelný předřadník - DAL)

□ - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

Svítlidla zářivková závěsná pro zářivky T5, - direkt/indirekt - samostatná

Matériál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; metalická šed RAL 9006 na přání
- mřížka: vysoké lesklá nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

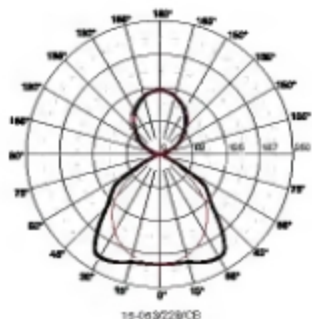
Zapojení: elektronický předřadník nebo na přání stmívatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: zavěšení pomocí lankových závěsů, které jsou součástí svítidla

Použití

prezátkové prostory, počítačové pracovní, velké i menší kanceláře, reprezentační prostory, restaurace, recepce, kluby

Avior 15-06: Propojovací verze do souvisejících řad na přání



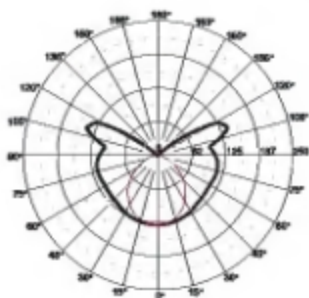
(1) 100% 0% — 06-078 — 026-029

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	kg
15-053/228/ED	2x28W	E, C	zářivka T5	G5	1195x320x80	7,6
15-053/254/ED	2x54W	E, C	zářivka T5	G5	1195x320x80	7,6
15-053/235/ED	2x35W	E, C	zářivka T5	G5	1495x320x80	8,4
15-053/240/ED	2x40W	E, C	zářivka T5	G5	1495x320x80	8,4

Na přání lze osadit i zářivkami T5 80W

- ED - C elektronický předřadník
- E - E integrováný stmívatelný předřadník
- S - S integrováný stmívatelný předřadník
- T - T integrováný stmívatelný předřadník - DALI

- 06 - B (vysoké lesklé parabolické mřížka, 60°)
- 07 - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)



16-013/235

[1] 0-100lm — G5-C190 — G5-C270

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- difuzor: perforovaný ocelový plech doplněný světelně rozptylnou fólií

Stupeň krytí IP 20

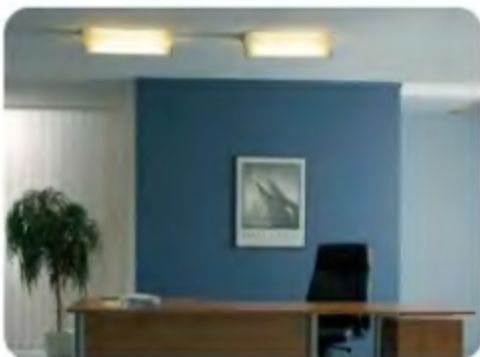
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkotěžový, elektronický na přání stmívatelný předřadník

Montáž: přisazená přímo na strop

Použití:

reprezentativní prostory, finanční a pojišťovací instituce, restaurace, hotely



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
16-013/128/C	1x28W	zářivka T5	G5	1200x300x140	7,9
16-013/135/C	1x39W	zářivka T5	G5	1500x300x140	9,4
16-013/139/C	1x39W	zářivka T5	G5	900x300x140	6,0
16-013/214/C	2x14W	zářivka T5	G5	600x300x140	5,5
16-013/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1200x300x140	8,1
16-013/235/C	2x39W	zářivka T5	G5	1500x300x140	9,6
16-013/239/C	2x39W	zářivka T5	G5	900x300x140	6,2
16-013/136/□	1x36W	zářivka T8	G13	1260x300x140	8,0
16-013/158/□	1x58W	zářivka T8	G13	1560x300x140	9,5
16-013/218/□	2x18W	zářivka T8	G13	650x300x140	5,7
16-013/236/□	2x36W	zářivka T8	G13	1260x300x140	8,3
16-013/258/□	2x58W	zářivka T8	G13	1560x300x140	9,8
16-014/136/□	1x36W	komp. zář.	2G11	496x300x140	5,6
16-014/155/C	1x59W	komp. zář.	2G11	615x300x140	5,5
16-014/236/□	2x36W	komp. zář.	2G11	882x300x140	5,9
16-014/255/C	2x59W	komp. zář.	2G11	1135x300x140	7,5

Na přání lze osadit zářivkami T5 (24W, 49W, 54W, 80W)

□ - E nízkotěžové předřadníky
- C (elektronický předřadník)

Svítidla přisazená pro osvětlování sportovišť

Materiál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakováním s nanášenými práškovou technologií
- barva: bíláRAL 9003
- mřížka: bílá hliníková mřížka, vyzdušená AL pruty, zamezující rozbití sv. zdroje nárazem míče

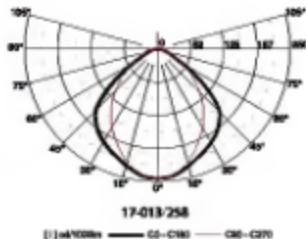
Stupeň krytí IP 20**Jmenovité napětí 230V/50Hz**

Zapojení: nízkotěžový nebo elektronický předřadník, na přání strukturový předřadník; možnost osazení rozsvětleným zdrojem

Montáž: přímo na strop**Použití:**

školní tělocvičny, sportovní haly

Svítidla splňují požadavky normy DIN 18032



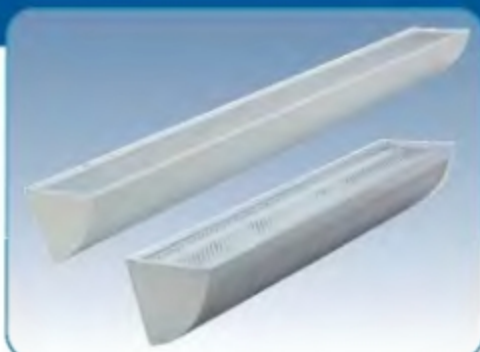
Bezpečnostní zábrany
znamenají vstupní mřížky



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
17-013/236/□	2x36W	zářivka T8	G13	1248x336x80	8,5
17-013/258/□	2x58W	zářivka T8	G13	1548x336x80	11,0
17-013/336/□	3x36W	zářivka T8	G13	1248x492x80	12,2
17-013/358/□	3x58W	zářivka T8	G13	1548x492x80	14,1
17-013/436/□	4x36W	zářivka T8	G13	1248x632x80	14,2
17-013/458/□	4x58W	zářivka T8	G13	1548x632x80	18,0

□ - E (nízkotěžový předřadník)
- C (elektronický předřadník)

Svídla zářivková nástěnná - indirekt (18-01) - direkt/indirekt (18-02)



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v horké bání uzavřeno prismatickým kytlením, série 18-02 direkt/indirekt je opatřeno perforovaným plechem a světelně rozptylnou kšilí
- barva: bílá FAL 9003, metalická šed FAL 9006 na přání

Stupeň krytí IP 40

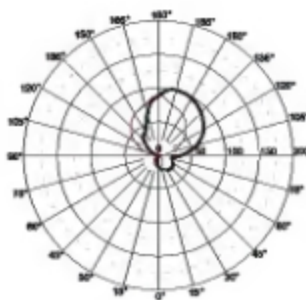
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkozátlavý nebo elektronický předřadník na přání stmívatelný předřadník, možnost osazení rozsvětleným zdrojem

Montáž: přímo na zeď

Použití:

kanalizace, přednáškové sály, divadla, kina, zdravotnická zařízení, chodby a schodiště



18-023/118

(1) d=1000mm — G1 - C186 — C86 - G210



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBdH (mm)	kg
18-013/118/□	1x18W	zářivka T8	G13	630x143x122	1,5
18-013/136/□	1x36W	zářivka T8	G13	1240x143x122	2,8
18-013/158/□	1x58W	zářivka T8	G13	1540x143x122	3,1
18-014/156/ C	1x56W	komp. zář.	2G11	630x143x122	1,6
18-014/236/□	2x36W	komp. zář.	2G11	916x143x122	2,0
18-014/256/ C	2x56W	komp. zář.	2G11	1156x143x122	1,9
18-023/118/□	1x18W	zářivka T8	G13	630x143x122	1,5
18-023/136/□	1x36W	zářivka T8	G13	1240x143x122	2,8
18-023/158/□	1x58W	zářivka T8	G13	1540x143x122	3,1
18-024/156/ C	1x56W	komp. zář.	2G11	630x143x122	1,5
18-024/236/□	2x36W	komp. zář.	2G11	916x143x122	2,8
18-024/256/ C	2x56W	komp. zář.	2G11	1156x143x122	2,8

□ - E (přicvrtnutý předřadník)
- C (elektronický předřadník)

Svítlidla zářivková nástěnná

- indirekt (18-03)

- direkt/indirekt (18-04)

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním nanášeným práškovou technologií v horní části uzavřeno pyramatickým krytem, série 18-04 direkt/indirekt je opatřena perforovaným plechem a světelně rozptylnou fólií
- barva: bílá RAL 9003, metalická šed RAL 9006 na přání

Stupeň krytí IP 40

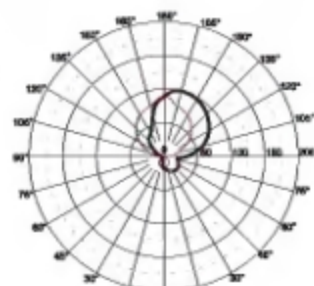
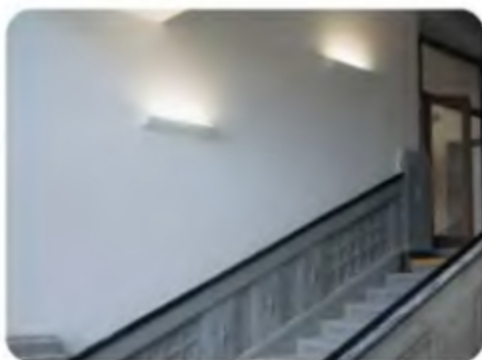
Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení: řídkozátlavý nebo elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník

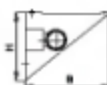
Montáž: přímo na zeď

Použití

kanceláře, přednáškové sály, dvádky, kina, zdravotnická zařízení, chodby a schodiště



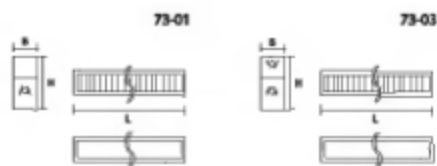
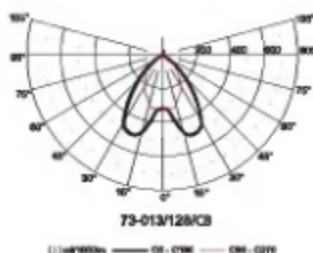
118mm CO - C196 GR - C211



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
18-033/118/□	1x18W	zářivka T8	G13	630x152x122	1,5
18-033/136/□	1x36W	zářivka T8	G13	1240x152x122	2,8
18-033/158/□	1x58W	zářivka T8	G13	1540x152x122	3,1
18-034/155/ C	1x55W	komp. zář.	2G11	630x152x122	1,6
18-034/236/□	2x36W	komp. zář.	2G11	916x152x122	2,0
18-034/255/ C	2x55W	komp. zář.	2G11	1156x152x122	1,9
18-043/118/□	1x18W	zářivka T8	G13	630x152x122	1,5
18-043/136/□	1x36W	zářivka T8	G13	1240x152x122	2,8
18-043/158/□	1x58W	zářivka T8	G13	1540x152x122	3,1
18-044/155/ C	1x55W	komp. zář.	2G11	630x152x122	1,5
18-044/236/□	2x36W	komp. zář.	2G11	916x152x122	2,8
18-044/255/ C	2x55W	komp. zář.	2G11	1156x152x122	2,8

□ - s řídkozátlavým předřadníkem
 - C - elektronický předřadník

Svídla závěsná - samostatná
- direkt (73-01)
- direkt/indirekt (73-03)



- Materiál:**
- těleso: eloxovaný hliníkový profil
 - mřížka: vysoce kvalitní parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu
 - kryt: PMMA opál

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání striktní předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: na lankové závěsy

Příslušenství: svídlo je dodáváno včetně koncových šet, závěsů 2000 mm, přívodního vodiče a stropních kašlíků

Použití: kanceláře, obchody, učebny



Kód	Osvětlení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
73-013/121/C	1x21W	zářivka T5	G5	926x79x146	6,0
73-013/128/C	1x28W	zářivka T5	G5	1226x79x146	6,0
73-013/135/C	1x35W	zářivka T5	G5	1526x79x146	6,9
73-013/221/C	2x21W	zářivka T5	G5	1846x79x146	7,9
73-013/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	2446x79x146	9,8
73-013/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	3046x79x146	11,6
73-033/221/C	2x21W	zářivka T5	G5	926x79x146	6,3
73-033/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1226x79x146	6,3
73-033/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	1526x79x146	7,2
73-033/421/C	4x21W	zářivka T5	G5	1846x79x146	8,2
73-033/428/C	4x28W	zářivka T5	G5	2446x79x146	10,1
73-033/435/C	4x35W	zářivka T5	G5	3046x79x146	11,9

Na přání lze osadit i zářivkami T5 (5-M, 8-M)

☐ - B (vysoce kvalitní parabolická mřížka)

- Z (přílohou plastový kryt)

Svítlidla závěsná - propojovací
 - direkt (73-06)
 - direkt/indirekt (73-07)

73-06, 73-07 | **diago**

Materiál:

- těleso: elektrovaný hliníkový profil
- mřížka: vysoké světelné parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu
- kryt: PMMA opál

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50-Hz

Zapojení elektronický předřadník, na pětání stravitelný předřadník;
možnost osazení nouzovým zdrojem

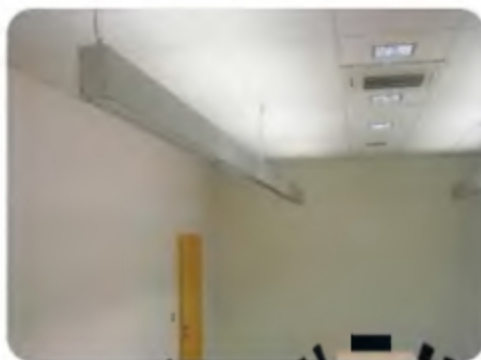
Montáž: na lankové závěsy

Svítlidla systémové propojovací jsou dodávána bez otvoru pro napájecí vodiče, bez koncových čel, závěsů a stropních kabelek
Možnost objednat svítidlo s otvorem pro napájecí vodič
73-Propozitor (např. 73-F63/128/CE)

Příslušenství nutno objednat samostatně - viz strana Příslušenství sítě 73-06, 73-07

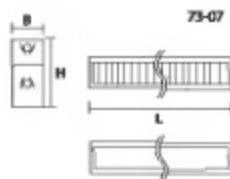
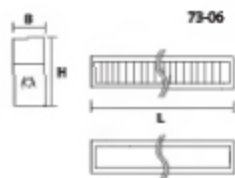
Použití

kanceláře, obchody, učebny



73-06/128/CE

[1] 100% — 0% — 0%



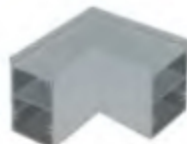
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxRxDř (mm)	kg
73-06/3/121/CE	1x21W	zářivka T5	G5	920x79x146	4,8
73-06/3/128/CE	1x28W	zářivka T5	G5	1220x79x146	6,8
73-06/3/135/CE	1x35W	zářivka T5	G5	1520x79x146	6,7
73-06/3/221/CE	2x21W	zářivka T5	G5	1840x79x146	7,4
73-06/3/228/CE	2x28W	zářivka T5	G5	2440x79x146	9,6
73-06/3/235/CE	2x35W	zářivka T5	G5	3040x79x146	11,4
73-07/3/221/CE	2x21W	zářivka T5	G5	920x79x146	5,1
73-07/3/228/CE	2x28W	zářivka T5	G5	1220x79x146	6,1
73-07/3/235/CE	2x35W	zářivka T5	G5	1520x79x146	7,0
73-07/3/421/CE	4x21W	zářivka T5	G5	1840x79x146	8,0
73-07/3/428/CE	4x28W	zářivka T5	G5	2440x79x146	9,9
73-07/3/435/CE	4x35W	zářivka T5	G5	3040x79x146	11,7

☐ - s vysokou světelnou parabolickou mřížkou
 - s šedým plastovým krytím



99-722 Tlumis 1000 mm

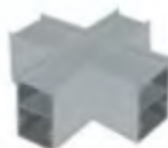
99-723 - Spoj přímý, sada obsahuje 4 ks
99-727 - Koncovka pro systémová svítidla (koncové čelo)
99-728 - Lankový závěs 2000 mm - 1 ks



99-724 Spoj L



99-725 Spoj T



99-726 Spoj X



99-729 Přítledný kabel 3x0,75 mm



99-730 Přítledný kabel 4x0,75 mm



99-731 Přítledný kabel 3x0,75 mm



99-732 Přítledný kabel 4x0,75 mm



99-733 Stropní kašíšek



99-734 Stropní kašíšek

Svítlidla závěsná, samostatná - direkt

Matériál:

- těleso: elektrovarný hliníkový profil
- mřížka: vysoká leštěná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu
- kryt: PMMA opál

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník, na pětici strukturovaný předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: na lankové závěsy

Přiloženství

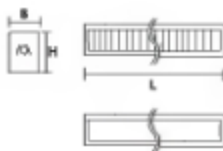
svítlidlo je dodáváno včetně koncových čel, závěsů 2000 mm, přívodního vodiče a stropních kašlíků

Použití

kanceláře, obchody, učebny



(1) 1000mm (2) 500mm (3) 250mm



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LuBxH (mm)	kg
73-053/121/C	1x21W	zářivka T5	G5	926x79x90	3,7
73-053/128/C	1x28W	zářivka T5	G5	1226x79x90	4,0
73-053/136/C	1x36W	zářivka T5	G5	1626x79x90	4,6
73-053/221/C	2x21W	zářivka T5	G5	1846x79x90	7,0
73-053/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	2446x79x90	7,3
73-053/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	3046x79x90	7,8

Na přířezku osazení zářivkami T5 (21W, 28W)

☐ - B: vysoká leštěná parabolická mřížka

- Z: průhledný plastový kryt

carina | 74-01, 74-03

- Svídla závěsná
 - direkt (74-01)
 - direkt/indirekt (74-03)



Materiál:

- těleso: eloxovaný hliníkový profil
- mřížka: vysoce kvalitní parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

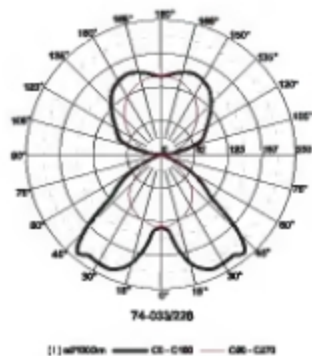
Zapojení elektrický předřadník, na přání striktní předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: na linkové závěsy

Přibalenství: svídlo je dodáváno včetně závěsů 2000 mm, přírodní vodě a stropních káleků

Použití

karosáře, obchody, učebny



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxRxDH (mm)	kg
74-013/221/CE	2x21W	zářivka T5	G5	934x50x195	3,9
74-013/228/CE	2x28W	zářivka T5	G5	1234x50x195	4,9
74-013/235/CE	2x35W	zářivka T5	G5	1534x50x195	5,5
74-033/221/CE	2x21W	zářivka T5	G5	934x50x195	3,8
74-033/228/CE	2x28W	zářivka T5	G5	1234x50x195	4,8
74-033/235/CE	2x35W	zářivka T5	G5	1534x50x195	5,4

Na přání lze osadit i zářivkami T5 (54W, 80W)

Svítidla závěsná
 - direkt (75-01)
 - direkt/indirekt (75-03)

75-01, 75-03 | cetus

Materiál:

- těleso: eloxovaný hliníkový profil
- mřížka: vysokoteplotní parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu
- kryt: PMMA opál

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

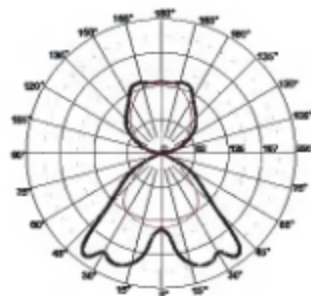
Zapojení elektronický předřadník, na pnutí stravitelný předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: na lankové závěsy

Přísada ke svítidlu je dodáváno včetně koncových čel, závěsů 2000 mm, přírodní vodiče a stopních kašíků

Použití:

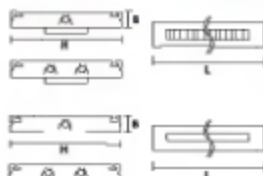
kanceláře, obchody, učebny



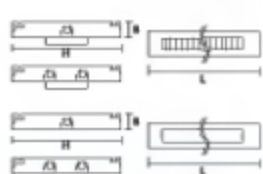
75-03/228/CB

1) LxWxH mm — CB-C180 — CB-C270

75-01



75-03



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxWxH (mm)	kg
75-013/121/CB	1x21W	žářivka T5	G5	1020x36x230	4,5
75-013/128/CB	1x28W	žářivka T5	G5	1320x36x230	5,4
75-013/135/CB	1x39W	žářivka T5	G5	1620x36x230	6,3
75-013/221/CB	2x21W	žářivka T5	G5	1020x36x230	4,8
75-013/228/CB	2x28W	žářivka T5	G5	1320x36x230	5,7
75-013/235/CB	2x39W	žářivka T5	G5	1620x36x230	6,6
75-033/121/CB	1x21W	žářivka T5	G5	1020x36x230	4,1
75-033/128/CB	1x28W	žářivka T5	G5	1320x36x230	5,2
75-033/135/CB	1x39W	žářivka T5	G5	1620x36x230	6,3
75-033/221/CB	2x21W	žářivka T5	G5	1020x36x230	4,4
75-033/228/CB	2x28W	žářivka T5	G5	1320x36x230	5,5
75-033/235/CB	2x39W	žářivka T5	G5	1620x36x230	6,6

Na pění lze osadit i zářivkami T5 (24W, 80W)

CB - B (vysoko teplotní parabolická mřížka)

- Z (zprůsvitlý plechový kryt)



Svídla přisazená s krytím IP65

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním s nanášením práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- kryt: prismatický

Stupeň krytí IP 65

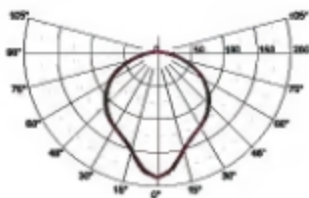
Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkozátrový nebo elektronický předřadník, na přání stráživý předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: přímo na strop

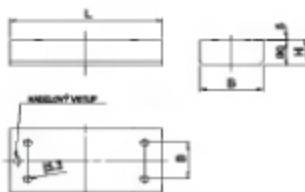
Použití:

nemocnice, laboratoře, provozy s vysokou vlhkostí a prašností, prostory s nároky na hygienu, operační sály



36-06/236/CX

(1) d=1000mm — G1 - G18 — G85 - G270



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	kg
36-063/236/ITX	2x36W	zářivka T8	G13	1292x381x95	6,0
36-063/258/ITX	2x58W	zářivka T8	G13	1692x381x95	7,7
36-064/236/ITX	2x36W	komp. zářivka	2G11	482x414x95	6,0
36-064/255/CX	2x50W	komp. zářivka	2G11	604x414x95	6,5
36-064/336/ITX	3x36W	komp. zářivka	2G11	482x565x95	6,7
36-064/355/CX	3x50W	komp. zářivka	2G11	604x565x95	7,5

ITX - I (nízkozátrový předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla přisazená s krytím IP65

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoká leštěná parabolická mřížka
- kryt: temperované sklo

Stupeň krytí IP 65

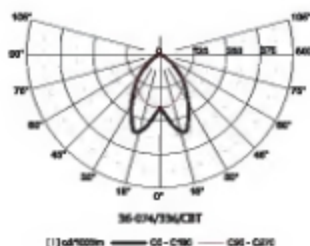
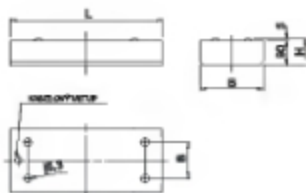
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: řízkotrážový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: přímo na strop

Použití:

nemocnice, laboratoře, provozy s vysokou vlhkostí a prašností, prostory s nároky na hygienu, operační sály



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBdř (mm)	kg
36-073/236/CET	2x36W	zářivka T8	G13	1292x381x95	10,7
36-073/258/CET	2x58W	zářivka T8	G13	1502x381x95	12,9
36-074/236/CET	2x36W	komp. zářivka	2G11	482x414x95	6,2
36-074/255/CET	2x55W	komp. zářivka	2G11	604x414x95	6,6
36-074/336/CET	3x36W	komp. zářivka	2G11	482x566x95	6,9
36-074/355/CET	3x55W	komp. zářivka	2G11	604x566x95	7,8

Ⓜ - E (přisazetý předřadník) - C (elektronický předřadník)



Vestavná svítidla



Svítidla vestavná pro zářivky T5

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným průhledovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: leštěná mřížka z čistého Al plechu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

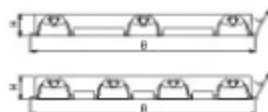
Montáž:

29-02 - podhledové systémy M800 - hmotná montáž

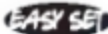
29-03 - podhledové systémy M610 - montáž do sádkokartonu (držáky pro 29-03 jsou součástí svítidla)

Použití

reprezentativní kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny



Na přání možnost osazení konektorem Isodim s zdroj 840
29-T23/314/CEB
29-T23/414/CEB



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Model	Mont. otvor (mm)	kg
29-023/314/CEB	3x14W	B	zářivka T5	G5	595x595x53	M800	-	4,3
29-023/414/CEB	4x14W	B	zářivka T5	G5	595x595x53	M800	-	4,3
29-033/314/CEB	3x14W	B	zářivka T5	G5	605x605x53	M610	580x580	4,3
29-033/414/CEB	4x14W	B	zářivka T5	G5	605x605x53	M610	580x580	4,3



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním šířením práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka, leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu; bílá
- kryt: prismatický, opálový

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení nízkotříbový nebo elektronický předřadník, na přání stmíkatelný; možnost osazení rourovým zdrojem

Montáž: podhledové systémy M600, horní montáž

Použití

reprezentativní kanceláře, chodby a schodiště, obchody, úřady, přednáškové sály



30-02/418/18

[1] d=1000mm — G1 - C18 — C80 - G20



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	Modul	kg
30-02/118/18	1x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x178x95	M600	2,2
30-02/136/18	1x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x178x95	M600	3,6
30-02/168/18	1x58W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1493x178x95	M600	5,1
30-02/218/18	2x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x293x85	M600	3,2
30-02/236/18	2x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x293x85	M600	5,7
30-02/268/18	2x58W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1493x293x85	M600	9,2
30-02/318/18	3x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x593x85	M600	4,6
30-02/336/18	3x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x593x85	M600	9,5
30-02/418/18	4x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x593x85	M600	5,4
30-02/436/18	4x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x593x85	M600	12,5

- E - E (nízkotříbový předřadník)
- C - elektronický předřadník
- F - elektronický předřadník Beghelli - pouze pro svítidla 4x18W

- A - bílá mřížka
- B - vysoká leštěná parabolická mřížka, 60°
- C - matovaná parabolická mřížka, 60°
- D - leštěná mřížka s lamelami stromčekového profilu

- J - matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu
- X - prismatický kryt
- Z - opálový kryt

Svítlidla zářivková vestavná do podhledových systémů M625 a sádkartonu - univerzální montáž

Matériál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním s nanášením práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoké lesklá nebo matovaná parabolická mřížka, leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami středového profilu; bílá mřížka
- kryt: prismatický, opalový

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: řízkotřístvý nebo elektronický předřadník, na přání strukturový; možnost osazení nouzovým zdrojem

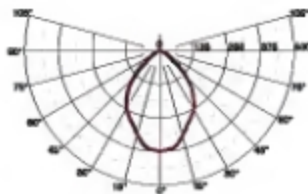
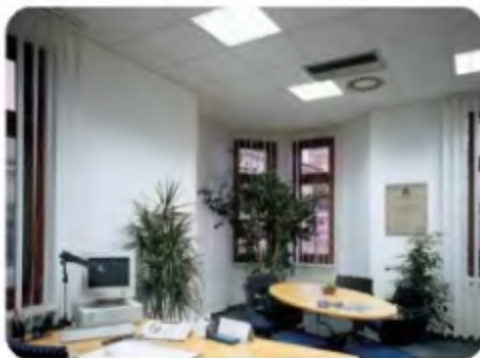
Montáž: univerzální montáž do podhledových systémů M625, montáž do sádkartonu, montáž do řetězu (pouze jednoczdrojové svítlidlo)

Přibalenství:

- osvětlové držáky (nutno objednat samostatně)
- 99-294 do řetězu (pouze pro jednoczdrojové svítlidlo - 4ks)
- 99-298 do podhledu (4ks)
- 99-299 do sádkartonu (4ks)

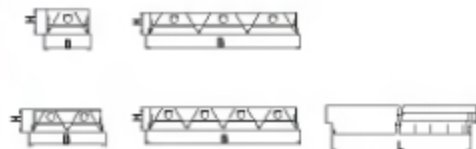
Použití:

reprezentativní kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny, přednáškové sály



30-03H18/CD

1) 180mm — C1 - C1C — C1C - C21

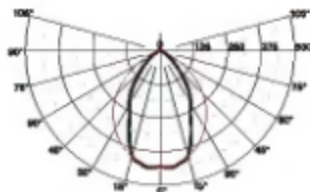


Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	Modul	Mont. otvor (mm)	kg
30-033/18	1x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	623x211x90	M625	580x158	2,5
30-033/36	1x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1246x211x90	M625	1175x158	3,6
30-033/58	1x58W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1546x211x90	M625	1475x158	5,1
30-033/218	2x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	623x311x90	M625	580x275	3,3
30-033/236	2x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1246x311x90	M625	1175x275	6,0
30-033/258	2x58W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1546x311x90	M625	1475x275	9,2
30-033/318	3x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	623x622x90	M625	580x580	4,9
30-033/336	3x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1246x622x90	M625	1175x580	9,8
30-033/418	4x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	623x622x90	M625	580x580	5,7
30-033/436	4x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1246x622x90	M625	1175x580	12,5

- E (řízkotřístvý předřadník)
- C (elektronický předřadník)

- B (vysoké lesklá nebo matovaná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- D (leštěná mřížka s lamelami středového profilu)

- J (matovaná mřížka s lamelami středového profilu)
- X (prismatický kryt)
- Z (opalový kryt)



30-053/418/CBL

(1) \varnothing 110mm — C0 - C16 — C18 - C21



30-753 - svítidlo vybavené konektorem Isodim
 30-V53 - svítidlo vybavené 3 pólovým konektorem Wieland
 30-W53 - svítidlo vybavené 5 pólovým konektorem Wieland

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná parabolická mřížka, leštěná mřížka s lamelami stromčekového profilu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: řízkaztržkový nebo elektronický předřadník

Montáž:

30-053: pohledové systémy M600, horní montáž

30-093: pohledové systémy M625, univerzální montáž s montáž do sádkartonu (každé 4 univerzálních drážek 99-285 je dodávána se svítidlem)

30-653: pohledové systémy M610, horní montáž

Použití:

reprezentativní kanceláře, chodby a schodiště, obchody, ubytovny, přednáškové sály



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LiřbaH (mm)	Modul	kg
30-053/418	4x18W	EL_DL	zářivka T8	G13	593x593x77	M600	5,4
30-093/418	4x18W	EL_DL	zářivka T8	G13	622x622x90	M625	5,4
30-653/418	4x18W	EL_DL	zářivka T8	G13	605x605x77	M610	5,4

Ⓜ - E řízkaztržkový předřadník

- C (elektronický předřadník)

Ⓜ - EL (vysoce leštěná parabolická mřížka, menší počet lamel)

- DL (leštěná mřížka s lamelami stromčekového profilu, menší počet lamel)

Svítlidla zářivková vestavná pro kompaktní zářivky

Matériál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním
- nanášením práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoké lesklá nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z hliníkového plechu, mřížky s lamelami stromčekového profilu
- difúzor: prismatický

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkotěžový, elektronický nebo na plnění stravitelný předřadník

Montáž:

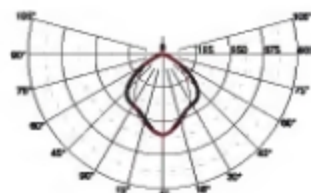
- podhledové systémy M600 - horní montáž (31-02)
- podhledové systémy M625 - univ. montáž (31-03)
- sádkarton (31-03)

Přidání světla (nutno objednat samostatně)

- 99-298 - držák do kazetových podhledů (4ks)
- 99-299 - držák do sádkartonu (4ks)

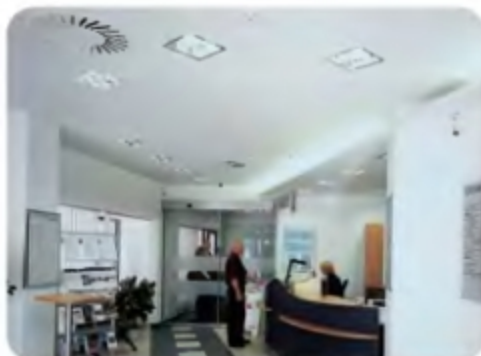
Použití

počítačové pracovny, vestibuly, velké i malé kanceláře, přednáškové sály, chodby a schodiště, přepážkové prostory, reprezentativní prostory, galerie



31-024/236/ED

(1) - 120° - 120° - 60° - 60°



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Model	Mont. otvor (mm)	kg
31-024/236/ED	2x36W	E,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	593x293x85	M600	-	3,5
31-024/255/ED	2x55W	E,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	593x293x85	M600	-	3,0
31-024/336/ED	3x36W	E,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	593x593x85	M600	-	6,6
31-024/355/ED	3x55W	E,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	593x593x85	M600	-	6,0
31-034/218/ED	2x18W	E,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	312x312x95	M625	295x295	3,1
31-034/236/ED	2x36W	E,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	623x312x90	M625	575x275	3,5
31-034/255/ED	2x55W	E,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	623x312x90	M625	575x275	3,0
31-034/336/ED	3x36W	E,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	623x622x90	M625	575x575	6,6
31-034/355/ED	3x55W	E,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	623x622x90	M625	575x575	6,0

ED - E (prismatický předřadník) - C (elektronický předřadník)

ED - B (vysoké lesklá parabolická mřížka, 60°) - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- D (lesklá mřížka s lamelami stromčekového profilu) - J (matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu)

- X (prismatický kryt)

Svítlidla zářivková vestavná pro kompaktní zářivky



31-04/224FB

(1) 60°/224 — C — C180 — C180 — C210



Materiál:

- těleso: krycí rám je vyroben z oslověného plechu povrchově chráněného lakem nanášeným práškovou technologií, zdrojová část je vyrobena ze samozhášecího polykarbonátu stabilizovaného proti UV záření
- barva:RAL 9003
- mřížka: vysoké lesklé nebo matované parabolická mřížka vyrobená z hliníkového plechu, matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu (pouze pro 2x30W)
- reflektor: vyroben injekčním vstříkáváním z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi, vakuově nanášením hliníkového povlaku pro optimální rozložení světelného toku a vysokou účinnost

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání stiskatelný předřadník

Montáž:

- podhledové systémy M600 - horní montáž (31-04)
- podhledové systémy M625 - horní montáž (31-05)

Použití:

počítačové pracovny, vestibuly, velké i malé kanceláře, přednáškové sály, chodby a schodiště, přepážkové prostory



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	kg
31-044/224F	2x24W	B, C	komp. zářivka	2G11	596x596x120	M600	4,2
31-044/236F	2x30W	B, C, J	komp. zářivka	2G11	596x596x110	M600	4,2
31-054/224F	2x24W	B, C	komp. zářivka	2G11	622x622x120	M625	4,8
31-054/236F	2x30W	B, C, J	komp. zářivka	2G11	622x622x110	M625	4,8

- B (vysoké lesklé parabolická mřížka, 60°)
 - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
 - J (matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu)

Svítlidla zářivková vestavná pro kompaktní zářivky

Materiál:

- těleso: krycí rám je vyroben z ocelového plechu povrchově chráněného lakem nanášeným práškovou technologií, předřadnikové část je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu
- barva: RAL 9003
- mřížka: vysokos lesklá parabolická mřížka vyrobená z hliníkového plechu, lesklá mřížka s lamelami stromechového profilu
- reflektor: vyroben z vysokos lesklého hliníkového plechu zaručujícího vysokou účinnost svítidla

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení nízkotřířový nebo elektronický předřadník, na přání stravitelný předřadník

Montáž:

- podhledové systémy M600 - horní montáž
- podhledové systémy M600 - spodní montáž (viz Příslušenství)
- montáž do sádkkartonu (viz Příslušenství)

Příslušenství (nutno objednat zvlášť)

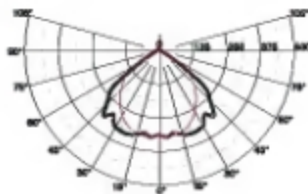
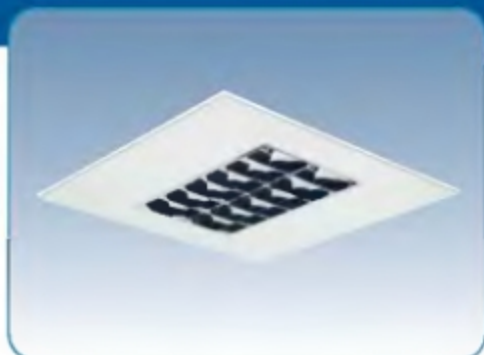
99-291- sada držáků pro spodní montáž

do podhledového systému M600

99-292- sada držáků pro montáž do sádkkartonu

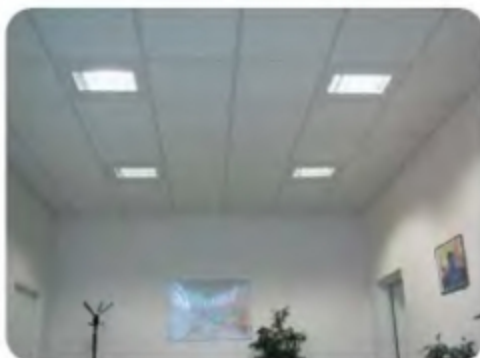
Použití:

počítačové pracovny, vestibuly, velké i malé kanceláře, přednáškové sály, chodby a schodiště, přepážkové prostory



31-06A/236/C3

() 0-100% — C3 - C3C — C3C - C3H



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	kg
31-06A/236/□□□	2x30W	E, D	komp. zářivka	2G11	596x596x100	M600	5,0
31-96A/236/□□□	2x30W	E, D	komp. zářivka	2G11	596x596x100	M600	5,3

□ E (nízkotřířový předřadník s pasivní kompenzací)

- C (elektronický předřadník)

□ E (vysokos lesklá parabolická mřížka)

- D (lesklá mřížka s lamelami stromechového profilu)

Svítlidla 31-96 jsou dodávána včetně světelných zdrojů

Svítlidla vestavná pro zářivky T5



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním s použitím průhledové technologie
- barva: bílá FAL 9003, metalická šed FAL 9006 na přání
- mřížka: vysoké světelné parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu - Miro světelná nebo matovaná mřížka s lamelami střeškového profilu

Stupeň krytí IP 20

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický nebo na přání stravitelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž:

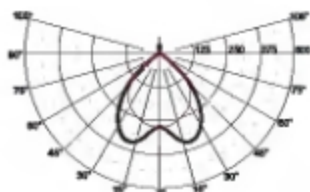
- podhledové systémy M600 - unik. montáž (32-02, 32-04)
- podhledové systémy M625 - unik. montáž (32-03, 32-05),
- montáž do sádkokrteru

Přibalenství (nutno objednat zvlášť)

- 99-298 - držák do podhledu (4ks)
- 99-299 - držák do sádkokrteru (4ks)

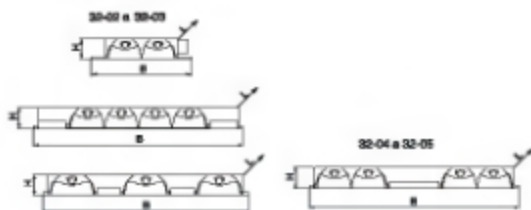
Použití:

počítačové pracovny, velké i malé kanceláře, přednáškové sály, chodby a schodiště



32-02/32-04

(1) 32-03 — 32-03 — 32-05



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patka	LxŠxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	kg
32-023/214/C	2x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	595x295x60	575x218	M 600	3,0
32-023/228/C	2x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1195x295x60	1175x218	M 600	5,8
32-023/314/C	3x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	595x595x60	575x575	M 600	5,0
32-023/328/C	3x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1195x595x60	1175x575	M 600	8,5
32-023/414/C	4x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	595x595x60	575x575	M 600	5,0
32-023/428/C	4x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1195x595x60	1175x575	M 600	8,5
32-033/214/C	2x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	620x308x60	575x218	M 625	3,0
32-033/228/C	2x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1245x308x60	1175x218	M 625	5,8
32-033/314/C	3x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	620x620x60	575x575	M 625	5,0
32-033/328/C	3x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1245x620x60	1175x575	M 625	8,5
32-033/414/C	4x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	620x620x60	575x575	M 625	5,0
32-033/428/C	4x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1245x620x60	1175x575	M 625	8,5
32-043/414/C	4x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	595x595x60	575x575	M 600	5,0
32-043/428/C	4x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1195x595x60	1175x575	M 600	8,5
32-053/414/C	4x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	620x620x60	575x575	M 625	5,0
32-053/428/C	4x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1245x620x60	1175x575	M 625	8,5

Na přání lze osadit zářivkami T5 (2x14W, 5x14W)

- B - vysoké světelné parabolická mřížka, 60°
- C - matovaná parabolická mřížka, 60°
- D - světelná mřížka s lamelami střeškového profilu
- J - matovaná mřížka s lamelami střeškového profilu

Svítlidla vestavná pro zářivky T5 - barevné mosty

Matériaž:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003, metalická šed RAL 9006 na přání
- mřížka: vysoká leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu - Miro leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromechového profilu
- kryt: barevné mosty z akrylátu s fólií perforovaný most z Fe plechu (bílá lakování)

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický nebo na přání striktní předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž:

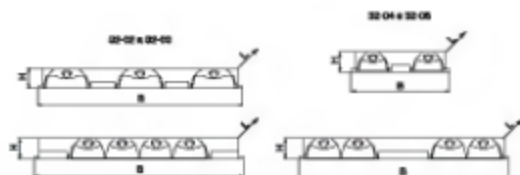
- podhledové systémy M600 - unik. montáž (32-02, 32-04)
- podhledové systémy M625 - unik. montáž (32-03, 32-05), montáž do sádkokartonu

Příslušenství (nutno objednat zvlášť)

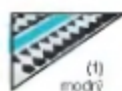
- 99-298 - držák do podhledu (4ks)
- 99-299 - držák do sádkokartonu (4ks)

Použití

počítačové pracovny, velké i malé kanceláře, přednáškové sály, chodby a schodiště



(0)
opál



(1)
modrý



(2)
růžový



(3)
šedý



(F)
perforovaný

Kód	Osazení	Mřížka	Zářiv	Patice	LnxBxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	kg
32-023/314/C (0) (E)	3x14W	B, C, D, J	zář. T5	G5	596x596x60	576x576	M 600	5,0
32-023/328/C (E)	3x28W	B, C, D, J	zář. T5	G5	1196x596x60	1176x576	M 600	8,5
32-023/414/C (E)	4x14W	B, C, D, J	zář. T5	G5	596x596x60	576x576	M 600	5,0
32-023/428/C (E)	4x28W	B, C, D, J	zář. T5	G5	1196x596x60	1176x576	M 600	8,5
32-033/314/C (E)	3x14W	B, C, D, J	zář. T5	G5	620x620x60	576x576	M 625	5,0
32-033/328/C (E)	3x28W	B, C, D, J	zář. T5	G5	1246x620x60	1176x576	M 625	8,5
32-033/414/C (E)	4x14W	B, C, D, J	zář. T5	G5	620x620x60	576x576	M 625	5,0
32-033/428/C (E)	4x28W	B, C, D, J	zář. T5	G5	1246x620x60	1176x576	M 625	8,5
32-043/214/C (E)	2x14W	B, C, D, J	zář. T5	G5	596x296x60	576x276	M 600	3,0
32-043/228/C (E)	2x28W	B, C, D, J	zář. T5	G5	1196x296x60	1176x276	M 600	5,8
32-043/414/C (E)	4x14W	B, C, D, J	zář. T5	G5	596x596x60	576x576	M 600	5,0
32-043/428/C (E)	4x28W	B, C, D, J	zář. T5	G5	1196x596x60	1176x576	M 600	8,5
32-053/214/C (E)	2x14W	B, C, D, J	zář. T5	G5	620x308x60	576x276	M 625	3,0
32-053/228/C (E)	2x28W	B, C, D, J	zář. T5	G5	1246x308x60	1176x276	M 625	5,8
32-053/414/C (E)	4x14W	B, C, D, J	zář. T5	G5	620x620x60	576x576	M 625	5,0
32-053/428/C (E)	4x28W	B, C, D, J	zář. T5	G5	1246x620x60	1176x576	M 625	8,5

Na přání lze osadit zářivkami T5 (24W, 54W)

- (E) - B (vysoká leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- D (leštěná mřížka s lamelami stromechového profilu)
- J (matovaná mřížka s lamelami stromechového profilu)
- (F) - barevné mosty (0-opál, 1-modrý, 2-růžový, 3-šedý)
- perforovaný bílý lakování most (F)



Svitidla vestavná pro zářivky T5

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním s použitím průřezovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al. plechu - Mikro

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický nebo na přání stmívatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž:

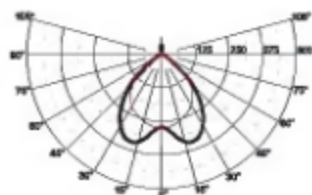
- podhledové systémy M600 - univerzální montáž (32-06)
- podhledové systémy M625 - univerzální montáž (32-07)
- montáž do sádkokartonu (32-07)

Příslušenství (nutno objednat zvlášť)

- 99-298 - držák do podhledu (4ks)
- 99-299 - držák do sádkokartonu (4ks)

Použití

počítačové pracovny, velké i malé kanceláře, přednáškové sály, chodby a schodiště



32-06/314/C

(1) 0-1000lm 00-0180 040-0200



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	kg
32-063/128/C	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1196x135x80	1175x120	M 600	4,1
32-063/228/C	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1196x295x80	1175x218	M 600	5,8
32-063/314/C	3x14W	B, C	zářivka T5	G5	595x595x80	575x575	M 600	5,0
32-063/414/C	4x14W	B, C	zářivka T5	G5	595x595x80	575x575	M 600	5,0
32-073/128/C	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1245x150x80	1175x120	M 625	4,1
32-073/228/C	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1245x308x80	1175x218	M 625	5,8
32-073/314/C	3x14W	B, C	zářivka T5	G5	620x620x80	575x575	M 625	5,0
32-073/414/C	4x14W	B, C	zářivka T5	G5	620x620x80	575x575	M 625	5,0

Na přání lze osadit zářivkami T5 (24W, 54W)

☐ - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

Svítidla vestavná pro zářivky T5

Matériál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným průřezovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoké lesklá nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu MRO

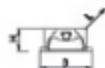
Stupeň krytí: IP 20**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz**Zapojení:** elektronický předřadník**Montáž:** podhledové systémy M600 - horní montáž**Použití:**

reprezentativní kanceláře, obchody, počítačové pracovny, recepce

Svítidlo EASY SET je vybaveno konektorem Isodim, zdroj 840 a ochrannou KII mřížkou.



Na plátní dvoudrožbová verze 32-T23/200/C se středovým mostem (šířka 295 mm)



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	kg
32-T23/149/C	1x9W	E,C	zářivka T5	G5	1568x148x90	M600	3,9
32-T23/154/C	1x64W	E,C	zářivka T5	G5	1268x148x90	M600	3,2
32-T23/180/C	1x80W	E,C	zářivka T5	G5	1568x148x90	M600	3,9

B - B (vysoko lesklá parabolická mřížka)
 C - C (matovaná parabolická mřížka)

Svítlidla zářivková vestavná, direkt/indirekt



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakan nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá FAL 9003
- odrazný reflektor: matovaný nebo bíle lakovaný hliníkový plech
- difuzor: jemně děrovaný bíle lakovaný ocelový plech opatřený světelné rozptylnou fólií

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: elektronický, na přání stmívatelný předradník

Montáž:

34-00 podhledové systémy M600 univerzální montáž
34-09 podhledové systémy M625 univerzální montáž a montáž do sádkozástrny

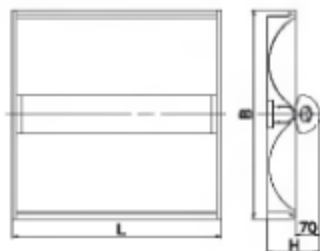
Přibalenství (řutno objednat samostatně)

99-298 - držák do kasetových podhledů (4ks)

99-299 - držák do sádkozástrny (4ks)

Použití:

počítačové pracovny, vestibuly, velké i malé kanceláře, přednáškové sály, chodby a schodiště, přepážkové prostory



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	kg
34-004/155/CE	1x55W	komp. zářivka	2G11	596x596x149	M 600	6,2
34-003/214/CE	2x14W	zářivka T5	G5	596x596x149	M 600	6,2
34-094/155/CE	1x55W	komp. zářivka	2G11	622x622x149	M 625	6,2
34-093/214/CE	2x14W	zářivka T5	G5	622x622x149	M 625	6,2

Na přání lze osadit zářivkami T5 (2x14W)

CE - A - bíle lakovaný reflektor
- C - matovaný reflektor

Svítlidla zářivková vestavná, direkt/indirekt

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- odrazný reflektor: matovaný hliníkový plech
- difuzor: jemně děrovaný bíle lakovaný plech opatřený světelně rozptylnou fólií

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení nízkotlaký, elektronický, na příni stravitelný předřadník

Montáž:

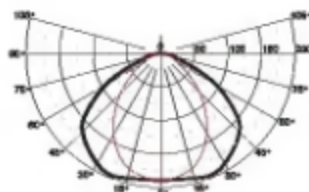
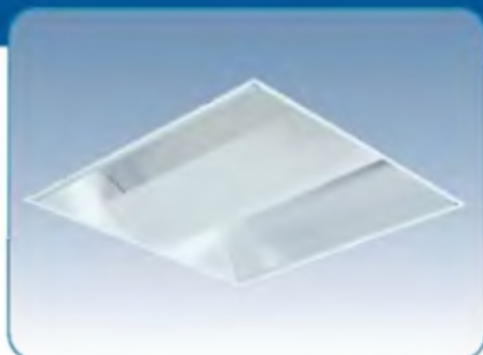
- 34-02 - podhledové systémy M600, horní montáž
- 34-04 - podhledové systémy M625, montáž do sádkorizontu

Příslušenství (nutno objednat samostatně)

- 99-298 - držák do kazetových podhledů (4ks)
- 99-299 - držák do sádkorizontu (4ks)

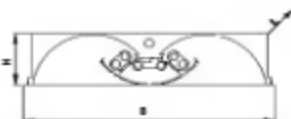
Použití:

počítačové pracovny, vestibuly, velké i malé kanceláře, přednáškové sály, chodby a schodiště, přepážkové prostory



34-02/236/CC

□ 1000mm — CC-C180 — CC-C210



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	Mont. otvor (mm)	kg
34-02/236/CC	2x36W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	6,3
34-02/255/CC	2x55W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	6,5
34-04/236/CC	2x36W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	6,3
34-04/255/CC	2x55W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	6,5

□ - E - nízkotlaký předřadník - C - elektronický předřadník

Svítlidla zářivková vestavná, direkt/indirekt



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním šířením průřezovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: malovaný hliníkový plech
- difuzor: jemně dleťovaný bíle lakovaný plech opatřený světelně rozptylnou fólií

Stupeň krytí IP 20

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkotěžiřový, elektronický, na plnění stravitelný předřadník

Montáž:

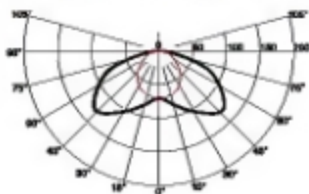
- 34-03 - podhledové systémy M600, horní montáž
- 34-05 - podhledové systémy M625, montáž do sádkokartonu

Příslušenství (nutno objednat samostatně)

- 99-298 - držák do kazetových podhledů (4ks)
- 99-299 - držák do sádkokartonu (4ks)

Použití

počítačové pracovny, vestibuly, velké i malé kanceláře, přednáškové sály, chodby a schodiště, přepážkové prostory



34-03/255/CC

() - C100 (---) - C10 (---) - C100



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	Modul	Mont. otvor (mm)	kg
34-034/236/CC	2x38W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	6,3
34-034/255/CC	2x55W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	5,5
34-034/155/CC	1x55W	komp. zářivka	2G11	594x293x115	M 600	-	3,8
34-054/236/CC	2x38W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	6,5
34-054/255/CC	2x55W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	6,0
34-054/155/CC	1x55W	komp. zářivka	2G11	623x310x115	M 625	580x280	4,2

() - E (přizpůsobivý předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla zářivková vestavná, direkt/indirekt

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- odrazný reflektor: matovaný hliníkový plech
- mlžička: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mlžička vyrobená z čistého Al plechu - Mito

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický, na přání stráželský předřadník

Montáž: podhledové systémy M600 - horní montáž

Použití

počítačové pracovny, vestibuly, velké i malé kanceláře, přednáškové sály, chodby a schodiště, přepážkové prostory



() G1-G10 — G1-G10 — G11-G21



Kód	Osazení	Zdroj	Patka	LuRaH (mm)	Modul	kg
34-063/214/C	2x14W	zářivka T5	G5	594x593x120	M 600	6,0
34-063/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1194x593x120	M 600	8,6
34-064/155/C	1x55W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	5,8

Na přání lze osadit zářivkami T5 (24W, 54W)

- E (vysoce leštěná parabolická mlžička)

- C (matovaná parabolická mlžička)

Svítlidla vestavná s vyšším krytím - horní montáž do podhledů M600



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- kryt: prismatický

Stupeň krytí IP 54

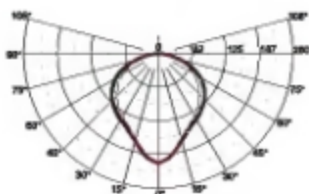
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení nízkozátrový nebo elektronický předřadník, ne při stínitelném předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: horní montáž do kazetových podhledů modulu M600

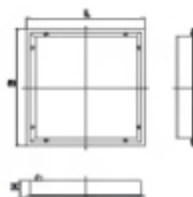
Použití

nemocnice, laboratoře, provozy s vysokou vlhkostí a prašností, prostory s nároky na hygienu, operační sály



30-02/35/60/XX

[1] - E (nízkozátrový předřadník) - C (elektronický předřadník)



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	kg
35-023/236/EX	2x36W	zářivka T8	G13	1197x297x110	M600	4,7
35-023/418/EX	4x18W	zářivka T8	G13	595x595x122	M600	8,2
35-024/336/EX	3x36W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	M600	7,8
35-024/355/CX	3x55W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	M600	7,9

E - E (nízkozátrový předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná s vyšším krytím - univerzální montáž

Matériál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- kryt: průhledný

Stupeň krytí IP 54

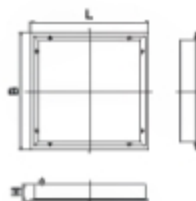
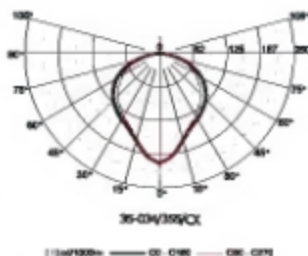
Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení nízkotéřový nebo elektronický předřadník, na přání stříkatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: univerzální montáž do kazetových podhledů modulu M625 a síťkartonu

Použití

nemocnice, laboratoře, provozy s vysokou vlhkostí a prašností, prostory s nároky na hygienu, operační sály



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	kg
35-03/136/EX	1x36W	zářivka T8	G13	1247x311x95	1215x297	M625	4,4
35-03/158/EX	1x58W	zářivka T8	G13	1547x311x95	1515x297	M625	4,7
35-03/236/EX	2x36W	zářivka T8	G13	1247x311x95	1215x297	M625	4,9
35-03/258/EX	2x58W	zářivka T8	G13	1547x311x95	1515x297	M625	5,4
35-03/418/EX	4x18W	zářivka T8	G13	622x622x95	591x608	M625	8,4
35-03/436/EX	3x36W	komp. zářivka	2G11	622x622x95	591x608	M625	7,9
35-03/435/CX	3x55W	komp. zářivka	2G11	622x622x95	591x608	M625	8,1

EX - E (žárovkový předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná s krytím IP65 - horní montáž do podhledů M600



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním s nanášením průhlednou technologií
- barva: bílá FAL 9003
- kryt: prismatický

Stupeň krytí IP 65

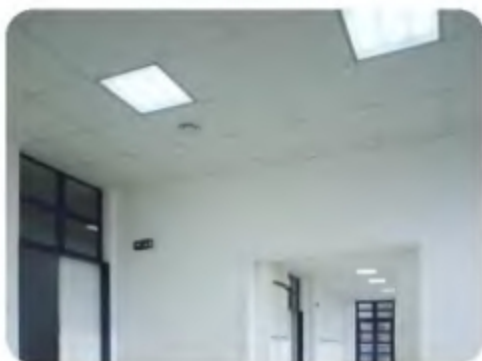
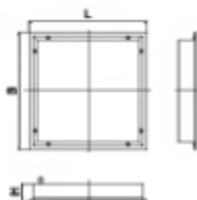
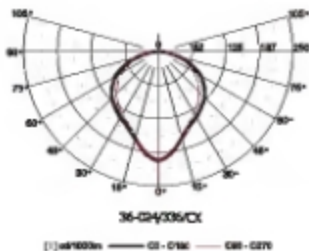
Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení: řízkozářitový nebo elektronický předřadník, na přání strážidelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: horní montáž do kazetových podhledů modulu M600

Použití

nemocnice, laboratoře, provozy s vysokou vlhkostí a prašností, prostory s nároky na hygienu, operační sály



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LiBxH (mm)	Modul	kg
36-02/236/CX	2x36W	zářivka T8	G13	1197x297x100	M600	7,5
36-02/418/CX	4x18W	zářivka T8	G13	595x595x122	M600	8,2
36-02/336/CX	3x36W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	M600	7,7
36-02/355/CX	3x55W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	M600	7,7

□ - E (řízkozářitový předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná s krytím IP65 - univerzální montáž

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- kryt: průhledný

Stupeň krytí IP 65

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

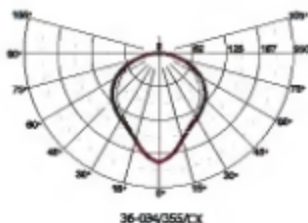
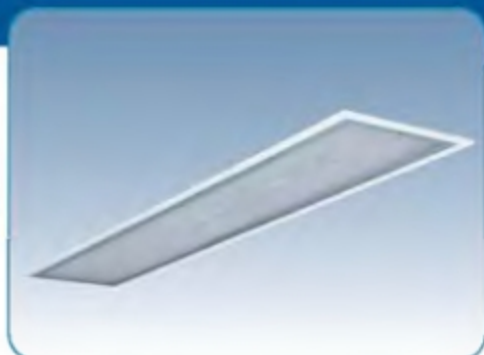
Zapojení nízkotěžový nebo elektronický předřadník, na přání stříkací předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: univerzální montáž do kazetových podhledů modulu M625 a sádkokartonů

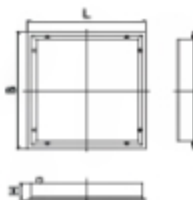
Přibližně ocelové držáky (součástí svítidla)

Použití

nemocnice, laboratoře, provozy s vysokou vlhkostí a prašností, prostory s nárokem na hygienu, operační sály



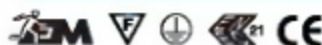
[] 0,1/100lx — 03 - C100 — 080 - C210



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	kg
36-033/136/ETX	1x36W	zářivka T8	G13	1247x311x100	1215x297	M625	7,7
36-033/158/ETX	1x58W	zářivka T8	G13	1547x311x100	1515x297	M625	8,2
36-033/236/ETX	2x36W	zářivka T8	G13	1247x311x100	1215x297	M625	4,9
36-033/258/ETX	2x58W	zářivka T8	G13	1547x311x100	1515x297	M625	5,4
36-033/418/ETX	4x18W	zářivka T8	G13	622x622x122	591x608	M625	8,4
36-034/336/ETX	3x36W	komp. zářivka	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,1
36-034/355/CX	3x55W	komp. zářivka	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,1

[E] - E (přizpůsobivý předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná s krytím IP65 - horní montáž do podhledů M600



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním s nanášením práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná parabolická mřížka
- kryt: bezpečnostní tvrzené sklo

Stupeň krytí IP 65

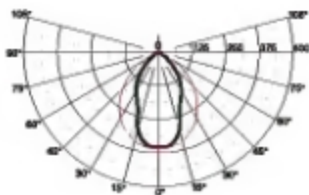
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: řízkobitřívý nebo elektronický předřadník na příslušný stmívatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: podhledové systémy M600 - horní montáž

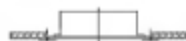
Použití

nemocnice, laboratoře, provozy s vysokou vlhkostí a prašností, prostory s nároky na hygienu, operační sály



36-043/418/CEIT

[] - 1100mm — G1 - C18 — G8 - G20



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	kg
36-043/236/ET	2x36W	zářivka T8	G13	1197x297x100	M600	7,6
36-043/418/ET	4x18W	zářivka T8	G13	595x595x122	M600	8,1
36-044/336/ET	3x36W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	M600	7,8
36-044/355/CEIT	3x55W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	M600	7,8

[] - E (řízkobitřívý předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná s krytím IP65 - univerzální montáž

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem náněným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoké lesklá parabolická mřížka
- kryt: bezpečnostní tvrzené sklo

Stupeň krytí IP 65

Jmenovité napětí 230V/50Hz

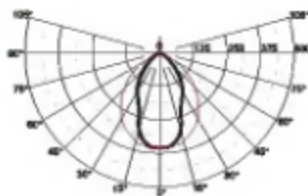
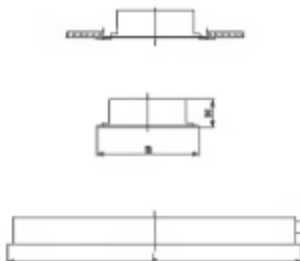
Zapojení: řídkoztrátový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: podhledové systémy M625 - univerzální montáž a montáž do sádkartonu

Příslušenství: ocelové drážky (pro součástí svítidla)

Použití

nemocnice, laboratoře, provozy s vysokou vlhkostí a prašností, prostory s nároky na hygienu, operační sály



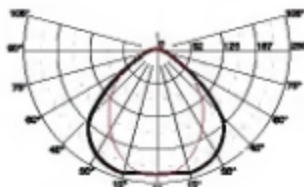
36-05/418/C

□ - E (řídkoztrátový předřadník) - C (elektronický předřadník)

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	kg
36-063/236/□ ET	2x39W	zářivka T8	G13	1247x311x100	1216x297	M625	7,6
36-063/418/□ ET	4x18W	zářivka T8	G13	622x622x122	591x608	M625	8,5
36-064/336/□ ET	3x39W	komp. zářivka	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,2
36-064/355/C ET	3x55W	komp. zářivka	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,2

□ - E (řídkoztrátový předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná pro osvětlování sportovišť



17-033/258/C

(1) 180° — 0°-180° — 0°-180°



Bezpečnostní zábrky zremontují
spadnutí svítidla



Materiál:

- těleso: ocelový plech - povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: bílá hliníková mřížka, vyztužená AL pruhy, zamezující rozbití sv. zdroje nánášením mříže

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: řídkozástržový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný; možnost osazení ruzovým zdrojem

Montáž: univerzální montáž do podhledových systémů M625, montáž do sádkokartonu

Příslušenství

- ocelové držáky (nutno objednat samostatně) 99-298 do podhledu (4ks)
- 99-299 do sádkokartonu (4ks)

Použití

školní tělocvičny, sportovní haly

Svítlidla splňují požadavky normy DIN 18032



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	Mont. otvor (mm)	kg
17-033/236/E	2x36W	zářivka T8	G13	1248x311x90	M625	1175x275	8,5
17-033/258/E	2x58W	zářivka T8	G13	1548x311x90	M625	1475x275	11,0
17-033/336/E	3x36W	zářivka T8	G13	1248x622x90	M625	1175x580	12,2
17-033/358/E	3x58W	zářivka T8	G13	1548x622x90	M625	1475x580	14,1
17-033/436/E	4x36W	zářivka T8	G13	1248x622x90	M625	1175x580	14,2
17-033/458/E	4x58W	zářivka T8	G13	1548x622x90	M625	1475x580	18,0

E - E (řídkozástržový předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná do zdi

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- keris: strukturovaná metalická šed FAL 9006
- reflektor: matovaný reflektor vyrobený z hliníkového plechu, asymetrický
- difuzor: tvrdé sklo

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

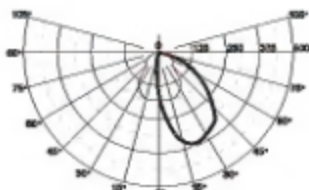
Zapojení konvenční, nízkofrekvenční nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do zdi

Přibližná hloubka pro vestavnou montáž do zdi a sedla 4ks držáků (je součástí svítidla)

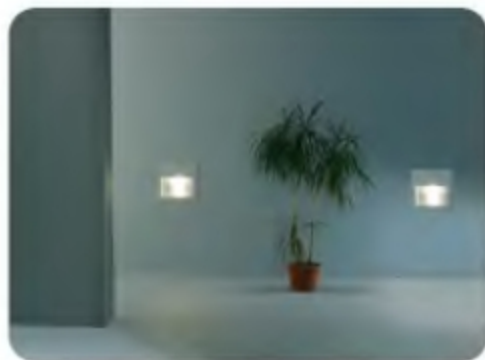
Použití

vestibuly, chodby a schodiště, galerie, muzea



37-01/10WBT

11) 4x120mm — 05-0180 — 08-0211



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxDxH (mm)	Mont. otvor (mm)	kg
37-012/120V-T	1x200W	halogen, žárovka	F7s	318x318x100	300x300	4,1
37-014/118/0T	1x18W	kompaktní zářivka	G24d(t)-2	318x318x100	300x300	4,2
37-014/126/0T	1x26W	kompaktní zářivka	G24d(t)-3	318x318x100	300x300	4,2
37-017/107/BT	1x70W	halogenid, výbojka	FO7s	318x318x100	300x300	4,7
37-017/115/BT	1x150W	halogenid, výbojka	FO7s-24	318x318x108	300x300	4,8

■ - E (elektronický předřadník)
 - C (elektronický předřadník)



Svítlidla vestavná

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003 (61-01)
metalická šed (61-02)

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 12V

Zapojení: připojení k napájecí síti prostřednictvím transformátoru 230V/12V

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Použití

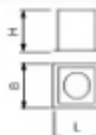
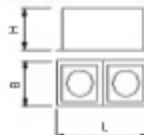
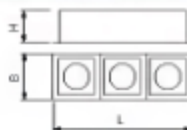
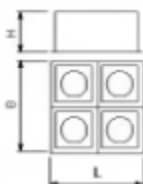
obchody, reaspo, výlohy, vestavby, restaurace

Svítlidla jsou standardně dodávána bez transformátoru a světelného zdroje.



Elektronické transformátory

E-kód	Typ	Max. příkon zdrojů	LxBxH (mm)
O297460	HT 70/230/12 L	70W	175x42x34
O298679	HT 105/230/12 L	105W	175x42x34
O332130	HT 150/230/12 L	150W	220x47x44
O462264	HT 210/230/12 L	210W	220x47x44



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor (mm)	LxBxH (mm)	kg	RAL
61-012/110V-	1x 35,50,75, 100W	halogenová žář.	G53	166x166	180x180x110	0,95	9003
61-012/210V-	2x 35,50,75, 100W	halogenová žář.	G53	166x315	329x180x110	1,60	9003
61-012/310V-	3x 35,50,75, 100W	halogenová žář.	G53	166x465	479x180x110	2,35	9003
61-012/410V-	4x 35,50,75, 100W	halogenová žář.	G53	312x312	330x330x110	3,40	9003
61-022/110V-	1x 35,50,75, 100W	halogenová žář.	G53	166x166	180x180x110	0,95	9006
61-022/210V-	2x 35,50,75, 100W	halogenová žář.	G53	166x315	329x180x110	1,60	9006
61-022/310V-	3x 35,50,75, 100W	halogenová žář.	G53	166x465	479x180x110	2,35	9006
61-022/410V-	4x 35,50,75, 100W	halogenová žář.	G53	312x312	330x330x110	3,40	9006

Svítlidelné technické parametry svítidla odpovídají fotometrickým parametrům použitých světelných zdrojů např. HALOSPOT 111 od firmy OSRAM

Svítlidla vestavná

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- bariéra: strukturovaná metalická šed
- sklo: brzené bezpečnostní sklo

Stupeň krytí IP 20

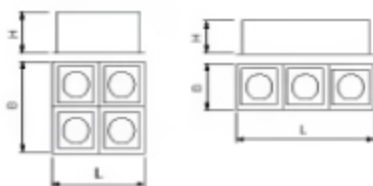
Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení konvenční předladník s paralelní komerzdí v plastovém boku je součástí svítidla

Montáž: vestavné montáž do podhledových systémů madřiční tloušťky 20 mm

Použití

obchody, recepce, výlohy, vestibuly, restaurace



Kód	Osazení	Patice	Mont. otvor (mm)	LxBxH (mm)	kg
61-04/135/ET	HT 1x35W	G12	166x166	180x180x205	2,7
61-04/107/ET	HT 1x70W	G12	166x166	180x180x205	2,9
61-04/235/ET	HT 2x35W	G12	315x166	329x180x205	5,2
61-04/207/ET	HT 2x70W	G12	315x166	329x180x205	5,7
61-04/335/ET	HT 3x35W	G12	465x166	479x180x205	7,9
61-04/307/ET	HT 3x70W	G12	465x166	479x180x205	8,6
61-04/435/ET	HT 4x35W	G12	312x312	330x330x205	10,5
61-04/407/ET	HT 4x70W	G12	312x312	330x330x205	11,5



stojanová a nástěnná svítidla



Svítlidla nástěnná a stojanová direkt/indirekt

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003, tmavě šedá RAL 7016, strukturovaná metalická šed RAL 9006
- dílčozor: dekorativní opalový kryt
- Transparentní plastový kryt zamezuje znečištění světelných zdrojů a usnadňuje údržbu svítidla.

Stupeň krytí IP 20

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení

elektronický nebo na přání stravitelný předřadník

Montáž:

samostatná montáž přímo na stěnu (19-01)
samostatné provedení na stojanu (19-02)

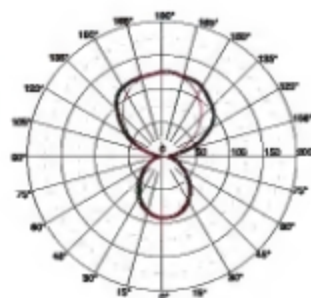
Použití

kancelář, recepce, chodby, stylové prodejny
restaurace, reprezentační prostory



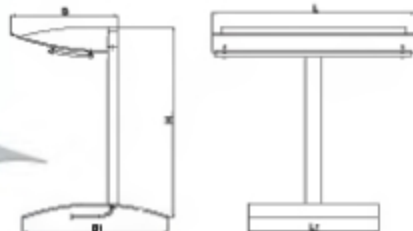
19-01

19-02



19-014/255/CZ

C5-C190 C6-C21



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)
19-014/255/CZ-☐	2x55W	komp. zářivka	2G11	625x303x90
19-014/355/CZ-☐	3x55W	komp. zářivka	2G11	625x303x90

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxL1xR1xH1xH2 (mm)
19-024/255/CZ-☐	2x55W	komp. zářivka	2G11	625/400x303/450x1800
19-024/355/CZ-☐	3x55W	komp. zářivka	2G11	625/400x303/450x1800

☐ --- bílá RAL 9003

- 1 - tmavě šedá RAL 7016

- 3 - strukturovaná metalická šed RAL 9006

Svítlidla závěsná - direkt/indirekt



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003, tmavě šedá RAL 7016, strukturovaná metalická šedá RAL 9006
- difuzor: dekorativní opalový kryt

Transparentní plexový kryt zamezuje znečištění světelných zdrojů a usnadňuje údržbu svítidla.

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

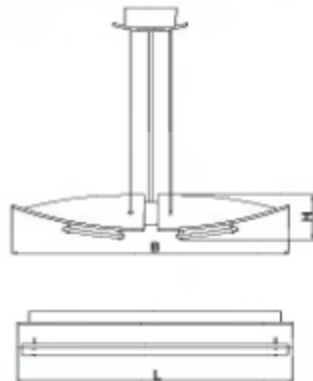
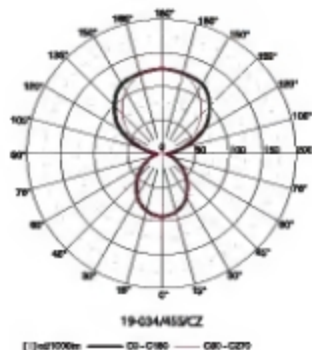
Zapojení

elektronický nebo na přání stmívatelný předřadník

Montáž: závěsná montáž na lankové závěsy, které jsou součástí svítidla

Použití

kancléře, recepcie, chodby, stylové prodejny, restaurace, reprezentační prostory



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)
19-034/455/CZ-ED	4x55W	komp. zářivka	2G11	625x606x90
19-034/655/CZ-ED	6x55W	komp. zářivka	2G11	625x606x90

- ED - EDI RAL 9003
 - 1 - tmavě šedá RAL 7016
 - 3 - strukturovaná metalická šedá RAL 9006

**Stojanová, nástěnná a závěsná svítidla
- direkt/indirekt****Materiál:**

- sklo: ručně foukané - trojstranné
- barva skla: bílá opálová
- stojan: vyrobeno z ocele
- barva stojanu: RAL argento dorato

Stupeň krytí IP 20

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž:

- samostatné provedení na stojanu (62-01)
- samostatná montáž přímo na strop (62-02)
- závěsná montáž na lančkové závěsy (62-03)

Použití

kanceláře, recepce, chodby, stylové prodejny,
restaurace, reprezentační prostory, hotely



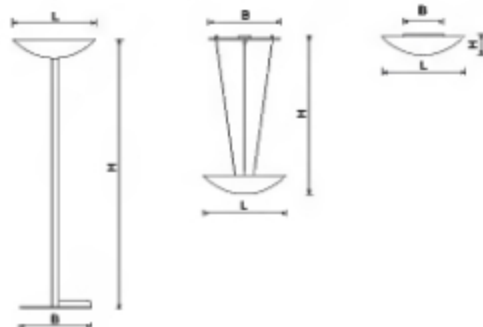
62-01



62-02



62-02



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LuBxH (mm)	kg
62-014/317/C	1x60W + 2x58W	kuhlová zářivka	2GX13	600x520x1950	20,0
62-024/211/C	1x60W + 1x58W	kuhlová zářivka	2GX13	600x290x150	4,7
62-034/211/C	1x60W + 1x58W	kuhlová zářivka	2GX13	600x520x1150	7,5

Svítilna stojanová direkt/indirekt

Materiál:

- těleso: tlakový odlištěk z hliníku povrchově chráněný lakováním
- reflektor: vyrobený z hliníkového plechu
- barva: metalická šed RAL 9006
- difuzor: poloprůhledný opalový polykarbonát, na horní části svítilny je upevněn akrylový kryt (64-01, 64-02)

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž:

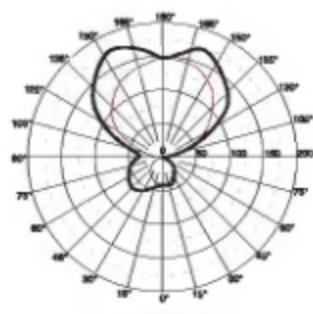
na stojan

Průhlednost (rutno objednat samostatně)

- sada s kolečky 99-T64

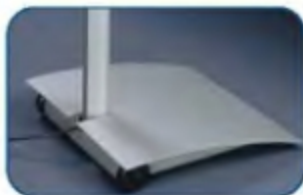
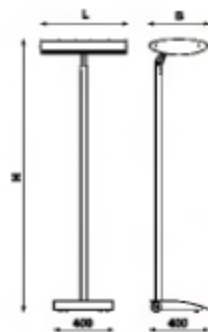
Použití:

reprezentativní kanceláře, recepce, obchody
přepážkové prostory, restaurace, recepce



64-014/255/C

(1) 40°/90cm — 03 - C100 — 030 - 020



Kód	Osazení	Patice	LxBxH (mm)	kg
64-014/255/C	TC-L 2x55W	2G11	590x390x1900	12,2
64-014/355/C	TC-L 3x55W	2G11	590x390x1900	12,2

Svítidla nástěnná
direkt/indirekt

Materiál:

- těleso: tlakový odlipek z hliníku povrchově chráněný lakem
- reflektor: vyrobený z hliníkového plechu
- basis: metalická šed PALL 9006
- difuzor: polopřůhledný opákový polykarbonát, na horní části svítidla je upevněn skleněný kryt (64-01, 64-02)

Stupeň krytí IP 20

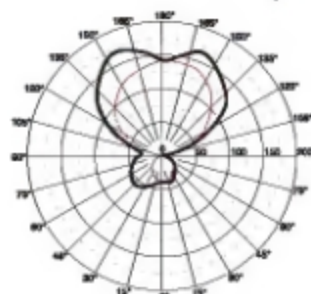
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž:

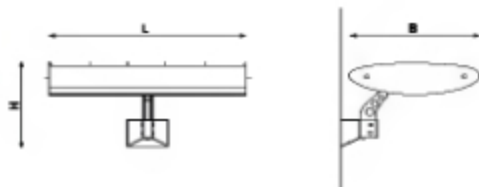
na nástěnnou konzolu

Použití:

reprezentační kanceláře, recepce, obchody
přepážkové prostory, restaurace

04-02-026/C

[] 1000mm — C0-C10 — C10-C20



Kód	Osazení	Patice	LxBxH (mm)	lg
64-024/255/C	TC-L 2x56W	2G11	690x390x270	7,8
64-024/355/C	TC-L 3x56W	2G11	690x390x270	7,8

Svítlidla závěsná - direkt/indirekt



Materiál:

- těleso: tlakový odlipek z hliníku povrchově chráněný lakem
- reflektor: vyroběný z hliníkového plechu
- barva: metalická šed RAL 9006
- difuzor: poloprůhledný opalový polycarbonát

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

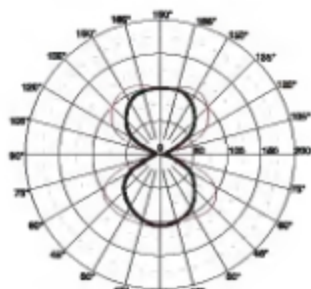
Zapojení elektronický předřadník

Montáž:

na lankové závěsy (jsou součástí svítidla)

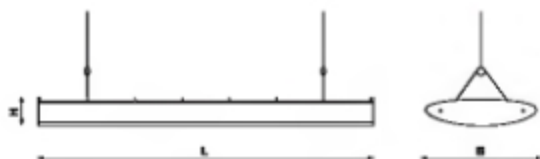
Použití:

reprezentační kanceláře, recepcie, obchody
přípíslušné prostory, restaurace



64-033/228/C

110 - 1800lm — G5 - 2x28W — G5 - 2x5-4W



Kód	Osazení	Patice	LxBxH (mm)	kg
64-033/228/C	T5 2x28W	G5	1190x390x100	8,0
64-033/254/C	T5 2x5-4W	G5	1190x390x100	8,0

Svídla do nemocnic - direkt/indirekt

Matériál:

- tělo: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným průhledovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- difúzor: pleť

Stupeň krytí IP 40

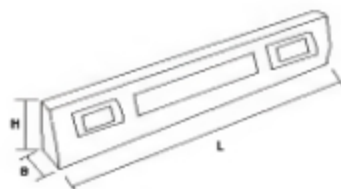
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení nízkotěťový nebo elektronický předřadník

Montáž: na stěnu

Použití

nemocnice, laboratoře



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
24-013/136E	1x36W+2x18W	lineární zářivka	G13	1235x110x195	9.2
24-013/158E	1x58W+2x18W	lineární zářivka	G13	1535x110x195	10.5

E - E (nízkotěťový předřadník)
-C- (elektronický předřadník)



dekorativní svítidla



Kruhová přisazená svítidla s vyšším krytím

Materiál:

- těleso: vylisováno z nylonu
- barva: bílá, černá, stříbrná, chromová, zlatá
- reflektor: matovaný hliníkový plech
- difuzor: opalový polykarbonát

Stupeň krytí IP 55

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení

růzkožlátkový předřadník (pro svítidla s kruhovou zářivkou)

Montáž:

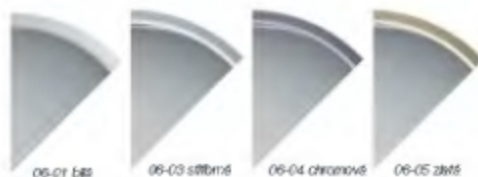
přímo na strop nebo na stěnu v interiérech i exteriérech

Provedení pro zářivku: třída ochrany II

Provedení pro žárovky: třída ochrany I

Použití:

recepcce, vstupní haly, chodby a schodiště, vchody do budov



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Rdž (mm)	kg	Barva
06-011/106/-	1x60W	žárovka	E27	290x96	2,2	bílá
06-014/209/D	2x9W	komp. zář.	G23	290x96	2,2	bílá
06-014/116/D	1x19W	komp. zář.	GF8-2	290x96	2,2	bílá
06-014/122/D	1x22W	kruhová zář.	G10q	290x96	2,5	bílá
06-011/110/-	1x100W	žárovka	E27	376x100	2,3	bílá
06-014/218/D	2x18W	komp. zář.	G24s-2	376x100	2,5	bílá
06-014/226/D	2x26W	komp. zář.	G24s-3	376x100	2,3	bílá
06-021/106/-	1x60W	žárovka	E27	290x96	2,2	černá
06-024/209/D	2x9W	komp. zář.	G23	290x96	2,2	černá
06-024/116/D	1x19W	komp. zář.	GF8-2	290x96	2,2	černá
06-024/122/D	1x22W	kruhová zář.	G10q	290x96	2,3	černá
06-021/110/-	1x100W	žárovka	E27	376x100	2,5	černá
06-024/218/D	2x18W	komp. zář.	G24s-2	376x100	2,5	černá
06-024/226/D	2x26W	komp. zář.	G24s-3	376x100	2,3	černá
06-041/106/-	1x60W	žárovka	E27	290x96	2,2	chromová
06-044/209/D	2x9W	komp. zář.	G23	290x96	2,2	chromová
06-044/116/D	1x19W	komp. zář.	GF8-2	290x96	2,2	chromová
06-044/122/D	1x22W	kruhová zář.	G10q	290x96	2,3	chromová
06-041/110/-	1x100W	žárovka	E27	376x100	2,5	chromová
06-044/218/D	2x18W	komp. zář.	G24s-2	376x100	2,5	chromová
06-044/226/D	2x26W	komp. zář.	G24s-3	376x100	2,3	chromová

Kruhová přisazená svítidla



Materiál:

- těleso/vyrobeno z ocelového plechu
- barva línos: stříbrná (06-07)
- difuzor: opálový PMMA

Stupeň krytí IP 20

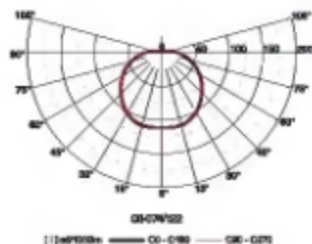
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektrický předčtník

Montáž: přímo na strop nebo na stěnu v interiérech

Použití

recepcie, vstupní hale,
chodby a schodiště,
vchody do budov



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)	kg
06-07 4/122/C	t22W	kruhová zář.	G10q	325x95	2,3
06-07 4/132/C	t32W	kruhová zář.	G10q	395x120	2,9
06-08 4/122/C	t22W	kruhová zář.	G10q	370x120	2,3

Závěsná svítidla

Materiál:

- sklo: ručně foukané, trojstranné
- barva: bílá, satén opál mat
- závěs: ocelový bíle lakovaný

Stupeň krytí: IP 20

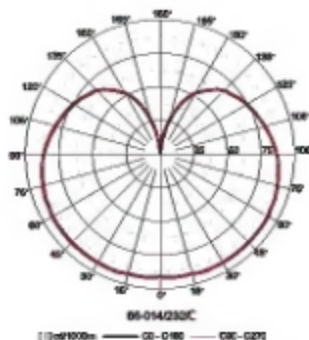
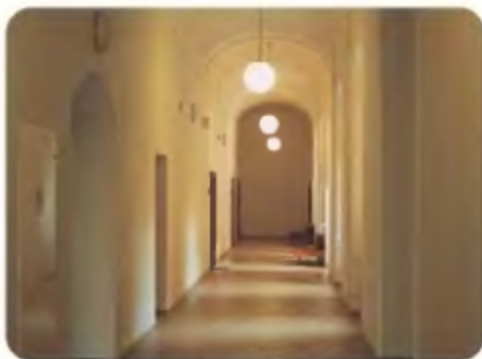
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkotřátový nebo elektronický předřadník

Montáž: zavěšení na bíle lakovaný závěs

Použití:

recepcy, chodby, vestibuly, restaurace, konferenční místnosti



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Liřt (mm)	kg
66-011/110/-	1x100W	žárovka	E 27	300x1000	4.0
66-011/115/-	1x150W	žárovka	E 27	400x1000	4.8
66-014/126/D	1x26W	kompakt. zář	G24d(j)-3	300x1000	4.5
66-014/226/D	2x26W	kompakt. zář	G24d(j)-3	400x1000	4.9
66-014/232/C	2x32W	kompakt. zář	G24q-3	400x1000	4.9
66-014/242/C	2x42W	kompakt. zář	G24q-4	400x1000	4.9
66-014/157/C	1x57W	kompakt. zář	G24q-5	400x1000	4.9

- D - C elektronický předřadník
- D příkazníkový předřadník



Závěsná svítidla

Materiál:

- sklo: ručně foukané, trojstěnné
- barva: bílá, satén opál mat
- závěs: ocelový chromovaný

Stupeň krytí IP 20

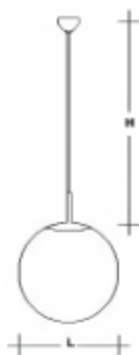
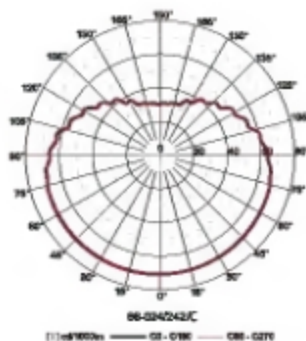
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: řídkozástržový nebo elektronický předřadník

Montáž: zsvěření na chromovaný závěs

Použití

recepcie, chodby, vestibuly, restaurace, konferenční místnosti



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxH (mm)	kg
66-021/110/-	1x100W	žárovka	E 27	300x2000	3,6
66-021/115/-	1x150W	žárovka	E 27	400x2000	4,7
66-024/126/□	1x26W	kompakt. zář.	G24dq-3	300x2000	3,8
66-024/226/□	2x26W	kompakt. zář.	G24dq-3	400x2000	4,6
66-024/232/C	2x32W	kompakt. zář.	G24q-3	400x2000	4,9
66-024/242/C	2x42W	kompakt. zář.	G24q-4	400x2000	4,9
66-024/157/C	1x57W	kompakt. zář.	G24q-5	400x2000	4,9

□ - C (elektronický předřadník)
 - D (řídkozástržový předřadník)

Závěsná svítidla

Materiál:

- sklo: ručně foukané, trojstranné
- barva: bílá, satén opál mat
- závěs: ocelový bíle lakovaný nebo chromovaný

Stupeň krytí IP 20

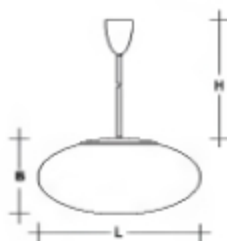
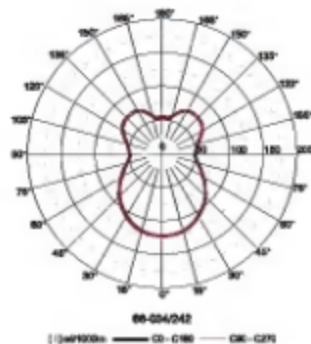
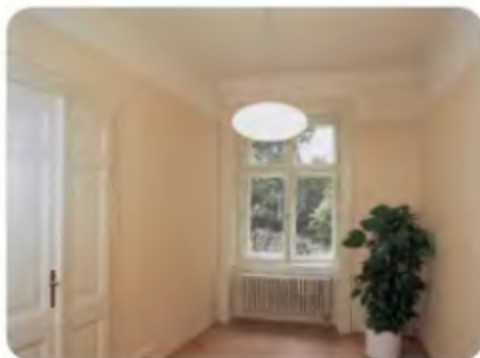
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž: zavěšení na bíle lakovaný
nebo na chromovaný závěs

Použití

recepc, chodby, vestibuly, restaurace, konferenční místnosti



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg	závěs
66-034/242/C	2x42W	kompakt. zář.	G24q-4	550x250x1000	9,0	bílý
66-034/242/C-C	2x42W	kompakt. zář.	G24q-4	550x250x1000	9,0	chromovaný



Závěsná svítidla

Materiál:

- sklo: ručně foukané, trojstranné
- barva: bílá, satén opál mat
- závěs: ocelový bíle lakovaný nebo chromovaný

Stupeň krytí IP 20

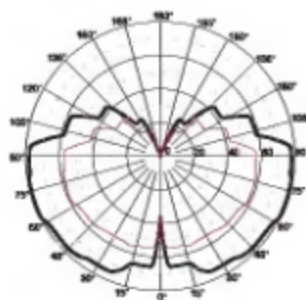
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž: samonosný vodič bílé nebo černé barvy vyzářený ocelovým keramem s ocelovými bíle lakovanými nebo chromovanými prvky, minimální délka 500 mm

Použití

recepcie, chodby, vestibuly, restaurace, konferenční místnosti



66-044/142/C

(1) = 1000lm — G2-C102 — G2-C27



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg	závěs
66-041/110/-	1x100W	žárovka	E 27	150x420x2000	3,1	bílý
66-044/142/C	1x42W	kompakt, žiř.	G24q-4	150x420x2000	3,2	bílý
66-041/110/-C	1x100W	žárovka	E 27	150x420x2000	3,1	chromovaný
66-044/142/C-C	1x42W	kompakt, žiř.	G24q-4	150x420x2000	3,2	chromovaný

Stropní a nástěnná svítidla

Materiál:

- sklo: ručně foukané, trojstranné
- bavení: bílé, opálové
- těleso: ocelový plech bíle lakovaný
- límeček: ocelový bíle lakovaný, nerezový, chromovaný nebo pomosazený ocelový plech

Stupeň krytí: IP 20/ IP 44

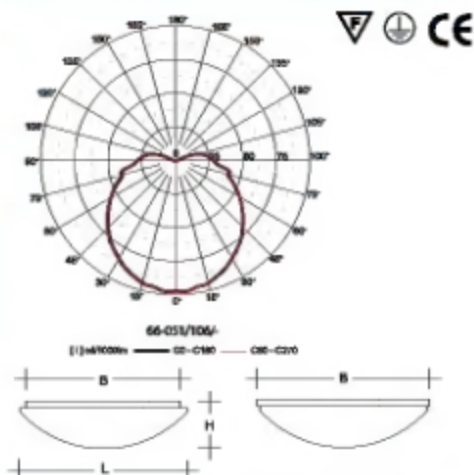
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkotěžový nebo elektronický předřadník; provedení pro žárovky - bez elektrické výstroje

Montáž: na strop nebo na stěnu

Použití:

recepcce a chodby, vestibuly, restaurace, konferenční místnosti



Typ IP20	Typ IP44	Osazení	Patice	LxBxD (mm)	kg	
66-051/106/-	-	A 1x60W	E 27	250x190x15	1,1	
66-051/110/-	66-451/110/-	A 1x100W	E 27	280x240x125	1,3	
66-051/206/-	-	A 2x60W	E 27	330x240x123	1,9	
66-051/207/-	66-451/207/-	A 2x75W	E 27	415x370x125	3,1	
66-054/113/□	-	TC-DEL 1x13W	G24d(q)-1	250x190x15	1,6	
66-054/213/□	66-454/213/C	TC-DEL 2x13W	G24d(q)-1	280x240x125	2,2	
66-054/218/□	-	TC-DEL 2x18W	G24d(q)-2	330x240x130	2,4	
66-054/226/□	66-454/226/C	TC-DEL 2x26W	G24d(q)-3	415x370x125	4,4	
66-051/106/-□	-	A 1x60W	E 27	250x260x15	1,3	
66-051/110/-□	66-451/110/-□	A 1x100W	E 27	280x290x125	1,35	
66-051/207/-□	66-451/207/-□	A 2x75W	E 27	415x430x125	3,8	
66-054/113/□	-	TC-DEL 1x13W	G24d(q)-1	250x260x15	1,6	
66-054/213/□	66-454/213/C	TC-DEL 2x13W	G24d(q)-1	280x290x125	2,4	
66-054/226/□	66-454/226/C	TC-DEL 2x26W	G24d(q)-3	415x430x125	5,0	

□ - C - (elektronický předřadník) - D (nízkotěžový předřadník, bez kompenzace)

□ - bavení limce

- D - bílé

- C - chromovaný

- M - pomosazená

- N - nerez



Stropní a nástěnná svítidla

Materiál:

- sklo: ručně boukané, trojstranné
- barva: bílá, opálová
- těleso: ocelový plech bíle lakovaný
- límeček: ocelový bíle lakovaný, nerezový, chromovaný nebo pomosazený ocelový plech

Stupeň krytí: IP 20

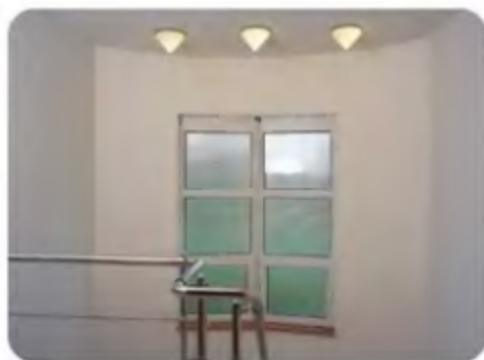
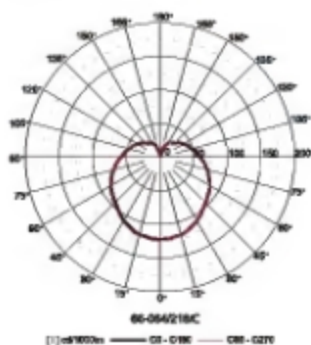
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: řízkotřířový nebo elektronický předřadník

Montáž: na strop nebo na stěnu

Použití:

na strop, chodby, vestibuly, restaurace, konferenční místnosti



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH [mm]	kg	
66-06/110/-	1x100W	žárovka	E 27	280x240x200	1,6	bez límečku
66-06/206/-	2x60W	žárovka	E 27	330x240x250	2,0	
66-06/118[-	1x18W	kompakt. žiř.	G24dřj-2	280x240x200	2,3	
66-06/213[-	2x13W	kompakt. žiř.	G24dřj-1	280x240x200	2,5	
66-06/218[-	2x18W	kompakt. žiř.	G24dřj-2	330x240x250	3,4	
66-06/226[-	2x26W	kompakt. žiř.	G24dřj-3	415x370x290	5,5	
66-06/110[-	1x100W	žárovka	E 27	280x290x200	2,4	s límečkem
66-06/206[-	2x60W	žárovka	E 27	330x340x250	3,1	
66-06/118[-	1x18W	kompakt. žiř.	G24dřj-2	280x290x200	2,6	
66-06/213[-	2x13W	kompakt. žiř.	G24dřj-1	280x290x200	2,8	
66-06/218[-	2x18W	kompakt. žiř.	G24dřj-2	330x340x250	3,8	
66-06/226[-	2x26W	kompakt. žiř.	G24dřj-3	415x430x290	5,7	

[-] - C - elektronický předřadník - D - řízkotřířový předřadník, bez kompenzace

[-] - barva límeček

- 0 - bílá

- C - chromovaný

- M - pomosazený

- N - nerez

Nástěnná svítidla

Materiál:

- sklo: ručně foukané, trojstranné
- barva: bílá, opálová
- těleso: ocelový plech bíle lakovaný

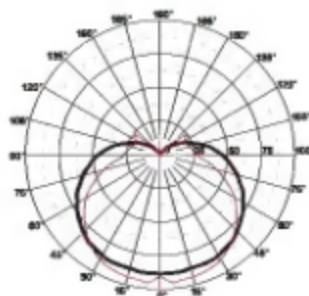
Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

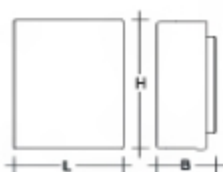
Zapojení: nízkotěžový nebo elektronický předřadník

Montáž: na stěnu

Použití:

recepcce, chodby, vestibuly, restaurace,
konferenční místnost

□ 100% — C - C180 — C180 - C270



Kód	Osazení	Zdroj	Patka	LxBxH (mm)	kg
66-07 1/206/-	2x60W	Zárovka	E 27	270x150x320	3,1
66-07 4/218/ED	2x18W	kompakt. zář.	G24d(g)-2	270x150x320	3,5
66-07 4/226/ED	2x26W	kompekt. zář.	G24d(g)-3	270x150x320	3,5

- ED - C (elektronický předřadník)
- D (nízkotěžový předřadník, bez kompenzace)



Nástěnná svítidla

Materiál:

- sklo: ručně boukané, trojvrstvé
- barva: bílé-šedý opál mat, modrá, růžová, zelená, žlutá
- těleso: ocelový plech bíle lakovaný

Stupeň krytí IP 20

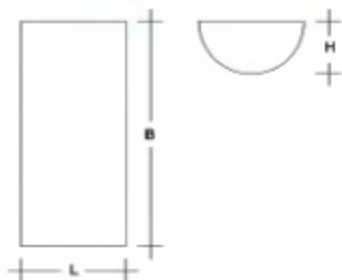
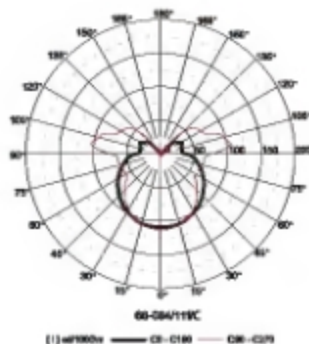
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektrický předčtník

Montáž: na stěnu

Použití

recepcie, chodby, vestibuly, restaurace, konferenční místnosti



Typ	Osazeni	Patice	LxŠxH (mm)	Barva skla	kg
66-081/206/-	A 2x60W	E 14	150x300x75	bílá	1,2
66-084/111/C	TC-EL 1x11W	2G7	150x300x75	bílá	1,2
66-081/206/-R	A 2x60W	E 14	150x300x75	modrá	1,2
66-084/111/C--R	TC-EL 1x11W	2G7	150x300x75	modrá	1,2
66-081/206/-S	A 2x60W	E 14	150x300x75	růžová	1,2
66-084/111/C--S	TC-EL 1x11W	2G7	150x300x75	růžová	1,2
66-081/206/-T	A 2x60W	E 14	150x300x75	zelená	1,2
66-084/111/C--T	TC-EL 1x11W	2G7	150x300x75	zelená	1,2
66-081/206/-J	A 2x60W	E 14	150x300x75	žlutá	1,2
66-084/111/C--J	TC-EL 1x11W	2G7	150x300x75	žlutá	1,2

E - barva - bílá
 R - modrá
 S - růžová
 T - zelená
 J - žlutá
 U - 2x18 armb.

Stropní svítidla

Materiál:

- sklo: ručně foukané, trojstranné
- barva: bílá opálová
- těleso: ocelový plech bíle lakovaný

Stupeň krytí IP 20

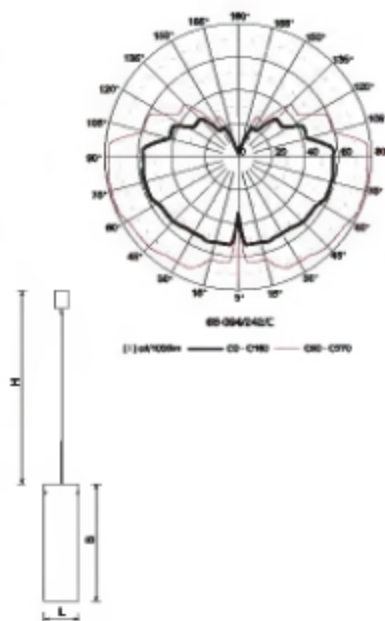
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž: samonosný vodič bílé barvy, vyzluzení ocelovým lankem, s ocelovými bíle lakovými prvky, minimální délka 50 cm

Použití

recepce, přípiškové prostory, chodby, stylové prodejny, restaurace, reprezentativní prostory



Typ	Osazení	Patice	LxŠxH (mm)	kg
66-091/110V-	A 1x100W	E 27	150x300x1700	1,8
66-091/150V-	A 1x150W	E 27	150x500x1500	3,0
66-094/126/C	TC-TEL 1x29W	GX24q-3	150x300x1700	2,0
66-094/242/C	TC-TEL 2x42W	GX24q-4	150x500x1500	3,6



Nasvětlovací svítidla

Materiál:

- těleso: kombinace ocelového plechu a hliníkového profilu, povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: strukturovaná metalická šed

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovitá napětí: 12V

Zapojení

připojení k napájecí síti prostřednictvím transformátoru 230V/12V, který je součástí svítidla

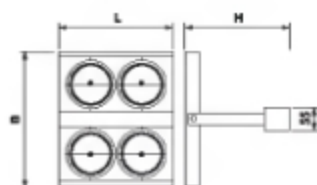
Montáž: na stěnu nebo na strop

Použití: obchody, recepce, výlohy, vestibuly, restaurace



Křivky svítivosti zářiv na typy použitých světelných zdrojů QR 111.

(1) QR111/2x ——— QR - C18 ——— QR - C20



Typ	Osazení	Patka	LxŠxH (mm)	kg
68-012/210N-ED	QR111 2x max. 50W	G53	304x198x232	1,7
68-012/310N-ED	QR111 3x max. 50W	G53	454x198x232	2,2
68-012/410N-ED	QR111 4x max. 50W	G53	304x370x272	2,9

znak: ED - sádky k rozdělení barvy svítidel
 - - barva šedí RAL 9003
 3 - barva strukturovaná metalická šed

N - svítidlo je dodáváno včetně elektronického transformátoru 230V/12V

Nasvětlovací svítidla

Materiál:

- tělo: kombinace oslového plechu a hliníkového profilu, povrchově chráněný lakem naneseným práškovou technologií
- bari: strukturovaná metalická barva

Stupeň krytí: IP 20

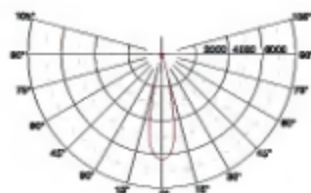
Jmenovité napětí: 12V

Zapojení:

připojení k napájecí síti prostřednictvím transformátoru 230V/12V, který je součástí svítidla

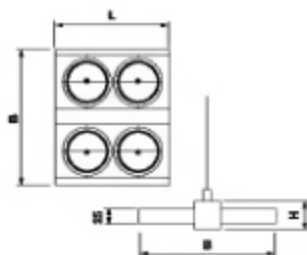
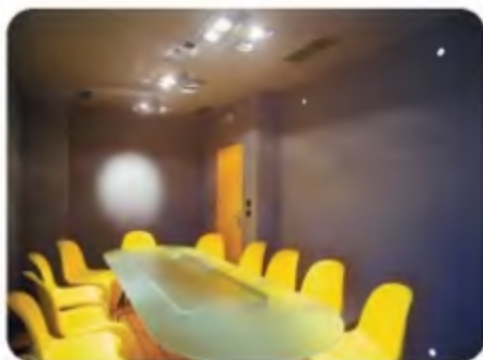
Montáž: na závěs

Použití: obchody, recepce, výlohy, vestibuly, restaurace



Křivky svítivosti zářivk na typu použitých světelných zdrojů QR 111.

1000lux — 500lux — 250lux



Typ	Osazení	Patka	LižbaH (mm)	kg
68-022/410(N)-4	QR111 4x max. 50W	G53	410x304	2,6

znak: 4 - značí k montáži bari svítidla

- - barva RAL 9003

3 - barva strukturovaná metalická barva

H - svítidlo je určeno včetně světelného transformátoru 230V/12V

rondo | 79-01, 79-02, 79-03

Přisazená a závěsná svítidla
- direkt/indirekt



Materiál:

- těleso: matovaný anodizovaný hliník povrchově chráněný lakem
- barva: stříbrná RAL 9006
- reflektor: matovaný anodizovaný hliník
- difuzor: pyrametický

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž: 79-01 přímo na strop

79-02 na závěsy

79-03 na stěnu

Příslušenství: rutno objednat zvlášť (viz strana Příslušenství série 79)

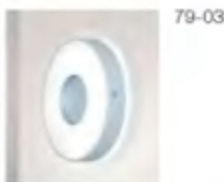
Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, recepce



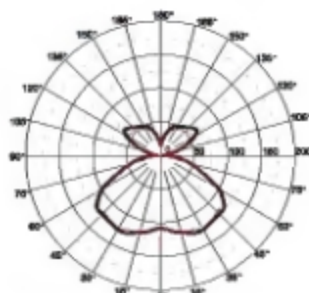
79-01



79-02

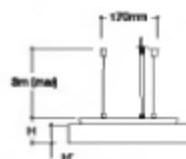


79-03



79-01/140°C

() = 100lm — 03 - C100 — 03 - C20



Kód	Osazení	Zdroj	Patka	ØBxHxH (mm)	kg
79-01/140°C	1x40W	kruhové zářivka, T5	2GX13	35x80/56	2,7
79-01/155°C	1x55W	kruhové zářivka, T5	2GX13	35x80/56	2,7
79-01/262°C	1x22W+ 1x40W	kruhové zářivka, T5	2GX13	35x80/56	2,7
79-02/140°C	1x40W	kruhové zářivka, T5	2GX13	35x80/56	2,7
79-02/155°C	1x55W	kruhové zářivka, T5	2GX13	35x80/56	2,7
79-02/262°C	1x22W+ 1x40W	kruhové zářivka, T5	2GX13	35x80/56	2,7
79-03/122°C	1x22W	kruhové zářivka, T5	2GX13	35x80/56	2,7
79-03/140°C	1x40W	kruhové zářivka, T5	2GX13	35x80/56	2,7
79-03/155°C	1x55W	kruhové zářivka, T5	2GX13	35x80/56	2,7
79-03/262°C	1x22W+ 1x40W	kruhové zářivka, T5	2GX13	35x80/56	2,7

Prisazená a závěsná svítidla - direkt/indirekt

Matériál:

- těleso: matovaný anodizovaný hliník povrchově chráněný lakem
- barva: stříbrnáRAL 9006
- reflektor: matovaný anodizovaný hliník
- difuzor: prismatický

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

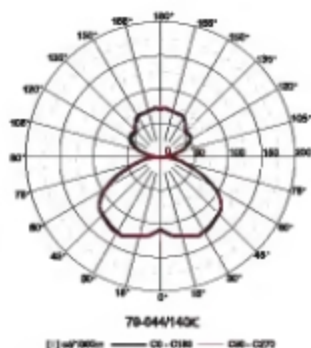
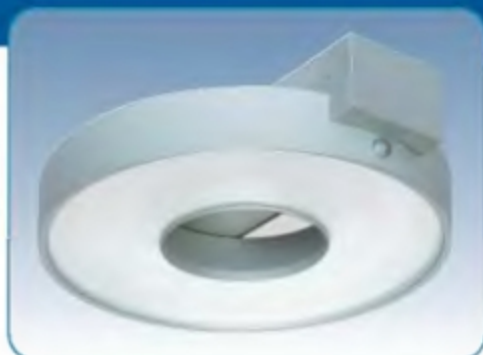
Montáž: 79-04 přímo na strop

79-05 na závěsy

79-06 na stěnu

Přikláskování nutno objednat zvlášť (viz strana Přikláskování série 79)

Použití kanceláře, chodby a schodiště, obchody, recepce





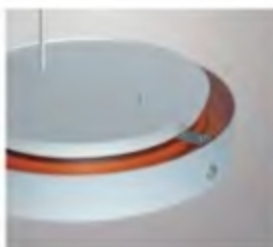
99-740 stropní kryt (pouze pro 79-02 a 79-06)



99-741 průhledný kryt proti prachu



99-745 direktní kryt



99-742 barevný kryt - modrý

99-743 barevný kryt - červený

99-744 barevný kryt - jantarový



99-746 integrační nouzová jednotka 1h (pouze pro 79-04, 79-05 a 79-06)

99-747 stropní kryt včetně nouzové jednotky 1h (pouze pro 79-02)

Vestavná svítidla s LED diodami**Materiál:**

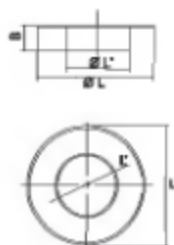
- těleso: těleso je vyrobeno z nerez ocelí
- barva diody: bílá, modrá, zelená, žlutá, oranžová, červená
- počet LED diod: 12

Stupeň krytí IP 65**Jmenovité napětí:** 12V/50Hz, 12V/DC, 12V/AC

Napájecí zdroj není součástí svítidla.

Montáž: vestavná do stropu, do zdi nebo do země**Použití:**

noční kluby, restaurace, recepce, výlohy, péři zóny



Kód	Osazení	Zdroj	Barva diody	LxŠxB (mm)	kg
80-019/112/-	960mW	LED dioda	bílá	82x53x20	0,2
80-029/112/-	960mW	LED dioda	modrá	82x53x20	0,2
80-039/112/-	960mW	LED dioda	zelená	82x53x20	0,2
80-049/112/-	960mW	LED dioda	žlutá	82x53x20	0,2
80-059/112/-	960mW	LED dioda	oranžová	82x53x20	0,2
80-069/112/-	960mW	LED dioda	červená	82x53x20	0,2



downlighty



Kruhová vestavná svítidla

Materiál:

- těleso: hliníkový odětek povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: matovaný hliníkový plech
- kryt: sklo

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení

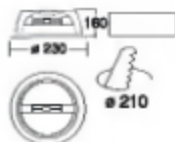
světlo s výbojkou:

konverzní předřadník, kompenzováno nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Použití:

recepcce, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	RxH (mm)	kg
33-447/107	1x70W	halogenid, výbojka	P67s	Ø 210 mm	230x160	2,9
33-447/115	1x150W	halogenid, výbojka	P67s	Ø 210 mm	230x160	4,0

- B (konverzní předřadník, pasivní kompenzace)
 - C (elektronický předřadník)



Kruhová vestavná svítidla

Materiál:

- těleso: plast
- barva: bílá FAL 9003
- reflektor: polykarbonátový, napálený hřbík
- mřížka: turborastr pro omezení osvětlení
- krycí sklo: číry, opálený nebo polokamenný plast (IP 44)

Stupeň krytí: IP 20/IP 44

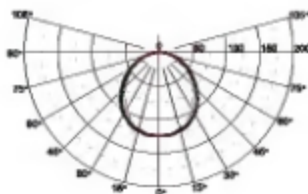
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: řízkozřítový nebo elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem (v případě nouzového provozu svítí pouze jeden zdroj)

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

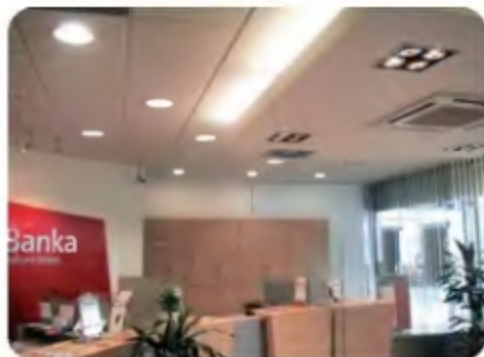
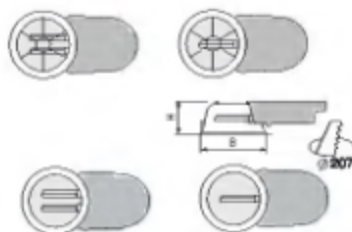
Použití

recepcie, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



33-49/242/CZ

[1] 20°/0°/0° — CE-C180 — CE-C270



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)	kg
33-49/113/E	1x13W	komp. zářivka	G24d q-1	Ø 207 mm	230x106	1,0
33-49/118/E	1x18W	komp. zářivka	G24d q-2	Ø 207 mm	230x106	1,1
33-49/126/E	1x26W	komp. zářivka	G24d q-3	Ø 207 mm	230x106	1,3
33-49/132/E	1x32W	komp. zářivka	G24q-3	Ø 207 mm	230x106	1,0
33-49/142/E	1x42W	komp. zářivka	G24q-4	Ø 207 mm	230x106	1,0
33-49/213/E	2x13W	komp. zářivka	G24d q-1	Ø 207 mm	230x106	1,2
33-49/218/E	2x18W	komp. zářivka	G24d q-2	Ø 207 mm	230x106	1,4
33-49/226/E	2x26W	komp. zářivka	G24d q-3	Ø 207 mm	230x106	1,8
33-49/232/E	2x32W	komp. zářivka	G24q-3	Ø 207 mm	230x106	1,0
33-49/242/E	2x42W	komp. zářivka	G24q-4	Ø 207 mm	230x106	1,0

- E - D - řízkozřítový předřadník, bez kompenzace
 - E - řízkozřítový předřadník, paralelní kompenzace
 - C - elektronický předřadník

- E - (přetvářený reflektor)
 - E - turborastr pro omezení osvětlení
 - Q - číry plastový kryt
 - Z - opálený plastový kryt
 - M - polokamenný plastový kryt



Svitidla kruhová přisazená

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním s naneseným průhlednou technologií
- bava: bílá FAL 9003; jiné barvy FAL na přání
- reflektor: leštěný hliníkový plech

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

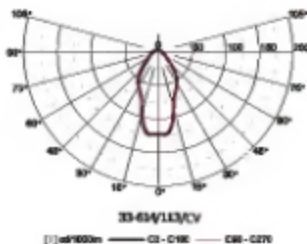
Zapojení: nízkohybatý nebo elektronický předřadník; na přání stmíkatelný předřadník

Montáž: přímo na strop

Příslušenství: Viz Příslušenství série 33

Použití

receps, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Běž (mm)	kg
33-614/109EDV-E	1x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	190x200	1,4
33-614/113EDV-E	1x13W	komp. zářivka	G24dj(1)	190x200	1,4
33-614/118EDV-E	1x18W	komp. zářivka	G24dj(2)	190x200	1,6
33-614/126EDV-E	1x26W	komp. zářivka	G24dj(3)	190x200	1,7
33-614/132CV-E	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	190x200	1,4
33-614/142CV-E	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	190x200	1,4

- D - přisazetý předřadník; bez kompenzace
- E - přisazetý předřadník - paralelní kompenzace
- C - elektronický předřadník

- - - (zářivky provedení)
- D (nezbytné pro upevnění doplňků)

Svítidla kruhová přisazená

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá PAL 9003; jiné barvy PAL na přání
- mřížka: turborastr pro omezení osvětlení
- reflektor: leštěný hliníkový plech

Stupeň krytí IP 20

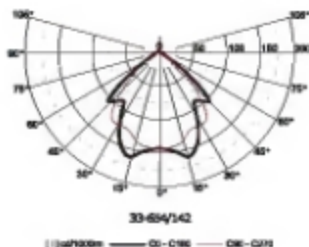
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkotěžový nebo elektronický předřadník; na přání strukturovaný předřadník

Montáž: přímo na strop

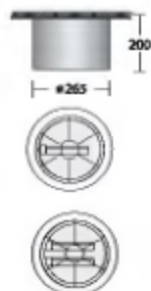
Použití

recepcie, chodby a schodiště, vesleby, restaurace, kanceláře, konferenční místnost



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Velí (mm)	kg
33-65-4/118AD	1x18W	komp. zářivka	G24d(j)2	265x200	2,5
33-65-4/126AD	1x26W	komp. zářivka	G24d(j)3	265x200	2,7
33-65-4/132/C	1x32W	komp. zářivka	G24q3	265x200	2,5
33-65-4/142/C	1x42W	komp. zářivka	G24q4	265x200	2,5
33-65-4/218AD	2x18W	komp. zářivka	G24d(j)2	265x200	2,8
33-65-4/226AD	2x26W	komp. zářivka	G24d(j)3	265x200	3,1
33-65-4/232/C	2x32W	komp. zářivka	G24q3	265x200	2,5
33-65-4/242/C	2x42W	komp. zářivka	G24q4	265x200	2,5

- AD - D (nízkotěžový předřadník, bez kompenzace)
- E (nízkotěžový předřadník - parkání kompenzace)
- C (elektronický předřadník)





Svítlidla kruhová přisazená

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; jiné barvy RAL na přání
- reflektor: leštěný hliníkový nebo fosforetovaný hliníkový plech

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

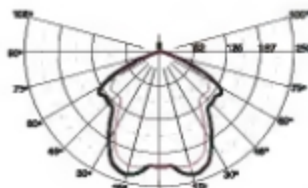
Zapojení: třízářivkový nebo elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník

Montáž: přímo na strop

Příslušenství: Viz Příslušenství série 33

Použití:

recepce, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



33-66A/242/CV

(1) 1000lm (2) 1000lm (3) 1000lm



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)	kg
33-66A/118/□□□□□□	1x18W	komp. zářivka	G24d q 2	265x200	2,2
33-66A/126/□□□□□□	1x26W	komp. zářivka	G24d q 3	265x200	2,4
33-66A/132/□□□□□□	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	265x200	2,2
33-66A/142/□□□□□□	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	265x200	2,2
33-66A/218/□□□□□□	2x18W	komp. zářivka	G24d q 2	265x200	2,6
33-66A/226/□□□□□□	2x26W	komp. zářivka	G24d q 3	265x200	2,9
33-66A/232/□□□□□□	2x32W	komp. zářivka	GX24q3	265x200	2,2
33-66A/242/□□□□□□	2x42W	komp. zářivka	GX24q4	265x200	2,2

- - D třízářivkový předřadník, bez kompenzacej
- - E třízářivkový předřadník - paralelní kompenzacej
- C elektronický předřadník

- - V hliníkový leštěný reflektor
- U fosforetovaný hliníkový reflektor

- - - - zářivka (provedení)
- D (nebo upravené pro upravení doplňků)

Svítidla kruhová přisazená

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; jiné barvy RAL na přání
- reflektor: matovaný hliníkový plech
- krycí sklo je součástí svítidla

Stupeň krytí: IP 20

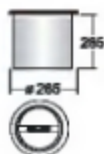
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací nebo elektronický předřadník

Montáž: přímo na strop

Použití:

recepcí, chodb a schodišť, vestibuly, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Bdř (mm)	kg
33-687/107/01	1x70W	metalohal. výbojka	Rd7s	265x285	4,7

- 01 - B (konvenční předřadník, paralelní kompenzace)
 - C (elektronický předřadník)

Čtvercová vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: hliníkový profil povrchově chráněný lakováním narušeným průhlednou technologií
- barva: bílá RAL 9003; strukturovaná stříbrná nebo eloxovaný hliník a další barvy RAL na přání
- reflektor: leštěný hliníkový 33-72
bílý 33-77

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkotříkový nebo elektronický předřadník;
na přání stmívatelný předřadník;
možnost osazení nouzovým zdrojem

Přiblíženství (rutno objednat zvlášť)

99-681 opalové krycí sklo (33-77)

99-682 opalové pleštko (33-77)

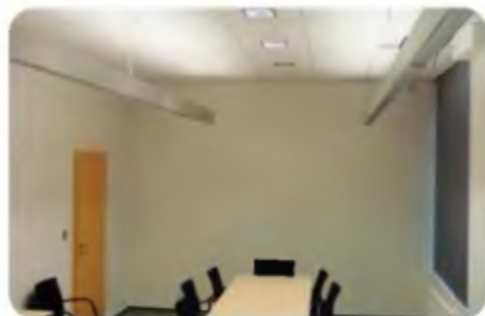
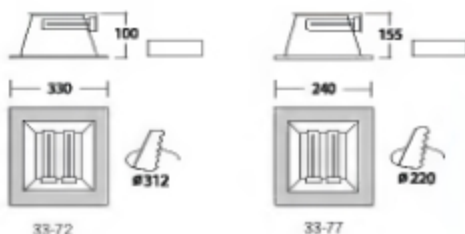
99-683 opalové krycí sklo (33-72)

99-684 opalové pleštko (33-72)

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů
maximální tloušťka 20 mm

Použití

recepc, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	Ruř (mm)	kg
33-724/218E-D	2x18W	komp. zářivka	G24dq/2	Ø 312 mm	330x100	2,5
33-724/226E-D	2x26W	komp. zářivka	G24dq/3	Ø 312 mm	330x100	2,9
33-724/232C-D	2x32W	komp. zářivka	GX24dq/3	Ø 312 mm	330x100	2,3
33-724/242C-D	2x42W	komp. zářivka	GX24dq/4	Ø 312 mm	330x100	2,3
33-724/318E-D	3x18W	komp. zářivka	GX24dq/2	Ø 312 mm	330x100	3,1
33-724/326E-D	3x26W	komp. zářivka	GX24dq/3	Ø 312 mm	330x100	3,6
33-724/236E-D	2x36W	komp. zářivka	2G10	Ø 312 mm	330x100	2,9
33-724/332C-D	3x32W	komp. zářivka	GX24q3	Ø 312 mm	330x100	2,8
33-724/342C-D	3x42W	komp. zářivka	GX24q4	Ø 312 mm	330x100	2,8
33-774/213E-E	2x13W	komp. zářivka	G24dq/1	Ø 220 mm	240x155	1,9
33-774/218E-E	2x18W	komp. zářivka	G24dq/2	Ø 220 mm	240x155	2,1
33-774/226E-E	2x26W	komp. zářivka	G24dq/3	Ø 220 mm	240x155	2,4

- D - přibližný předřadník, bez kompenzace
- E - přibližný předřadník - pasivní kompenzace
- C - elektronický předřadník

- E - přibližný předřadník
- D - pouze upraveno pro upravení objemu

Kruhová vestavná svítidla

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; další barvy RAL na přání
- reflektor: leštěný hladký nebo texturovaný hříbkový reflektor

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

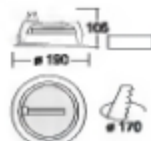
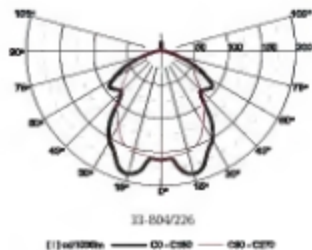
Zapojení: nízkotěžový nebo elektronický předřadník; na přání striktně nízkotěžový předřadník; svítidla jsou nabízena také v nouzovém provedení

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Příslušenství Viz Příslušenství série 33

Použití

recepcce, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	Běžl (mm)	kg
33-804/109	1x9W	komp. zářivka	G23(G27)	Ø 170 mm	190x105	1,2
33-804/113	1x13W	komp. zářivka	G24d(j-g)-1	Ø 170 mm	190x105	1,2
33-804/118	1x18W	komp. zářivka	G24d(j-g)-2	Ø 170 mm	190x105	1,3
33-804/126	1x26W	komp. zářivka	G24d(j-g)-3	Ø 170 mm	190x105	1,4
33-804/209	2x9W	komp. zářivka	G23(G27)	Ø 170 mm	190x105	1,6
33-804/213	2x13W	komp. zářivka	G24d(j-g)-1	Ø 170 mm	190x105	1,6
33-804/218	2x18W	komp. zářivka	G24d(j-g)-2	Ø 170 mm	190x105	1,8
33-804/226	2x26W	komp. zářivka	G24d(j-g)-3	Ø 170 mm	190x105	2,0

- D - prismatický předřadník, bez kompenzace
- E - prismatický předřadník - s optickou kompenzací
- C - elektronický předřadník

- V - lesklý hladký reflektor
- U - lesklý texturovaný reflektor

- - příslušenství
- - D - pouze upravené pro upravení rozřezů

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním s nanášením průhlednou technologií
- barva: bílá FAL 9003; další barvy FAL na přání
- reflektor: leštěný hladký reflektor
- mřížka: křídlová mřížka

Stupeň krytí IP 20

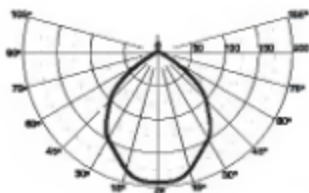
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: řízkobitý nebo elektronický předřadník na přání stmívatelný předřadník; svítidla jsou nabízena také v nouzovém provedení

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Použití

recepce, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



33-814/213/C

(1) od 1000m — G2-G26 — G27-G29



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	Běžl (mm)	kg
33-814/109 [Ⓜ]	1x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	Ø 170 mm	190x120	1,3
33-814/113 [Ⓜ]	1x13W	komp. zářivka	G24d(j)-1	Ø 170 mm	190x120	1,3
33-814/118 [Ⓜ]	1x18W	komp. zářivka	G24d(j)-2	Ø 170 mm	190x120	1,4
33-814/209 [Ⓜ]	2x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	Ø 170 mm	190x120	1,7
33-814/213 [Ⓜ]	2x13W	komp. zářivka	G24d(j)-1	Ø 170 mm	190x120	1,7
33-814/218 [Ⓜ]	2x18W	komp. zářivka	G24d(j)-2	Ø 170 mm	190x120	1,9

- Ⓜ - D řízkobitý předřadník, bez kompenzace
- E řízkobitý předřadník - paralelní kompenzace
- C elektronický předřadník

Kruhová vestavná svítidla

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; další barvy RAL na přání
- reflektor: matovaný hliníkový plech

Krycí sklo je součástí svítidla.

Stupeň krytí IP 20

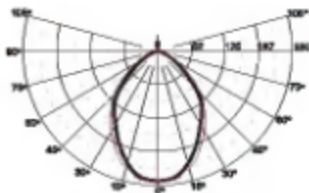
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení konvenční předřadník, kompenzačně nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

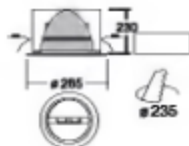
Použití:

recepce, chodby a schodiště, vestibuly, testovací



33-837/107/B

(1) 230V/50Hz — 00-C100 — 000-C20



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)	kg
33-837/107/B	b70W	halogenid, výbojka	Ed7s	Ø 235 mm	265x230	3,1
33-837/115/B	bx150W	halogenid, výbojka	Ed7s	Ø 235 mm	265x230	4,1

- 00 - B (konvenční předřadník, pasivní kompenzace)
 - C (elektronický předřadník)

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: hliníkový odlitek povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; další barvy RAL na přání

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

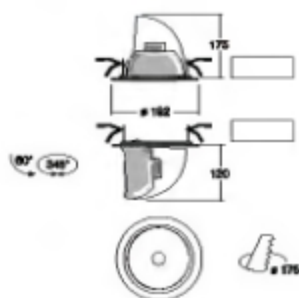
Zapojení konvenční předřadník, kompenzováno nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů s maximální tloušťkou 20 mm

Přiblíženství: čirý skleněný kryt je součástí svítidla

Použití

receps, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace, obchody



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	RxH (mm)	kg
33-842/115/-	1x150W	halogen. žárovka	R7s	Ø 175 mm	192x175	1,3
33-847/107 ^B	1x70W	halogen. výbojka	G12	Ø 175 mm	192x175	3,0
33-847/115 ^B	1x150W	halogen. výbojka	G12	Ø 175 mm	192x175	4,1

- ^B - B (konvenční předřadník, pasivní kompenzace)
 - C (elektronický předřadník)

Kruhová vestavná svítidla

Materiál:

- tělo: hliníkový odlitek povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; další barvy RAL na přání

Stupeň krytí IP 20

Jmenovité napětí 12V

Montáž: vestavné nřiztáz do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Přizkušenství součástí svítidla je krycí sklo, svítidlo je dodáváno bez transformátoru a sv. zdroje

Použití

recepcce, chodby a schodiště, vestřbu, restsurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)	kg
33-862/110-	1x35-100W	halogen, žárovka	G53	Ø 175 mm	192x175	1,4

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; jiné barvy RAL na přání
- mřížka: turborastr pro omezení osvětlení
- reflektor: leštěný hliníkový plech

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: řízkobitový nebo elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem (v případě nouzového provozu svítí pouze jeden zdroj)

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

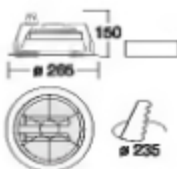
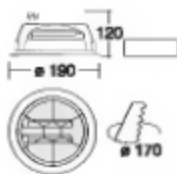
Použití

recepce, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



33-984/226

() = přídavné — G2-216 — G2-226



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)	kg
33-974/109E	1x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	Ø 170 mm	190x120	1,4
33-974/113E	1x13W	komp. zářivka	G243(j)1	Ø 170 mm	190x120	1,4
33-974/118E	1x18W	komp. zářivka	G243(j)2	Ø 170 mm	190x120	1,5
33-974/209E	2x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	Ø 170 mm	190x120	1,8
33-974/213E	2x13W	komp. zářivka	G243(j)1	Ø 170 mm	190x120	1,8
33-974/218E	2x18W	komp. zářivka	G243(j)2	Ø 170 mm	190x120	2,1
33-984/118E	1x18W	komp. zářivka	G243(j)2	Ø 236 mm	265x150	1,9
33-984/126E	1x26W	komp. zářivka	G243(j)3	Ø 236 mm	265x150	2,1
33-984/132C	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	Ø 236 mm	265x150	1,9
33-984/142C	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	Ø 236 mm	265x150	1,9
33-984/218E	2x18W	komp. zářivka	G243(j)2	Ø 236 mm	265x150	2,2
33-984/226E	2x26W	komp. zářivka	G243(j)3	Ø 236 mm	265x150	2,6
33-984/232C	2x32W	komp. zářivka	GX24q3	Ø 236 mm	265x150	1,9
33-984/242C	2x42W	komp. zářivka	GX24q4	Ø 236 mm	265x150	1,9

- E - D řízkobitový předřadník, bez kompenzace
 - E řízkobitový předřadník s pasivní kompenzací
 - C elektronický předřadník

Kruhová vestavná svítidla

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; jiné barvy RAL na přání
- reflektor: leštěný hladký nebo fosforový hříbkový plech

Stupeň krytí IP 20

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

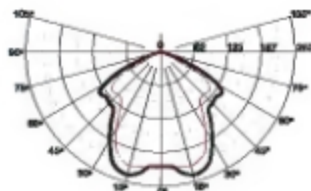
Zapojení: nízkotěžový nebo elektronický předřadník; na přání sřitelný předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem (v případě nouzového provozu svítí pouze jeden zdroj)

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Příslušenství Viz Příslušenství série 33

Použití

recepcce, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace

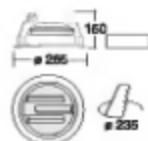


33-99/242

(1) 0-235mm (2) 0-160mm (3) 0-235mm

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)	kg
33-994/118/000-E	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	Ø 235 mm	265x150	1,8
33-994/126/000-E	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	Ø 235 mm	265x150	1,9
33-994/132/000-E	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	Ø 235 mm	265x150	1,8
33-994/142/000-E	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	Ø 235 mm	265x150	1,8
33-994/218/000-E	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	Ø 235 mm	265x150	2,1
33-994/226/000-E	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	Ø 235 mm	265x150	2,4
33-994/232/000-E	2x32W	komp. zářivka	GX24q3	Ø 235 mm	265x150	1,8
33-994/242/000-E	2x42W	komp. zářivka	GX24q4	Ø 235 mm	265x150	1,8

- D (nízkotěžový předřadník; bez kompenzace)
- E (nízkotěžový předřadník - paralelní kompenzace)
- C (elektronický předřadník)
- V (leštěný hladký reflektor)
- U (fosforový fosforový reflektor)
- - (zářivka)
- O (verze upravená pro upravení doplnění)



Pro svítidla 33-61, 33-80



99-651/S1,S3



99-656/S1,S3



99-680/S1,S3

- pouze dvoztropové svítidla



Pro svítidla 33-66, 33-99



99-665/S1,S3

- pouze dvoztropové svítidla



99-667/S1,S3



99-669/S1,S3



Provedení skel - Sklo



čiré, opálové

příslušenství	sklo
čiré	S1
opálové	S3

Vestavná svítidla - downlights

Materiál:

- těleso: polycarbonát povrchově chráněný lakovou nanolepenou práškovou technologií
- barva: šedá RAL 9006
- reflektor: leštěný polycarbonát (63-014, 63-024)
- leštěný hladký hřídek, nastavitelný (63-017)
- krycí sklo: brzené krycí sklo je dodáváno se svítidlem (pouze pro 63-017)

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

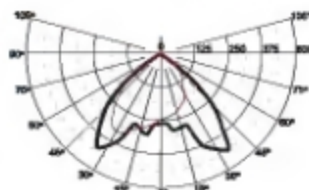
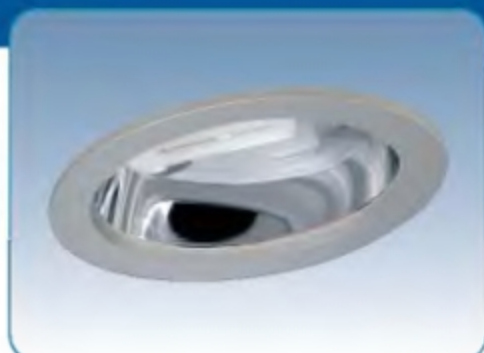
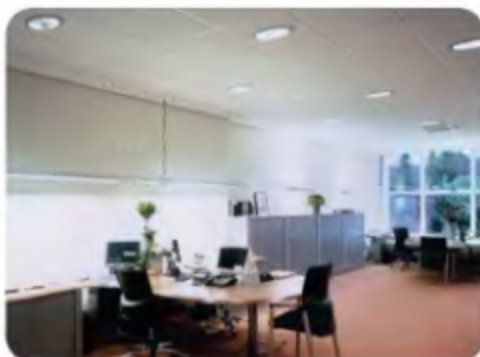
Zapojení: řízkozástržový nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná (63-01) a polovestavná (63-02) montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 22 mm

Příslušenství viz Příslušenství série 63-014 a 63-024
svítidlo 63-017 je dodáváno bez předřadníku (90-T63/107, nutno objednat zvlášť)

Použití:

recepcí, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace

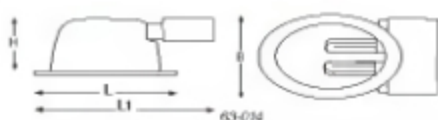


63-014/126

[1] (α°) 0/30° 60° 90° 120° 150° 180°



63-017



63-014



63-024

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	LxLxBxH (mm)	kg
63-014/126E*	1x26W	kompakt zář.	G24d3/G24q-3/-4	315x185 mm	445x348x205x125	2,2
63-014/136D	1x36W	kompakt zář.	2G10	315x185 mm	445x348x205x125	1,5
63-014/132C*	1x32W	kompakt zář.	G24q-3/-4	315x185 mm	445x348x205x125	1,5
63-014/142C*	1x42W	kompakt zář.	G24q-3/-4	315x185 mm	445x348x205x125	1,5
63-014/226E	2x26W	kompakt zář.	G24d(t)-3	315x185 mm	445x348x205x125	2,4
63-017/107B	1x70W	halogenid. výb.	F07 s	315x185 mm	348x205x125	1,5
63-024/126E*	1x26W	kompakt zář.	G24d3/G24q-3/-4	315x185 mm	445x348x205x100	2,6
63-024/136D	1x36W	kompakt zář.	2G10	315x185 mm	445x348x205x100	2,1
63-024/132C*	1x32W	kompakt zář.	G24q-3/-4	315x185 mm	445x348x205x100	2,1
63-024/142C*	1x42W	kompakt zář.	G24q-3/-4	315x185 mm	445x348x205x100	2,1
63-024/226E	2x26W	kompakt zář.	G24d(t)-3	315x185 mm	445x348x205x100	2,8

E - D (řízkozástržový předřadník, bez kompenzace)
 - E (elektronický předřadník, s kompenzací)
 - C (elektronický předřadník)

* vazu s IP v provedení multi-volt



99-763001 Optická zrcadlo



99-763005 Barevné zrcadlo – dřevina



99-763002 Zrcadlo – bílá perforace



99-763006 Barevné zrcadlo – zelená



99-763003 Královské sklo



99-763007 Průhledný – průhledný



99-763004 Královské sklo na IP44-pouziti pro svítidla 1x62 (max)



99-763008 Průhledný – zelený



Vestavná svítidla - downlights



Materiál:

- rámeček: vyrobeno z plastu
- bava: led, PAA, 9006
- reflektor: tlínk 99,98 %, dvojitě provedení: křídlný/traitovaný

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: řízkobřítový nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

Přiblíženství (nutno objednat zvlášť)

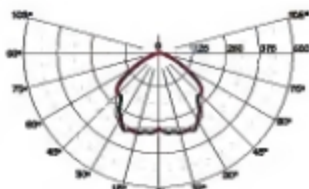
99-T63027 - krycí sklo

99-T63028 - mřížka-vibellpláštěv

99-T63029 - polykarbonátové krycí sklo na IP44
(jen pro dvoustrojová svítidla)

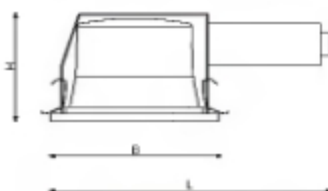
Použití:

recepce, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



63-114/136

(1) -> 1200mm — C1 - C18 — C36 - C270



99-T63027

99-T63028

99-T63029



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	LxRxD [mm]	kg
63-114/110/D	1x10W	kompekt. zář.	G24d-1	Ø 167 mm	320x200x40	1,6
63-114/113/D	1x13W	kompekt. zář.	G24d-1	Ø 167 mm	320x200x40	1,6
63-114/118/D	1x18W	kompekt. zář.	G24d-2	Ø 167 mm	320x200x40	1,8
63-114/126/C*	1x26W	kompekt. zář.	GX24q-3/4	Ø 167 mm	320x200x40	1,2
63-114/132/C*	1x32W	kompekt. zář.	GX24q-3/4	Ø 167 mm	320x200x40	1,2
63-114/210/D	2x10W	kompekt. zář.	G24d-1	Ø 167 mm	320x200x40	1,8
63-114/213/D	2x13W	kompekt. zář.	G24d-1	Ø 167 mm	320x200x40	1,8
63-114/218/D	2x18W	kompekt. zář.	G24d-2	Ø 167 mm	320x200x40	1,8

- D (nabízetřítový předřadník, bez kompenzace)

- C (elektronický předřadník)

* svaz s EP v provedení multivolt



Vestavná svítidla - downlights

Materiál:

- rámeček: vyrobeno z plastu
- barva: šedá, RAL 9006
- reflektor: nílák 99,98 %, dvojitě provedení: leštěný/matovaný

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkotlakový nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavné montáž do podhledových systémů

Přiblíženství: nutno objednat zvlášť

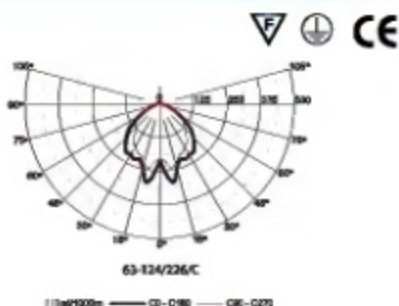
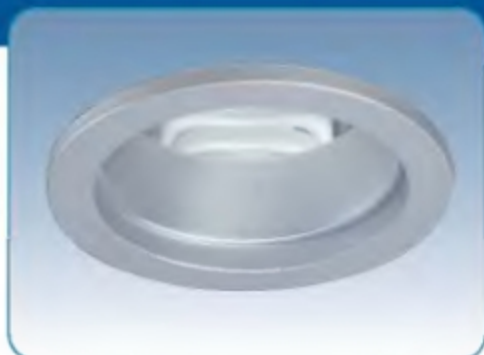
- 99-T63/030 - krycí sklo
- 99-T63-031 - skleněný kůň
- 99-T63/032 - mřížka-všech přístev
- 99-T63/034 - ochranná mřížka
- 99-T63-037 - pouzdro pro vložení v litých betonových stropích

Jen pro dvouzdrojová svítidla:

- 99-T63/033 - polycarbonátové krycí sklo na IP44
- 99-T63/035 - optická mřížka 4 lamy
- 99-T63/036 - optická mřížka 7 lamel

Použití

recepcie, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



99-T63/030

99-T63/031

99-T63/032

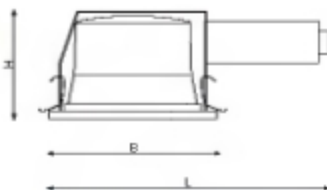
99-T63/033
2x18Wmax

99-T63/034

99-T63/035

99-T63/036

99-T63/037



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Max.L otvor	LxBxH (mm)	kg
63-124/110D	1x10W	kompakt. zář.	G24d-1	Ø 190 mm	340x226x140	1,5
63-124/113D	1x13W	kompakt. zář.	G24d-1	Ø 190 mm	340x226x140	1,5
63-124/118D	1x18W	kompakt. zář.	G24d-2	Ø 190 mm	340x226x140	1,5
63-124/126E ¹⁾	1x26W	kompakt. zář.	G24d3/G24q-3/-4	Ø 190 mm	340x226x140	2,0
63-124/132C ²⁾	1x32W	kompakt. zář.	G24q-3/-4	Ø 190 mm	340x226x140	1,5
63-124/142C ²⁾	1x42W	kompakt. zář.	G24q-3/-4	Ø 190 mm	340x226x140	1,5
63-124/210D	2x10W	kompakt. zář.	G24d-1	Ø 190 mm	340x226x140	1,8
63-124/213D	2x13W	kompakt. zář.	G24d-1	Ø 190 mm	340x226x140	1,8
63-124/218D	2x18W	kompakt. zář.	G24d-2	Ø 190 mm	340x226x140	1,8
63-124/226E ¹⁾	2x26W	kompakt. zář.	G24d3/G24q-3/-4	Ø 190 mm	340x226x140	2,2
63-124/232C ²⁾	2x32W	kompakt. zář.	G24q-3/-4	Ø 190 mm	340x226x140	1,6

E - D (přibližňňkový předřadník, bez kompenzace)

- C (elektronický předřadník)

* verze s EP v provedení matová

Vestavná svítidla - downlights



Materiál:

- rámeček: vyrobeno z plastu
- barva: šedá, RAL 9006
- reflektor: tlínk 99,98 %, dvojité provedení:
leštěný/matovaný /63-13/
leštěný asymetrický /63-16/

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: řídkozástržový nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

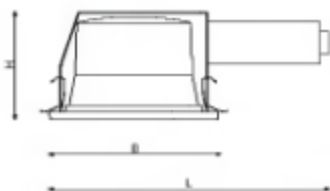
Příslušenství: pleť jin pro 63-13 (rubno objednat zvlášť)

99-T83038 - krycí sklo

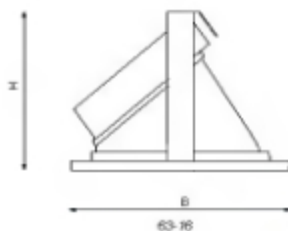
99-T83039 - mřížka-včelí pláštěv

Použití:

recepce, chodby a schodiště, vestibuly a restaurace



63-13



63-16



Příslušenství pro 63-13:

63-16

99-T83038

99-T83039



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	LxŠxH (mm)	kg
63-134/126/D *	1x26W	kompakt. zář.	G24d3/GX24q-3/4	Ø 243 mm	396x275x150	1,9
63-134/132/C *	1x32W	kompakt. zář.	GX24q-3/4	Ø 243 mm	396x275x150	2,0
63-134/142/C *	1x42W	kompakt. zář.	GX24q-3/4	Ø 243 mm	396x275x150	2,0
63-134/157/C	1x57W	kompakt. zář.	GX24q-5	Ø 243 mm	396x275x150	2,0
63-134/218/D	2x18W	kompakt. zář.	G24d-2	Ø 243 mm	396x275x150	1,9
63-134/226/D	2x26W	kompakt. zář.	G24d-3	Ø 243 mm	396x275x150	2,4
63-134/232/C *	2x32W	kompakt. zář.	GX24q-3/4	Ø 243 mm	396x275x150	2,0
63-134/242/C	2x42W	kompakt. zář.	GX24q-4	Ø 243 mm	396x275x150	2,0
63-164/218/D	2x18W	kompakt. zář.	G24d-2	Ø 243 mm	275x186	1,9
63-164/226/D	2x26W	kompakt. zář.	G24d-3	Ø 243 mm	275x186	2,4

□ - D (přibližnětlivý přisťahčák, bez kompozic)
- C (elektronický přisťahčák)

* varzo s EP v provedení matšvít

Vestavná svítidla - downlights

Materiál:

- rámeček: vyrobeno z plastu
- barva: šedá, RAL 9006
- reflektor: hliník 95,98 %, dvojitě provedení: leštěný/matovaný

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkotlakový nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

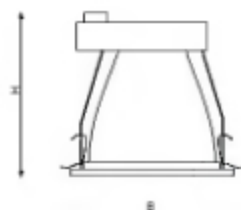
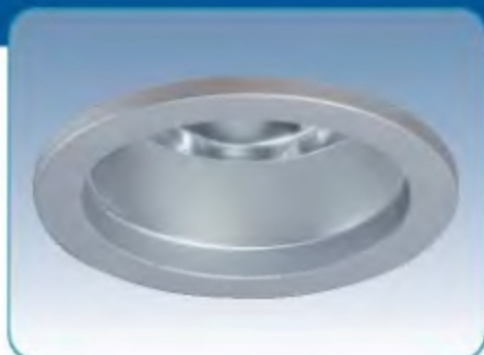
Příslušenství (nutno objednat zvlášť)

99-T63/D40 - krycí sklo

99-T63/O41 - mřížka-věšák přístev

Použití

recepc, chodby a schodiště, vestibuly a restaurace



99-T63/D40

99-T63/O41



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)	kg
63-17/110/-	1x max 100W	žárovka	E27	Ø 167 mm	200x205	0,8
63-17/110/D	1x 10W	kompakt. zář.	G24d-1	Ø 167 mm	200x205	0,8
63-17/113/D	1x 13W	kompakt. zář.	G24d-1	Ø 167 mm	200x205	0,8
63-17/118/D	1x 18W	kompakt. zář.	G24d-2	Ø 167 mm	200x205	0,8
63-17/126/D*	1x 26W	kompakt. zář.	G24d3/G24q-3/-4	Ø 167 mm	200x205	0,9
63-17/132/C*	1x 32W	kompakt. zář.	G24q-3/-4	Ø 167 mm	200x205	0,8
63-17/142/C*	1x 42W	kompakt. zář.	G24q-3/-4	Ø 167 mm	200x205	0,8

* - D nízkotlakový předřadník, bez kompenzace

* - C elektronický předřadník

* verze s EP v provedení multiwall

Kruhová přisazená svítidla - downlights



Materiál:

- těleso: hliníkový plech
- bava: šedá, RAL 9006
- reflektor: hliník 99,98 %, dvojitě provedení: leštěný/matovaný

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkotěsný nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavní montáž do podhledových systémů

Použití:

recepcie, chodby a schodiště, vestibuly a restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)	kg
63-19/110/-	1x max 100W	žárovka	E27	185x200	1,0
63-19/110/D	1x10W	kompakt. zář.	G24d-1	185x200	1,0
63-19/113/D	1x13W	kompakt. zář.	G24dj-q-1	185x200	1,0
63-19/118/D	1x18W	kompakt. zář.	G24dj-q-2	185x200	1,0
63-19/126/D*	1x26W	kompakt. zář.	G24d3/GX24q-3/-4	185x200	1,1
63-19/132/C*	1x32W	kompakt. zář.	G24q-3/-4	185x200	1,0

□ - D (nízkotěsný předřadník, bez kompenzace)

- C (elektronický předřadník)

* verze EP v provedení matlesť



průmyslová svítidla



Svítlidla zářivková průmyslová s krytím IP 65 - bílý ocelový reflektor



Materiál:

- těleso: vyrobeno vstříkovací technologií z polykarbonátu se smáčehlednými vlastnostmi; stabilizováno vůči UV záření
- barva: šedá PAL 7035
- reflektor: bíle lakováný ocelový plech
- difuzor: polykarbonátový

Svítlidlo je možno použít pro okolní teplotu $t_a = -35^{\circ}\text{C}$.

Stupeň krytí IP 65

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkozáporný předřadník nebo elektronický předřadník, na přání striktní předřadník

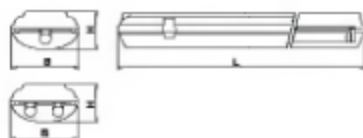
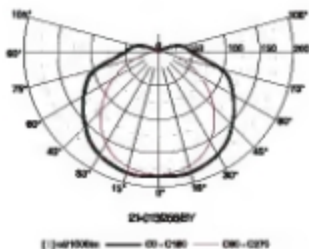
Montáž: montáž samostatně, přímo na stop či na stěnu nebo na závěsy

Součástí svítidla jsou 2ks stropních držáků, 2ks závěsných ok a průchoďka.

Průhlednost: (nutno objednat samostatně) sada propojovacích vodičů

Použití

sklepní prostory, průmyslové objekty, sklady, zemědělské objekty



Propojení vodiči o průřezu:

Sada pro svítidlo	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	5x1,5mm ²	5x2,5mm ²
18W	99-180	99-181	99-182	99-183
36W	99-184	99-185	99-186	99-187
58W	99-188	99-189	99-190	99-191

99-541 ochranná mřížka pro svítidlo 18/2x18W(1ks)
 99-542 ochranná mřížka pro svítidlo 36/2x36W(1ks)
 99-543 ochranná mřížka pro svítidlo 58/2x58W(1ks)
 99-544 ocelové spory pro 18/2x18W svítidlo(1ks)

99-545 ocelové spory pro 36/2x36W svítidlo(1ks)
 99-546 ocelové spory pro 58/2x58W svítidlo(1ks)
 99-547 konektor pro montáž na zastřešení

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
21-013/1180TY	1x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	2,0
21-013/1360TY	1x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	3,0
21-013/1580TY	1x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	3,4
21-013/2180TY	2x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	2,3
21-013/2360TY	2x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	3,3
21-013/2580TY	2x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	3,8

Ⓜ - E-řídící prvky předřadník, pasivní kompenzace - C (elektronický předřadník) EASY SET - zdroj Osram 840, konektor Wieland 21-V13/...

Svítlidla průmyslová zářivková s krytím IP 66 - polykarbonátový reflektor

Materiál:

- těleso: vyrobeno vstřikovací technologií z polykarbonátu se směrčovacími vlastnostmi; stabilizovně vůči UV záření
- barva: šedá RAL 7035
- reflektor: vysoce leštěný polykarbonátový reflektor (21-02)
bílý polykarbonátový reflektor (21-06)
- difuzor: polykarbonátový

Stupeň krytí IP 66

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník,
možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: montáž samostatně, přímo na strop či na stěnu
nebo na závěsy

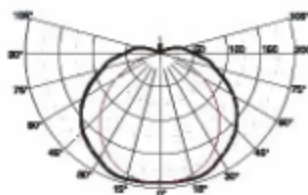
Soubor svítidla jsou 2ks stropních držáků,
2ks závěsných ok a průchodka.

Příslušenství nutno objednat samostatně

- 99-541-ochranná mřížka pro svítidla 18/2x18W (1ks)
- 99-542-ochranná mřížka pro svítidla 36/2x36W (1ks)
- 99-543-ochranná mřížka pro svítidla 58/2x58W (1ks)
- 99-544-ocelové spony pro 18/2x18W svítidla(4ks)
- 99-545-ocelové spony pro 36/2x36W svítidla(8ks)
- 99-546-ocelové spony pro 58/2x58W svítidla (10ks)
- 99-547-korzele pro montáž na zeď (2ks)

Použití

sociální zařízení, sklepní prostory, průmyslové objekty,
sklady, zemědělské objekty



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
21-023/118/CY	1x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	1,5
21-023/136/CY	1x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	2,4
21-023/158/CY	1x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	2,9
(TS) 21-023/218/CY	2x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	1,5
21-023/236/CY	2x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	2,4
21-023/258/CY	2x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	2,9
21-063/236/CY	2x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	2,4
21-063/258/CY	2x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	2,9
21-023/128/CY	1x28W	zářivka T5	G6	1280x170x95	2,5
(TO) 21-023/135/CY	1x35W	zářivka T5	G6	1580x170x95	2,9
21-023/228/CY	2x28W	zářivka T5	G6	1280x170x95	2,7
21-023/235/CY	2x35W	zářivka T5	G6	1580x170x95	3,0

EASY SET - zdroj Cosm 840, konektor Wieland 21-103V..



Materiál:

- těleso: vyrobeno vstříkacími technologiemi z polycarbonátu se samozhlaďující vlastnostmi; stabilizováno vůči UV záření
- barva: lesk PAL 7035
- reflektor: na základě bíle lakovány coslový reflektor je uchycen vysoce leštěný reflektor z hliníkového plechu
- difuzor: polycarbonátový

Stupeň krytí IP 65

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkotříbový předřadník nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

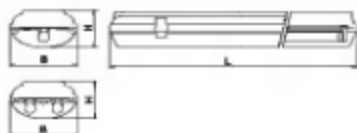
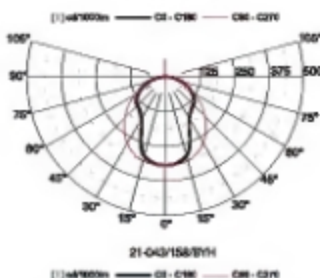
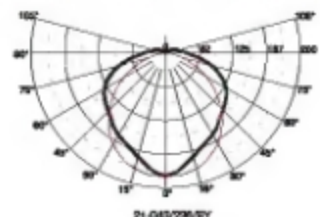
Montáž: montáž samostatně, přímo na strop či na stěnu nebo samostatně na závěsy

Součástí svítidla jsou žs stropních držáků, žs závěšených ok a průchoďka.

Přibalenství (řadno objednat samostatně) sada propojovacích vodičů

Použití

sklepní prostory, průmyslové objekty, sklady, zemědělské objekty



Provedení svítidla s redukčním hřbitkem



Propojení vodiči o průřezu:

Sada pro svítidlo	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	5x1,5mm ²	5x2,5mm ²
18W	99-180	99-181	99-182	99-183
36W	99-184	99-185	99-186	99-187
58W	99-188	99-189	99-190	99-191

99-541-ochranné příšle pro svítidlo 18/2x18W(1ks)
99-542-ochranné příšle pro svítidlo 36/2x36W(1ks)
99-543-ochranné příšle pro svítidlo 58/2x58W(1ks)
99-544-osazovací spory pro 18/2x18W svítidlo(1ks)

99-545-osazovací spory pro 36/2x36W svítidlo(1ks)
99-546-osazovací spory pro 58/2x58W svítidlo(1ks)
99-547-konekce pro montáž na žs(2ks)

Kód	Reflektor	Osazení	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	kg
21-043/218/0Y	leštěný Al	2x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	2,7
21-043/236/0Y	leštěný Al	2x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	3,7
21-043/258/0Y	leštěný Al	2x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	4,2
21-043/180/0YH	hřbitkový	1x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	3,9
21-043/180/CYH	hřbitkový	1x80W	zářivka T5	G5	1580x170x95	3,9

0 - E předřadníkový předřadník, pasivní kompenzace - C elektronický předřadník EASY SET - zdroj Osram 840, konektor Wieland 21-143V...

Svítlidla průmyslová zářivková s krytím IP 66 - bílý ocelový reflektor

Materiál:

- těleso: vyrobeno vstřikovací technologií z polycarbonátu se smíchávacími vlastnostmi, stabilizováno vůči UV záření
- barva: šedá RAL 7035
- reflektor: těle lakovaný ocelový plech

Stupeň krytí IP 66

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

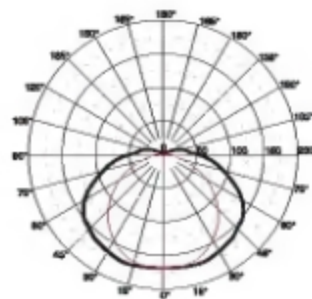
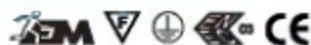
Zapojení nízkotřetový předřadník nebo elektronický předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: montáž samostatně, přímo na strop
či na stěnu nebo na závěsy

Součástí svítidla jsou 2ks stropních držáků,
2ks zvláštních ok a průchodka.

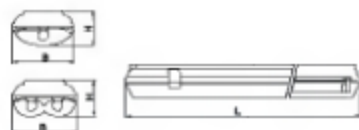
Použití

průmyslové objekty, sklady, zemědělské objekty, sklepní prostory



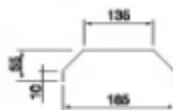
21-08/236/EY

(1) 1000mm — C0-C00 — C00-C00



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	hmotn.	kg
21-083/118/EY	1x18W	zářivka T8	G13	674x121x82	3	2,0
21-083/136/EY	1x36W	zářivka T8	G13	1264x121x82	3	3,0
21-083/158/EY	1x58W	zářivka T8	G13	1564x121x82	3	3,4
21-083/218/EY	2x18W	zářivka T8	G13	674x121x82	3	2,3
21-083/236/EY	2x36W	zářivka T8	G13	1264x121x82	3	3,0
21-083/258/EY	2x58W	zářivka T8	G13	1564x121x82	3	3,8

(E - E předřadňový předřadník, paraskří kompenzace) - C (elektronický předřadník)



Svítlidla průmyslová zářivková s krytím IP 65

Materiál:

- těleso: vyrobeno z polyesteru vyztuženého skleněným vlákny
- barva: světle šedá RAL 7035

Stupeň krytí IP 65

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení: nízkotěžový předřadník nebo elektronický předřadník

Montáž: samostatná montáž přímo na strop nebo na závěs

Přiblíženství (nutno objednat samostatně)

- bílý oslový reflektor
 - 99-583 pro svítidla 36W - 1200 mm
 - 99-584 pro svítidla 58W - 1500 mm
 - ochranné trubce zářivek vyrobené z PC
 - 99-580 pro svítidla 18W
 - 99-581 pro svítidla 36W
 - 99-582 pro svítidla 58W
 - propojovací vodiče
 - 99-193 pro svítidla 18W
 - 99-194 pro svítidla 36W
 - 99-195 pro svítidla 58W
- další propojovací vodiče a závěsná oka na vyžádání

Použití

garáže, průmyslové haly, výrobní linky, sklady

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)	kg
23-013/118	1x18W	zářivka T8	G13	661x65,6x115	1,25
23-013/136	1x36W	zářivka T8	G13	127x65,6x115	1,80
23-013/158	1x58W	zářivka T8	G13	157x65,6x115	2,30
23-013/218	2x18W	zářivka T8	G13	661x117x115	1,35
23-013/236	2x36W	zářivka T8	G13	1271x117x115	2,60
23-013/258	2x58W	zářivka T8	G13	1571x117x115	3,35

Ⓜ - C (elektronický předřadník) - D (nízkotěžový předřadník, bez kompenzace)
 - E (nízkotěžový předřadník, s kompenzací)

Svítlidla zářivková průmyslová s krytím IP 65 - bílý ocelový reflektor

Material

- těleso:
 - 25-05 - vyrobeno z bíle lakováního ocelového plechu
 - 25-06 - vyrobeno z nerezového ocelového plechu (na příání)
 - 25-07 - vyrobeno z pozinkovaného ocelového plechu
- barva: bílá RAL 9003 (25-05), pozínk (25-07), nerez (25-06)
- reflektor: bíle lakování ocelový plech
- držák: tvrzené sklo

Uzávěrací spiny jsou z nerezového nebo ocelového plechu podle provedení svítidla.

Stupeň krytí: IP 65

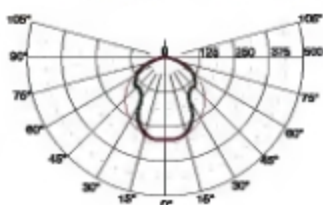
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: montáž samostatně, přímo na strop či na stěnu
Scoubátí svítidla je průchodka, zášlepa, pojistné trubky a velké podložka pro montáž na strop.

Příslušenství (nutno objednat samostatně)
parabolická mikrorozžeka
99-25C0 (1x36W, 2x36W)
99-25C1 (1x58W, 2x58W)
vkládané reflektory

Použití: skladní prostory, průmyslové objekty, sklady, zemědělské objekty



25-05/25/CT

(1) 120mm — 150mm — 175mm — 200mm

Tabulka vkládaných reflektorů

reflektor pro svítidlo	širokozářivč	hlubokozařivč
1x18W	99-281/118	99-282/118
1x36W	99-281/136	99-282/136
1x58W	99-281/158	99-282/158
2x18W	99-281/218	99-282/218
2x36W	99-281/236	99-282/236
2x58W	99-281/258	99-282/258

99-25C mikrorozžeka



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
25-053/118	1x18W	zářivka T8	G13	676x212x92	4,5
25-053/136	1x36W	zářivka T8	G13	1286x212x92	8,0
25-053/158	1x58W	zářivka T8	G13	1586x212x92	10,5
25-053/218	2x18W	zářivka T8	G13	676x212x92	4,5
25-053/236	2x36W	zářivka T8	G13	1286x212x92	8,5
25-053/258	2x58W	zářivka T8	G13	1586x212x92	11,5
25-073/118	1x18W	zářivka T8	G13	676x212x92	4,5
25-073/136	1x36W	zářivka T8	G13	1286x212x92	8,0
25-073/158	1x58W	zářivka T8	G13	1586x212x92	10,5
25-073/218	2x18W	zářivka T8	G13	676x212x92	4,5
25-073/236	2x36W	zářivka T8	G13	1286x212x92	8,5
25-073/258	2x58W	zářivka T8	G13	1586x212x92	11,5

■ - E (tržebně výhodnější, parabolická komparace)

- C (elektronický předřadník)



Svítlidla průmyslová

Materiál

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakováním nenašlepeným práškovou technologií nebo nerezový plech
- barva: bílá FAL 9003 nebo nerez
- kryt: tvrzené sklo jen pro verzi v IP65 (26-914, 26-924, 26-934, 26-944)

Stupeň krytí IP 41/65

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž: přímo na strop

Přidruženství (nutno objednat zvlášť)
99-695 ochranná mřížka

Použití

průmyslové provozy, sklady



Svítlidla jsou dodávána včetně světelného zdroje.

IP	Kód	Osazení	Těleso	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg	Reflektor
65	26-914/455/CT	4x55W	oc. plech	komp.zář.	2G11	743x730x136	12,7	širokozářecí
65	26-914/655/CT	6x55W	oc. plech	komp.zář.	2G11	743x730x136	12,7	širokozářecí
65	26-924/455/CT	4x55W	oc. plech	komp.zář.	2G11	743x730x136	12,7	úhlokozářecí
65	26-934/455/CT	4x55W	nerez	komp.zář.	2G11	743x730x136	12,7	širokozářecí
65	26-934/655/CT	6x55W	nerez	komp.zář.	2G11	743x730x136	12,7	širokozářecí
65	26-944/455/CT	4x55W	nerez	komp.zář.	2G11	743x730x136	12,7	úhlokozářecí
41	26-954/455/CT	4x55W	oc. plech	komp.zář.	2G11	743x730x136	9,5	širokozářecí
41	26-954/655/CT	6x55W	oc. plech	komp.zář.	2G11	743x730x136	9,5	širokozářecí
41	26-964/455/CT	4x55W	oc. plech	komp.zář.	2G11	743x730x136	9,5	úhlokozářecí
41	26-974/455/CT	4x55W	nerez	komp.zář.	2G11	743x730x136	9,5	širokozářecí
41	26-974/655/CT	6x55W	nerez	komp.zář.	2G11	743x730x136	9,5	širokozářecí
41	26-984/455/CT	4x55W	nerez	komp.zář.	2G11	743x730x136	9,5	úhlokozářecí

Svítidla žárovková pryžová

Materiál:

- těleso: pryžová předřadňáková část a průhledný makrolonový kryt
- barva: černá RAL 9005

Stupeň krytí: IP 64

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Montáž: na sklopný závěsný hák

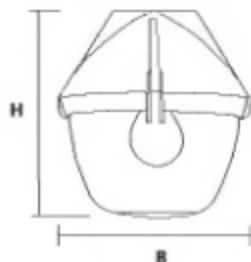
Svítidlo je vhodné i pro aplikaci rtuťové směsové výbojky (max. 160W).

Např. zdroje:

- HWL 160 (Osram)
- HSE-EW 160 (Sylvania)

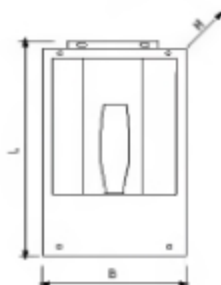
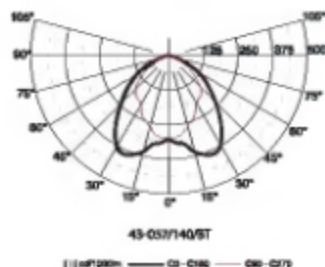
Použití:

zemědělské objekty, huť s dolů, stavby, průmyslové objekty, šachty výtahů, pískové dopravníky



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)	kg
40-011/115/-Y	1x150W	žárovka 150W	E27	260x295	2,2

Svítlidla nasvětlovací



Materiál

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nenášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: čistý, eloxovaný vykápávací hliníkový plech (43-05 asymetrický; 43-06 asymetrický)
- difuzor: brzené sklo odolné proti nárazům a náhlým teplotním změnám

Stupeň krytí IP 65

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: na zeď nebo na strop, na otočnou konzolu, vestavná montáž

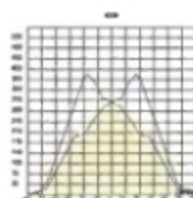
Průslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj (viz tabulka).

Nutno objednat samostatně:

- 99-571 - ochranná mřížka z pozinkované oceli
- 99-573 - otočná konzola
- 99-575 - rámeček pro vestavbu montáž

Použití

sportovní stadióny, průmyslové prostory, obchodní prostory, čerpadí stanice, sklady vysoké hořlavých materiálů



Průslušenství



99-571



99-573



99-575

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxŠxH (mm)
43-066/125/BT	t250W	sodíkové výbojka HST	E40	620x360x210
43-066/140/BT	tx400W	sodíkové výbojka HST	E40	620x360x210
43-067/125/BT [Ⓢ]	t250W	halogenidové výbojka HT	E40	620x360x210
43-067/140/BT [Ⓢ]	tx400W	halogenidové výbojka HT	E40	620x360x210
43-066/125/BT	t250W	sodíkové výbojka HST	E40	620x360x210
43-066/140/BT	tx400W	sodíkové výbojka HST	E40	620x360x210
43-067/125/BT [Ⓢ]	t250W	halogenidové výbojka HT	E40	620x360x210
43-067/140/BT [Ⓢ]	tx400W	halogenidové výbojka HT	E40	620x360x210

Ⓢ - provedení s halogenidovou výbojkou:
1 - stuž sí výbojky
2 - součást výbojky

Svítilna průmyslová

Matériál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003, RAL 9007
- reflektor: čistý, elektrovaný vykřepávaný hliníkový plech
- difuzor: tvrzené sklo oddělené proti nárazům a náhlým teplotním změnám

Stupeň krytí IP 65

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení elektronický předřadník

Montáž: na strop

Příslušenství součástí svítidla je světelný zdroj Osram Endura

Použití: sportovní stadiony, průmyslové prostory, obchodní prostory, čerpadla stánců



Kód	Osazení	Zdroj	LxBxH (mm)
43-093/110/ET	tx100W	Osram Endura	620x360x210
43-093/115/ET	tx150W	Osram Endura	620x360x210

Osram Endura

- speciální bezelektrodové zářivky pracující na principu magnetotéorie indukce
- vhodné pro všechny oblasti použití, kde je náročná výměna světelných zdrojů (funkce průmyslové halaj...)
- extrémně dlouhá životnost 60 000 hodin
- světelný tok 12 000lm při 150W
- nejvyšší měrný světelný výkon mezi bezelektrodovými zářivkami – 80lm/W
- v závislosti na předřadníku zapojeno i při teplotách až - 40°C





Svitidla průmyslová výbojková

Materiál:

- těleso: předladnická část je tlakový odlipek z hliníku povrchově chráněný lakem nanášeným průhledovou technologií
- barva: lesk PAL 9006, na přání černá PAL 9006
- tři rozdílné drůtky svítivosti jsou způsoby nastavením poloh světelného zdroje vzhledem k reflektoru.

Stupeň krytí: IP 2345

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací, svítidla jsou připravena pro průběžnou montáž (smyčkování)

Montáž: na závěsný hák

Průhlednost: součástí svítidla je světelný zdroj

Při použití svítidla bez krycího skla je nutno použít

speciální světelné zdroje

Nutno objednat samostatně:

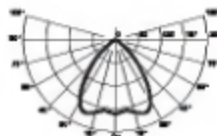
- reflektor (hliníkový, polycarbonátový)
- krycí sklo (pro krytí IP65)
- ochranné mřížka (pouze pro hliníkový reflektor-99-558/500)

Použití

průmyslové haly, skladové, výstavní haly, supermarkety



NubokazR



Široko-NubokazR



ŠirokazR



Předřadnicková část:					
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Ø BodH (mm)	kg
45-006/125/B	1x250W	ruťová výbojka	E40	226x340	7,2
45-005/140/B	1x400W	ruťová výbojka	E40	226x340	7,9
45-008/125/B	1x250W	sodkové výbojka	E40	226x340	7,2
45-006/140/B	1x400W	sodkové výbojka	E40	226x340	7,9
45-007/125/B - [E]	1x250W	halogenid. výbojka	E40	226x340	7,2
45-007/140/B - [E]	1x400W	halogenid. výbojka	E40	226x340	7,9
Reflektory:		Popis		Ø BxH (mm)	
99-558/500		hliníkový reflektor		494x295	1,0
99-569/520		polycarbonátový reflektor		516x316	1,9
99-559		tesetovaný hliníkový reflektor		542x330	1,9
Krycí skla:					
99-578/500		trazené krycí sklo		Ø 500	2,0
99-578/520		trazené krycí sklo		Ø 520	2,2
99-590/520		polycarbonátové krycí sklo		Ø 520	2,0
99-587		trazené krycí sklo pro 99-559		Ø 540	2,0



Reflektor hliníkový fasetovaný
99-558



[E] - provedení s halogenidovou výbojkou;

- 1 - ruť. sv. výbojky
- 2 - sodk. sv. výbojky



Ochranná mřížka 99-258/500

Reflektor průměr 500mm

99-558/500 - hliníkový reflektor

Krycí sklo průměr 500mm

99-578/500 - trazené krycí sklo

Reflektor průměr 520mm:

99-569/520 - polycarbonátový reflektor

Krycí sklo průměr 520mm:

99-590/520 - polycarbonátové krycí sklo
99-578/520 - trazené krycí sklo

Svítilna průmyslová výbojková

Materiál:

- těleso: předfrézovaná část je tlakový odlitek z hliníku
- povrchově chráněný křemnanáženým práškovou technologií
- barva: šedá RAL 9006

Stupeň krytí IP 23/65

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení konvenční předfrézka s paralelní kompenzací

Montáž: na závěšení hák

Přiblíženost: součástí svítidla je světelný zdroj

Při použití svítidla bez krycího skla je nutno použít

speciální světelný zdroj

Nutno objednat samostatně:

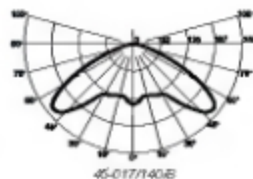
- reflektor (hliníkový, polykarbonátový)
- krycí sklo (pro krytí IP65)
- ochranná mřížka (pouze pro hliníkový reflektor-99-558/500)

Použití

průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarkety



Předfrézovaná část					
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Ø BxH (mm)	kg
45-016/125/B	1x250W	rtuťová výbojka	E40	226x257	6,7
45-016/140/B	1x400W	rtuťová výbojka	E40	226x257	7,4
45-016/125/B	1x250W	sodíková výbojka	E40	226x257	6,7
45-016/140/B	1x400W	sodíková výbojka	E40	226x257	7,4
45-017/125/B - [E]	1x250W	halogenid. výbojka	E40	226x257	6,7
45-017/140/B - [E]	1x400W	halogenid. výbojka	E40	226x257	7,4
Reflektory:		Popis		Ø BxH (mm)	
99-558/500		hliníkový reflektor		494x295	1,0
99-569/520		polykarbonátový reflektor		516x316	1,9
Krycí skla:					
99-578/500		tvrdé krycí sklo		Ø 500	2,0
99-578/520		tvrdé krycí sklo		Ø 520	2,2
99-590/520		polykarbonátové krycí sklo		Ø 520	2,0



45-017/140/B

- [E] - provedení s halogenidovou výbojkou:
1 - rtuťová výbojka
2 - sodíková výbojka

Možno objednat komplet svítidla se sklem a reflektorem:
45-017/125/ET a 45-017/140/ET



leone | 45-02, 45-03 (26W~150W)



Svitidla průmyslová výbojková

Materiál:

- těleso: předřadňiková čísta je vyrobena z ocelového plechu povrchově chráněného lakem narušeným práškovou technologií 45-02 v krytí IP 23, 45-03 z perforovaného plechu v krytí IP 20
- barva: šedá RAL 9006, na přání bílá RAL 9003

Stupeň krytí IP 23, IP 20

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení koncentrický předřadník s paralelní kompenzací, nízkofrekvenční nebo elektronický předřadník (pro kompaktní zářivky)

Montáž: na závěšený hák

Příslušenství součástí svítidla je světelný zdroj

Při použití svítidla bez krycího skla je nutno použít speciální světelné zdroje

Nutno objednat samostatně:

- reflektor (hliníkový, akrylátový)
- krycí sklo (třezené, akrylátové)

Použití

průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarkety



Předřadňiková čísta

Kód pro IP 23	Kód pro IP 20	Osazení	Zdroj	Patice	Ø BxH (mm)
45-024/126/C	45-034/126/C	1x29W	komplekt. zářivka TC-TEL	GX 24d(q)-3	152x250
45-024/132/C	45-034/132/C	1x32W	komplekt. zářivka TC-TEL	GX 24q-3	152x250
45-024/142/C	45-034/142/C	1x42W	komplekt. zářivka TC-TEL	GX 24q-4	152x250
45-024/157/C	45-034/157/C	1x57W	komplekt. zářivka TC-TEL	GX 24q-5	152x250
45-026/135/B	45-036/135/B	1x39W	sodíková výbojka SDW-T	FG12	152x250
45-026/105/B	45-036/105/B	1x50W	sodíková výbojka SDW-T	FG12	152x250
45-026/110/B	45-036/110/B	1x100W	sodíková výbojka SDW-T	FG12	152x250
45-027/135/B	45-037/135/B	1x39W	halogenid. výbojka HIT-CRI	G12	152x250
45-027/107/B	45-037/107/B	1x70W	halogenid. výbojka HIT-CRI	G12	152x250
45-027/115/B	45-037/115/B	1x150W	halogenid. výbojka HIT-CRI	G12	152x250

⊠ - E (nízkofrekvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Krycí sklo:	Popis	Ø B1 (mm)
99-678/320	třezené krycí sklo	Ø316
99-678/350	třezené krycí sklo	Ø350
99-678/420	třezené krycí sklo	Ø416
99-677/320	akrylátové číré	Ø316
99-677/420	akrylátové číré	Ø416
99-676/320	akrylátové opálové	Ø316
99-676/420	akrylátové opálové	Ø416

Reflektory:	Popis	Ø B1xH1 (mm)
99-688/350	hliníkový	350x247
99-688/320	akrylátový číry	316x191
99-688/420	akrylátový číry	416x281
99-688/320	akrylátový opálový	316x191
99-688/420	akrylátový opálový	416x281

Materiál:

- tělo: hliníkový plech
- reflektor: hliníkový

Stupeň krytí: IP 20**Jmenovitá napětí:** 250V max. 1x75W**Montáž:** na závěs**Použití:**

restaurace, supermarkety



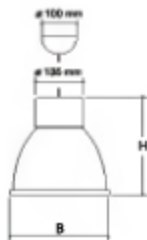
45-07



45-07



45-17



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Bodř (mm)	kg
45-07 1/107/-	max. 75W	žárovka	E27	350x340	2,5
45-17 1/107/-	max. 75W	žárovka	E27	350x340	2,5



světlometové osvětlení



Svítidla nasvětlovací a světlomety

Materiál:

- těleso: předradníková část - tlakový odštěpek z hliníku s chladičnými žebry, povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; sedák RAL 9006; černá RAL 9005
- reflektor: leštěný plech z čistého hliníku
- difuzor: tvrdé sklo

Stupeň krytí IP 66

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

Zapojení konvenční předradník s paralelní kompenzací

Montáž: na otočnou konzolu

Příslušenství součástí svítidla je světelný zdroj (viz tabulka)

Nůž objednat samostatně:

ochranná mřížka - 99-256

diorčí mřížka

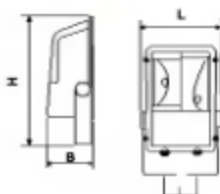
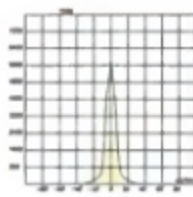
- bílá 99-561; sedák 99-561/3; černá 99-561/4

konzole pro montáž na zeď (80 cm)

- bílá 99-563; sedák 99-563/3; černá 99-563/4

Použití

výhlední skříně, zahrady, osvětlení památek, billboardy



diorčí mřížka



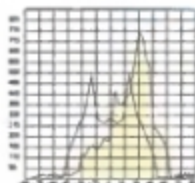
ochranná mřížka



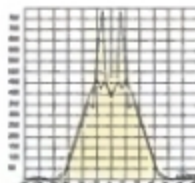
konzole pro montáž na zeď

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LiřbaH (mm)	l (mm)	kg
42-007/107/ET-	1x70W	halog. vjb. HIE-DE	R7s	25-4x14-400	140	5,1
42-007/115/ET-	1x150W	halog. vjb. HIE-DE	R7s	25-4x14-400	140	6,0
42-008/107/ET-	1x70W	sodík. vjb. HST-DE	R7s	25-4x14-400	140	5,1
42-008/115/ET-	1x150W	sodík. vjb. HST-DE	R7s	25-4x14-400	140	6,0

- - bílá barva RAL 9003
 - - bílá barva RAL 9006
 - - černá barva RAL 9005



42-08 - 1000 W



42-07 - 1000 W



1000 W



2000 W

Svítidla nasvětlovací a světlomety

Materiál:

- těleso: reflektorová část je tlakový odlietek z hliníku; předradnicová část je vyrobena z termoplastu, odlišena od tělesa a propojena kabely
- barva: šedá PAL 9006
- reflektor: eloxovaný hliník (42-07 asymetrický; 42-08 asymetrický)
- kryt: tvrzené sklo

Stupeň krytí IP 65

Jmenovité napětí 230V/50Hz (380V/50Hz)

Zapojení konvenční předřadník, paralelní kompenzace

Montáž: na otočnou konzolu

Přidruženství: součástí svítidla je světelný zdroj (viz tabulka)

Použití

velké objekty, sportovní areály a stadiony



Kód	Osazení	Zdroj	Napájení	Patice	LxBxH (mm)	kg
42-07/100ET	1x1000W	sodíková vjtb. HST	230 V	E40	697x300x17	17
42-07/100ET-Ø	1x1000W	halogenidová vjtb. HIE	230 V	E40	697x300x17	23
42-07/200ET-Ø	1x2000W	halogenidová vjtb. HIE	380 V	E40	697x300x17	23
42-08/100ET	1x1000W	sodíková vjtb. HST	230 V	E40	697x300x17	17
42-08/100ET-Ø	1x1000W	halogenidová vjtb. HIE	230 V	E40	697x300x17	23
42-08/200ET-Ø	1x2000W	halogenidová vjtb. HIE	380 V	E40	697x300x17	23

Ø - 1 - HPI-T 1000 W - 85 000 lm; HPI-T 2000 W - 180 000 lm
2 - HQI-T 1000W - 80 000 lm; HQI-T 2000W - 180 000 lm

Tyto informace jsou přibližné z procedury výroby světelných zdrojů.

Předradnicové části					
Zdroj	Napájení	Průkon	Rozměry (mm)	kg	Vzdál. předřad.
HPI-T	230V	1000W	253x130x117	12	neomezeno*
HQI-T, NAV-T, SON-T	230V	1000W	350x130x117	10,8	neomezeno*
HPI-T, HQI-T	380V	2000W	302x186x176	18,3	neomezeno*

* Stair je umístěn v basu na konzole svítidla. Vzdálenost stairů od svítidla nesmí překročit 2,5 m.

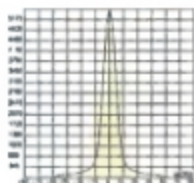
Svítidla nasvětlovací a světlomety

Materiál:

- těleso: reflektorová část je tlakový odlištěk z hliníku, předřadnicová část je vyrobena z termoplastu, oddělena od tělesa a připojena kabelem
- barva: šedá RAL 9006
- reflektor: eloxovaný hliník
- kryt: tvrzené sklo

Stupeň krytí IP 65**Jmenovitá napětí** 230V/50Hz (380V/50Hz)**Zapojení** konvenční předřadník, paralelní kompenzace**Montáž:** na otočnou konzolu**Příslušenství** součástí svítidla je světelný zdroj (viz tabulka)**Použití**

velké objekty, fasády, historické budovy



42-09 - 1000 W



1000 W

2000 W

Kód	Osazení	Zdroj	Napájení	LxŠxH (mm)	kg
42-097/100/ET	1x1000W	halog. vjb. HQI-TS	230 V	697x300x717	11,6
42-097/200/ET	1x2000W	halog. vjb. HQI-TS	380 V	697x300x717	12,0

Světelný tok:

HQI-TS 1000W/0/S 90 000 lm

HQI-TS 2000W/0/S 200 000 lm

Tyto příslušenství jsou přibíraty z ocelových materiálů výroby světelných zdrojů.

Předřadnicové části	Napájení	Příkon	Rozměry (mm)	kg	Vzdál. předřad.
Zdroj					
HQI-T, NAV-T, SON-T	230V	1000W	350x130x117	10,8	neomezeno*
HQI-T	380V	2000W	302x186x176	18,3	neomezeno*

* Světelný je umístěn v boji na konzole svítidla. Vzdálenost světelnou od svítidla nesmí překročit 2,5 m



Svítidla nasvětlovací

Materiál:

- těleso: předradniková část - tlakový odliček z hliníku, povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva tělesa: RAL 7039
- kryt: tlakový odliček z hliníku
- reflektor: čistý leštěný vykápávaný plech z eloxovaného hliníku
- 47-01 symetrický reflektor
- 47-02 asymetrický reflektor
- dílčoz. tvrzené sklo

Stupeň krytí IP 65

Jmenovité napětí 230V/50Hz

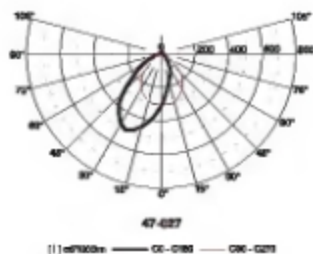
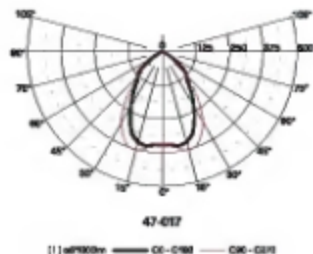
Zapojení konvenční předradník s paralelní kompenzací

Montáž: na otočnou konzolu

Použití

bílboardy, zahrady, navěšení památek

Světelný zdroj je součástí svítidla



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxŠxDH (mm)	kg
47-016/107/BJT	1x70W	sodk. výt. HST-DE	F90 s	245x115x370	5,4
47-016/115/BJT	1x150W	sodk. výt. HST-DE	F90 s-24	245x115x370	6,2
47-017/107/BJT	1x70W	halog. výt. HIT-DE	F90 s	245x115x370	5,4
47-017/115/BJT	1x150W	halog. výt. HIT-DE	F90 s-24	245x115x370	6,2
47-026/107/BJT	1x70W	sodk. výt. HST-DE	F90 s	254x115x370	5,4
47-026/115/BJT	1x150W	sodk. výt. HST-DE	F90 s-24	245x115x370	6,2
47-027/107/BJT	1x70W	halog. výt. HIT-DE	F90 s	245x115x370	5,4
47-027/115/BJT	1x150W	halog. výt. HIT-DE	F90 s-24	245x115x370	6,2

Světidla nasvětlovací

Materiál:

- těleso: předřadnicová část - tlakový odětek z hliníku, povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- basis tělesa: PAL 7039
- kryt: tlakový odětek z hliníku
- reflektor: čistý leštěný vyklápaný plech z eloxovaného hliníku
- 47-03 symetrický
- 47-04 asymetrický
- difuzor: tvrzené sklo

Stupeň krytí IP 65

Jmenovité napětí 230V/50Hz

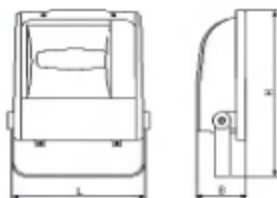
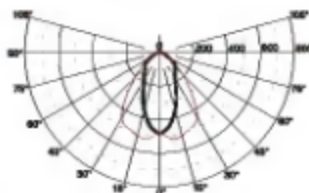
Zapojení konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: na otočnou konzolu

Použití:

bílbořady, zahrady, nasvětlení památek

Světelný zdroj je součástí svítidla



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
47-036/125/BT	1x250W	sodík, v.řb. HST	E40	425x170x445	12
47-036/140/BT	1x400W	sodík, v.řb. HST	E40	425x170x445	18
47-037/125/BT-1	1x250W	halogen, v.řb. HIT	E40	425x170x445	12
47-037/140/BT-1	1x400W	halogen, v.řb. HIT	E40	425x170x445	18
47-046/125/BT	1x250W	sodík, v.řb. HST	E40	425x170x445	12
47-046/140/BT	1x400W	sodík, v.řb. HST	E40	425x170x445	18
47-047/125/BT-1	1x250W	halogen, v.řb. HIT	E40	425x170x445	12
47-047/140/BT-1	1x400W	halogen, v.řb. HIT	E40	425x170x445	18

Ⓢ - provedení s halogenovou výbojkou
 1 - nul. el. výbojky



osvětlení komunikací



Svítidla venkovní

Materiál:

- těleso: zdrojová část je výlisek z plastu, který nese objímku výbojky; přístrojová část je zakryta plastovým víkem
 - barva: černá RAL 9005
 - reflektor: oslový plech chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií
 - kryt: polykarbonátový (čirý nebo opálový)
- Svítidla je možno použít pro okolní teplotu $t_{\text{amb}} = 15^{\circ}\text{C}$.

Stupeň krytí IP 23/54

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

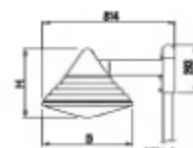
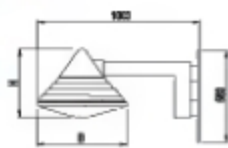
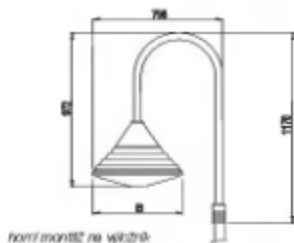
Zapojení konvenční představník s paralelní kompozicí

Montáž: boční montáž na výložník (50-01)
nebo horní montáž na výložník (50-03)

Příslušenství: výložníky (nutno objednat samostatně
- viz výložníky série 50 Tereza)

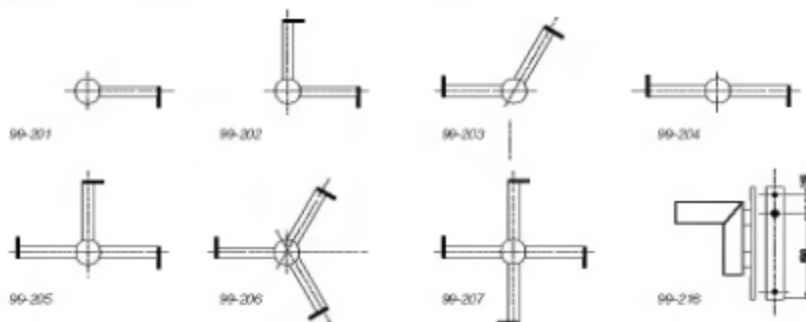
Použití

pěší a obytné zóny, záchranné komunikace, parky, chodníky, parkoviště

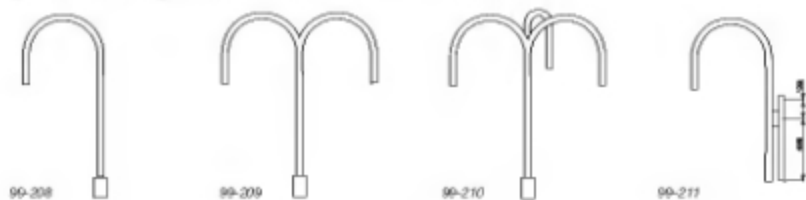


Kód	Osazení	Difuzor	Zdroj	Patice	BxH (mm)	kg
50-016/107/EY	1x70W	čirý	sodík. vjb.	E27	550x422	7,5
50-016/107/EZ	1x70W	opálový	sodík. vjb.	E27	550x422	7,5
50-016/110/EY	1x100W	čirý	sodík. vjb.	E27	550x422	7,8
50-016/110/EZ	1x100W	opálový	sodík. vjb.	E27	550x422	7,8
50-017/110/EY	1x100W	čirý	halog. vjb.	E27	550x422	7,8
50-017/110/EZ	1x100W	opálový	halog. vjb.	E27	550x422	7,8
50-017/115/EY	1x150W	čirý	halog. vjb.	E27	550x422	8,0
50-017/115/EZ	1x150W	opálový	halog. vjb.	E27	550x422	8,0
50-036/107/EY	1x70W	čirý	sodík. vjb.	E27	550x422	7,5
50-036/107/EZ	1x70W	opálový	sodík. vjb.	E27	550x422	7,5
50-036/110/EY	1x100W	čirý	sodík. vjb.	E27	550x422	7,8
50-036/110/EZ	1x100W	opálový	sodík. vjb.	E27	550x422	7,8
50-037/110/EY	1x100W	čirý	halog. vjb.	E27	550x422	7,8
50-037/110/EZ	1x100W	opálový	halog. vjb.	E27	550x422	7,8
50-037/115/EY	1x150W	čirý	halog. vjb.	E27	550x422	8,0
50-037/115/EZ	1x150W	opálový	halog. vjb.	E27	550x422	8,0

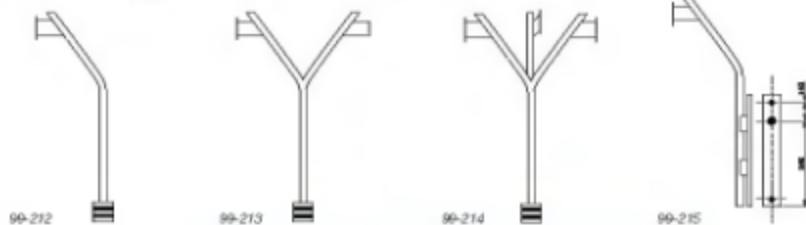
výložník rovný (na stěnu nebo dřík stožáru \varnothing 60 mm)



výložník obloukový (na stěnu nebo dřík stožáru \varnothing 60 mm)



výložník lomený (na stěnu nebo dřík stožáru \varnothing 60 mm)



Uliční svítidla

Materiál:

- těleso: tlakový odlietek z hliníku
- barva: šedá
- reflektor: lakovaný hliník, oddělně leštěný
- difuzor: tvrzené bezpečnostní sklo

Stupeň krytí IP 65

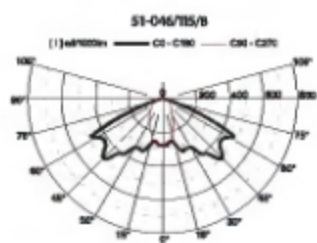
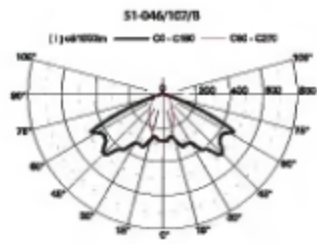
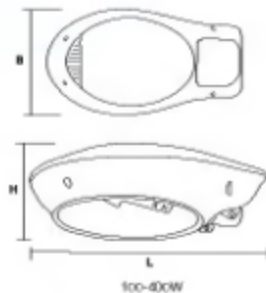
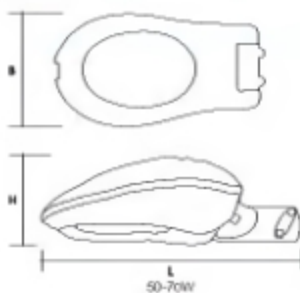
Jmenovité napětí 230V/50Hz

Zapojení konvenční předřadník, na přání elektronický předřadník

Montáž: na dřek stožáru (Ø 60mm), na výložník (Ø 60mm)

Použití

obytné a obchodní čtvrti, parkoviště, ulice a parky



51-046/125/B
 () 100% — (-) 50% — (···) 25%

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
51-046/105/B	1x50W	sodková vj.b.	E27	465x200x140	4,0
51-046/107/B	1x70W	sodková vj.b.	E27	465x200x140	4,0
51-046/110/B	1x100W	sodková vj.b.	E27	630x350x210	9,0
51-046/115/B	1x150W	sodková vj.b.	E40	630x350x210	9,0
51-046/125/B	1x250W	sodková vj.b.	E40	630x350x210	9,0
51-046/140/B	1x400W	sodková vj.b.	E40	660x370x250	10,0

Na přání možno osadit halogenovou výbojku.

Uliční svítidla



51-05A/125

1100mm — 800mm - - - 600mm



Materiál:

- těleso: předřadnicová část je tlakový odlietek z hliníkové slitiny povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, krytí je vyroben z rybnou vyzbušeného skleněným vláknem (nastavitelná poloha světelného zdroje)
- barva: šedá PAL 7038
- reflektor: lakovaný hliník, oděračně leštěný
- difúzor: rovný, z tvrzeného skla, výdopný, pevně upevněný pružnicemi, nárazuvzdorný, odolný proti náhlej změnám teplot

Stupeň krytí IP 65

Jmenovité napětí 230V/50Hz

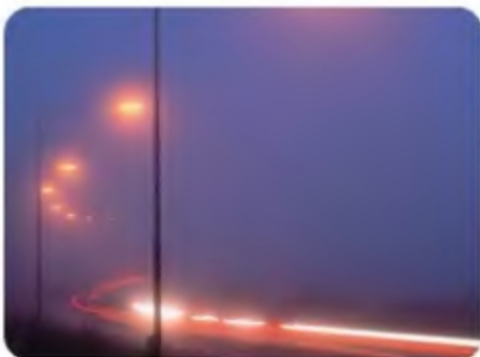
Zapojení konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: na výčrtník nebo díky stožáru (Ø 60 mm)

Příslušenství: semosvorné svařkovnice, provedení s dvojitou izolací (nutno objednat samostatně). Součástí svítidla je silikonové těsnění krytu, neoprenové izolace předřadnicové části, vývodka PG 13,5 a nerezové ocelové šrouby.

Použití

dopravní komunikace a autostrády, obytné a obchodní čtvrti, parkoviště, ulice a parky



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
51-065/108/E	1x80W	rtuťová výb.	E27	600x330x240	6,2
51-065/112/E	1x125W	rtuťová výb.	E27	600x330x240	6,5
51-065/125/E	1x250W	rtuťová výb.	E40	600x330x240	6,8
51-065/140/E	1x400W	rtuťová výb.	E40	600x330x240	6,8
51-066/115/E	1x150W	scdkové výb.	E40	600x330x240	7,1
51-066/125/E	1x250W	scdkové výb.	E40	600x330x240	7,3
51-066/140/E	1x400W	scdkové výb.	E40	600x330x240	7,6
51-067/110/E	1x100W	halogen. výb.	E40	600x330x240	6,1
51-067/115/E	1x150W	halogen. výb.	E27	600x330x240	6,3
51-067/125/E	1x250W	halogen. výb.	E40	600x330x240	6,5
51-067/140/E	1x400W	halogen. výb.	E40	600x330x240	6,8

Uliční svítidla

Materiál:

- těleso: předřadnicová část je tlakový odštěpek z hliníku povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, kryt je vyroben z nylonu vyztuženého skleněným vláknem (nastavitelná poloha světelného zdroje)
- barva: šedá RAL 7038
- reflektor: lakovaný hliník, odštěpné leštění
- difuzor: brázděné sklo, výfukový, nárůstozodorný, odolný proti náhým změnám teplot

Stupeň krytí IP 65

Jmenovitá napětí 230V/50Hz

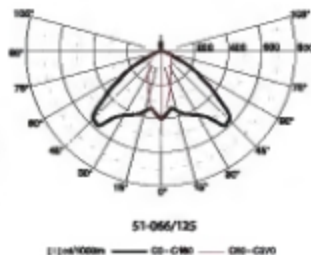
Zapojení konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: na výložník nebo díky stojáru (Ø260 mm)

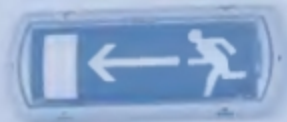
Přiblíženství samostatná svorkovnice a provedení s dvojčítou izolací (tuto samostatně objednat)

Použití

dopravní komunikace a autostrády, obytné a obchodní čtvrti, parkoviště, ulice a parky



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Ig
51-065/108/B	1x80W	rtuťová vjb.	E27	580x318x220	6,4
51-065/112/B	1x125W	rtuťová vjb.	E27	580x318x220	6,7
51-065/125/B	1x250W	rtuťová vjb.	E40	580x318x220	7,0
51-065/140/B	1x400W	rtuťová vjb.	E40	580x318x220	7,0
51-066/115/B	1x150W	sodíková vjb.	E40	580x318x220	7,3
51-066/125/B	1x250W	sodíková vjb.	E40	580x318x220	7,6
51-066/140/B	1x400W	sodíková vjb.	E40	580x318x220	7,8
51-067/110/B	1x100W	halogen. vjb.	E40	580x318x220	6,3
51-067/115/B	1x150W	halogen. vjb.	E27	580x318x220	6,6
51-067/125/B	1x250W	halogen. vjb.	E40	580x318x220	6,7
51-067/140/B	1x400W	halogen. vjb.	E40	580x318x220	7,0



nouzové osvětlení



Levi's

chicco

MARKYTA

MARKYTA

Nouzová svítidla

Popis:
dostupné v provedení 6W, 8W, 11W, SA (stále svítící)
a SE (nouzové svítící), samostatnost 1 a 3 hodiny.

Materiál: vyrobeno ze samolepícího FH
(standard EN 60598-1, UL 94)

Stupeň krytí IP 40

Jmenovité napětí 230V/50Hz
Doba potřebná pro nabíť: 12 hodin

Montáž: instalace na strop,
na stěnu a na montážní box 503

Příslušenství (nutno objednat zvlášť)
- samolepící signalizační tabulky

- plastový kryt a samolepící signalizační tabulky
(jen pro 8W - sada kryt a 4 signalizační tabulky)



8W - 99-710



signalizační tabulky
pro svítidla 11W



komplet 3 signalizačních
tabulek pro svítidla 6W - 6765



komplet 3 signalizačních
tabulek pro svítidla 8W - 6768



1 signalizační tabulka
„Šipka dočt“
pro 6W - 99-606
pro 8W - 99-608



W	Kód	Popis	Samostatnost	Bakní	Úroveň ochrany	LixBH (mm)	kg
Nouzové svítící							
6	12500	543-6SE1N	1h	24	I	259x12,5x45,5	0,7
8	12508	544-8SE1N	1h	24	I	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12510	544-8SE3N	3h	24	I	336,4x134,6x46,8	0,95
11	11174	540-11SE1N	1h	12	I	281x96x54	0,9
6	12501	543-6SE1N/FM	1h	24	I	259x12,5x45,5	0,7
8	12509	544-8SE1N/FM	1h	24	I	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12511	544-8SE3N/FM	3h	24	I	336,4x134,6x46,8	0,95
Stále svítící							
8	12504	544-8SA1N	1h	24	I	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12506	544-8SA3N	3h	24	I	336,4x134,6x46,8	0,95
8	12505	544-8SA1N/FM	1h	24	I	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12507	544-8SA3N/FM	3h	24	I	336,4x134,6x46,8	0,95



Nouzová svítidla



Hlavní jednotka s inteligentní logikou

S hlavní jednotkou LOGICA je možné ovládat všechny funkce systému nouzového osvětlení na jednotlivém svítidle a v předem nastavené skupině. Umožňuje současnou správu svítidel normálních i nouzových. Hlavní jednotka LOGICA je schopna ovládat svítidla pomocí protokolu DALI.

Zařízení poskytuje řadu možností

- Přepínání - cyklování funkce, umožňuje dostat větší intenzitu osvětlení v prvních několika minutách výpadku proudu, aby se snížila panika
- Funkce nastavení autonomie
- Synchronizace a přezkoušení testovacích funkcí
- Testy na předem nastavených skupinách nebo jednotlivých svítidlech
- Podrobné vedení chyb s rolovacím zobrazováním pro každé svídlo
- Střídavé testy na 50% systému. V případě výpadku napájení bude část systému v každém případě schopna funkce

Samodiagnostický systém Logica INIBIT

Jednotka LOGICA INIBIT je vhodná pro centralizování následujících druhů úkonů

- Synchronizace testovacích úkonů
- Zrušení závady
- Pozastavení nouzového stavu
- Indikace závad na ELS



Piktogramy



3090

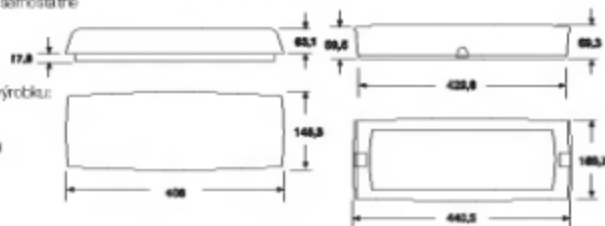
Piktogramy jsou standardně dodávány v balení výrobku pouze k provedení SA, K provedení SE nutno objednat samostatně

Příslušenství

Standardně dodáváno v balení výrobku:

- kabelová průchodka
- vestavní montážní sada
- rychlospínací konzole - 12199

Možno použít jako Autotest a Centraltest



Rozměry svítidla IP65 s montáží na strop

Rozměry svítidla IP40 vestavního provedení přibližně

W	Objednáací kód	Typ	Samostatnost	Baterie	Třída ochrany	Baterie	Hmotnost (kg)
8	12102	LOGICA ATCT 8W SE 1-3P	1-3h	6	II	Pb 6V 3,6Ah	2,2
11PL	12103	LOGICA ATCT 11W SE 1-3P	1-3h	6	II	Pb 6V 3,6Ah	2,2
24PL	12104	LOGICA ATCT 24W SE 1-3P	1-3h	6	II	Pb 6V 3,6Ah	2,2
8	12105	LOGICA ATCT 8W SA 1-3P	1-3h	6	II	Pb 6V 3,6Ah	2,2
11PL	12106	LOGICA ATCT 11W SA 1-3P	1-3h	6	II	Pb 6V 3,6Ah	2,2
24PL	12107	LOGICA ATCT 24W SA 1-3P	1-3h	6	II	Pb 6V 3,6Ah	2,2
	12101	JEDNOTKA INIBIT	3h	1	II	NiCd 7,2V 0,75Ah	0,6
	12100	HLAVNÍ JEDNOTKA LOGICA	3h	1	II	NiCd 7,2V 0,75Ah	0,6
W	Objednáací kód	Typ	Baterie	LxŠxH (mm)	Hmotnost (kg)		
14-80	12126	ELETT 935 4AT-CT-FM 18-68SA	NiCd 6V 4Ah	370x40x36	0,8		

měřít
úsporu
při 10 a 1h

logica | sign

Objednáací kód LOGICA SIGN ATCT...
Např: LOGICA SIGN ATCT 8W SE 1-3P



pratica tuttovetro

Nouzová svítidla

Popis: dostupné v provedení 6, 8, 11FL, 18, 24FL W, SA (stále svítící) a SE (nouzové svítící), samostatnost 1 a 3 hodiny.

Materiál: samozhálací plast (standard EN 60598-1, UL 94)

Stupeň krytí: IP 40/IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz (+10%/−6%)

Doba potřebná pro nabíjení: 12 hodin
Patentovaný elektrický obvod

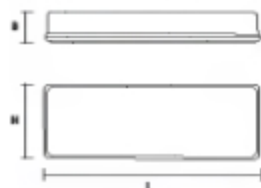
Montáž: možnost instalace s trubkami o \varnothing 16 a 20 mm, montáž na závěs nebo na elektrifikovanou římsu



Příslušenství (nutno objednat samostatně):



Objednávací kód	Typ	Popis	ks/balení
2733	3928	ochranný box (6, 11 W) pro IP 65	15
2734	3929	ochranný box (8, 24 W) pro IP 65	15
3907	4201/GP	ochranná mřížka (6, 11 W)	1
3908	4201/GP	ochranná mřížka (8, 24 W)	1
3896	3253-SN	samolepící signalizační tabulky (6, 11 W)	1
	3252-DS		
3897	3257-ES	samolepící signalizační tabulky (8, 24 W)	1
	3263-SN		
	3262-DS		
3898	3267-ES	samolepící signalizační tabulky (18 W)	1
	3273-SN		
	3272-DS		
3723	4004/PR	okno pro zavěšení	1
3727	4003/RG	průchodka PG16-PG20	1



W	Objednávací kód	Typ	Samostatnost	Jmenovitý sv. tok	Baterie	Balení/ks.	LxRxD (mm)	Hmotnost (kg)
Nouzové svítící								
6	1629	928-6SE1N	1h	270lm	NiCd 6V 0,8Ah	6	304x49x142	1,0
6	1630	928-6SE2N	2h	270lm	NiCd 6V 1,2Ah	6	304x49x142	1,1
8	1651	929-8SE1N	1h	385lm	NiCd 6V 1,2Ah	6	380x49x142	1,5
8	1662	929-8SE3N	3h	385lm	NiCd 3,6V 4Ah	6	380x49x142	1,8
11FL	1714	956-11SE1N	1h	900lm	NiCd 6V 1,2Ah	6	304x55x142	1,2
18	1696	930-18SE1N	1h	1150lm	NiCd 2x6V 1,2Ah	6	660x51x165	2,7
24FL	1725	957-24SE1N	1h	1800lm	NiCd 6V 1,8Ah	6	380x49x142	1,8
Stále svítící								
8	1652	929-8SA1N	1h	385lm	NiCd 6V 0,8Ah	6	380x49x142	1,6
8	1670	929-8SA3N	3h	385lm	NiCd 6V 1,8Ah	6	380x49x142	1,8
11	1715	956-11SA1N	1h	900lm	NiCd 6V 1,2Ah	6	304x55x142	1,2
18	1697	930-18SA1N	1h	1150lm	NiCd 2x6V 1,2Ah	6	660x51x165	2,8
24FL	1726	957-24SA1N	1h	1800lm	NiCd 6V 1,8Ah	6	380x49x142	1,8

pratica bandiera

Nouzová svítidla



Popis: dostupné v provedení 2x6W a 2x6W SA (stále svítící) a SE (nouzové svítící), též v ekologickém provedení s bateriemi NiMH a dlouhou životností.

Materiál: samozhásed plast (standard EN 60598-1, UL 94)

Stupeň krytí IP 40

Jmenovité napětí 230V/50Hz (+10%/−6%)

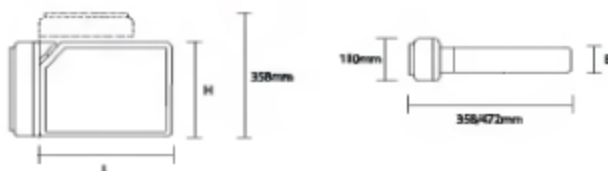
Doba potřebná pro nabíjení 12 hodin
Patentovaný elektrický obvod

Montáž: na strop nebo na stěnu

Přidruženství (rutno objednat samostatně):
- signalizační tabulky 2x6W/2x6W

PRACICA BANDIERA 2x6W/6W						
Model: SR	2307	2308	2309	2308	2309	2311
Popis	SO-04	SO-05	SO-05	SO-EX	SO-FRS	SO-FRS

PRACICA BANDIERA 2x6W/6W						
Model: SR	2308	2309	2309	2308	2309	2309
Popis	SPE-04	SPE-05	SPE-05	SPE-EX	SPE-FRS	SPE-FRS



W	Objednací kód	Typ	Samostatnost	Jmenovitý sv. tok	Baterie	Baleníks.	LxŠxH (mm)	Hmotnost (kg)
Nouzové svítící								
2x6	2308	9166SE2P	2,5h	2x270lm	Pb 6V 6,5Ah	6	276x60x276	2,9
2x6	3653	9166SE2N	2h	2x270lm	NiCd 6V 4Ah	6	276x60x276	2,7
2x6	2320	9188SE2P	2,5h	2x385lm	Pb 6V 6,5Ah	6	390x60x276	3,1
Stále svítící								
2x6	2311	9166SA2P	2,5h	2x270lm	Pb 6V 6,5Ah	6	276x60x276	3,0
2x6	2324	9188SA2P	2,5h	2x385lm	Pb 6V 6,5Ah	6	390x60x276	3,2

tuttovetro bandiera

Nouzová svítidla

Popis

dostupné v provedení 8W, SA (stále svítící) a SE (nouzové svítící), samostatnost 1 a 3 hodiny.

Materiál: samohlédlý plast (standard EN 60598-1, UL 94)

Stupeň krytí IP 40 (IP 69)

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Doba potřebná pro nabíjení: 12 hodin

Montáž: na strop nebo na stěnu, montáž na závěsné háky



Příslušenství Dodáváno včetně:

Objednáací kód	Typ	Popis	ks/balení
2734	3929	ochranný box pro IP 65	15
3892	3283-SN	samolepící signalizační tabulky	1
	3282-DS		1
3723	3287-ES	okna pro zavěšení	2
	4004-PP		1
3727	4003-MRG	průchodka PG16-PG20	1

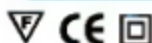


+ korzola pro upevnění na stěnu

W	Objednáací kód	Typ	Samostatnost	Jmenovitý sv. tok	Baterie	Baleníks.	LaBxH (mm)	Hmotnost (kg)
Nouzové svítící								
8	1921	967-8SE1N	1h	385lm	NiCd 6V 1,2Ah	4	380x142x194	1,8
8	1922	967-8SE3N	3h	385lm	NiCd 3,6V 4Ah	4	380x142x194	2,0
8	1923	967-8SE3N FM	3h	385lm	NiCd 3,6V 4Ah	4	380x142x194	2,0
Stále svítící								
8	1925	967-8SA1N	1h	385lm	NiCd 6V 0,8Ah	4	380x142x194	1,8
8	1926	967-8SA3N	3h	385lm	NiCd 6V 1,8Ah	4	380x142x194	2,0
8	1929	967-8SA1N FM	1h	385lm	NiCd 6V 0,8Ah	4	380x142x194	1,8
8	1930	967-8SA3N FM	3h	385lm	NiCd 6V 1,8Ah	4	380x142x194	2,0

Společně se svítidlem jsou dodávány: ochranný box pro IP 65, samolepící signalizační tabulky, okna pro zavěšení a průchodka PG16-PG20.

Nouzová svítidla



Popis

nouzové svítidlo s malou výškou pro 18W zářivku, dostupné v provedení nouzové svítící se samostatností 3 hodiny

Materiál: samozhášecí plast (standard EN 60598-1, UL 94)

Stupeň krytí IP 40 / IP 65

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Montáž: na stěnu, možnost instalace s trubkami o průměru 16 a 20mm

Příslušenství

- ochranný spoj Ø16 a Ø20 (dodáváno včetně)

Nutno objednat zvlášť - samolepící etikety

11593 1 ks

11594 1 ks

11595 1 ks



W	Objednávací kód	Typ	Samostatnost	Jmenovitý sv. tok	Baterie	Baleníks	LxBxD (mm)	Hmotnost (kg)
Nouzové svítidlo								
P40	18	8580 TICINQUE 541-18SE3P	3h	1150lm	Pb 6V 3,6 Ah	6	608x53x114	1,4
	18	8581 TICINQUE 541-18SE3P/PM	3h	1150lm	Pb 6V 3,6 Ah	6	608x53x114	1,4
P65	18	8582 TICINQUE IP 65 545-18SE3P	3h	1150lm	Pb 6V 3,6 Ah	6	608x53x114	1,5
	18	8583 TICINQUE IP 65 545-18SE3P/PM	3h	1150lm	Pb 6V 3,6 Ah	6	608x53x114	1,5

leggera IP40

Nouzová svítidla

Popis:
dostupné v provedení 6, 8, 11FL, 24PL W, 3A (stále svítící)
a 3E (nouzové svítící), samostatnost 1 a 3 hodiny.

Materiál: samozhášecí plast (standard EN 60598-1, UL 94)

Stupeň krytí IP 40

Jmenovité napětí 230V (+10 % / -6 %)

Doba potřebná pro nabití: 12 hodin
Patentovaný elektrický obvod

Montáž: možnost instalace s trubkami o průměru 16 nebo 20mm, montáž na závěs nebo na elektrifikovanou lištu, lze také instalovat na strop.

Přikluseňství

- chybí spoj Ø16 a Ø20 (podáváno včetně)

Nutno vyžádat samostatně:



Objednávací kód	Typ	Popis	ks/balení
3907	4201/GP	ochranná mřížka (S, 11 W)	1
3908	4301/GP	ochranná mřížka (S, 24 W)	1
2741	3974/P	vestavný box (S, 11 W)	12
2738	3976/P	vestavný box (S, 24 W)	12
3893	3293-SN	samolepící signalizační tabulky (S, 11 W)	1
	3292-DS		
	3297-ES		
3894	3303-SN	samolepící signalizační tabulky (S, 24 W)	1
	3302-DS		
	3307-ES		
3723	4004/FR	oko pro zavěšení	1



W	Objednávací kód	Typ	Samostatnost	Účinnost v nouz. režimu	Jmenovitý sv. tok	Baterie	Balení/ks	LxdBx (mm)	Hmotnost (kg)
Nouzové svítící									
6	2059	992-6SE1N	1h	35%	270 lm	NiCd 3,6V 0,8Ah	12	280x120x80	0,9
6	2060	992-6SE3N	3h	35%	270 lm	NiCd 3,6V 1,8Ah	12	280x120x80	1,0
8	2064	993-8SE1N	1h	26%	385 lm	NiCd 3,6V 0,8Ah	6	400x150x85	1,4
8	2065	993-8SE3N	3h	26%	385 lm	NiCd 3,6V 1,8Ah	6	400x150x85	1,7
11FL	2073	994-11SE1N	1h	24%	900 lm	NiCd 3,6V 1,2Ah	12	280x120x80	0,9
24PL	2075	995-24SE1N	1h	25%	1800 lm	NiCd 6V 1,8Ah	6	400x150x85	1,7
Stále svítící									
8	2066	993-8SA1N	1h	25%	385 lm	NiCd 6V 0,8Ah	6	400x150x85	1,6
8	2067	993-8SA3N	3h	25%	385 lm	NiCd 6V 1,8Ah	6	400x150x85	1,7
24PL	2077	995-24SA1N	1h	22%	1800 lm	NiCd 6V 1,8Ah	6	400x150x85	1,7

Nouzová svítidla

Popis:
dostupné v provedení 8W SA (stále svítící) a SE (nouzové svítící), samostatnost 1 a 3 hodiny.

Materiál: ocelový plech a samozhášecí plast (standard EN 60598-1, UL 94)

Stupeň krytí: IP 40

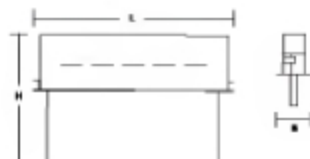
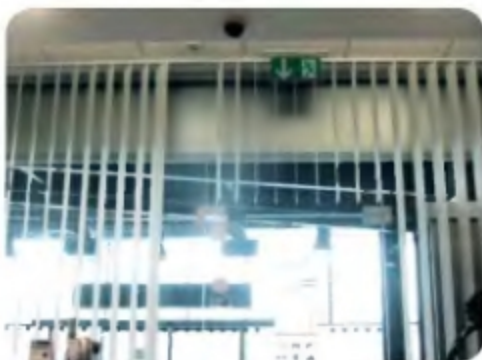
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Doba potřebná pro nabíjení: 12 hodin

Montáž: vestavní montáž

Příslušenství:

- korzola pro vestavnou montáž



W	Objednací kód	Typ	Samostatnost	Baterie	LxBxH (mm)	Hmotnost (kg)
Nouzové svítící						
8	11048	FLEXILITE 635 8SE1N DX/SX	1h	NiCd 6V/0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11049	FLEXILITE 635 8SE3N DX/SX	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0
8	11050	FLEXILITE 635 8SE1N BASSO	1h	NiCd 6V/0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11051	FLEXILITE 635 8SE3N BASSO	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0
8	11056	FLEXILITE 635 8SE1N/PM DX/SX	1h	NiCd 6V/0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11057	FLEXILITE 635 8SE3N/PM DX/SX	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0
8	11058	FLEXILITE 635 8SE1N/PM BASSO	1h	NiCd 6V/0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11059	FLEXILITE 635 8SE3N/PM BASSO	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0
Stále svítící						
8	11052	FLEXILITE 635 8SA1N DX/SX	1h	NiCd 6V/0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11053	FLEXILITE 635 8SA3N DX/SX	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0
8	11054	FLEXILITE 635 8SA1N BASSO	1h	NiCd 6V/0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11055	FLEXILITE 635 8SA3N BASSO	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0

exit lite



Nouzová svítidla

Popis:

dostupné v provedení SA (stále svítící), nově hospodárnější LED technologie, životní cyklus zdroje více než 10 let.

Materiál: ocelový plech a samolepící plast (standard EN 60698-1, UL 94)

Stupeň krytí IP 40

Jmenovité napětí 230V/50Hz

Doba potřebná pro nabíjení 12 hodin

Montáž: na strop nebo na stěnu

Příslušenství

- korzola pro montáž na stěnu
- samolepící signalizační tabulky

Nutno objednat samostatně:

9021 - korzola pro montáž do stropu

9075 - korzola pro montáž na stěnu (jednostranná)

3503 - samostatný závěs s kabelem, délka 1,2 m



Objednací kód	Typ	Samostatnost	Baterie	Balení (ks)	LxŠxH (mm)	Hmotnost (kg)
3969	EXITLITE SA 1N DX/SX	1h	NiCd 6V 0,75Ah	4	380x58x240	1,6
3970	EXITLITE SA 3N DX/SX	3h	NiCd 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,7
3972	EXITLITE SA 3H DX/SX	3h	NiMH 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,6
3977	EXITLITE SA 1N BASSO	1h	NiCd 6V 0,75Ah	4	380x58x240	1,6
3978	EXITLITE SA 3N BASSO	3h	NiCd 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,7
3980	EXITLITE SA 3H BASSO	3h	NiMH 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,6
3973	EXITLITE SA 1N/VM DX/SX	1h	NiCd 6V 0,75Ah	4	380x58x240	1,6
3974	EXITLITE SA 3N/VM DX/SX	3h	NiCd 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,7
3976	EXITLITE SA 3H/VM DX/SX	3h	NiMH 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,6
3981	EXITLITE SA 1N/VM BASSO	1h	NiCd 6V 0,75Ah	4	380x58x240	1,6
3982	EXITLITE SA 3N/VM BASSO	3h	NiCd 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,7
3984	EXITLITE SA 3H/VM BASSO	3h	NiMH 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,6

Nouzová svítidla

Popis:

dostupné v provedení 6W, 8W a 13W

Materiál: ocelový plech povrchově chráněný lakem narušeným průškovou technologií

Stupeň krytí: IP 40

Jmenovité napětí: 230V/50-Hz

Doba potřebná pro nabíjení: 12 hodin

Montáž:

jednostranná verze - na stěnu

oboustranná verze - na strop, závěs a výložník

Příslušenství (nutno objednat zvlášť)

Pouze pro oboustrannou verzi:

F95057 - stropní adaptér

F95600 - závěs 250 mm

F95601 - závěs 500 mm

F95602 - závěs 1000 mm

F95055 - výložník 6W

F95056 - výložník 8W

F95070 - výložník 13W



Fiktivní obrázky nutno objednat samostatně

	6W	8W	13W
	EE16604N	EE16608N	EE16134N
	EE16605N	EE16609N	EE16135N
	EE16606N	EE16610N	EE16136N



W	Objednávací kód	Samostatnost	Činnost v nouz. režimu	Baterie	LuBdH (mm)	Hmotnost (kg)
Jednostranná						
6	NM90612	1h	58%	NiCd 4,8V 1,2Ah	255x70x140	1,5
6	NM90613	3h	44%	NiCd 4,8V 2,2Ah	255x70x140	1,5
8	NM90614	1h	43%	NiCd 4,8V 1,2Ah	376x70x200	1,6
8	NM90615	3h	33%	NiCd 4,8V 2,2Ah	376x70x200	1,6
13	NM90680	1h	27%	NiCd 4,8V 1,2Ah	605x70x315	1,8
13	NM90681	3h	20%	NiCd 4,8V 2,2Ah	605x70x315	1,8
Oboustranná						
6	NM90624	1h	58%	NiCd 4,8V 1,2Ah	255x70x140	1,5
6	NM90625	3h	44%	NiCd 4,8V 2,2Ah	255x70x140	1,5
8	NM90626	1h	43%	NiCd 4,8V 1,2Ah	376x70x200	1,6
8	NM90627	3h	33%	NiCd 4,8V 2,2Ah	376x70x200	1,6
13	NM90682	1h	27%	NiCd 4,8V 1,2Ah	605x70x315	1,8
13	NM90683	3h	20%	NiCd 4,8V 2,2Ah	605x70x315	1,8

lungaluce



Nouzová svítidla

Popis

Lungaluce - dostupné v provedení 2x10W SE (nouzové svítidlo), dokáže provádět kontrolní autotesty.

Lungalargaluce - dostupné v provedení 4x10W SE (nouzové svítidlo), dokáže provádět kontrolní autotesty.

Materiál: samozhřevná plast

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

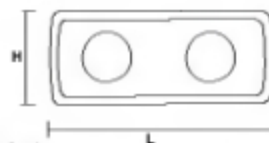
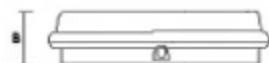
Doba potřebná pro nabíjení: 12 hodin
Patentovaný elektrický obvod

Montáž:

na strop nebo na stěnu

Příslušenství

- otočná konzola (Lungaluce)
 - oka na zavěšení
 - průchodka PG16-PG20
- Nutno objednat samostatně:
- ochranná mřížka - 3912 (Lungaluce)
 - 3909 (Lungalargaluce)

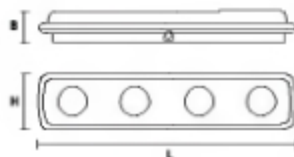


W	Objednáací kód	Typ	Samostatnost	Baterie	Balení/ks	LxBxH (mm)	Hmotnost (kg)
2x10	1455	626ATR-SE1P	1h	Pb 6V 5Ah	6	400x89x170	2,3
2x10	1466	626ATR-SE1P/FM	1h	Pb 6V 5Ah	6	400x89x170	2,6
2x10	2079	626AT-SE1P	1h	Pb 6V 5Ah	6	400x89x170	2,3
2x10	2080	626AT-SE1P/FM	1h	Pb 6V 5Ah	6	400x89x170	2,3

lungalargaluce



Dodáváno s výměnnými bojkami, umožňujícími měnit světelnou stopu dle požadavků daných typů uplatnění (žaluziové cesty, otevřená zóna atd.) pro dosažení maximální účinnosti.



W	Objednáací kód	Typ	Samostatnost	Baterie	Balení/ks	LxBxH (mm)	Hmotnost (kg)
4x10	1465	626ATR-4x10SE1P	1h	Pb 2x6V 5Ah	4	800x89x170	4,3
4x10	1466	626ATR-4x10SE1P/FM	1h	Pb 2x6V 5Ah	4	800x89x170	4,3
4x10	2178	626AT-4x10SE1P	1h	Pb 2x6V 5Ah	4	800x89x170	4,3
4x10	2179	626AT-4x10SE1P/FM	1h	Pb 2x6V 5Ah	4	800x89x170	4,3

Nouzová svítidla

Popis
elektronická jednotka určená pro zářivky T8 a T5, sloužící k napájení svítidla při výpadku elektrické energie.
Jednotka je vybavena dobíjecími uzávěrnými akumulátory.

Doba potřebná pro nabití
max 24 hodin

Stav a funkce indikuje
LED dioda

Provozní teplota
ta 0-40°C

Napájení
230V-50Hz



Objednací kód	Typ	Samostatnost	Balení v krabici	Baterie	LxHxD (mm)	kg
12480	EL E843/18-58 6V SA1N	1h	12ks	NiCd 6V 4Ah	340x230x30x26	0,7
12482	EL E843/18-58 6V SA3N	3h	12ks	NiCd 6V 4Ah	340x230x30x26	0,7
12481	EL E843/18-58 6V SA1N FM	1h	12ks	NiCd 6V 4Ah	340x230x30x26	0,7
12483	EL E843/18-58 6V SA3N FM	3h	12ks	NiCd 6V 4Ah	340x230x30x26	0,7
12488	EL E843/14-24 4.8V SA1N T5	1h	12ks	NiCd 4,8V 1,7Ah	208x230x30x26	0,3
12490	EL E843/14-24 6V SA3N T5	3h	12ks	NiCd 6V 4Ah	340x230x30x26	0,7
12492	EL E843/28-80 6V SA1N T5	1h	12ks	NiCd 6V 4Ah	340x230x30x26	0,7
12489	EL E843/14-24 4.8V SA1N T5 FM	1h	12ks	NiCd 4,8V 1,7Ah	208x230x30x26	0,3
12491	EL E843/14-24 6V SA3N T5 FM	3h	12ks	NiCd 6V 4Ah	340x230x30x26	0,7
12493	EL E843/28-80 6V SA1N T5 FM	1h	12ks	Pb 6V 4Ah	340x230x30x26	0,7

elektroinverter | aestetica

Popis
elektronická jednotka určená pro zářivky T8, sloužící k napájení svítidla při výpadku elektrické energie.
Určeno pro zářivky 18, 36, 58W na patič G13.

Jednotka je vybavena dobíjecími uzávěrnými akumulátory.

Doba potřebná pro nabití
max 24 hodin

Stav a funkce indikuje
LED dioda

Provozní teplota
ta 0-40°C

Napájení
230V-50Hz



Objednací kód	Typ	Samostatnost	Balení v krabici	Baterie	LxHxD (mm)	kg
12513	839/18-58W SA	1-2h	12ks	NiCd 4,8V 1,7Ah	232x40x36	0,8

Typové označení svítidel

VÝZNAMNÝ JEDNOTLIVÝCH SYMBOLŮ

Druh světelného zdroje

- 1 – žárovka obyčejná nebo reflektorová
- 2 – žárovka halogenová
- 3 – zářivka lineární
- 4 – zářivka kompaktní
- 5 – výbojka vysokotlaká rtuťová
- 6 – výbojka vysokotlaká sodíková
- 7 – výbojka halogenidová

Počet světelných zdrojů

- 1 – svítidlo jednozdrojové
- 2 – svítidlo dvouzdrojové atd.

Příkon světelného zdroje

- Svítidlo zářivkové
- 18 – zářivka 18 W
- 36 – zářivka 36 W
- 58 – zářivka 58 W atd.
- Svítidlo výbojkové nebo žárovkové
- 07 – výbojka 70 W
- 10 – výbojka nebo žárovka 100 W
- 15 – výbojka nebo žárovka 150 W
- 25 – výbojka 250 W atd.

Způsob el. zapojení

- A – nelimbovaná, konvenční předradník
- B – paralelní kompenzace, konvenční předradník
- C – elektronický předradník
- D – nelimbovaná, nízkofrekvenční předradník
- E – paralelní kompenzace, nízkofrekvenční předradník
- F – elektronický předradník Baghelli
- R – strukturovaný analogový elektronický předradník
- S – strukturovaný digitální elektronický předradník
- T – strukturovaný dig. předradník – DAL systém

Specifické provedení

- Průřez: Série 03
- 1 – rovná čela
- 2 – oblá čela

Barevné provedení

- bílá RAL 9003
- 1 – tmavě šedá RAL 7016
- 2 – šedá RAL 9007
- 3 – metalická šedá RAL 9005
- 4 – černá RAL 9005

Nouzové provedení

- TR1 – elektroinverter 18-58W, samostatnost 1-2 hod.
- TR3 – elektroinverter 18-58W, samostatnost 3 hodiny

VŠETUNY

- montáž na normální záporní podklad
- třída ochrany I
- omezení osvětlení $\gamma = 60^\circ$, jesc. 200cd/m²
- průměr výřezu v akordeonovém stopu
- nouzové osvětlovací systémy

X X - X X X / X X X / 000000

Číselná řada svítidla (číslíce)

Druh světelného zdroje (číslíce)

Počet světelných zdrojů (číslíce)

Příkon světelného zdroje (číslíce)

Způsob el. zapojení (písmeno)

Druh mřížky nebo krytu (písmeno) – viz. tabulka dole

Specifické provedení (číslíce)

Barevné provedení (číslíce)

Nouzové provedení (písmeno)

Příklad: 03 - 01 3 / 236 / B D L 1 - TR

- 03 - 01 svítidlo série 03 - Orion, samostatné
- 3 lineární zářivka,
- 236 2x36W,
- B konvenční předradník
- DL ležlá mřížka s lamelami stromechového profilu (nižší počet lamel)
- 1 rovná koncová čela
- základní barevné provedení – bílá RAL 9003
- TR nouzové provedení (elektroinverter - TR)

TYPY JEDNOTLIVÝCH MŘÍŽEK A KRYTŮ

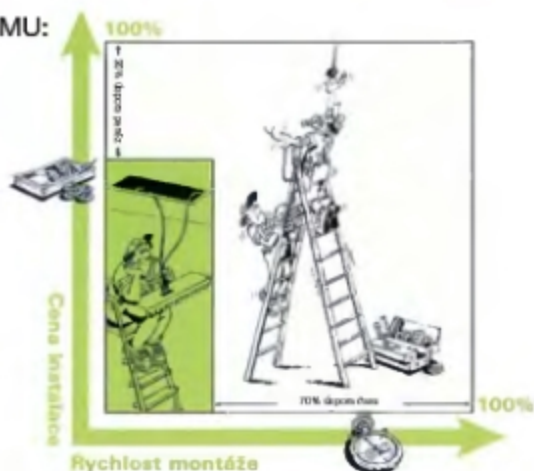
MŘÍŽKA VYSOCE LEŠTĚNÁ PARABOLICKÁ	MŘÍŽKA LEŠTĚNÁ S LAMELAMI STROMEČKOVÉHO PROFILU	MŘÍŽKA MATOVANÁ PARABOLICKÁ	MŘÍŽKA MATOVANÁ S LAMELAMI STROMEČKOVÉHO PROFILU	MŘÍŽKA BÍLÁ
B	D	C	J	A
MŘÍŽKA LEŠTĚNÁ PARABOLICKÁ	MŘÍŽKA LEŠTĚNÁ S LAMELAMI STROMEČKOVÉHO PROFILU	MŘÍŽKA MATOVANÁ PARABOLICKÁ	MŘÍŽKA MATOVANÁ S LAMELAMI STROMEČKOVÉHO PROFILU	PRÍZEMNÍ KRYT
BL	DL	CL	JL	X

Z - optický test na plnění

EASY SET SVÍTIDLO JE DODÁVÁNO VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, OCHRANNÉ FÓLIE A KONEKTORŮ PRO RYCHLOU MONTÁŽ.

VÝHODY KONEKTOROVÉHO SYSTÉMU:

- Jednoduché a rychlé připojení svítidla bez nutnosti jeho demontáže
- Instalace pomocí konektorů je výrazně rychlejší = úspora nákladů na montáž
- Možnost přípravy a odzkoušení instalace před montáží svítidel
- Menší nebezpečí znečištění a poškození svítidel
- Odpadají problémy s uskladněním svítidel a jejich hlídáním na stavbě



Konektorový instalační systém Gesis

Značení pro vestavná svítidla:

V - 3 pólový konektor Wieland
W - 5 pólový konektor Wieland
xx-Vxx/xxx/xx
např. 30-V23/418/CB



Značení pro průmyslová svítidla: IP65

K - 3 pólový konektor Wieland
xx/Kxx/xxx/xx
např. 45-K16/140/B



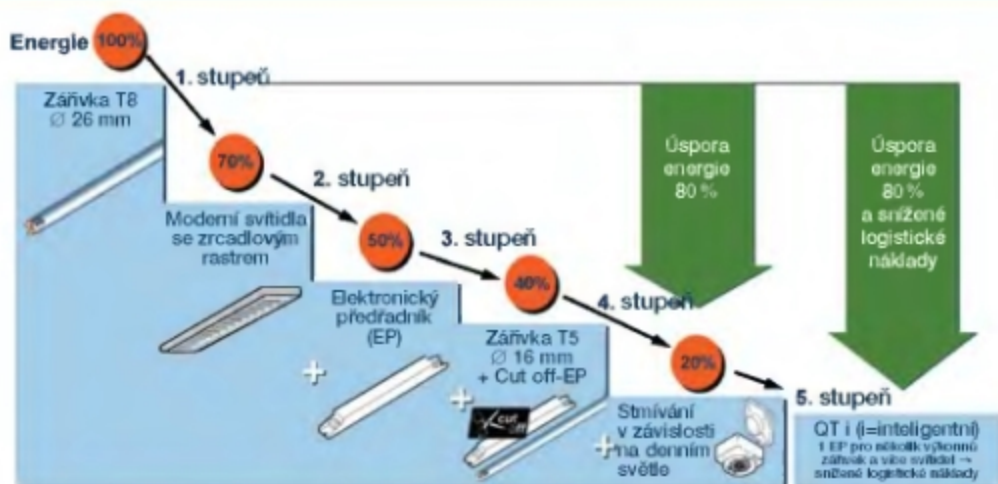
Konektorový instalační systém Isodom



Značení pro vestavná svítidla:

T - 3 pólový konektor Isodom
U - 5 pólový konektor Isodom
xx-Txx/xxx/xx
např. 30-T23/418/CB

Elektronické předřadníky OSRAM



QUICKTRONIC® INTELLIGENT stmívatelný QT i...DIM¹⁾ pro zářivky HO a HE (T5/ Ø16 mm)

QT i - optimalizace nákladů

Zařízení QUICKTRONIC® INTELLIGENT (QT i) nejen snižují náklady na osvětlení - podstatným snížením materiálních, výrobních a skladovacích nákladů rovněž zvyšují produktivitu výrobců svítidel.

- Méně typů svítidel ve výrobě (např. pouze jedno svídlo pro 35/40/60 watt)
- Omsání komplexnosti ve výrobě díky:
 - stejnému zapojení u symetrických a nesymetrických QT i
 - stejnému rozměrní pouzder (1- nebo 2-zdrojové)
 - stejné CW (Candela Waring) pro automatické nebo ruční zapojení
- Nové možnosti designu pro velmi ploché svídla 15 díky minimalizované konstrukční výšce QT i pouhých 21 mm

Zařízení QUICKTRONIC® INTELLIGENT (QT i) snižují také náklady pro specializované prodejce a koncové zákazníky díky:

- menším skladovým zásobám svítidel (cca o 50 % méně typů)
- Dodatečné změně sábkování toku je kdykoliv možné - jednoduchou výměnou světelného zdroje
- Není možné neoprávně osazení svítidla
- Méně svítidel ve skladu náhradních dílů koncového zákazníka

QT i - praktické používání

V jedné výrobní řadě jsou podle směry pro pracoviště rozdílné intenzity minimálního osvětlení, které dosud vyžadovaly vždy vlastní typ svítidla. Od teď může být tento požadavek splněn jen s jedním typem svítidla a osazením různých světelných zdrojů.

Přehled

- Pracoviště pro zřevání 1000 lx * HO 80W
- Pracoviště pro strojní výrobu 500 lx * HO 80W
- Rodinná doprava 300 lx * HE 35W

Také přepláť OSRAM s novou rodinou přístrojů

QUICKTRONIC® INTELLIGENT (QT i) podstatně ke snížení nákladů svých obchodních partnerů, ať už se jedná o logistické procesy nebo stabilitu osvětlovacích zařízení

Důležité charakteristiky QT i...DIM:

- Snižují zářivky bez blikání při všech nastaveních stmívání a v celém rozsahu teplot
- Snižují světelného zdroje během 0,5 sekundy
- Rozsah stmívání 1...100 %
- Optimalní měrný světelný výkon pro systémy zářivky HO a HE
- Množství možná zvolnost světelných zdrojů díky betnému provedení s technologií Cut-Off
- Optimalní energetické bilance pro svídla díky minimalizovanému ztrátám za světelného zdroje a EP
- Bezpečnostní vypnutí elektrického napětí při závadě světelného zdroje detekčním zařízením End-of-Life (EOL, podle testu 2, asymetrická detekce výkonu)
- Spínání platných evropských norm pro bezpečnost, splácení práce a elektromagnetickou kompatibilitu (EMC)
- Možnost použití v rozuzlových osvětlovacích zařízeních podle DIN VDE 0108 díky nové technologii QUICKTRONIC®

INTELLIGENT od firmy OSRAM mohou nyní pracovat se zářivkami T5 o stejné délce v jednom svídle - slobě jednoduché výměně světelného zdroje. Nová revoluční řada EP s mikroprocesorem, QUICKTRONIC® INTELLIGENT, rozšiřuje sama od sebe různé typy světelných zdrojů na základě jejich fyzikálních vlastností

Zvláštní rysy zařízení QUICKTRONIC®

INTELLIGENT stmívatelný s rozhraním DALI:

- Touch DIM druhé generace
- Touch DIM Sensor - regulace osvětlení jednoduše a lehké
- Velmi rychlé reakce na stínící procedury pro bezpečné světelné etapy
- Klamný starý svídly. Chlív výšce světelného zdroje může být zapnutý tlak, takže lze zapínat zářivku bez zapojení
- Základní omezení zvolnosti světelného zdroje kvůli přiblížení rychlým stínacím procedurám

Výhody používání QUICKTRONIC® INTELLIGENT (QT i)

- Méně typů svítidel díky automatické identifikaci světelných zdrojů stejné délky (např. jen jedno svídlo pro 35/40/60 W)
- Redukce skladových zásob polotovárů s hotových výrobků
- QT i. Stmívatelná a nastavitelná variabilita
- jednotné kabelové vedení
- Jednotné rozměry (1-zdrojové a 2-zdrojové)
- Super ploché - všechny QT i jsou jen 21 mm vysoké
- Kompatibilita s automatickým nebo ručním zapojením
- Optimalní energetická bilance, mimo jiné díky vylíčení předřadníku výškou
- Snižují výkonu při přiblížení vysoké teplotě ve svídle

Elektronické předřadníky HELVAR



NEŘÍZENÉ - pro zářivky T5, T8 a TC-L

Opíná řadu plochých elektronických předřadníků variabilních pro různé typy svítidel, s výškou pouze 21mm vhodné pro provoz v náročných podmínkách od -20°C do +50°C (řady, skládky aj.)



VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- OOCIM - Optimální řízení katody zářivky
- nízká provozní teplota
- boční montáž předřadníku jako standard
- pro nouzová svítidla / DC napětí
- vysoký stupeň ochrany a bezpečnosti
- jeden předřadník pro více typů zářivek
- nízká hmotnost
- optimální světelný výkon
- dlouhá životnost zářivky



ANALOGOVÉ 1-10V - pro zářivky T5, T8 a TC-L

Parametry předřadníků EL...s jsou při aplikaci nejnovějších digitálních technologií ideální pro využití v případech, kdy se vyžaduje nejvyšší kvalita flexibilního řízení osvětlení



VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- OOCIM - Optimální řízení katody zářivky
- současně řízení osvětlení pomocí analogového řízení, tj. vratným spínačem, ovladačem TK4, senzorem MIMO2
- rozsah řízení osvětlení 1 - 100%
- mikroprocesorové řízení
- nízká spotřeba energie
- neblbkající světlo
- vysoká účinnost a spolehlivost
- dlouhá životnost zářivek



DIGITÁLNÍ DALI - pro zářivky T5

Předřadníky EL...s jsou kompatibilní se všemi zařízeními vyhovující normě DALI, poskytují obrovské výhody v podobě pružnosti systému, energetických úspor a pohodlí pro uživatele



VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- OOCIM - Optimální řízení katody zářivky
- rozsah řízení osvětlení 1 - 100%
- souběžné řízení osvětlení pomocí panelů DALI, vratných spínačů, miniserzoru
- napájení DALI (20mA)
- mikroprocesorové řízení
- minimálně nízká spotřeba energie
- neblbkající světlo
- vysoká účinnost a spolehlivost
- dlouhá životnost zářivek



ELEKTRONICKÉ PŘEDŘADNÍKY - pro kospal⁺ i zářivky

Předřadníky EL...CHF, EL...CHFCS 1-10V, EL...CHR DALI



VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- neřízené, analogové 1-10V, digitální DALI
- pro svítidla od 9W do 80W
- rozsah řízení osvětlení 3% - 100%
- použití pro zářivky TC-L, TC-F, TC-DE, TC-TE, TC-SE, TC-ED, TC-T5c
- multykanalové provedení



Beghelli-Elplast, a.s.

Porčíř 3a, 603 16 Brno, tel.: +420 531 014 200, fax: +420 531 014 223, e-mail: beghelli@beghelli.cz
Ohradní 2b, 140 00 Praha 4, tel.: +420 261 099 317, fax: +420 261 099 305, e-mail: praha@beghelli.cz

www.beghelli.cz