

Katalog

Svítidel

REVERSE

Beghelli

Typové označení svítidel

Druh světelného zdroje

- 1 - žárovka obyčejná nebo reflektorová
- 2 - žárovka halogenová
- 3 - zářivka lineární
- 4 - zářivka kompaktní
- 5 - výbojka vysokotlaková rtuťová
- 6 - výbojka vysokotlaková sodíková
- 7 - výbojka halogenidová
- 9 - LED

Počet světelných zdrojů

- 1 - svítidla jednozdrojová
- 2 - svítidla dvouzdrojová
- atd.

Příkon světelného zdroje

- Svítidla zářivková
- 18 - zářivka 18 W
- 36 - zářivka 36 W
- 58 - zářivka 58 W
- atd.
- Svítidla výbojková nebo žárovková
- 07 - výbojka 70 W
- 10 - výbojka nebo žárovka 100 W
- 15 - výbojka nebo žárovka 150 W
- 25 - výbojka 250 W
- atd.

Způsob el. zapojení

- B - paralelní kompenzace, konvenční předřadník
- C - elektronický předřadník
- D - nekompensováno, nízkoztrátový předřadník
- E - paralelní kompenzace, nízkoztrátový předřadník
- R - stmívatelný analogový elektronický předřadník
- S - stmívatelný digitální elektronický předřadník
- T - stmívatelný dig. předřadník - DALI systém
- N - transformátor 230V/12V

Specifické provedení

- Příklad: Série 03
- 1 - rovná čela
- 2 - oblá čela

Barevné provedení

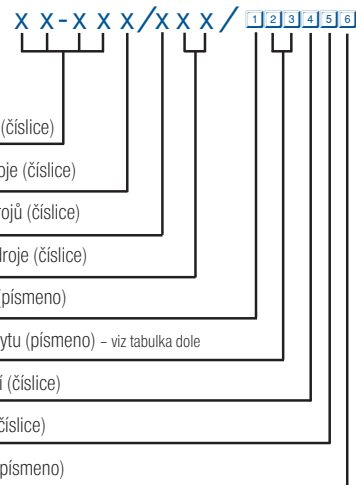
- vychází barevné provedení dle katalogu
- 0 - bílá RAL 9003 (90027)
- 1 - tmavě šedá RAL 7016
- 2 - šedá RAL 9007
- 3 - šedá RAL 9006
- 4 - černá RAL 9005
- 5 - strukturovaná metalická šed

Nouzové provedení

- TR1 - elektroinverter 18-58W, samostatnost 1-2 hodiny
- TR3 - elektroinverter 18-58W, samostatnost 3 hodiny

Příklad: 03 - 01 3 / 236 / E D + 1 + TR1

- 03 - 01 svítidlo serie 03 - Orion, samostatné
- 3 lineární zářivka
- 236 2x36W
- E paralelní kompenzace, nízkoztrátový předřadník
- D leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu
- 1 rovná koncová čela
- + základní barevné provedení
- TR1 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	PRIZMATICKÝ KRYT
BL	DL	CL	JL	X

VÝHODY KONEKTOROVÉHO SYSTÉMU:

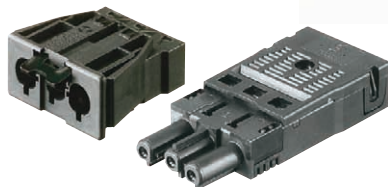
- Jednoduché a rychlé připojení svítidla bez nutnosti jeho demontáže
- Instalace pomocí konektorů je výrazně rychlejší = úspora nákladů na montáž
- Možnost přípravy a odzkoušení instalace před montáží svítidel
- Menší nebezpečí znečištění a poškození svítidel
- Odpadají problémy s uskladněním svítidel a jejich hlídáním na stavbě

Při objednání svítidla s konektorem bude svítidlo automaticky vybaveno světelnými zdroji a ochrannou fólií.

Konektorový instalační systém Gesis

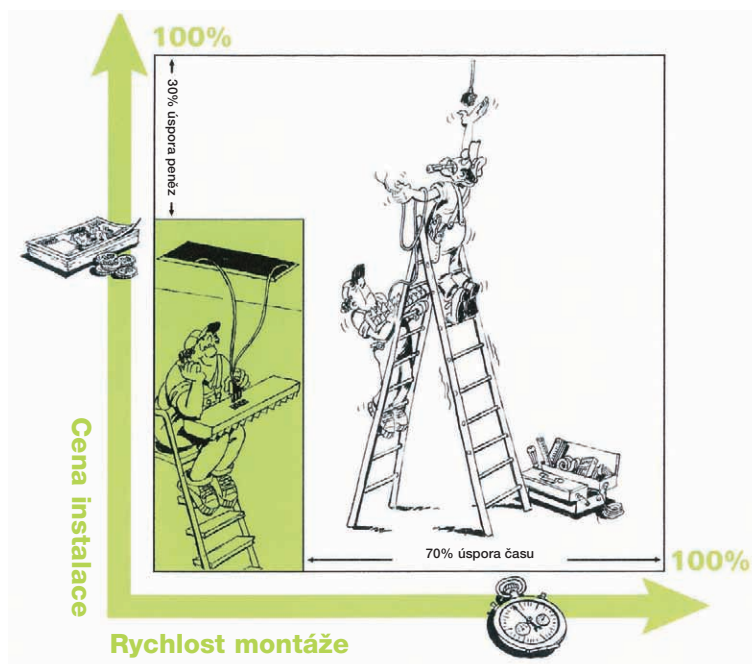
Značení pro vestavná svítidla:

V – 3pólový konektor Wieland
 W – 5pólový konektor Wieland
 xx-Vxx/xxx/xx
 např. 30-V23/418/CB



Značení pro průmyslová svítidla: IP65

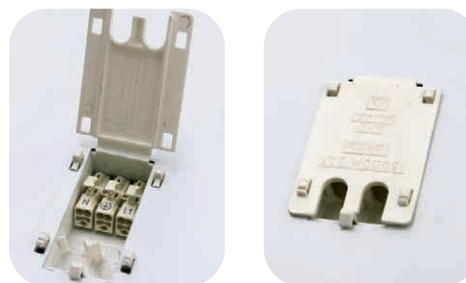
K – 3pólový konektor Wieland
 xx/Kxx/xxx/xx
 např. 45-K16/140/B



Konektorový instalační systém Isodom

Značení pro vestavná svítidla:

T – 3pólový konektor Isodom
 U – 5pólový konektor Isodom
 xx-Txx/xxx/xx
 např. 30-T23/418/CB



Množství odpadů, vznikajících z vyřazených elektrických a elektronických přístrojů (WEEE – waste electrical and electronic equipment) se velmi rychle zvyšuje, zároveň se k těmto přístrojům přiřazuje velká část světelných zdrojů (kromě klasických žárovek).

Směrnice č. 2002/96/ES si klade za hlavní cíl zabránit tomu, aby odpady z elektrických a elektronických přístrojů byly po skončení životnosti umísťovány na skládky odpadů nebo likvidovány ve spalovnách, čímž by vážně zatěžovaly životní prostředí.

Směrnice č. 2002/96/ES se proto pokusila zavést kontrolní mechanismus, který předpokládá kontrolu nad nakládáním s elektrickými a elektronickými přístroji po skončení jejich životnosti s upřednostněním jejich nového použití nebo recyklace. Kromě toho tento legislativní mechanismus podporuje takové výrobní postupy, které usnadňují likvidaci výrobků, jak co se týče jejich demontáže tak likvidace použitých materiálů.

V případě světelných zdrojů je financování činností spojených se sběrem, zacházením a recyklací po době jejich životnosti zajištěno prostřednictvím příspěvku na zpětný odběr a recyklaci (recyklační poplatek), uplatňované v okamžiku prodeje.

Všichni zainteresovaní na všech stupních obchodního řetězce by měli přispět svým podílem, někdo ekonomickým, jiný aktivním přístupem, aby cíl této směrnice byl naplněn (a životní prostředí ochráněno).

ZÁKLADNÍ POVINNOSTI

Výrobce (chápaný jako ten, kdo na výrobek umísťuje svou značku nebo kdo jej dováží z třetích zemí) je odpovědný za náklady na likvidaci vlastních výrobků po ukončení doby jejich životnosti.

Prodejce je povinen odebrat výrobek po ukončení jeho životnosti, pokud je nahrazen novým výrobkem stejného charakteru.

Spotřebitel je vyzván, aby s výrobkem po ukončení doby jeho životnosti zacházel rozumně a předal ho specializovanému středisku, prodejci, nebo aby dodržoval instrukce výrobce.

Společnost Beghelli, která vždy citlivě reaguje na problematiku životního prostředí, patří mezi zakládající členy konsorcia ECOLIGHT, kterému předává veškeré vybrané příspěvky na zpětný odběr a recyklaci.

Vybírat si výrobky těch společností, které se dobrovolně připojily ke konsorciím pro recyklaci výrobků, je odpovědné a ekologicky správné chování přispívající k ochraně životního prostředí a naší budoucnosti.



SYMBOLY A HOMOLOGACE

	Izolační třída ochrany I.		Certifikát ENEC 21 (EZÚ Praha) Certifikát ENEC 03 (IMQ Itálie).
	Přístroje s izolační třídou II. Výrobky bez tohoto symbolu mají třídu izolace I.		Montáž na normálně zápalný podklad
	Omezení oslnění $\gamma = 60^\circ$, jas ≤ 200 cd.m ²		Certifikát EMC (EZÚ Praha)
	Nouzové osvětlovací systémy		Přístroje v souladu se směrnicemi Evropského společenství
	Průměr výřezu v sádkartonovém stropu		Svítilno označené logem EASY SET bude na přání dodáno včetně světelných zdrojů, ochranné fólie a konektoru pro rychlou montáž.

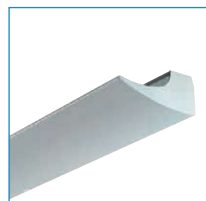
Obsah

Přehled výrobků technického osvětlení	6
Přisazená a závěsná svítidla	10
Vestavná svítidla	58
Dekoratивní svítidla	84
Downlighty	96
Průmyslová svítidla	110
Uliční a nasvětlovací svítidla	130
Rejstřík a obchodní podmínky	140

Tento katalog technického osvětlení nahrazuje předchozí verzi General katalogu.

Přehled výrobků

Přisazená a závěsná svítidla



Tilia 02-01 12



Orion 03-01 14



Mira 04-01 17



Sirius 05-00 18



Sirius 05-01 19



Cubus 07-05 21



Canes 09-01 22



Gemma 11-01 24



Gemini 12-01 29



Pavo 13-01 32



Avior 15-01 36



Avior 15-04 39



Avior 15-05 40



Taurus 17-01 41



Vela 18-01 42



Vela 18-03 43



Scarab 19-01 44



Scarab 19-03 44



Arietis 36-06 45



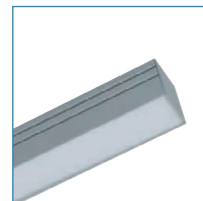
Arietis 36-07 46



Stratus 81-03 47



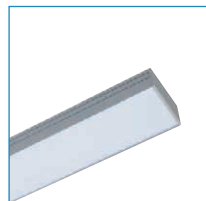
Stratus 81-91 48



Sagita 89-00 49



Sagita 89-01 50



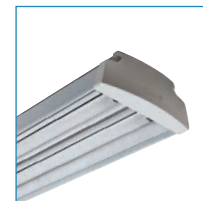
Pictor 67-00 51



Paleo 76-01 52



Paleo 76-05 53



BS1000 salvaspazio 54

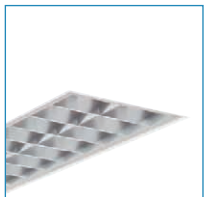


Topaz 54-00, 54-01 56

Vestavná svítidla



Taurus 17-03 60



Virgo 30-02 61



Virgo 30-03 62



Virgo 30-05 63



Stella 31-02 65



Stella 31-04 66



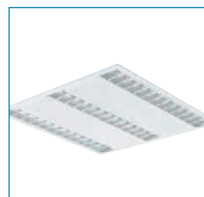
Stella 31-06 67



Novinka
Lyra 29-023 69



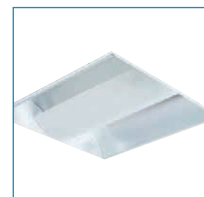
Lyra 32-02 70



Lyra 32-06 71



Carella 34-00 72



Carella 34-02 73



Carella 34-03 74



Carella 34-06 75



Aries 35-02 76



Aries 35-03 77



Arietis 36-02 78



Arietis 36-03 79



Arietis 36-04 80



Arietis 36-05 80



Toscana 37-01 81



Ronos 69-00 82

Přehled výrobků

Dekorativní svítidla



Castelo 66-05 86



Castelo 66-07 87



Castelo 66-08 88



Granit 55-012 89



Sabik 72-00 90



Sorento 72-01 91



Korona 72-02 92



Lotus 72-94 93



Tageta 78-00 94



Tania 78-01 95

Downlighty



Dorado 82-00 98



Dorado 82-01 99



Dorado 82-02 100



Dorado 82-03 101



Dorado 82-04 102



Dorado 82-95 104



Crater 33-49 105



Apus 77-00 106



Apus 77-03 107



BS 33-FL 108



BS 33-SC 109

Průmyslová svítidla



Novinka
Acciaio 112



Novinka
Leader BS 101 114



Leader BS 103 3G 115



Novinka
Leader BS 111 116



Novinka
Leader BS 113 117



Leader 21-01, 21-04 118



BS100, BS110 119



Tores 23-01 120



Castor 25-05 121



Lumino 26-91 122



Leo 40-01 123



Aterix 43-05 124



Aterix 43-09 125



Leone 45-00 126



Leone 45-01 127



Leone 45-02 128



BS 736 salvaspazio 129

Uliční a nasvětlovací svítidla



Tereza 50-01 132



Santo 0146 134



Santo 0147 135



Krono 5611-261 136



Euro 5611-270 137



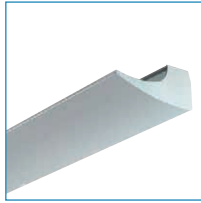
Marco 5611-280 138



Přisazená a závěsná svítidla



Beghelli



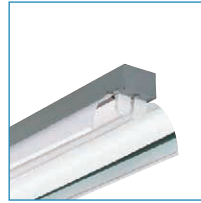
Tilia 02-01 12



Orion 03-01 14



Mira 04-01 17



Sirius 05-00 18



Sirius 05-01 19



Cubus 07-04 21



Canes 09-01 22



Gemma 11-01 24



Gemini 12-01 29



Pavo 13-01 32



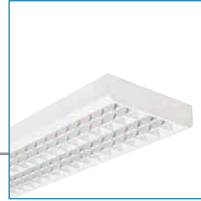
Avior 15-01 36



Avior 15-04 39



Avior 15-05 40



Taurus 17-01 41



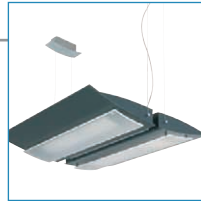
Vela 18-01 42



Vela 18-03 43



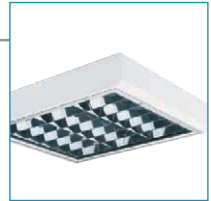
Scarab 19-01 44



Scarab 19-03 44



Arietis 36-06 45



Arietis 36-07 46



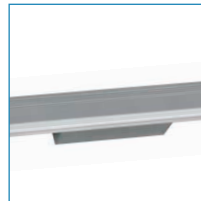
Stratus 81-03 47



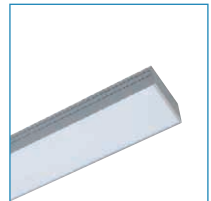
Stratus 81-91 48



Sagita 89-00 49



Sagita 89-01 50



Pictor 67-00 51



Paleo 76-01 52



Paleo 76-05 53

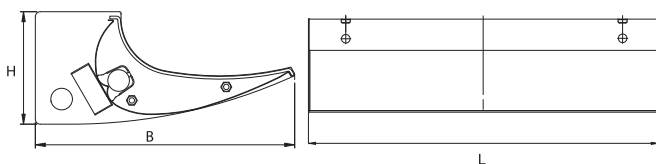
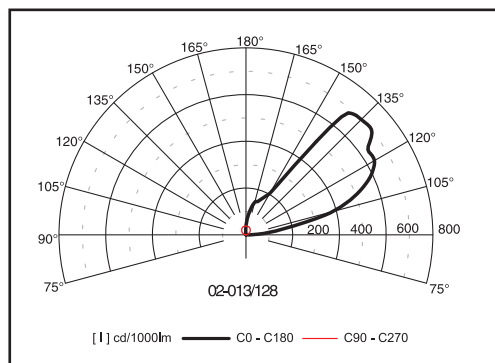


BS1000 salvaspazio 54



Topaz 54-00, 54-01 56

tilia | 02-01, 02-02



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
02-013/114/C	1x14W	zářivka T5	G5	573x193x85	3,1
02-013/128/C	1x28W	zářivka T5	G5	1173x193x85	3,6
02-013/135/C	1x35W	zářivka T5	G5	1473x193x85	3,8
02-023/114/C	1x14W	zářivka T5	G5	573x193x85	3,1
02-023/128/C	1x28W	zářivka T5	G5	1173x193x85	3,6
02-023/135/C	1x35W	zářivka T5	G5	1473x193x85	3,8

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

Svítlidla závěsná a nástěnná – indirekt



Materiál

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: vysoce leštěný hliníkový reflektor
- difuzor: transparentní PMMA

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: montáž na stěnu pomocí lišt nebo na trubkové závěsy s krycí lištou, série 02-01: samostatně (koncová čela jsou součástí svítidla)

série 02-02: propojovací do souvislých řad

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

čela: 99-135 koncové čelo a držák závěsu (02-02)

prizmatický 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 nasvětlení kanceláří, restaurace, hotely

Svitidla závěsná – indirekt



Detail svítidla s prizmatickým krytem



Materiál

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: vysoce leštěný hliníkový reflektor
- difuzor: transparentní PMMA

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: na lankové nebo trubkové závěsy

série 02-03: samostatná (koncová čela jsou součástí svítidla)

série 02-04: propojovací do souvislých řad

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

čela: koncové čelo a držák závěsu 99-136 (02-04)

prizmatický kryt (1 ks): 14W – 99-275, 28W – 99-276, 35W – 99-277

Na jedno svítidlo jsou potřeba 2 ks.

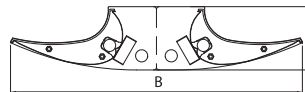
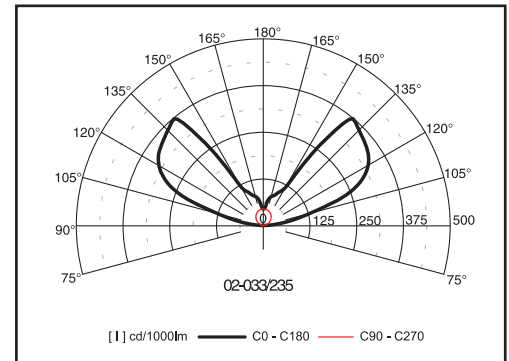
Lankové závěsy:

délka (mm)	bez 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:

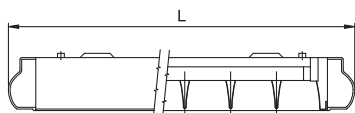
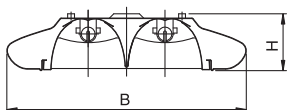
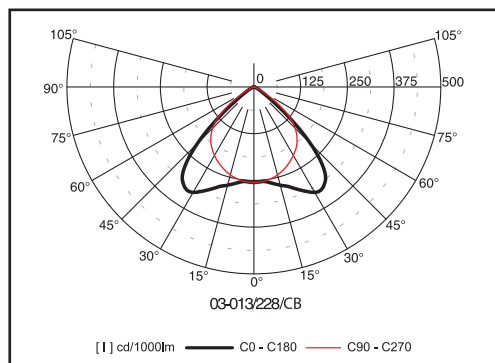
délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm ²
400	99-047/040	99-048/040	99-049/040
600	99-047/060	99-048/060	99-049/060

Použití: dekorativní nasvětlení kanceláří, restaurace, hotely

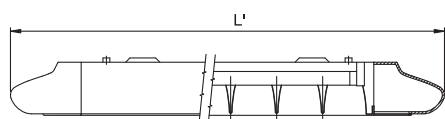


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
02-033/214/C	2x14W	zářivka T5	G5	573x385x85	6,8
02-033/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1173x385x85	7,2
02-033/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	1473x385x58	7,6
02-043/214/C	2x14W	zářivka T5	G5	573x385x85	6,8
02-043/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1173x385x85	7,2
02-043/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	1473x385x58	7,6

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



L – délka svítidla s rovnými čely



L' – délka svítidla s oblými čely

Svítidla zářivková přisazená a závěsná, samostatná



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu (u svítidel se zářivkami T5 z materiálu Miro), leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: samostatná montáž přímo na strop; na lankový závěs

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

lankový závěs bez přívodu (120 cm) 99-087/120

lankový závěs s přívodem 3 x 0,75 mm² (120 cm) 99-088/120

lankový závěs s přívodem 5 x 1,5 mm² (120 cm) 99-089/120

Použití: recepcce, přepážkové prostory, chodby, počítačové pracovny, stylové prodejny, velké i menší kanceláře, restaurace, reprezentační prostory, učebny

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	L/LxBxH (mm)	Kg
03-013/218/ ¹ / ₂ + ⁴	2x18W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	704/794x280x66	4,5
03-013/236/ ¹ / ₂ + ⁴	2x36W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	1314/1404x280x66	8,4
03-013/258/ ¹ / ₂ + ⁴	2x58W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	1614/1704x280x66	10,3
03-013/214/C ² / ₁ + ¹	2x14W	B, C	zářivka T8	G5	664/754x280x66	4,3
03-013/228/C ² / ₁ + ⁴	2x28W	B, C	zářivka T8	G5	1268/1358x280x66	8,0
03-013/235/C ² / ₁ + ⁴	2x35W	B, C	zářivka T8	G5	1564/1654x280x66	10,0

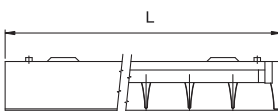
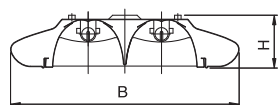
Na přání lze osadit zářivkami T5 24W, 49W, 54W, 80W.

- | | |
|--|---|
| ¹ - E (nízkoztrátový předřadník) | - J (matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu – pouze pro zářivky T8) |
| - C (elektronický předřadník) | |
| ² - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°) | ⁴ - 1 (rovná čela), - 2 (oblá čela) |
| - C (matovaná parabolická mřížka, 60°) | |
| - D (leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu – pouze pro zářivky T8) | |

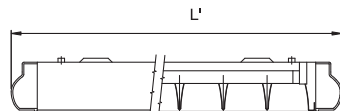


Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

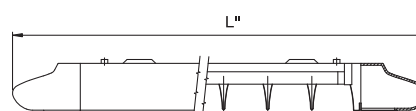
- rovná čela 99-130
- oblá čela 99-131
- závěsy 99-087/120 (120 cm) – bez přívodu
- 99-088/120 (120 cm) – s přívodem 3 x 0,75 mm²
- 99-089/120 (120 cm) – s přívodem 5 x 1,5 mm²



L – délka svítidla bez čel



L' – délka svítidla s rovnými čelý



L'' – délka svítidla s oblými čelý

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

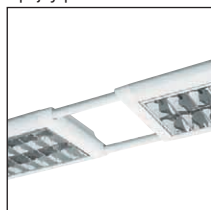
Na přání lze osadit zářivkami T5 24W, 49W, 54W, 80W.

1 - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

2 - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°) - D (leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu – pouze pro zářivky T8)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°) - J (matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu – pouze pro zářivky T8)

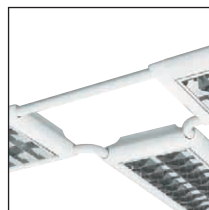
Spojky pro svítidla série 03-02, 03-03



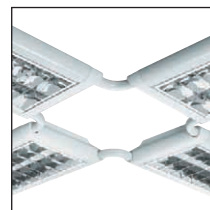
99-490



99-491



99-492

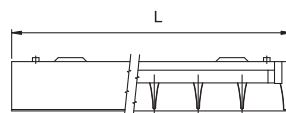
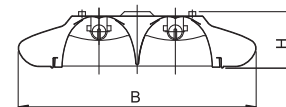
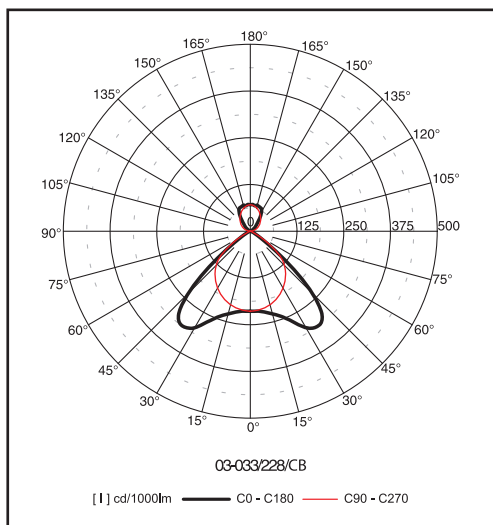
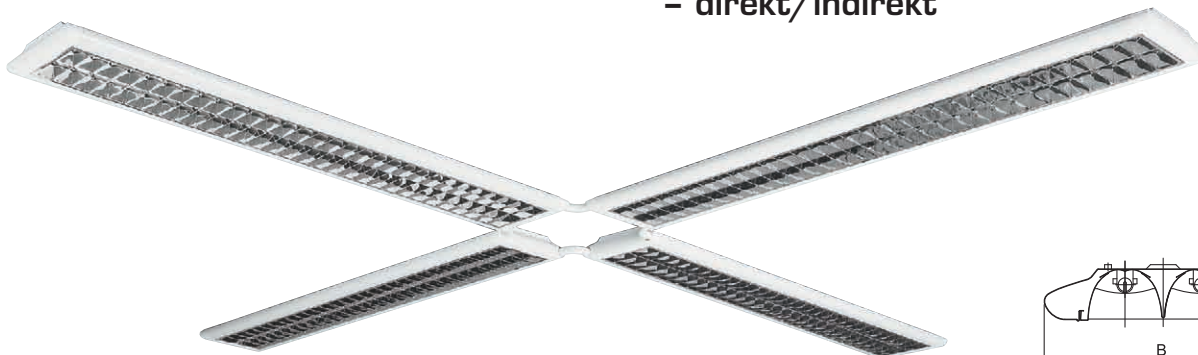


99-493

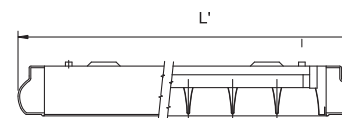


99-494

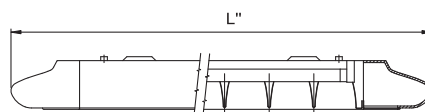
Propojovací systémy závěsné – direkt/indirekt



L – délka svítidla bez čel



L' – délka svítidla s rovnými čelý



L'' – délka svítidla s oblémi čelý

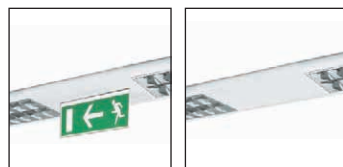
Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

- rovná čela 99-130 (1 ks)
- oblá čela 99-131 (1 ks)
- závěsy
- 99-087/120 (120 cm) – bez přívodu
- 99-088/120 (120 cm) – s přívodem 3 x 0,75 mm²
- 99-089/120 (120 cm) – s přívodem 5 x 1,5 mm²

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	1540x280x66	8,9
03-100/218	Informační modul nesvitící	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

Volné moduly lze osadit na přání nouzovým zdrojem



Informační modul

Volný modul

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	L	L'	L''	B	H	Kg
03-033/218/12	2x18W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	630	704	794	280	66	4,3
03-033/236/12	2x36W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	1240	1314	1404	280	66	8,1
03-033/258/12	2x58W	B, C, D, J	zářivka T8	G13	1540	1614	1704	280	66	10,1
03-033/214/C2	2x14W	B, C	zářivka T5	G5	590	664	754	280	66	4,2
03-033/228/C2	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1194	1268	1358	280	66	7,9
03-033/235/C2	2x35W	B, C	zářivka T5	G5	1490	1564	1654	280	66	9,9

Na přání zářivky T5 24W, 49W, 54W, 80W.

- 1 - E (nízkoztrátový předřadník)
- C (elektronický předřadník)

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

- D (leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu – pouze pro zářivky T8)
- J (matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu – pouze pro zářivky T8)



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: tmavě šedá RAL 7016
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu - Miro
- kryty: - opálový kryt
- perforovaný kryt

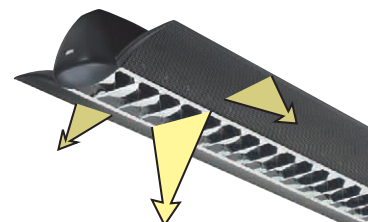
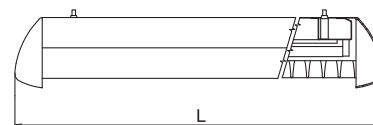
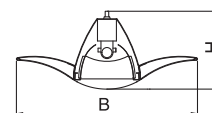
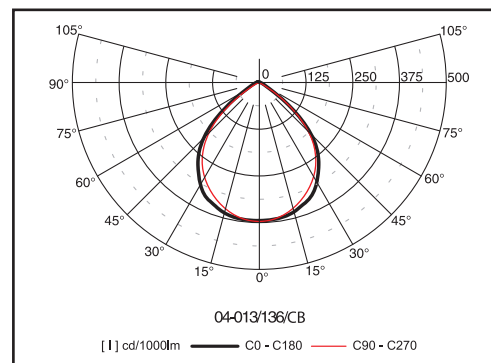
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

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

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

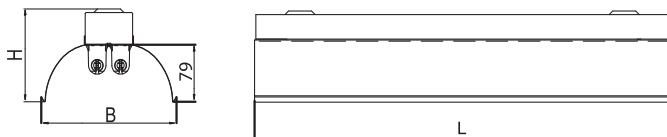
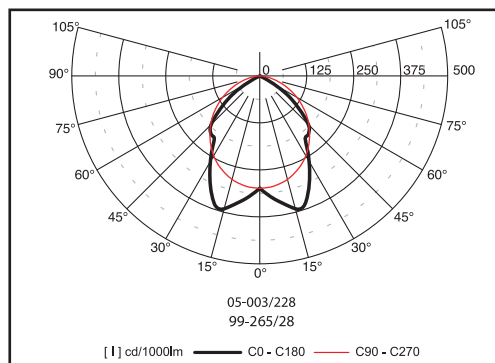


Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
04-013/118/1 2	1x18W	B, C, P, Z	zářivka T8	G13	724x287x123	4,0
04-013/136/1 2	1x36W	B, C, P, Z	zářivka T8	G13	1334x287x123	7,5
04-013/158/1 2	1x58W	B, C, P, Z	zářivka T8	G13	1634x287x123	9,1
04-013/114/C 2	1x14W	B, C, P, Z	zářivka T5	G5	684x287x123	3,8
04-013/128/C 2	1x28W	B, C, P, Z	zářivka T5	G5	1288x287x123	7,2
04-013/135/C 2	1x35W	B, C, P, Z	zářivka T5	G5	1584x287x123	8,9

Na přání lze osadit i zářivkami T5 24W, 49W, 54W, 80W.

- 1 - E (nízkoztrátový předřadník) 2 - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
 - C (elektronický předřadník) - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
 - P (perforovaný kryt)
 - Z (opálový kryt)

sirius | 05-00

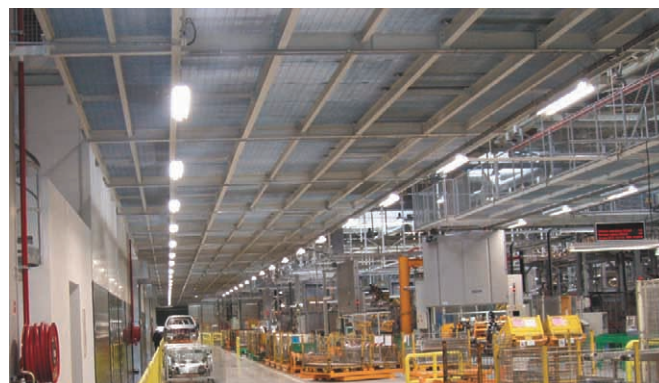


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
05-003/136/□	1x36W	zářivka T8	G13	1265x188x124	3,3
05-003/158/□	1x58W	zářivka T8	G13	1565x188x124	4,3
05-003/236/□	2x36W	zářivka T8	G13	1265x188x124	3,8
05-003/258/□	2x58W	zářivka T8	G13	1565x188x124	4,8
05-003/128/C	1x28W	zářivka T5	G5	1215x188x124	3,3
05-003/135/C	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 49W, 54W, 80W.

□ - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

Svítlidla zářivková přisazená a závěsná, samostatná



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: šedá RAL 9006
- reflektor: bílý ocelový, leštěný hliníkový a fasetovaný hliníkový

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

lankový závěs 99-096/120 - sada

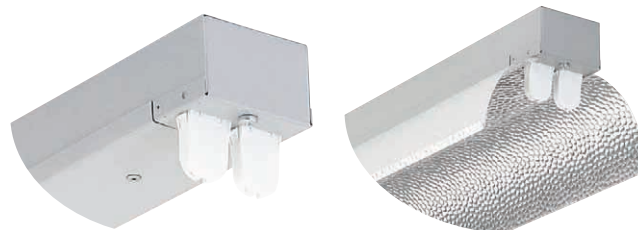
reflektory

Použití: přepážkové prostory, haly, sklady, obchodní prostory

Přehled použitelných reflektorů

(platí pro jedno- i dvouzdrojová svítidla)

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



Svitidla zářivková přisazená a závěsná



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: šedá RAL 9006
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

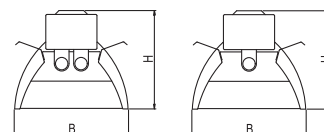
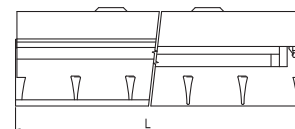
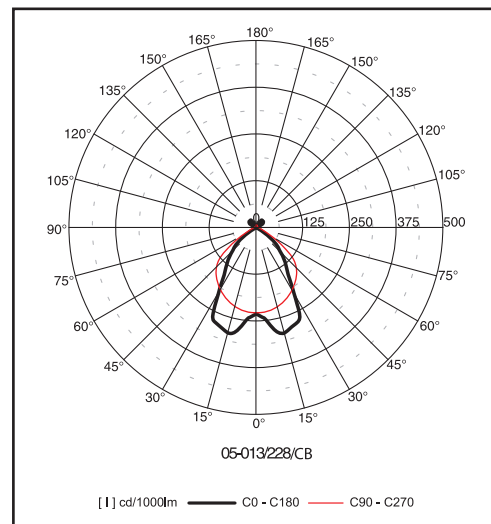
Zapojení: nízkotrátový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník a možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

lankový závěs 99-096/120 – sada

Použití: recepcce, přepážkové prostory, kavárny, počítačové pracovny, kluby, velké i menší kanceláře, restaurace, reprezentační prostory

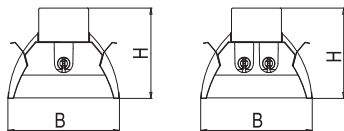
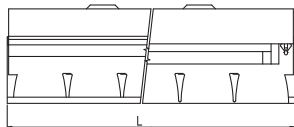
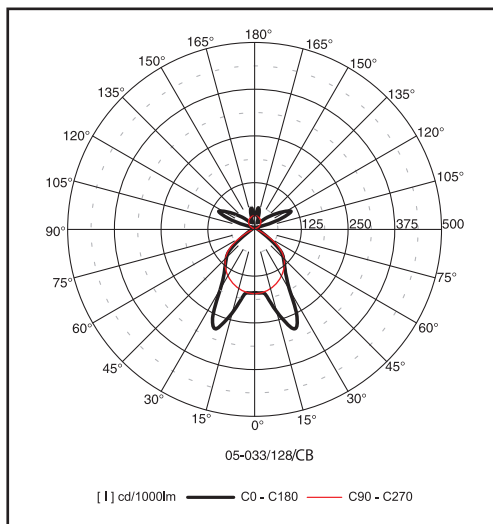


Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
05-013/136/12	1x36W	B, C	zářivka T8	G13	1265x147x127	3,3
05-013/158/12	1x58W	B, C	zářivka T8	G13	1565x147x127	4,3
05-013/236/12	2x36W	B, C	zářivka T8	G13	1265x147x127	3,8
05-013/258/12	2x58W	B, C	zářivka T8	G13	1565x147x127	4,8
05-013/128/C2	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1215x147x127	3,3
05-013/135/C2	1x35W	B, C	zářivka T5	G5	1515x147x127	4,2
05-013/228/C2	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1215x147x127	3,8
05-013/235/C2	2x35W	B, C	zářivka T5	G5	1515x147x127	4,7

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

1 - E (nízkotrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

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



Svítidla zářivková přisazená a závěsná – direkt/indirekt



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: šedá 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, na přání stmívatelný předřadník a možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

lankový závěs 99-096/120 – sada

Použití: recepcce, přepážkové prostory, kavárny, počítačové pracovny, kluby, velké i menší kanceláře, restaurace, reprezentační prostory

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

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

² - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

Svitidla zářivková závěsná



07-05 | cubus



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: šedá RAL 9006
- mřížka: vysoce leštěná parabolická mřížka nebo matovaná parabolická mřížka

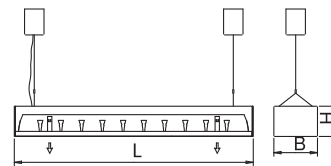
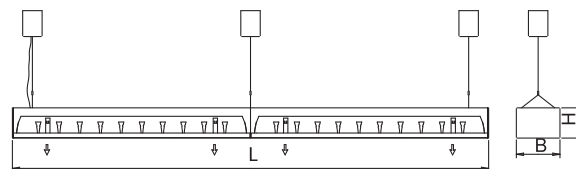
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: zavěšení pomocí lankových závěsů, které jsou součástí svítidla

Použití: kanceláře, přepážkové prostory, obchody

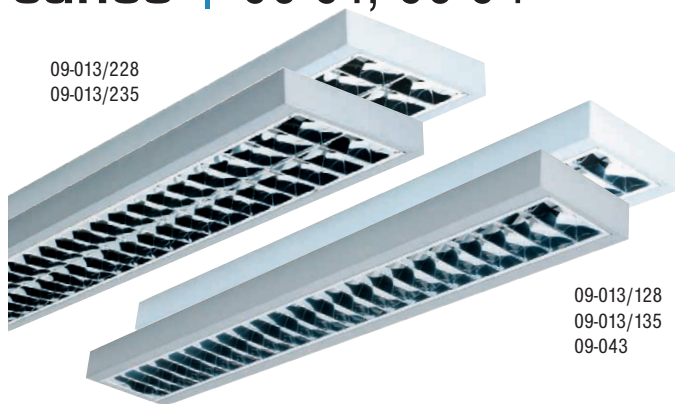


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
07-053/128/C ²	1x28W	zářivka T5	G5	1180x94x70	4,5
07-053/135/C ²	1x35W	zářivka T5	G5	1480x94x70	5,0
07-053/149/C ²	1x49W	zářivka T5	G5	1480x94x70	5,1
07-053/154/C ²	1x54W	zářivka T5	G5	1180x94x70	4,6
07-053/180/C ²	1x80W	zářivka T5	G5	1480x94x70	5,0
07-053/228/C ²	2x28W	zářivka T5	G5	2360x94x70	9,0
07-053/235/C ²	2x35W	zářivka T5	G5	2960x94x70	10,0
07-053/249/C ²	2x49W	zářivka T5	G5	2960x94x70	10,2
07-053/254/C ²	2x54W	zářivka T5	G5	2360x94x70	9,2
07-053/280/C ²	2x80W	zářivka T5	G5	2960x94x70	10,0

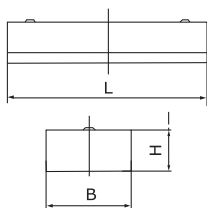
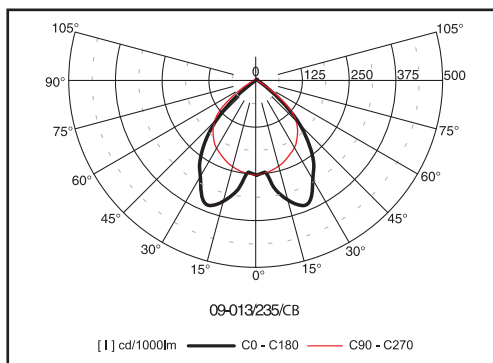
² - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
 - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

canes | 09-01, 09-04

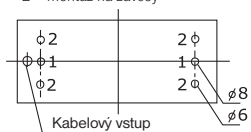
09-013/228
09-013/235



09-013/128
09-013/135
09-043



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



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

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

- B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu), - J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)

Svítidla přisazená a závěsná direkt pro zářivky T5



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: samostatná montáž přímo na strop nebo na závěsy

Příslušenství: lankové a trubkové závěsy (nutno objednat zvlášť)

Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny

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

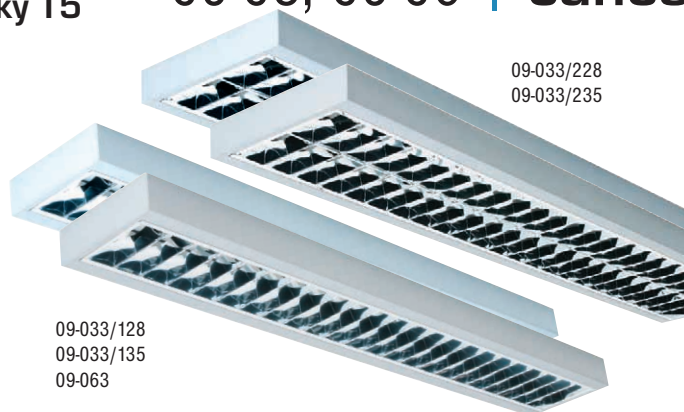
délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²
1200 (lanka)	99-080/120	99-081/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120

závěsy pro dvouzdrojová svítidla 09-01

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm 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

Svitidla závěsná direkt/indirekt pro zářivky T5

09-03, 09-06 | canes



09-033/228
09-033/235

09-033/128
09-033/135
09-063



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: samostatná montáž na závěsy

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

lankové a trubkové závěsy

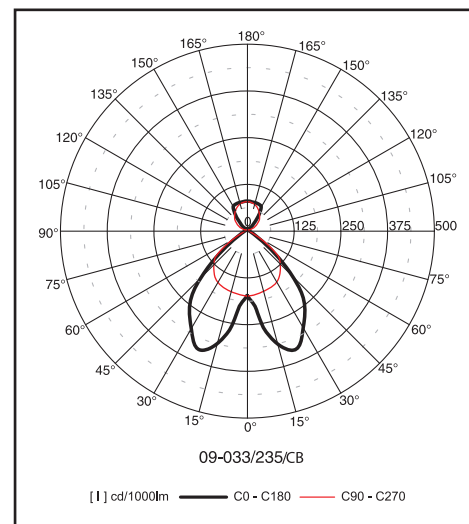
Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny

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

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm 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

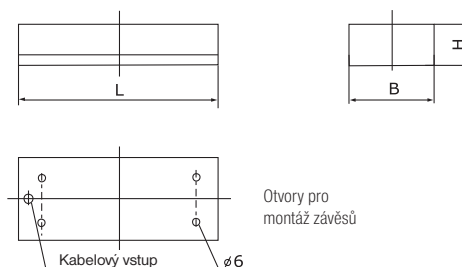
délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120

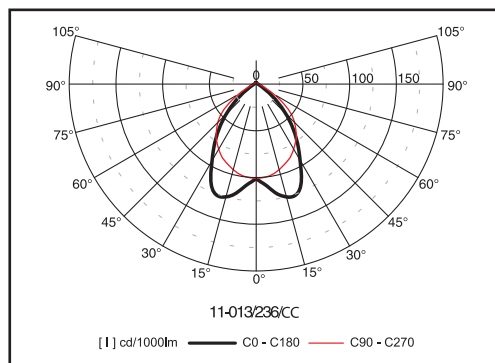


Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
09-033/128/C 2	1x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1193x195x60	3,3
09-033/135/C 2	1x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1493x195x60	3,9
09-033/228/C 2	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1193x266x60	3,9
09-033/235/C 2	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1493x266x60	5,5
09-063/228/C 2	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1193x195x60	3,7
09-063/235/C 2	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1493x195x60	4,4

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

- 2 - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
 - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
 - D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu)
 - J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)





závěsy pro jednozdrojová 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

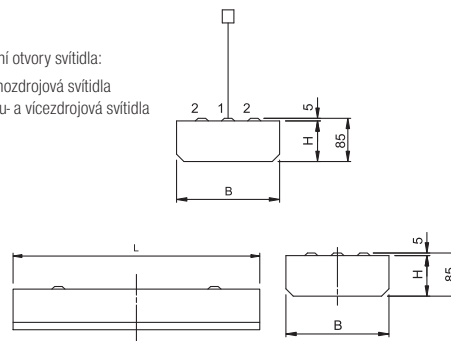
závěsy pro dvouzdrojová svítidla

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

Svítidla zářivková přisazená a závěsná, samostatná

Montážní otvory svítidla:

- 1 - jednozdrojová svítidla
- 2 - dvou- a vícezdrojová svítidla



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu; leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu; bílá mřížka
- kryt: prizmatický nebo opalový

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník,

na přání stmívatelný předřadník a možnost osazení nouzovým zdrojem

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

Příslušenství: lankové a trubkové závěsy (nutno objednat zvlášť)

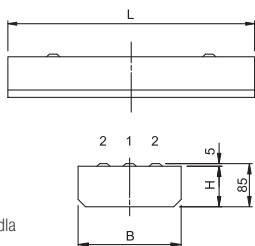
Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny, prostory s výpočetní technikou

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

[1] - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

[2] - A (bílá mřížka), - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°), - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu), - J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)
- X (prizmatický kryt), - Z (opalový kryt)

Svitidla zářivková přisazená samostatná pro kompaktní zářivky



Montážní otvory svítidla:

- 1 - jednozdrojová svítidla
- 2 - dvou- a vícezdrojová svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: samostatná montáž přímo na strop

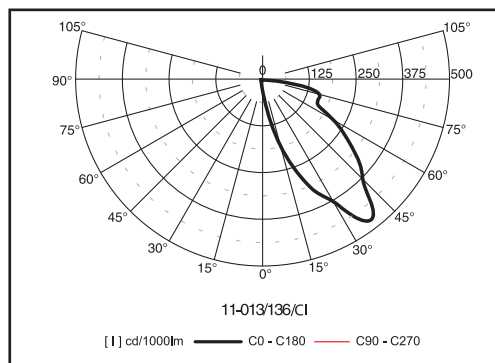
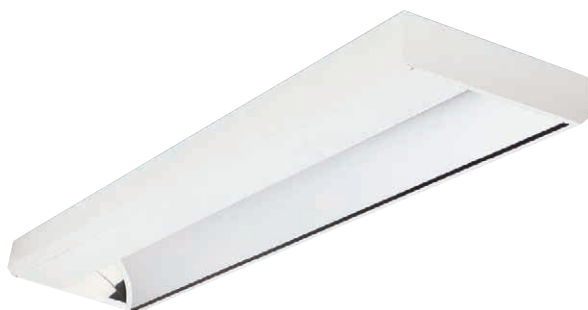
Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny, prostory s výpočetní technikou

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

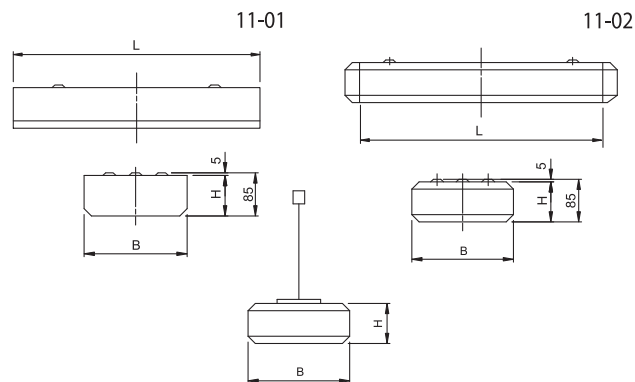
- ¹ - E (nízkoztrátový předřadník)
- C (elektronický předřadník)

- ₂ - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu)
- J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)

gemma | 11-01, 11-02



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



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: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník,
na přání stmívatelný předřadník a 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)

Příslušenství: lankové a trubkové závěsy; plastová koncová čela pro propojovací svítidla (nutno objednat zvlášť)

Použití: recepce, chodby a schodiště, obchody, učebny, prostory s výpočetní technikou

závěsy pro svítidla

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 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

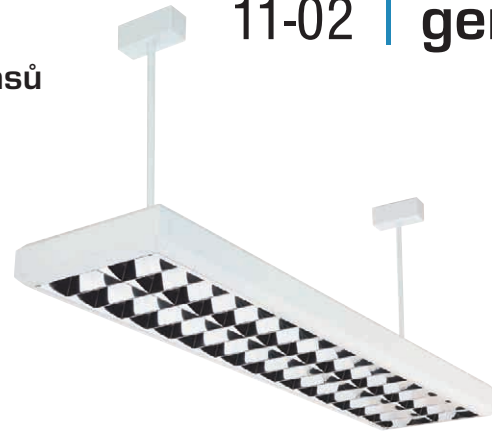
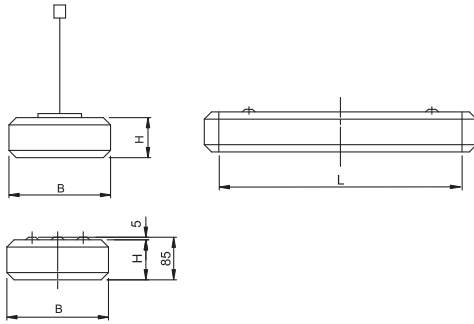
čela propojovacích svítidel

99-104

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

□ - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

Svítlidla zářivková přisazená a závěsná, direkt, propojovací – montáž do souvislých pásů a geometrických sestav



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: montáž přímo na strop nebo na závěsy

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

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat zvlášť)

99-103 (pro jednozdrojová svítidla)

99-104 (pro dvouzdrojová svítidla)

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat zvlášť)

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

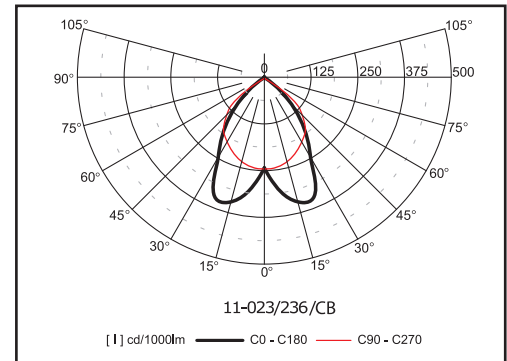
Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
11-023/118/ 1 / 2	1x18W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	630x207x80	2,7
11-023/136/ 1 / 2	1x36W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1240x207x80	4,5
11-023/158/ 1 / 2	1x58W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1540x207x80	5,4
11-023/218/ 1 / 2	2x18W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	630x336x80	3,3
11-023/236/ 1 / 2	2x36W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1240x336x80	6,8
11-023/258/ 1 / 2	2x58W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1540x336x80	7,9

[1](#) - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

[2](#) - A (bílá mřížka), - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°), - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu)

- J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu), - X (prizmatický kryt)



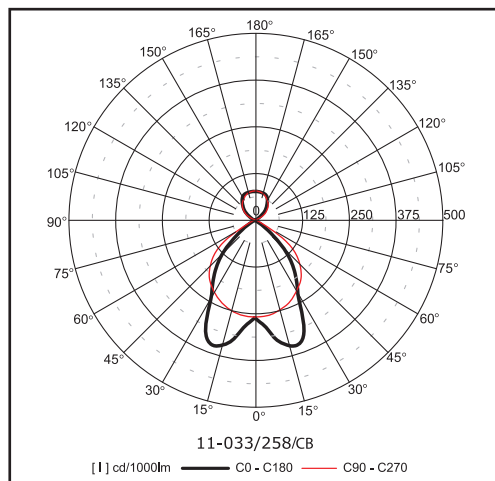
závěsy pro jednozdrojová svítidla

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm 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 3x1, 5mm 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

gemma | 11-03



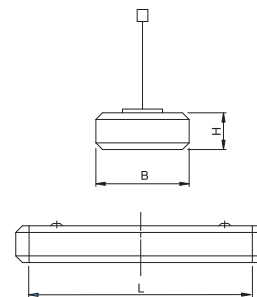
závěsy pro jednozdrojová svítidla

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm 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 3x1,5 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

Svítidla zářivková závěsná direkt./indirekt, propojovací – montáž do souvislých pásů a geometrických sestav



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: na závěsy – samostatně, do souvislých pásů, do geometrických sestav (viz Propojovací prvky zářivkových svítidel)

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat zvlášť)

99-103 (pro jednozdrojová svítidla)

99-104 (pro dvouzdrojová svítidla)

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat zvlášť)

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

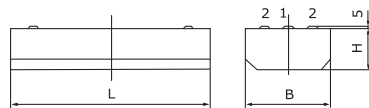
Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
11-033/118/1 2	1x18W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	630x207x80	2,7
11-033/136/1 2	1x36W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1240x207x80	4,5
11-033/158/1 2	1x58W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1540x207x80	5,4
11-033/218/1 2	2x18W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	630x336x80	3,3
11-033/236/1 2	2x36W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1240x336x80	6,8
11-033/258/1 2	2x58W	A,B,C,D,J,X	zářivka T8	G13	1540x336x80	7,9

1 - E (nízkoztrátový předřadník)
- C (elektronický předřadník)

2 - A (bílá mřížka)
- B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu)
- J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)
- X (prizmatický kryt)

Svítlidla přisazená a závěsná - samostatná

12-01, 12-04 | gemini



Montážní otvory svítidla:
1 - jednozdrojová svítidla 12-01
a dvouzdrojová 12-04
2 - dvou- a vícezdrojová svítidla 12-01



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

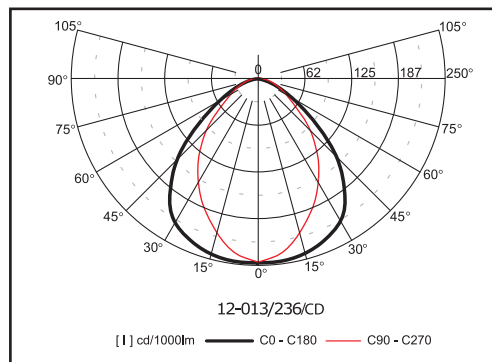
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

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

Příslušenství: lankové a trubkové závěsy (nutno objednat zvlášť)

Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
12-013/118/12	1x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	654x195x60	2,4
12-013/136/12	1x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1264x195x60	4,0
12-013/158/12	1x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1564x195x60	4,9
12-013/218/12	2x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	654x266x60	2,8
12-013/236/12	2x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1234x266x60	5,1
12-013/258/12	2x58W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1534x266x60	6,9
12-013/318/12	3x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	654x362x60	4,4
12-013/336/12	3x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1264x362x60	7,7
12-013/358/12	3x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1564x362x60	8,0
12-013/418/12	4x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	654x458x60	4,8
12-013/436/12	4x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1264x458x60	8,8
12-013/458/12	4x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1564x458x60	9,2
12-043/218/12	2x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	654x195x60	2,5
12-043/236/12	2x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1264x195x60	4,5
12-043/258/12	2x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1564x195x60	5,7

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

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm 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

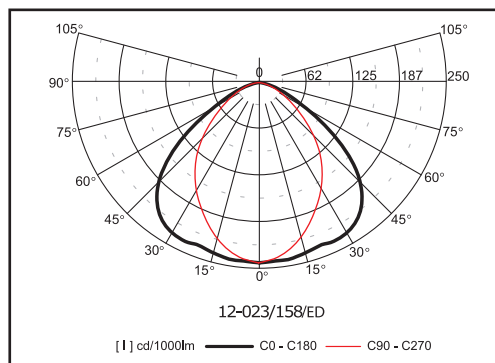
závěsy pro dvouzdrojová svítidla 12-01

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 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

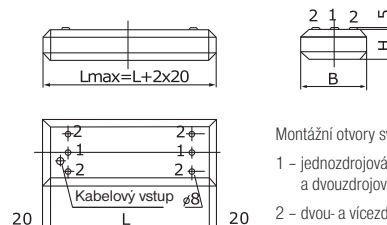
1 - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

2 - A (bílá mřížka), - B (vysoce leštěná parabolická mřížka), - C (matovaná parabolická mřížka)
- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu), - J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)
- X (prizmatický kryt), - Z (opálový kryt), (C, B, X, Z jen pro 2x36 W a 2x58 W)

gemini | 12-02, 12-05



Svítlidla přisazená a závěsná, propojovací – montáž do souvislých pásů a geometrických sestav



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

Montáž: montáž přímo na strop, jedno- a dvouzdrojová svítidla lze montovat

i na závěsy, možnost propojení

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat zvlášť)

99-107 (jednozdrojová svítidla a 12-05)

99-108 (dvouzdrojová svítidla) propojovací prvky (viz Propojovací prvky zářivkových svítidel) lankové a trubkové závěsy (nutno objednat zvlášť)

Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
12-023/118/[1][2]	1x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	630x195x60	2,4
12-023/136/[1][2]	1x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1240x195x60	4,0
12-023/158/[1][2]	1x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1540x195x60	4,9
12-023/218/[1][2]	2x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	630x266x60	2,8
12-023/236/[1][2]	2x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1240x266x60	5,1
12-023/258/[1][2]	2x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1540x266x60	6,9
12-053/218/[1][2]	2x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	630x195x60	2,5
12-053/236/[1][2]	2x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1240x195x60	4,5
12-053/258/[1][2]	2x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1540x195x60	5,7

[1] - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

[2] - A (bílá mřížka), - D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu)
- J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)

závěsy pro jednozdrojová svítidla 12-02 a dvouzdroj. 12-05

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm 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 12-02

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 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

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

12-03, 12-06 | gemini



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník

Montáž: na závěsy, možnost propojení

(viz Příslušenství propojovacích zářivkových svítidel)

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat zvlášť)

99-107 (jednozdvořová svítidla a 12-06)

99-108 (dvouzdrořová svítidla) lankové a trubkové závěsy (nutno objednat zvlášť)

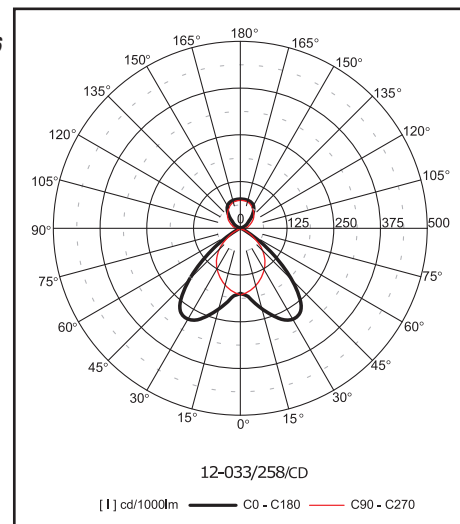
Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny

závěsy pro jednozdvořová svítidla 12-03 a dvouzdroř. 12-06

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm 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 12-03

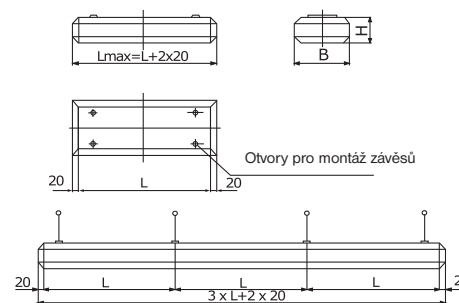
délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

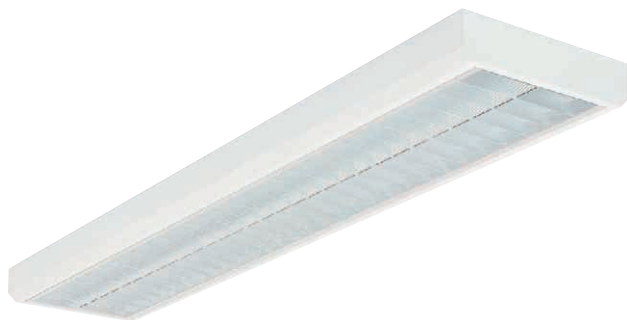


Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
12-033/118/12	1x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	630x195x60	2,4
12-033/136/12	1x36W	A,D,J	zářivka T8	G13	1240x195x60	4,0
12-033/158/12	1x58W	A,D,J	zářivka T8	G13	1540x195x60	4,9
12-033/218/12	2x18W	A,D,J	zářivka T8	G13	630x266x60	2,8
12-033/236/12	2x36W	A,D,J	zářivka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

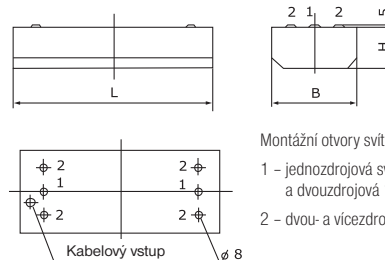
1 - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

2 - A (bílá mřížka), - D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu), - J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)





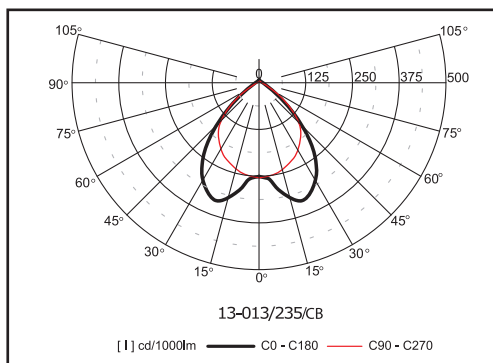
Svítidla přisazená a závěsná pro zářivky T5 – samostatná



Montážní otvory svítidla:

1 - jednozdrojová svítidla 13-01 a dvouzdrojová 13-04

2 - dvou- a vícezdrojová svítidla



závěsy pro jednozdrojová svítidla 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 svítidla 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

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka, leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu, prizmatický nebo opálový kryt

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: přímo na strop, jedno- a dvouzdrojová svítidla lze montovat i na závěsy – samostatně

Příslušenství: lankové a trubkové závěsy (nutno objednat zvlášť)

Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny

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

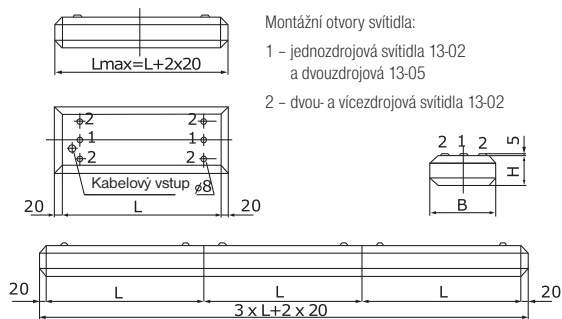
Na přání lze osadit zářivkami T5 24W, 49W, 54W, 80W.

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

- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu), - J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)

- X (prizmatický kryt), - Z (opálový kryt)

Svítlidla přisazená a závěsná pro zářivky T5 - direkt - propojovací



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

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

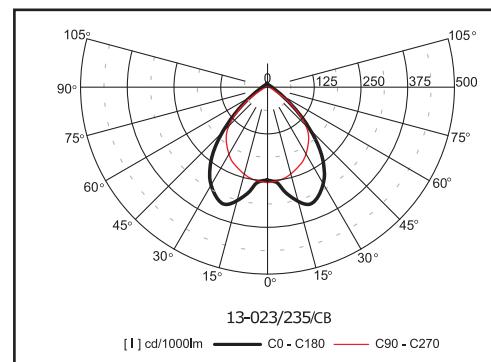
Příslušenství: plastová čela (nutno objednat zvlášť)

99-107 (jednozdrojová svítidla a 13-05)

99-108 (dvouzdrojová svítidla)

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat zvlášť)

Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny



závěsy pro jednozdrojová svítidla 13-02 a dvouzdroj. 13-05

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm 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 13-02

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 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

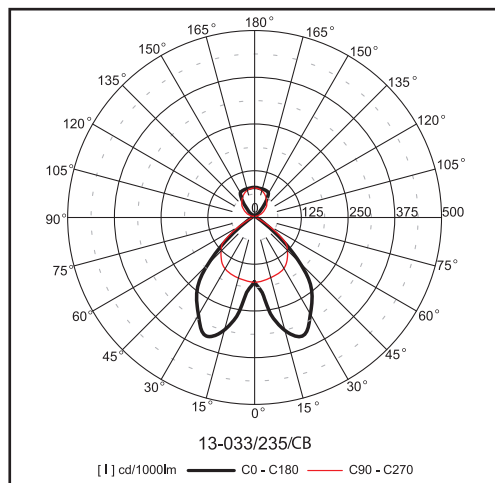
Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
13-023/114/C	1x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x195x60	2,0
13-023/128/C	1x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x195x60	3,3
13-023/135/C	1x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x195x60	3,9
13-023/214/C	2x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x266x60	2,3
13-023/228/C	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x266x60	3,9
13-023/235/C	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x266x60	5,5
13-053/214/C	2x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x195x60	2,2
13-053/228/C	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x195x60	3,7
13-053/235/C	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x195x60	4,4

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

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

- D (leštěná mřížka, lamely stroměčkového profilu), - J (matovaná mřížka, lamely stroměčkového profilu)

pavo | 13-03, 13-06



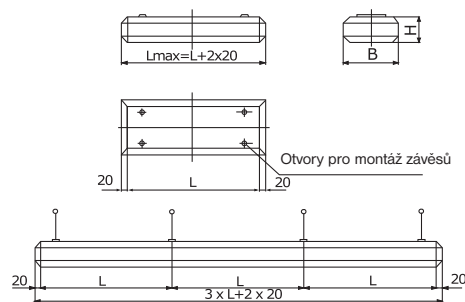
závěsy pro jednozdrojová svítidla 13-03 a dvouzdroj. 13-06

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm 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 13-03

délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 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

Svítidla přisazená a závěsná pro zářivky T5, direkt/indirekt – propojovací



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání stímatelný předřadník

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

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat zvlášť)

99-107 (jednozdrojová svítidla a 13-06)

99-108 (dvouzdrojová svítidla)

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat zvlášť)

Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
13-033/114/C	1x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x195x60	2,0
13-033/128/C	1x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x195x60	3,3
13-033/135/C	1x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x195x60	3,9
13-033/214/C	2x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x266x60	2,3
13-033/228/C	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x266x60	3,9
13-033/235/C	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x266x60	5,5
13-063/214/C	2x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x195x60	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 24W, 49W, 54W, 80W.

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

Propojovací prvky zářivkových svítidel

11, 12, 13 | gemma, gemini, pavo

Charakteristika:

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

Provedení spojek: • pevné:

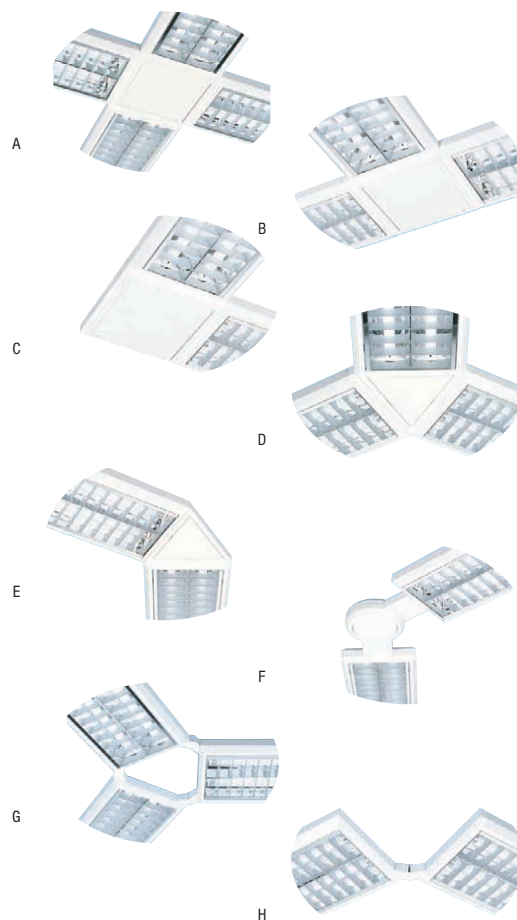
GEMMA		GEMINI a PAVO	
jednozdrojová	dvouzdrojová	jednozdrojová	dvouzdrojová
A – čtvercová spojka pro pevné propojení čtyř svítidel do kříže 99-321	99-331	99-361	99-371
B – čtvercová spojka pro pevné propojení tří svítidel do „T“ 99-322	99-332	99-362	99-372
C – čtvercová spojka pro pevné propojení dvou 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 jednozdrojových svítidel sérií 11, 12, 13
90-180° u dvouzdrojových svítidel série 11
75-285° u sérií 12, 13

GEMMA		GEMINI a PAVO	
jednozdrojová	dvouzdrojová	jednozdrojová	dvouzdrojová
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

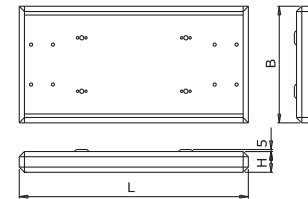
Volné moduly	Kód	LxBxH	Kód	LxBxH
	11-000/118	630x207x80	12-000/118	630x195x60
	11-000/136	1240x207x80	12-000/136	1240x195x60
	11-000/158	1540x207x80	12-000/158	1540x195x60
	11-000/218	630x336x80	12-000/218	630x266x60
	11-000/236	1240x336x80	12-000/236	1240x266x60
Inf. nouzové moduly	11-000/258	1540x336x80	12-000/258	1540x266x60
- stále svítící	11-003/118	630x207x80	12-003/118	630x195x60
	11-003/218	630x336x80	12-003/218	630x266x60
- nesvítící	11-100/118	630x207x80	12-100/118	630x195x60
	11-100/218	630x336x80	12-100/218	630x266x60
- svítící s invertérem	11-103/118	630x207x80	12-103/118	630x195x60
	11-103/218	630x336x80	12-103/218	630x266x60

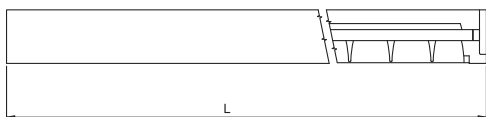
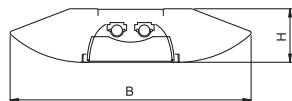
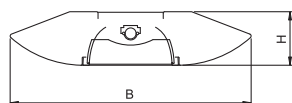
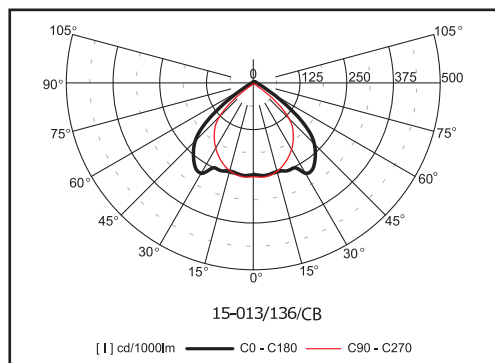


Volné moduly

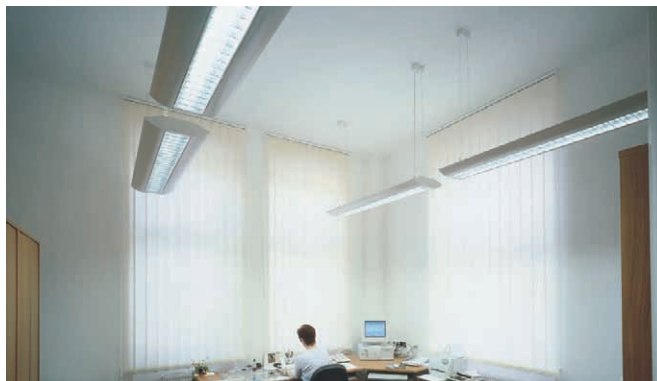


Informační nouzové moduly





Svítidla zářivková přisazená a závěsná, direkt – samostatná



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-080/120 lankový závěs bez přívodu (120 cm)

99-081/120 lankový závěs s přívodem 3 x 1,5 mm² (120 cm)

99-082/120 lankový závěs s přívodem 5 x 1,5 mm² (120 cm)

Použití: recepcy, přepážkové prostory, počítačové pracovny, kluby, velké i menší kanceláře, restaurace, reprezentační prostory

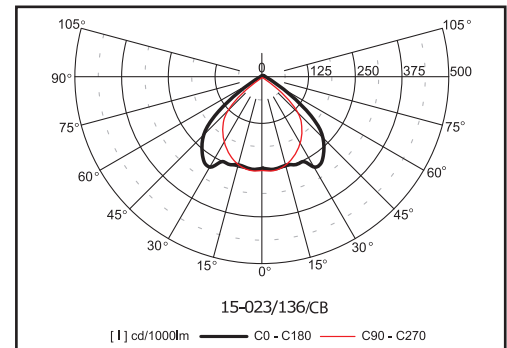
Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
15-013/136/ [1] [2]	1x36W	B, C	zářivka T8	G13	1242x351x78	7,8
15-013/158/ [1] [2]	1x58W	B, C	zářivka T8	G13	1542x351x78	8,4
15-013/236/ [1] [2]	2x36W	B, C	zářivka T8	G13	1242x351x78	7,9
15-013/258/ [1] [2]	2x58W	B, C	zářivka T8	G13	1542x351x78	8,5
15-013/128/C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

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

[1] - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

[2] - B (vysoce leštěná parabolická mřížka), - C (matovaná parabolická mřížka)

Svitidla zářivková přisazená a závěsná, direkt – propojovací do souvislých pásů



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

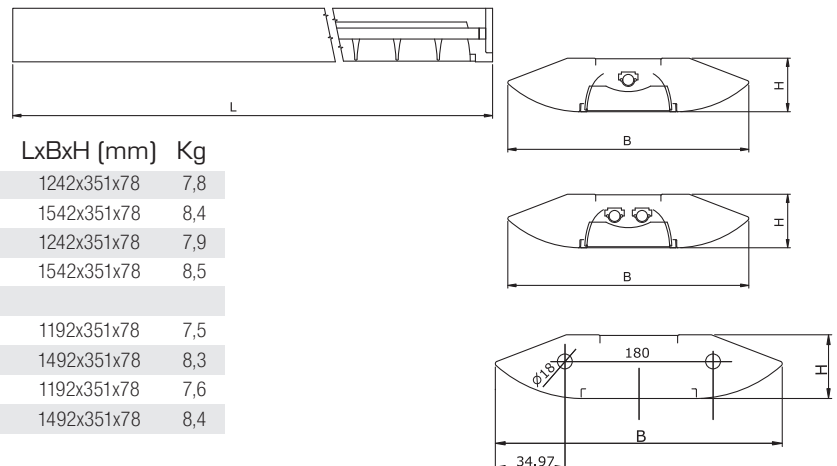
Montáž: přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů, možnost instalace do souvislých pásů.

Svitidlo je dodáváno včetně jednoho koncového čela

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

- 99-080/120 lankový závěs bez přívodu (120 cm)
- 99-081/120 lankový závěs s přívodem 3 x 1,5 mm² (120 cm)
- 99-082/120 lankový závěs s přívodem 5 x 1,5 mm² (120 cm)

Použití: recepcy, přepážkové prostory, počítačové pracovny, kluby, velké i menší kanceláře, restaurace, reprezentační prostory



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

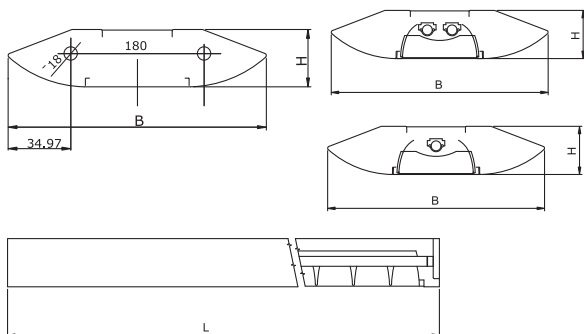
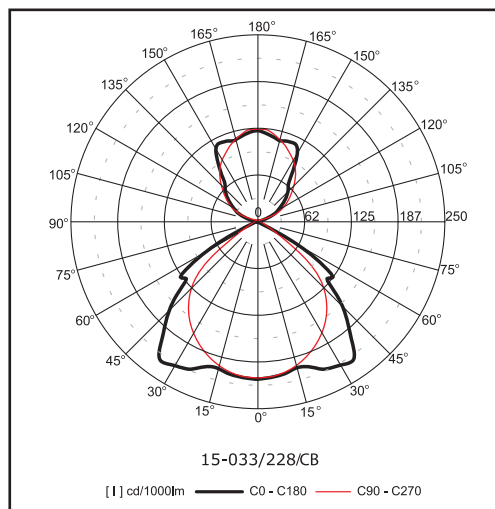
Na přání lze osadit zářivkami T5 49W, 54W, 80W.

[1] - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

[2] - B (vysoce leštěná parabolická mřížka), - C (matovaná parabolická mřížka)



Svítidla zářivková závěsná, direkt/indirekt – propojovací do souvislých pásů



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž:

závěšení pomocí lankových závěsů, možnost instalace do souvislých pásů

Svítidlo je dodáváno včetně jednoho koncového čela

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-080/120 lankový závěs bez přívodu (120 cm)

99-081/120 lankový závěs s přívodem 3 x 1,5 mm² (120 cm)

99-082/120 lankový závěs s přívodem 5 x 1,5 mm² (120 cm)

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

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
15-033/136/ [1] [2]	1x36W	B, C	zářivka T8	G13	1242x351x78	7,8
15-033/158/ [1] [2]	1x58W	B, C	zářivka T8	G13	1542x351x78	8,4
15-033/236/ [1] [2]	2x36W	B, C	zářivka T8	G13	1242x351x78	7,9
15-033/258/ [1] [2]	2x58W	B, C	zářivka T8	G13	1542x351x78	8,5
15-033/128/C [2]	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1192x351x78	7,5
15-033/135/C [2]	1x35W	B, C	zářivka T5	G5	1492x351x78	8,3
15-033/228/C [2]	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1192x351x78	7,6
15-033/235/C [2]	2x35W	B, C	zářivka T5	G5	1492x351x78	8,4

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

[1] - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

[2] - B (vysoce leštěná parabolická mřížka), - C (matovaná parabolická mřížka)

Svitidla zářivková závěsná pro zářivky T5, direkt/indirekt – samostatná



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: strukturovaná metalická šed
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

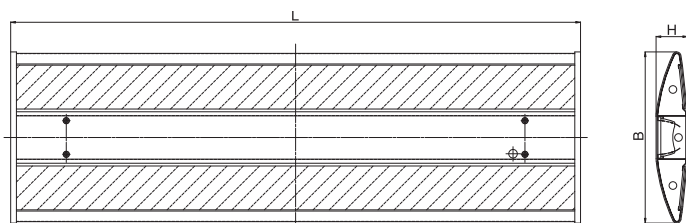
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník nebo na přání stmívatelný předřadník (analogový, digitální nebo digitální DALI) v dvoukruhovém zapojení s možností samostatného stmívání přímé a nepřímé složky, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: zavěšení pomocí lankových závěsů, které jsou součástí svítidla

Použití: banky, reprezentativní kanceláře konferenční prostory

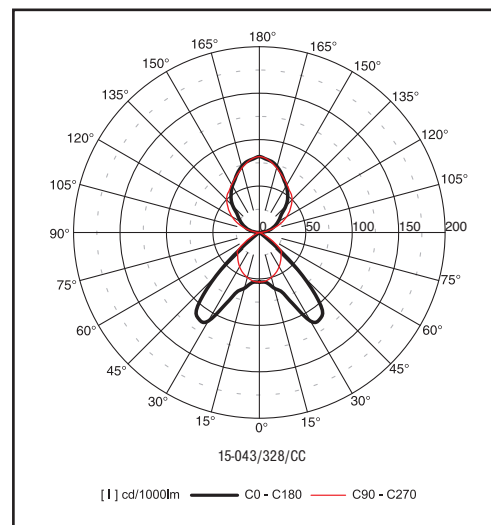


Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
15-043/328/ [1] [2]	3x28W	B, C	zářivka T5	G5	1195x358x66	8,1
15-043/335/ [1] [2]	3x35W	B, C	zářivka T5	G5	1495x358x66	9,3
15-043/349/ [1] [2]	3x49W	B, C	zářivka T5	G5	1495x358x66	9,3
15-043/354/ [1] [2]	3x54W	B, C	zářivka T5	G5	1195x358x66	8,1
15-043/380/ [1] [2]	3x80W	B, C	zářivka T5	G5	1495x358x66	9,3

- [1] - C (elektronický předřadník)
 - R (analogový stmívatelný předřadník)
 - S (digitální stmívatelný předřadník)
 - T (digitální stmívatelný předřadník - DALI)

- [2] - B (vysoce leštěná parabolická mřížka)
 - C (matovaná parabolická mřížka)

15-04 | avior



Detail svítidla s matovanou parabolickou mřížkou



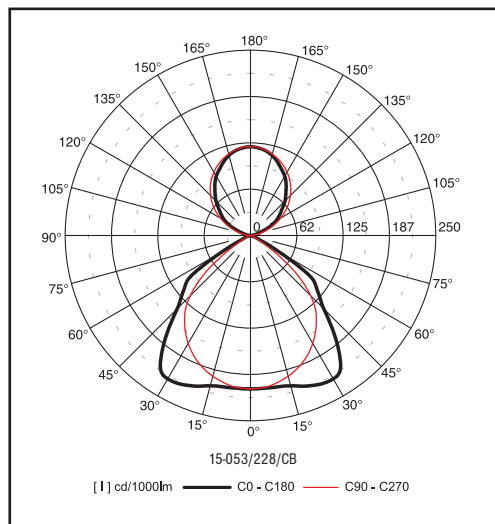
Horní strana svítidla s prizmatickým krytem



avior | 15-05



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



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

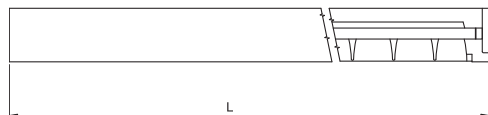
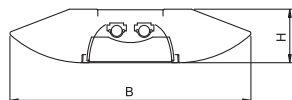
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: zavěšení pomocí lankových závěsů, které jsou součástí svítidla

Použití: přepážkové prostory, počítačové pracovní, velké i menší kanceláře, reprezentační prostory, restaurace, recepce, kluby



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
15-053/228/1 2	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1195x320x60	7,6
15-053/254/1 2	2x54W	B, C	zářivka T5	G5	1195x320x60	7,6
15-053/235/1 2	2x35W	B, C	zářivka T5	G5	1495x320x60	8,4
15-053/249/1 2	2x49W	B, C	zářivka T5	G5	1495x320x60	8,4

Na přání lze osadit zářivkami T5 80W.

- 1 - C (elektronický předřadník)
- R (analogový stmívatelný předřadník)
- S (digitální stmívatelný předřadník)
- T (digitální stmívatelný předřadník – DALI)

- 2 - B (vysoce leštěná parabolická mřížka)
- C (matovaná parabolická mřížka)

Svítlidla přisazená pro osvětlování sportovišť

17-01 | taurus



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

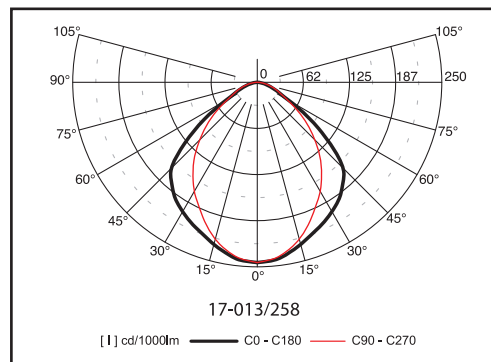
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

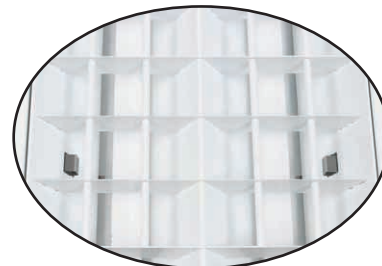
Montáž: přímo na strop

Použití: školní tělocvičny, sportovní haly

Svítlidla splňují požadavky normy DIN 18032.



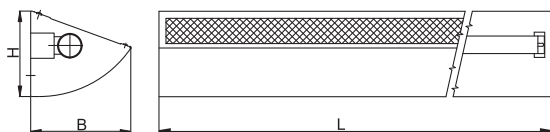
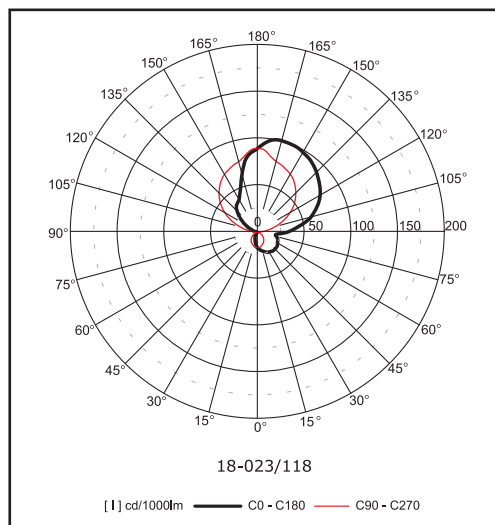
Bezpečnostní zámky
znesoužňují vypadnutí mřížky.



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 (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

vela | 18-01, 18-02



Svítidla zářivková nástěnná – indirekt (18-01) – direkt/indirekt (18-02)



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v horní části uzavřeno prizmatickým krytem, série 18-02 direkt/indirekt je opatřena perforovaným plechem a světelně rozptylnou fólií
- barva: bílá RAL 9003

Stupeň krytí: IP 40

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

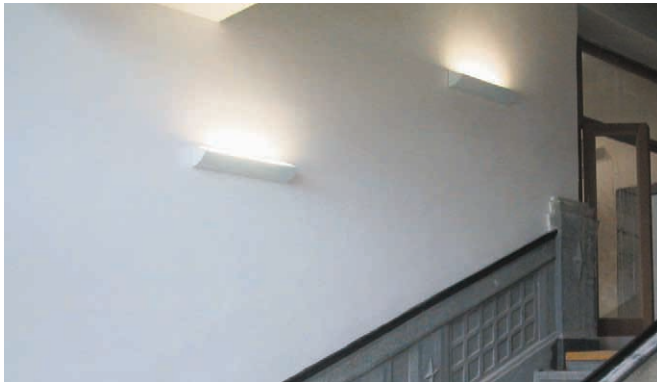
Montáž: přímo na zeď

Použití: kanceláře, přednáškové sály, divadla, kina, zdravotnická zařízení, chodby a schodiště

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
18-013/118/ [1]	1x18W	zářivka T8	G13	630x143x122	1,5
18-013/136/ [1]	1x36W	zářivka T8	G13	1240x143x122	2,8
18-013/158/ [1]	1x58W	zářivka T8	G13	1550x143x122	3,1
18-014/155/ C	1x55W	komp. zář.	2G11	630x143x122	1,6
18-014/236/ [1]	2x36W	komp. zář.	2G11	916x143x122	2,0
18-014/255/ C	2x55W	komp. zář.	2G11	1156x143x122	1,9
18-023/118/ [1]	1x18W	zářivka T8	G13	630x143x122	1,5
18-023/136/ [1]	1x36W	zářivka T8	G13	1240x143x122	2,8
18-023/158/ [1]	1x58W	zářivka T8	G13	1550x143x122	3,1
18-024/155/ C	1x55W	komp. zář.	2G11	630x143x122	1,5
18-024/236/ [1]	2x36W	komp. zář.	2G11	916x143x122	2,8
18-024/255/ C	2x55W	komp. zář.	2G11	1156x143x122	2,8

[1] - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

Svitidla zářivková nástěnná - indirekt (18-03) - direkt/indirekt (18-04)



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v horní části uzavřeno prizmatickým krytem, série 18-04 direkt/indirekt je opatřena perforovaným plechem a světelně rozptylnou fólií
- barva: bílá RAL 9003

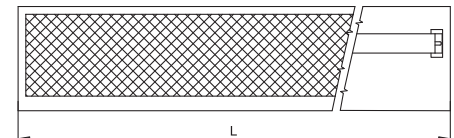
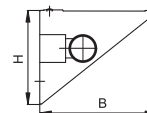
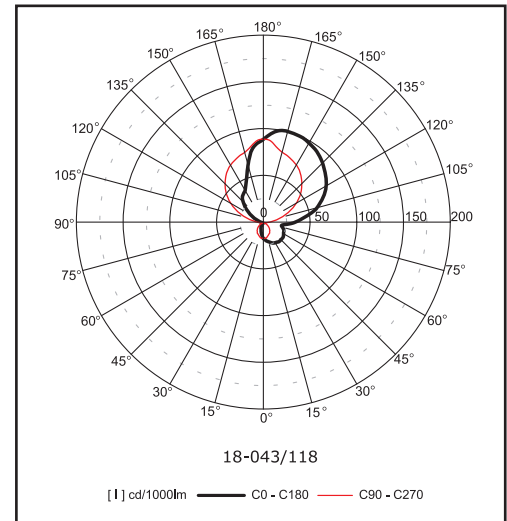
Stupeň krytí: IP 40

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník

Montáž: přímo na zeď

Použití: kanceláře, přednáškové sály, divadla, kina, zdravotnická zařízení, chodby a schodiště



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

- E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

scarab | 19-01, 19-02, 19-03

Svítlidla nástěnná, stojanová a závěsná – direkt/indirekt



Materiál:

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

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

Stupeň krytí: IP 20

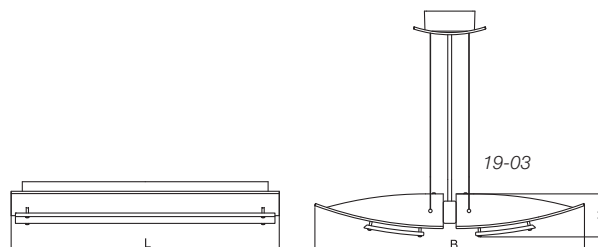
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

Montáž: samostatná montáž přímo na stěnu (19-01), samonosné provedení na stojanu (19-02), závěsná montáž na lankové závěsy (19-03), které jsou součástí svítidla

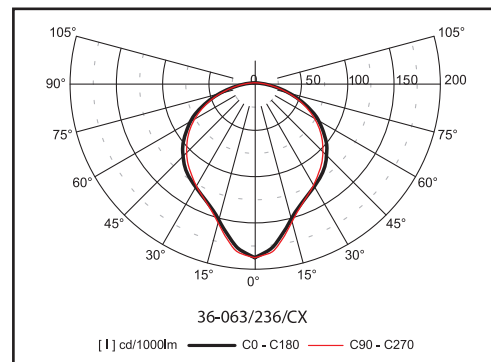
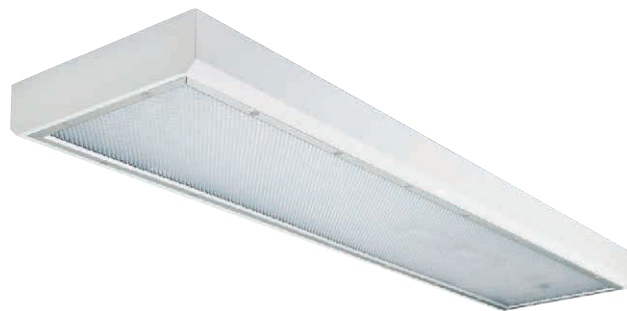
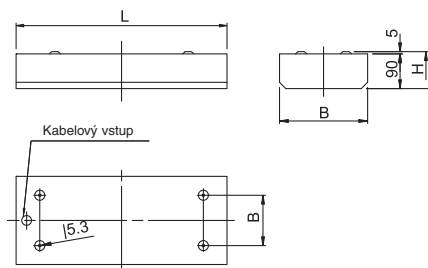
Použití: kanceláře, recepce, chodby, stylové prodejny, restaurace, reprezentační prostory

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)
19-014/255/CZ	2x55W	komp. zářivka	2G11	625x303x90
19-014/355/CZ	3x55W	komp. zářivka	2G11	625x303x90
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	L/L1xB/B1xH (mm)
19-024/255/CZ	2x55W	komp. zářivka	2G11	625/400x303/450x1800
19-024/355/CZ	3x55W	komp. zářivka	2G11	625/400x303/450x1800
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)
19-034/455/CZ	4x55W	komp. zářivka	2G11	625x606x90
19-034/655/CZ	6x55W	komp. zářivka	2G11	625x606x90



Svitidla přisazená s krytím IP65

36-06 | arietis



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

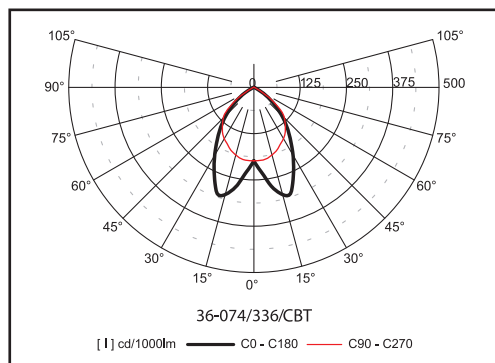
Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník a možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: přímo na strop

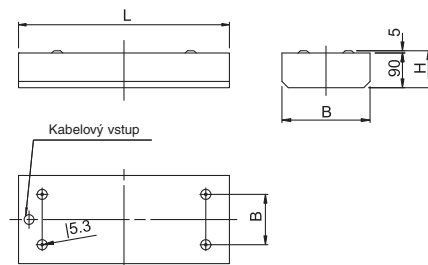
Použití: nemocnice, laboratoře, provozy s vysokou vlhkostí a prašností, prostory s nároky na hygienu, operační sály

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
36-063/236/ <u>E</u> X	2x36W	zářivka T8	G13	1292x381x95	9,1
36-063/258/ <u>E</u> X	2x58W	zářivka T8	G13	1592x381x95	10,8
36-063/228/CX	2x28W	zářivka T5	G5	1292x381x95	9,1
36-063/235/CX	2x35W	zářivka T5	G5	1592x381x95	10,8
36-063/414/CX	4x14W	zářivka T5	G5	682x677x95	8,0
36-064/236/ <u>E</u> X	2x36W	komp. zářivka	2G11	482x414x95	5,0
36-064/255/CX	2x55W	komp. zářivka	2G11	604x414x95	5,4
36-064/336/ <u>E</u> X	3x36W	komp. zářivka	2G11	482x565x95	5,4
36-064/355/CX	3x55W	komp. zářivka	2G11	604x565x95	5,8

E - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)



Svítidla přisazená s krytím IP65



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

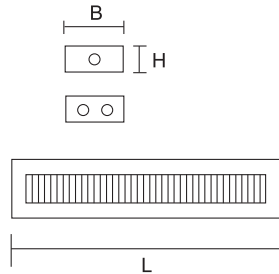
Montáž: přímo na strop

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

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
36-073/236/BT	2x36W	zářivka T8	G13	1292x381x95	12,0
36-073/258/BT	2x58W	zářivka T8	G13	1592x381x95	14,3
36-073/228/CBT	2x28W	zářivka T5	G5	1292x381x95	12,0
36-073/235/CBT	2x35W	zářivka T5	G5	1592x381x95	14,3
36-073/414/CBT	4x14W	zářivka T5	G5	682x677x95	9,0
36-074/236/BT	2x36W	komp. zářivka	2G11	482x414x95	6,2
36-074/255/CBT	2x55W	komp. zářivka	2G11	604x414x95	6,6
36-074/336/BT	3x36W	komp. zářivka	2G11	482x565x95	6,9
36-074/355/CBT	3x55W	komp. zářivka	2G11	604x565x95	7,3

- E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

Prisazená a závěsná svítidla - direkt/indirekt



Materiál:

- těleso: eloxovaný hliníkový profil
- mřížka: vysoce leštěná parabolická mřížka nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: samostatná montáž přímo na strop nebo na lankový závěs

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-972 – lankový závěs s vodičem 1200 mm (sada pro 1 svítidlo)

99-973 – stropní nosník – indirektní kryt 1200 mm (pro 1x28/54W)
(nutno objednat v případě montáže přímo na strop)

99-974 – stropní nosník – indirektní kryt 1500 mm (pro 1x35/49/80W)
(nutno objednat v případě montáže přímo na strop)

99-975 – stropní nosník – indirektní kryt 1200 mm (pro 2x28/54W)
(nutno objednat v případě montáže přímo na strop)

99-976 – stropní nosník – indirektní kryt 1500 mm (pro 2x35/49/80W)
(nutno objednat v případě montáže přímo na strop)

Použití: kanceláře, učebny, chodby a schodiště, obchody

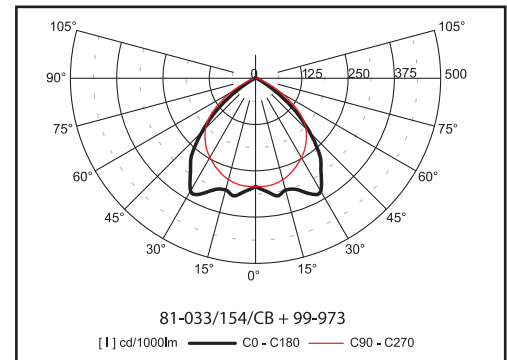
V případě závěsné montáže a pouze direktního světelného toku nutno použít indirektní kryt (99-973, 99-974, 99-975 nebo 99-976)

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
81-033/154/C	1x28/54W	B, C	zářivka T5	G5	1252x157x50	4,0
81-033/180/C	1x35/49/80W	B, C	zářivka T5	G5	1552x157x50	4,9
81-033/254/C	2x28/54W	B, C	zářivka T5	G5	1252x212x50	4,3
81-033/249/C	2x35/49W	B, C	zářivka T5	G5	1552x212x50	5,2
81-033/280/C	2x80W	B, C	zářivka T5	G5	1552x212x50	5,2

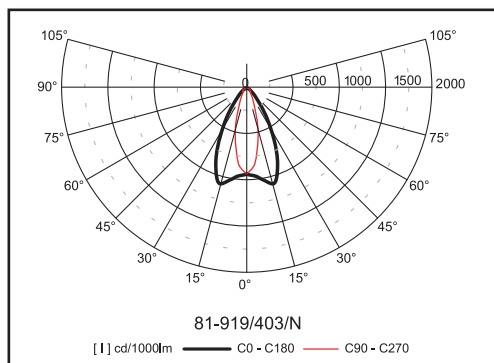
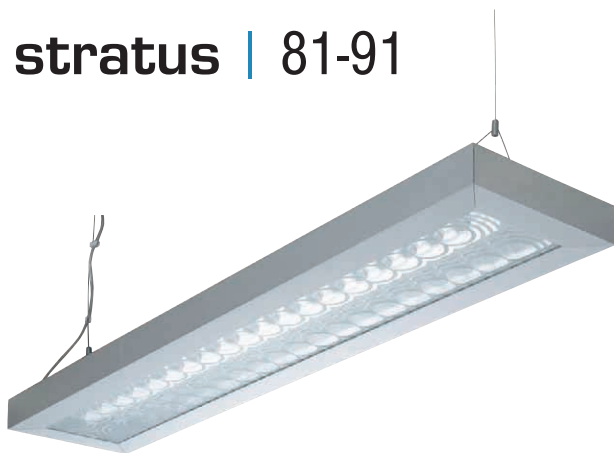
- B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

Elektronické předřadníky jsou v provedení multiwatt.

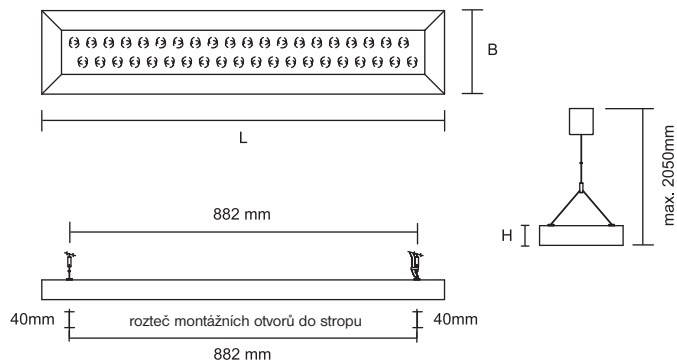
Multiwatt verze – QT1 1x28/54, QT1 1x35/49/80, QT1 2x28/54, QT1 2x35/49



stratus | 81-91



Závěsná svítidla s LED diodami - direkt



Materiál:

- těleso: eloxovaný hliníkový profil

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: transformátor

Montáž: na lankové závěsy

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

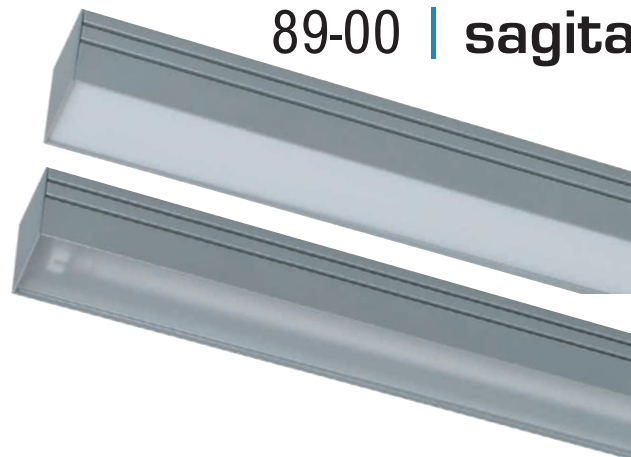
99-972 - lankový závěs s vodičem 1200mm (sada pro 1 svítidlo)

Použití: kanceláře, učebny, finanční instituce, obchody



Kód	Osazení	Zdroj	Tepl. chromatičnosti	Měrný výkon	LxBxH [mm]	Kg
81-919/403/N	40x1,5W	LED	6000K	100lm/W	1022x212x50	6,1

Přisazená a závěsná svítidla - direkt



Materiál:

- těleso: eloxovaný hliníkový profil
- difuzor: opálový nebo polomatný plast

Stupeň krytí: IP 44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

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

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-850 – lankový závěs: obsahuje držák svítidla, ocelové lanko 200 cm a stropní držák pro regulaci lanka (pro 1 svítidlo nutno objednat 2 závěsy)

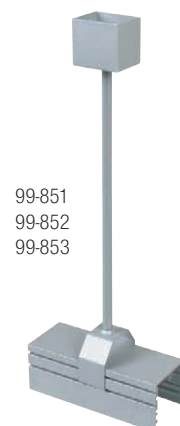
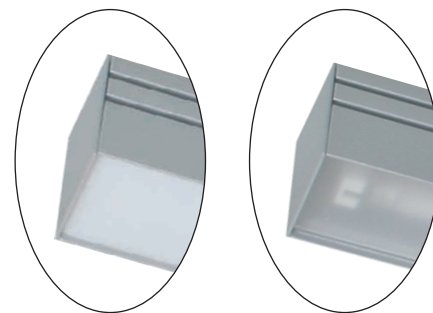
99-851 – trubkový set (30 cm): obsahuje držák svítidla, hliníkovou trubku a stropní držák (pro 1 svítidlo nutno objednat 2 sety)

99-852 – trubkový set (60 cm): obsahuje držák svítidla, hliníkovou trubku a stropní držák (pro 1 svítidlo nutno objednat 2 sety)

99-853 – trubkový set (90 cm): obsahuje držák svítidla, hliníkovou trubku a stropní držák (pro 1 svítidlo nutno objednat 2 sety)

Použití: restaurace, obchody, hotely, finanční instituce, chodby a schodiště

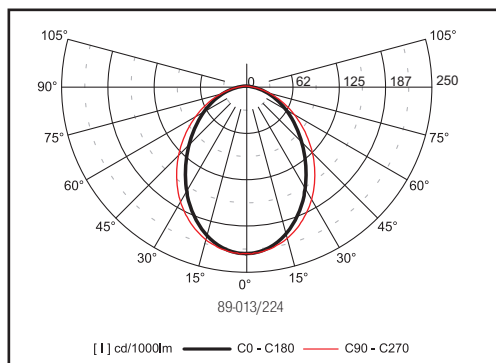
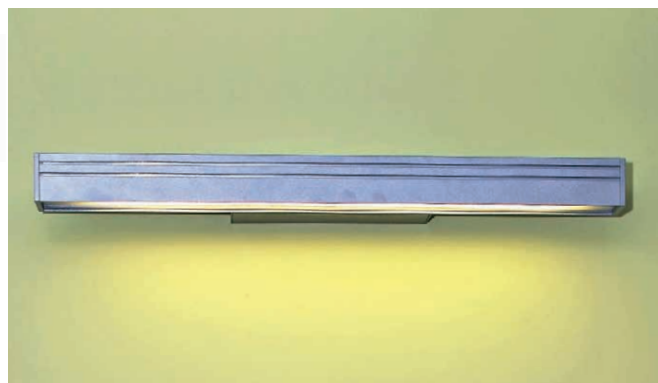
Napájecí kabel o délce 1500 mm je již namontován v profilu svítidla.



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
89-003/114/C	1x14W	zářivka T5	G5	590x60x56	1,2
89-003/124/C	1x24W	zářivka T5	G5	590x60x56	1,2
89-003/139/C	1x39W	zářivka T5	G5	890x60x56	1,5
89-003/128/C	1x28W	zářivka T5	G5	1190x60x56	1,8
89-003/154/C	1x54W	zářivka T5	G5	1190x60x56	1,8
89-003/135/C	1x35W	zářivka T5	G5	1490x60x56	2,2
89-003/149/C	1x49W	zářivka T5	G5	1490x60x56	2,2
89-003/180/C	1x80W	zářivka T5	G5	1490x60x56	2,2

- Z (opálový difuzor)

- X (akrylátový polomatný difuzor)



Materiál:

- těleso: eloxovaný hliníkový profil
- difuzor: opálový nebo polomatný plast

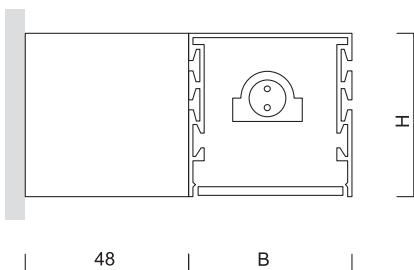
Stupeň krytí: IP 44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: na stěnu

Použití: restaurace, obchody, hotely, finanční instituce, chodby a schodiště

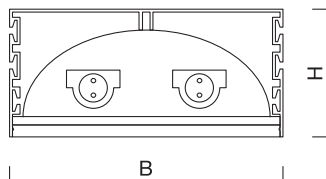


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
89-013/114/C ^[2]	1x14W	zářivka T5	G5	590x48x48	1,3
89-013/124/C ^[2]	1x24W	zářivka T5	G5	590x48x48	1,3
89-013/121/C ^[2]	1x21W	zářivka T5	G5	890x48x48	1,5
89-013/139/C ^[2]	1x39W	zářivka T5	G5	890x48x48	1,5

^[2] - Z (opálový difuzor)

- X (akrylátový polomatný difuzor)

Prisazená a závěsná svítidla



Materiál:

- těleso: vyrobeno z hliníkového profilu
- barva: šedá
- difuzor: opálový plast

Stupeň krytí: IP 44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

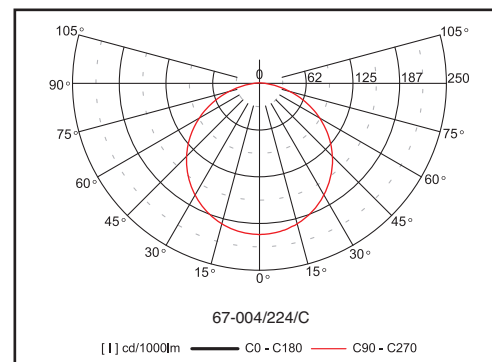
Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

Príslušenství: (nutno objednat zvlášť)

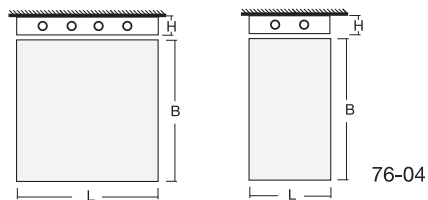
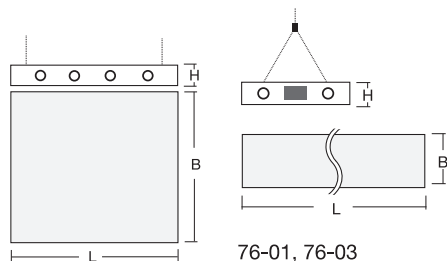
99-850 – lankový závěs včetně držáku, ocelový kabel 200 cm
a stropní konzola pro upevnění lankového závěsu (pro 1 svítidlo nutno objednat 2 ks 99-850)

Použití: recepční haly, vstupní haly, chodby a schodiště, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
67-004/214/C	2x14W	zářivka T5	G5	590x120x56	1,0
67-004/224/C	2x24W	zářivka T5	G5	590x120x56	1,0
67-004/221/C	2x21W	zářivka T5	G5	890x120x56	1,7
67-004/239/C	2x39W	zářivka T5	G5	890x120x56	1,7
67-004/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1190x120x56	2,2
67-004/254/C	2x54W	zářivka T5	G5	1190x120x56	2,2
67-004/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	1490x120x56	2,7
67-004/249/C	2x49W	zářivka T5	G5	1490x120x56	2,7
67-004/280/C	2x80W	zářivka T5	G5	1490x120x56	2,7

paleo | 76-01, 76-03, 76-04



Přisazená a závěsná svítidla

76-01 – závěsná svítidla, direkt

76-03 – závěsná svítidla, direkt/indirekt

76-04 – přisazená svítidla



Materiál:

- těleso: eloxovaný hliníkový profil
- barva: šedá
- difuzor: opálový plast

Stupeň krytí: IP 40

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

Montáž: zavěšení pomocí lankových závěsů (76-01 a 76-03); přímo na strop (76-04)

Příslušenství: svítidlo 76-01 a 76-03 je dodáváno včetně 4 lankových závěsů 200 cm, přívodního kabelu a stropního kalíšku
nutno objednat zvlášť:

99-920 – sada 4 lankových závěsů 200 cm, přívodní kabel a stropní kalíšek
(pouze pro 76-043/414/CZ a 76-043/424/CZ)

Použití: kanceláře, učebny, finanční instituce, obchody

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
76-013/228/CZ	2x28W	zářivka T5	G5	1200x180x46	4,5
76-013/235/CZ	2x35W	zářivka T5	G5	1500x180x46	5,6
76-013/254/CZ	2x54W	zářivka T5	G5	1200x180x46	4,5
76-033/228/CZ	2x28W	zářivka T5	G5	1200x180x46	4,3
76-033/235/CZ	2x35W	zářivka T5	G5	1500x180x46	5,4
76-033/254/CZ	2x54W	zářivka T5	G5	1200x180x46	4,3
76-043/214/CZ	2x14W	zářivka T5	G5	600x180x55	4,3
76-043/228/CZ	2x28W	zářivka T5	G5	1200x180x55	4,5
76-043/235/CZ	2x35W	zářivka T5	G5	1500x180x55	5,6
76-043/254/CZ	2x54W	zářivka T5	G5	1200x180x55	4,5
76-043/414/CZ	4x14W	zářivka T5	G5	600x600x55	6,2
76-043/424/CZ	4x24W	zářivka T5	G5	600x600x55	6,2

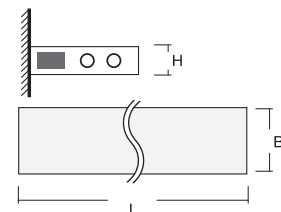
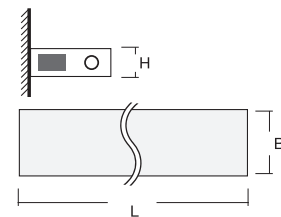
Na přání lze osadit i zářivkami T5 21W nebo 49W.

Nástěnná svítidla**76-05 - nástěnná svítidla, direkt****76-06 - nástěnná svítidla, direkt/indirekt****Materiál:**

- těleso: eloxovaný hliníkový profil
- barva: šedá
- difuzor: opálový plast

Stupeň krytí: IP 40**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz**Zapojení:** elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník**Montáž:** přímo na zeď**Použití:** reprezentativní prostory, kulturní zařízení, kanceláře, obchody

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
76-053/114/CZ	1x14W	zářivka T5	G5	600x80x46	2,1
76-053/128/CZ	1x28W	zářivka T5	G5	1200x80x46	4,1
76-053/135/CZ	1x35W	zářivka T5	G5	1500x80x46	5,1
76-053/154/CZ	1x54W	zářivka T5	G5	1200x80x46	4,1
76-053/214/CZ	2x14W	zářivka T5	G5	600x120x46	2,5
76-053/228/CZ	2x28W	zářivka T5	G5	1200x120x46	4,9
76-053/235/CZ	2x35W	zářivka T5	G5	1500x120x46	5,5
76-053/254/CZ	2x54W	zářivka T5	G5	1200x120x46	4,9
<hr/>					
76-063/114/CZ	1x14W	zářivka T5	G5	600x80x46	2,0
76-063/128/CZ	1x28W	zářivka T5	G5	1200x80x46	3,9
76-063/135/CZ	1x35W	zářivka T5	G5	1500x80x46	4,8
76-063/154/CZ	1x54W	zářivka T5	G5	1200x80x46	3,9
76-063/214/CZ	2x14W	zářivka T5	G5	600x120x46	2,4
76-063/228/CZ	2x28W	zářivka T5	G5	1200x120x46	4,7
76-063/235/CZ	2x35W	zářivka T5	G5	1500x120x46	5,2
76-063/254/CZ	2x54W	zářivka T5	G5	1200x120x46	4,7



Na přání lze osadit i zářivkami T5 21W nebo 49W.

BS 1000 | salvaspazio

Svítlidla přisazená a závěsná pro zářivky T8
direkt – spojovací do souvislých pásů



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná parabolická
- reflektor: ocelový plech povrchově chráněný lakem

Stupeň krytí: IP 20/40

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník s vysokou úsporou energie, na přání možnost osazení nouzovým zdrojem (kromě jednozdrojového svítidla)

Montáž: přímo na strop, zavěšení pomocí závěsů nebo montáž do souvislých pásů či geometrických sestav

Příslušenství:

Dodáváno včetně posuvných konzol pro zavěšení.

Nutno objednat zvlášť (nutné pro montáž):

14742 – koncová bílá čela

14750 – konektor 5P (max. 2,5 mm²)*

* Pro každé svítidlo nutno objednat 1 kus konektoru.

Nutno objednat zvlášť:

14723 – vysoce leštěná parabolická mřížka (DKL1) pro 36W*

14724 – vysoce leštěná parabolická mřížka (DKL1) pro 58W*

14725 – difuzor z PMMA pro 36W*

14726 – difuzor z PMMA pro 58W*

14740 – horní kryt pro IP40 pro 36W*

14741 – horní kryt pro IP40 pro 58W*

14751 – univerzální spojka (do řady, 90°, „T“, spojení do kříže)

14770 – rychlo-montážní spojka

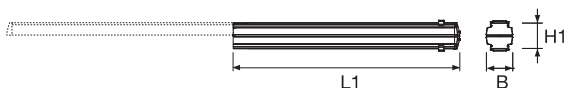
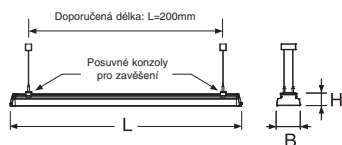
14771 – lankový závěs pro jednozdrojové i dvouzdrojové svítidlo

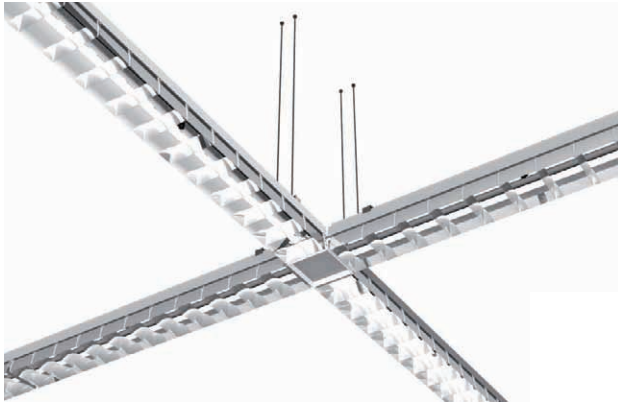
14772 – kabelové vedení pro 36W*

14773 – kabelové vedení pro 58W*

* Pro verze 1+1 a 2+2 nutno objednat 2 ks.

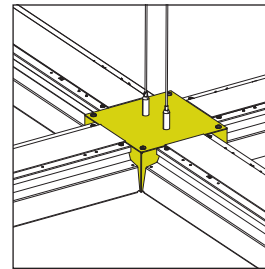
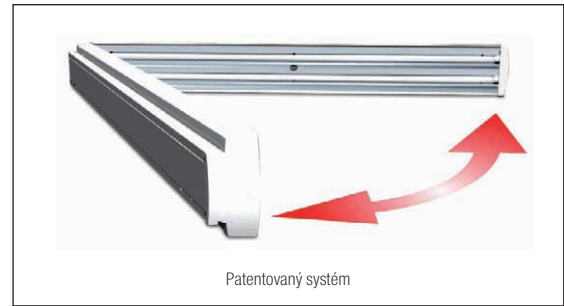
Použití: výrobní linky, výstavní haly, supermarkety



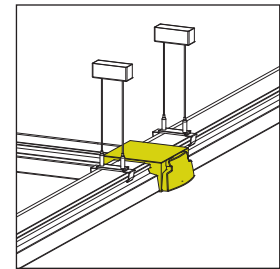


Svítilno s konektorovým systémem pro průběžnou montáž (3P+N+T max. 2,5 mm²)
Rozklápěcí těleso s rychlým otevíracím mechanismem a bezpečnostním zámkem.

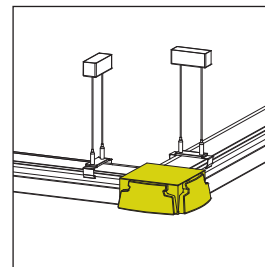
Propojovací prvky s vysoce leštěnou parabolickou mřížkou:
Čtvercová spojka pro pevné propojení čtyř svítidel do kříže
Čtvercová spojka pro pevné propojení tří svítidel do „T“
Čtvercová spojka pro pevné propojení dvou svítidel v úhlu 90°



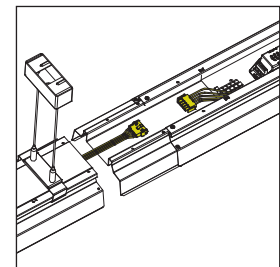
Spojka k propojení svítidel do kříže



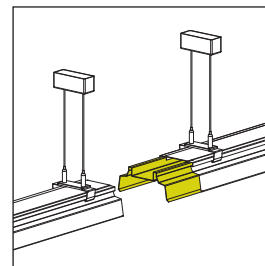
Spojka k propojení svítidel do „T“



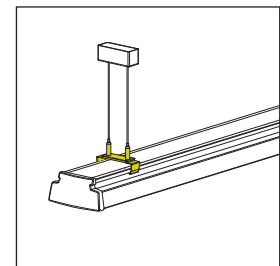
Spojka k propojení svítidel v úhlu 90°



Konektorový systém



Rychlo-montážní spojka



Závěsný systém s posuvnými konzolami
Doporučená délka: L = 200 mm

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	L/B/H/L1/H1(mm)	Kg
14700	1+ 1x36W	zářivka T8	G13	2500/190/88/1260/177	8,0
14702	1+ 1x58W	zářivka T8	G13	3097/190/88/1560/177	10,5
14701	2+ 2x36W	zářivka T8	G13	2500/190/88/1260/177	8,5
14703	2+ 2x58W	zářivka T8	G13	3097/190/88/1560/177	11,0
14708	1x36W	zářivka T8	G13	1270/190/88	3,8
14710	1x58W	zářivka T8	G13	1575/190/88	4,8
14709	2x36W	zářivka T8	G13	1270/190/88	4,0
14711	2x58W	zářivka T8	G13	1575/190/88	5,0

topaz | 54-00, 54-01

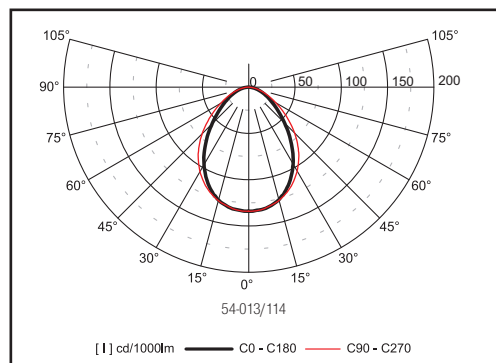


54-00

Nástěnná svítidla – direkt



54-01



Material:

- těleso: ocelový plech a hliníkový profil
- barva: bílá (ostatní barvy RAL na zakázku)

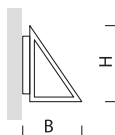
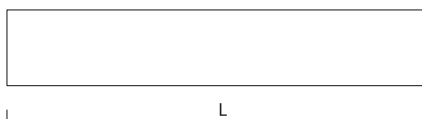
Stupeň krytí: IP 44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: na stěnu

Použití: restaurace, obchody, hotely, finanční instituce, chodby a schodiště



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
54-004/126/C	1x26W	komp. zářivka	G24q-3	280x150x180	2,5
54-004/155/C	1x55W	komp. zářivka	2G11	580x150x180	3,8
54-004/236/C	2x36W	komp. zářivka	2G11	880x150x180	5,1
54-013/114/C	1x14W	zářivka T5	G5	605x77x90	1,4
54-013/121/C	1x21W	zářivka T5	G5	605x77x90	1,4
54-013/214/C	1x24W	zářivka T5	G5	605x77x90	1,4





Vestavná svítidla





Taurus 17-03 60



Virgo 30-02 61



Virgo 30-03 62



Virgo 30-05 63



Stella 31-02 65



Stella 31-04 66



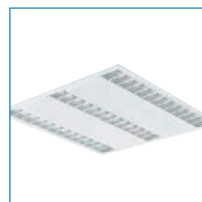
Stella 31-06 67



Lyra 29-023 69



Lyra 32-02 70

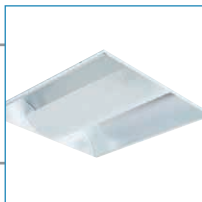


Lyra 32-06 71

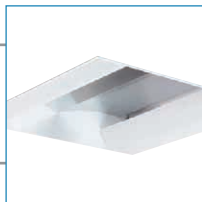
Beghelli



Carella 34-00 72



Carella 34-02 73



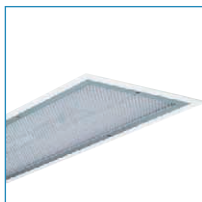
Carella 34-03 74



Carella 34-06 75



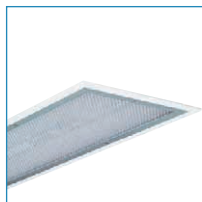
Aries 35-02 76



Aries 35-03 77



Arietis 36-02 78



Arietis 36-03 79



Arietis 36-04 80



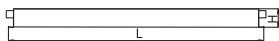
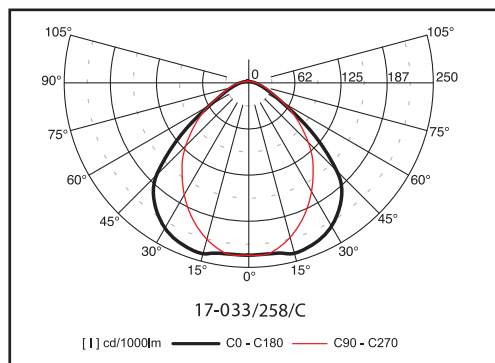
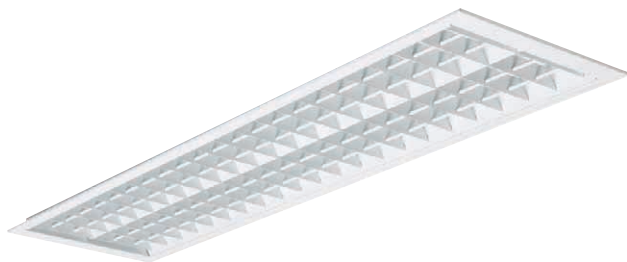
Arietis 36-05 80



Toscano 37-01 81



Ronos 69-00 82



Bezpečnostní zámky znemožňují vypnutí mřížky.



Svítlidla vestavná pro osvětlování sportovišť



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

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

Průslušenství: ocelové držáky (nutno objednat samostatně)

99-298 do podhledu (4 ks)

99-299 do sádkkartonu (4 ks)

Použití: školní tělocvičny, sportovní haly

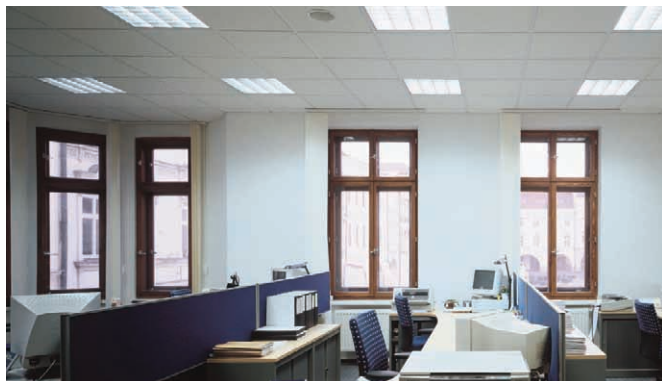
Svítlidla splňují požadavky normy DIN 18032.

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	Mont. otvor (mm)	Kg
17-033/236/ []	2x36W	zářivka T8	G13	1248x311x90	M625	1175x275	8,5
17-033/258/ []	2x58W	zářivka T8	G13	1548x311x90	M625	1474x275	11,0
17-033/336/ []	3x36W	zářivka T8	G13	1248x622x90	M625	1175x580	12,2
17-033/358/ []	3x58W	zářivka T8	G13	1548x622x90	M625	1475x580	14,1
17-033/436/ []	4x36W	zářivka T8	G13	1248x622x90	M625	1175x580	14,2
17-033/458/ []	4x58W	zářivka T8	G13	1548x622x90	M625	1475x580	18,0

[] - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

Svitidla zářivková vestavná do podhledových systémů M600 – horní montáž

30-02 | virgo



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka, leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu; bílá mřížka
- kryt: prizmatický, opálový

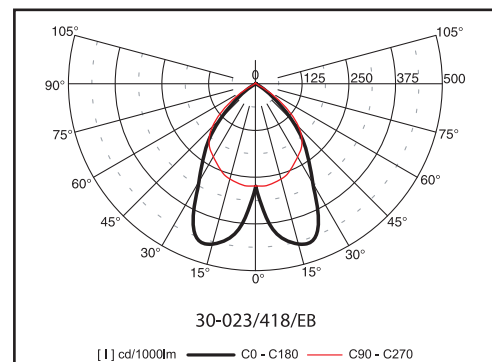
Stupeň krytí: IP20, IP44/20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

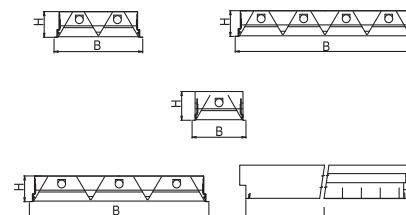
Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník a možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: podhledové systémy M600, horní montáž

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



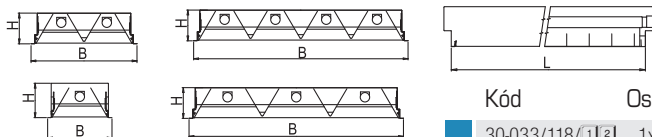
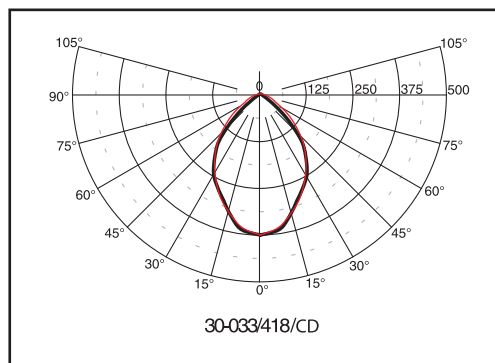
	Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH [mm]	Modul	Kg
IP 20	30-023/118/[1][2]	1x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x178x95	M600	2,2
	30-023/136/[1][2]	1x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x178x95	M600	3,6
	30-023/158/[1][2]	1x58W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1493x178x95	M600	5,1
	30-023/218/[1][2]	2x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x293x85	M600	3,2
	30-023/236/[1][2]	2x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x293x85	M600	5,7
	30-023/258/[1][2]	2x58W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1493x293x85	M600	9,2
	30-023/318/[1][2]	3x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x593x85	M600	4,6
	30-023/336/[1][2]	3x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x593x85	M600	9,5
	30-023/418/[1][2]	4x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x593x77	M600	5,4
	30-023/436/[1][2]	4x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x593x85	M600	12,5
IP 44/20	30-523/318/[1][2]	3x18W	X,Z	zářivka T8	G13	593x593x85	M600	4,6
	30-523/418/[1][2]	4x18W	X,Z	zářivka T8	G13	593x593x77	M600	5,4
	30-523/236/[1][2]	2x36W	X,Z	zářivka T8	G13	1193x293x85	M600	5,7
	30-523/258/[1][2]	2x58W	X,Z	zářivka T8	G13	1493x293x85	M600	9,2



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

- [2] - A (bílá mřížka)
- B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- D (leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu)
- J (matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu)
- X (prizmatický kryt)
- Z (opálový kryt)

Svítlidla zářivková vestavná do podhledových systémů M625 a sádkkartonu – univerzální montáž



- 1 - E (nízkoztrátový předřadník)
- C (elektronický předřadník)

- 2 - A (bílá mřížka)
- B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- D (leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu)
- I (reflektor vysoce leštěný asymetrický, pouze pro jednozdrojová svítidla 36, 58 W)
- J (matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu)
- X (prizmatický kryt)
- Z (opálový kryt)

Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka, leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu; bílá mřížka
- kryt: prizmatický, opálový

Stupeň krytí: IP20, IP44/20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: univerzální montáž do podhledových systémů M625, montáž do sádkkartonu, montáž do feálu (pouze jednozdrojová svítidla)

Příslušenství: ocelové držáky (nutno objednat samostatně)

99-294 do feálu (pouze pro jednozdrojová svítidla – 4 ks)

99-298 do podhledu (4 ks); 99-299 do sádkkartonu (4 ks)

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

	Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	Mont. otvor (mm)	Kg
IP 20	30-033/118/1,2	1x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	623x211x90	M625	580x158	2,5
	30-033/136/1,2	1x36W	A,B,C,D,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	1246x211x90	M625	1175x158	3,6
	30-033/158/1,2	1x58W	A,B,C,D,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	1546x211x90	M625	1475x158	5,1
	30-033/218/1,2	2x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	623x311x90	M625	580x275	3,3
	30-033/236/1,2	2x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1246x311x90	M625	1175x275	6,0
	30-033/258/1,2	2x58W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1546x311x90	M625	1475x275	9,2
	30-033/318/1,2	3x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	620x620x77	M625	615x580	4,9
	30-033/336/1,2	3x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1246x622x90	M625	1175x580	9,8
	30-033/418/1,2	4x18W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	623x622x90	M625	580x580	5,7
	30-033/436/1,2	4x36W	A,B,C,D,J,X,Z	zářivka T8	G13	1246x622x90	M625	1175x580	12,5
IP 44/20	30-533/318/1,2	3x18W	X,Z	zářivka T8	G13	620x620x77	M625	615x580	4,9
	30-533/418/1,2	4x18W	X,Z	zářivka T8	G13	623x622x90	M625	580x580	5,7
	30-533/236/1,2	2x36W	X,Z	zářivka T8	G13	1246x311x90	M625	1175x275	6,0
	30-533/258/1,2	2x58W	X,Z	zářivka T8	G13	1546x311x90	M625	1475x275	9,2

Svitidla zářivková vestavná

30-05, 30-09, 30-65 | virgo



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník

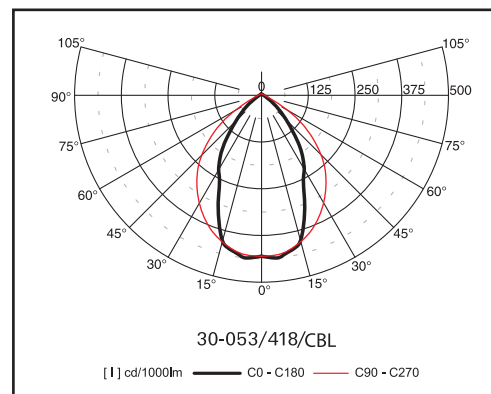
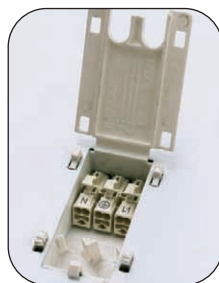
Montáž:

30-053: podhledové systémy M600, horní montáž

30-093: podhledové systémy M625, univerzální montáž a montáž do sádkartonu (sada 4 univerzálních držáků 99-285 je dodávána se svítidlem)

30-653: podhledové systémy M610, horní montáž

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



Na přání možnost osadit konektory Isodrom a Wieland:
 30-T53 – svítidlo vybavené konektorem Isodrom
 30-V53 – svítidlo vybavené 3pólovým konektorem Wieland
 30-W53 – svítidlo vybavené 5pólovým konektorem Wieland

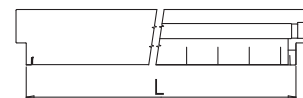
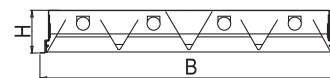
Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Mont. otvor (mm)	Patice	LxBxH (mm)	Modul	Kg
30-053/418/1 BL	4x18W	BL	zářivka T8	-	G13	593x593x77	M600	5,4
30-093/418/1 2	4x18W	BL,DL	zářivka T8	573x573	G13	622x622x90	M625	5,4
30-653/418/1 2	4x18W	BL,DL	zářivka T8	-	G13	605x605x77	M610	5,4

1| - E (nízkoztrátový předřadník)

- C (elektronický předřadník)

2| - BL (vysoce leštěná parabolická mřížka, menší počet lamel)

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





Svitidla zářivková vestavná pro kompaktní zářivky



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z hliníkového plechu, mřížky s lamelami stromčekového profilu
- difuzor: prizmatický

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

Montáž:

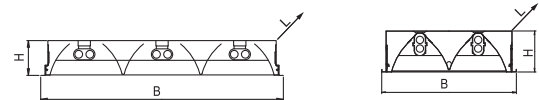
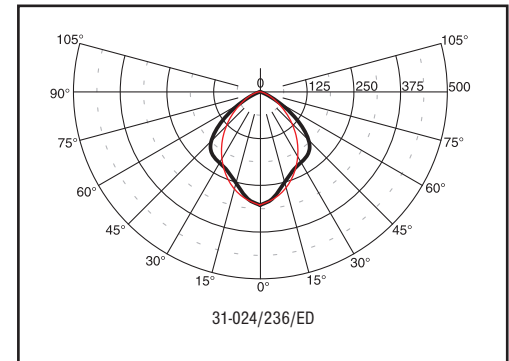
- podhledové systémy M600 – horní montáž (31-02)
- podhledové systémy M625 – univ. montáž (31-03)
- sádrokarton (31-03)

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

99-298 – držák do kazetových podhledů (4 ks)

99-299 – držák do sádrokartonu (4 ks)

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



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

1 - E (nízkoztrátový předřadník)

- C (elektronický předřadník)

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

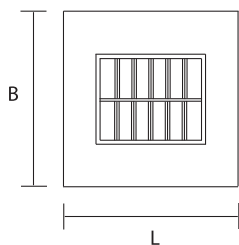
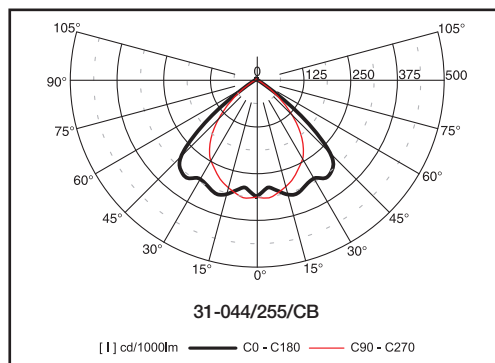
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- D (leštěná mřížka s lamelami stromčekového profilu)

- J (matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu)

- X (prizmatický kryt)

stella | 31-04, 31-05



Svítidla zářivková vestavná pro kompaktní zářivky



Materiál:

- těleso: krycí rám je vyroben z ocelového plechu povrchově chráněného lakem nanášeným práškovou technologií, zdrojová část je vyrobena ze samozhášecího polykarbonátu stabilizovaného proti UV záření
- barva: RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z hliníkového plechu, matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu (pouze pro 2x36W)
- reflektor: vyroben injekčním vstřikováním z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi, vakuově nanášení hliníkového povlaku pro optimální rozložení světelného toku a vysokou účinnost

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání stmívatelný 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

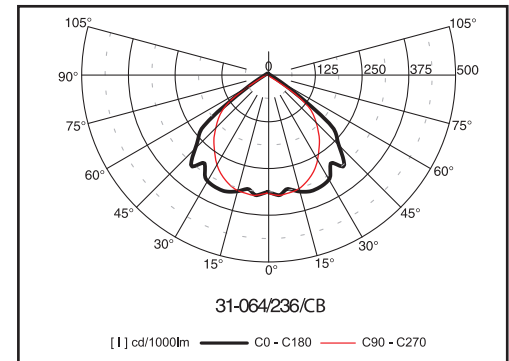
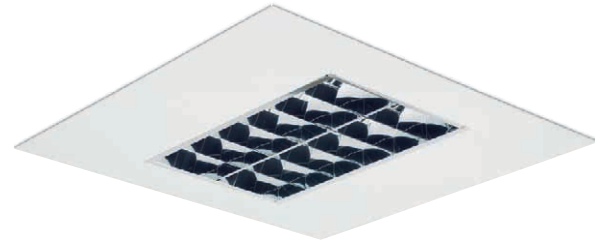
Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH [mm]	Modul	Kg
31-044/224/C ²	2x24W	B, C	komp. zářivka	2G11	596x596x120	M600	4,2
31-044/236/C ²	2x36W	B, C, J	komp. zářivka	2G11	596x596x110	M600	4,2
31-054/224/C ²	2x24W	B, C	komp. zářivka	2G11	622x622x120	M625	4,8
31-054/236/C ²	2x36W	B, C, J	komp. zářivka	2G11	622x622x110	M625	4,8

² - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- J (matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu)

Svítlidla zářivková vestavná pro kompaktní zářivky



Materiál:

- těleso: krycí rám je vyroben z ocelového plechu povrchově chráněného lakem nanášeným práškovou technologií, předřadnicová část je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu
- barva: RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná parabolická mřížka vyrobená z hliníkového plechu, leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu
- reflektor: vyroben z vysoce leštěného hliníkového plechu zaručujícího vysokou účinnost svítidla

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

Montáž:

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

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-291 – sada držáků pro spodní montáž do podhledového systému M600

99-292 – sada držáků pro montáž do sádkokartonu

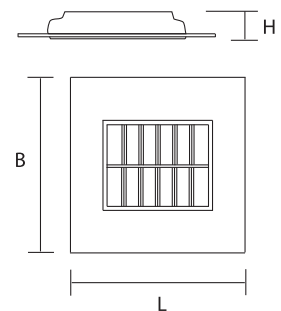
Použití: počítačové pracovny, vestibuly, velké i malé kanceláře, přednáškové sály, chodby a schodiště, přepážkové prostory

Svítlidla 31-96 jsou dodávána včetně světelných zdrojů

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	Kg
31-064/236/ ¹ / ₂	2x36W	B, D	komp. zářivka	2G11	596x596x100	M600	5,0
31-964/236/ ¹ / ₂	2x36W	B, D	komp. zářivka	2G11	596x596x100	M600	5,3

- ¹ - E (nízkoztrátový předřadník s paralelní kompenzací)
- C (elektronický předřadník)

- ² - B (vysoce leštěná parabolická mřížka)
- D (leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu)





Svitidla vestavná pro zářivky T5

29-023 | Iyra



Materiál:

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

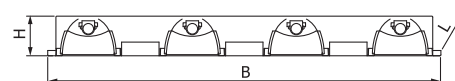
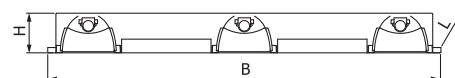
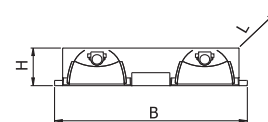
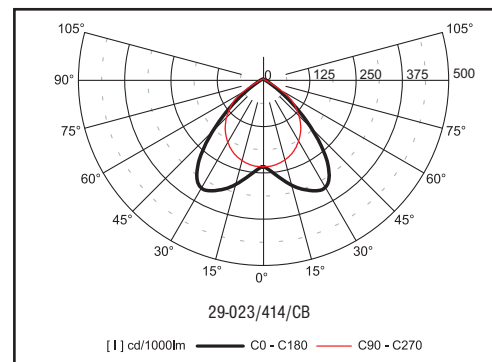
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: podhledové systémy M600, horní montáž

Použití: reprezentativní kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny

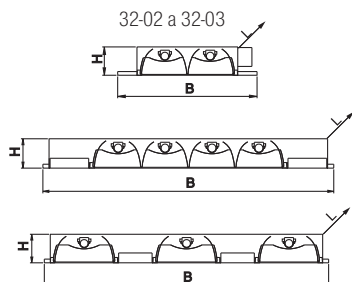
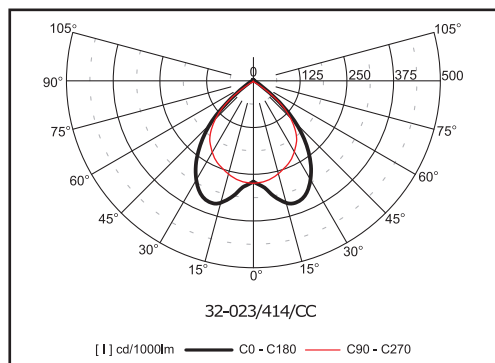


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
29-023/228/CB	2x28W	T5	G5	1195x295x55	4,3
29-023/254/CB	2x54W	T5	G5	1195x295x55	4,3
29-023/314/CB	3X14W	T5	G5	595x595x55	4,2
29-023/414/CB	4X14W	T5	G5	595x595x55	4,2

Na přání lze osadit zářivkami 3x24 W, 4x24 W.

lyra | 32-02, 32-03

Svítlidla vestavná pro zářivky T5



Na přání lze osadit zářivkami T5 24W, 54W.

- ▣ - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- D (leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu)
- J (matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu)

Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž:

- podhledové systémy M600 – univ. montáž (32-02)
- podhledové systémy M625 – univ. montáž (32-03), montáž do sádkkartonu

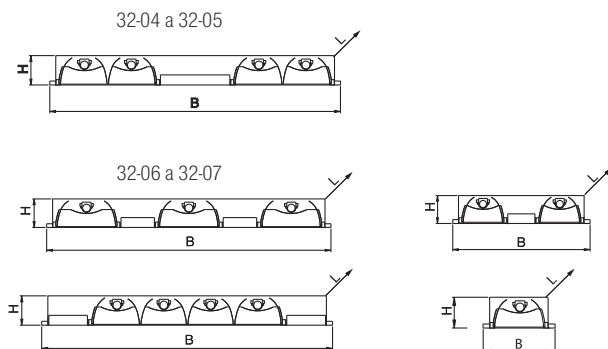
Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-298 – držák do podhledu (4 ks)

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

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (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

Svítlidla vestavná pro zářivky T5 32-04, 32-05, 32-06, 32-07 | Iyra



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

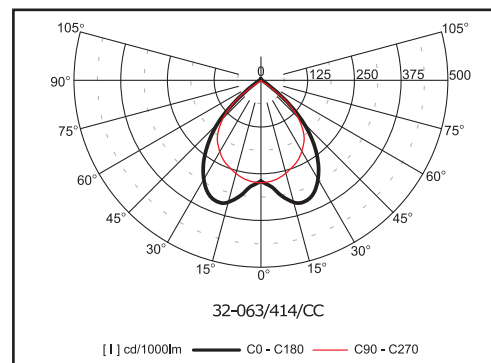
Montáž:

- podhledové systémy M600 – univerzální montáž (32-04, 32-06)
- podhledové systémy M625 – univerzální montáž (32-05, 32-07) a montáž do sádkkartonu

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-298 – držák do podhledu (4ks)

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



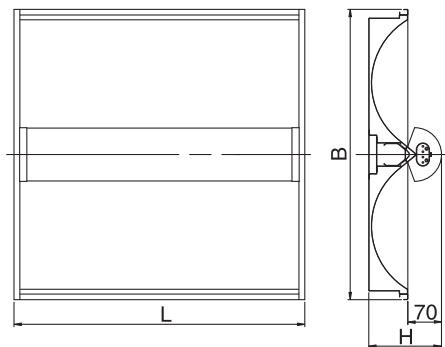
Svítlidla 32-06 a 32-07 mají perforované mosty.

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	Kg
32-043/414/C [2]	4x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	595x595x60	575x575	M 600	5,0
32-043/428/C [2]	4x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1195x595x60	1175x575	M 600	8,5
32-053/414/C [2]	4x14W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	620x620x60	575x575	M 625	5,0
32-053/428/C [2]	4x28W	B, C, D, J	zářivka T5	G5	1245x620x60	1175x575	M 625	8,5
32-063/128/C [2]	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1195x135x60	1175x120	M 600	4,1
32-063/228/C [2]	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1195x295x60	1175x218	M 600	5,8
32-063/314/C [2]	3x14W	B, C	zářivka T5	G5	595x595x60	575x575	M 600	5,0
32-063/414/C [2]	4x14W	B, C	zářivka T5	G5	595x595x60	575x575	M 600	5,0
32-073/128/C [2]	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1245x150x60	1175x120	M 625	4,1
32-073/228/C [2]	2x28W	B, C	zářivka T5	G5	1245x308x60	1175x218	M 625	5,8
32-073/314/C [2]	3x14W	B, C	zářivka T5	G5	620x620x60	575x575	M 625	5,0
32-073/414/C [2]	4x14W	B, C	zářivka T5	G5	620x620x60	575x575	M 625	5,0

Na přání lze osadit zářivkami T5 24W, 54W.

- [\[2\]](#) - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
 - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
 - D (leštěná mřížka s lamelami stromčekového profilu)
 - J (matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu)

carella | 34-00, 34-09



Svítidla zářivková vestavná, - direkt/indirekt



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

Montáž:

34-00 - podhledové systémy M600 univerzální montáž

34-09 - podhledové systémy M625 univerzální montáž a montáž do sádkkartonu

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

99-299 - držák do sádkkartonu (4 ks)

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/C ²	1x55W	komp. zářivka	2G11	595x595x149	M 600	6,2
34-003/214/C ²	2x14W	zářivka T5	G5	595x595x149	M 600	6,2
34-094/155/C ²	1x55W	komp. zářivka	2G11	622x622x149	M 625	6,2
34-093/214/C ²	2x14W	zářivka T5	G5	622x622x149	M 625	6,2

Na přání lze osadit zářivkami T5 24W.

- ² - A (bíle lakovaný reflektor)
- C (matovaný reflektor)

Svitidla zářivková vestavná - direkt/indirekt

34-02, 34-04 | carella



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

Montáž:

34-02 - podhledové systémy M600, horní montáž

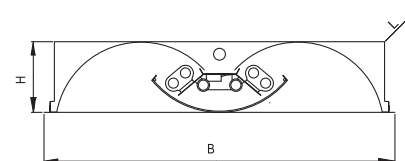
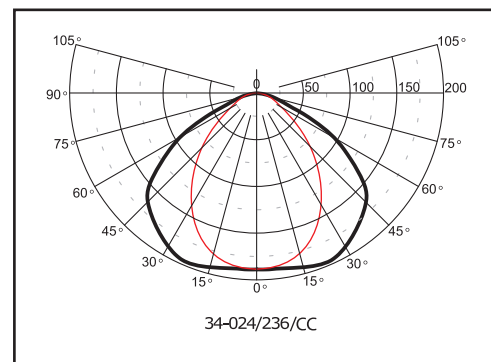
34-04 - podhledové systémy M625, montáž do sádkartonu

Príslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

99-299 - držák do sádkartonu (4 ks)

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



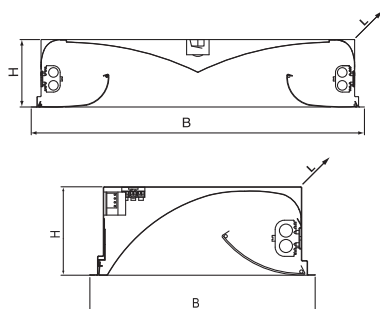
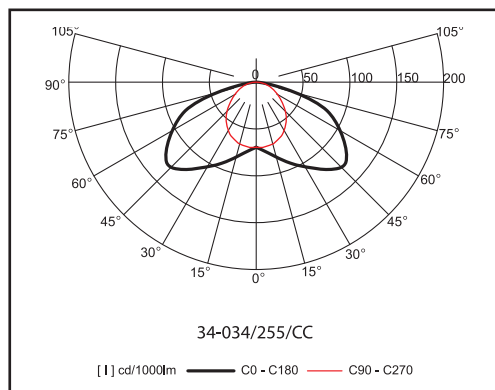
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH [mm]	Modul	Mont. otvor [mm]	Kg
34-024/236/12	2x36W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	6,3
34-024/255/C2	2x55W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	5,5
34-044/236/12	2x36W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	6,3
34-044/255/C2	2x55W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	5,5

1 - E (nízkoztrátový předřadník)
- C (elektronický předřadník)

2 - A (bíle lakovaný reflektor)
- C (matovaný reflektor)

carella | 34-03, 34-05

Svítlidla zářivková vestavná, - direkt/indirekt



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

Montáž:

34-03 – podhledové systémy M600, horní montáž

34-05 – podhledové systémy M625, montáž do sádkartonu

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

99-298 – držák do kazetových podhledů (4 ks)

99-299 – držák do sádkartonu (4 ks)

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

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	Mont. otvor (mm)	Kg
34-034/236/1 2	2x36W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	6,3
34-034/255/C 2	2x55W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	5,5
34-034/155/C 2	1x55W	komp. zářivka	2G11	594x293x115	M 600	-	3,8
34-054/236/1 2	2x36W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	6,5
34-054/255/C 2	2x55W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	6,0
34-054/155/C 2	1x55W	komp. zářivka	2G11	623x310x115	M 625	580x280	4,2

1 - E (nízkoztrátový předřadník)

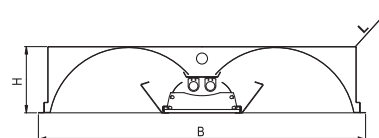
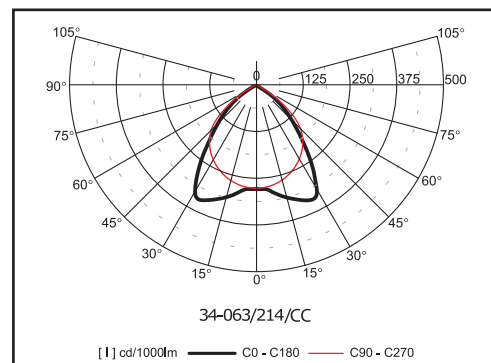
- C (elektronický předřadník)

2 - A (bíle lakovaný reflektor)

- C (matovaný reflektor)

Svitidla zářivková vestavná - direkt/indirekt

34-06, 34-07 | carella



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

Montáž: pohledové systémy M600 – horní montáž

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

34-06 – jedna mřížka uprostřed svítidla

34-07 – dvě mřížky uprostřed svítidla

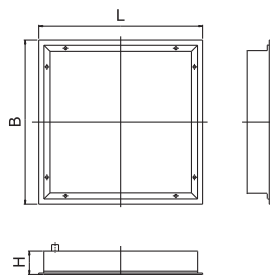
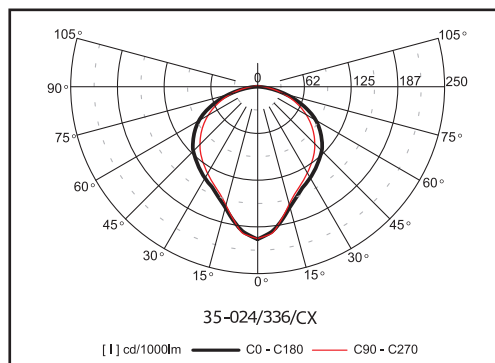
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	Kg
34-063/214/C ² ₃	2x14W	zářivka T5	G5	594x593x120	M 600	6,0
34-063/228/C ² ₃	2x28W	zářivka T5	G5	1194x593x120	M 600	8,6
34-064/155/C ² ₃	1x55W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	5,8
34-073/214/C ² ₃	2x14W	zářivka T5	G5	594x593x120	M 600	6,0
34-073/224/C ² ₃	2x24W	zářivka T5	G5	594x593x120	M 600	6,0
34-074/255/C ² ₃	2x55W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	6,0
34-073/228/C ² ₃	2x28W	zářivka T5	G5	1194x593x120	M 600	8,6
34-073/254/C ² ₃	2x54W	zářivka T5	G5	1194x593x120	M 600	8,6

Na přání lze osadit zářivkami T5 24W, 54W.

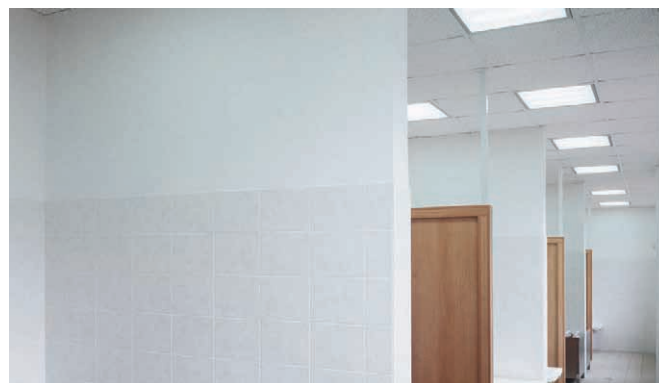
² - B (vysoce leštěná parabolická mřížka)
- C (matovaná parabolická mřížka)

³ - A (bíle lakovaný reflektor)
- C (matovaný reflektor)

aries | 35-02



Svítidla vestavná s vyšším krytím – horní montáž do podhledů M600



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 54

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník a 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	LxBxH (mm)	Modul	Kg
35-023/236/□X	2x36W	zářivka T8	G13	1197x297x110	M600	4,7
35-023/418/□X	4x18W	zářivka T8	G13	595x595x122	M600	8,2
35-024/336/□X	3x36W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	M600	7,8
35-024/355/CX	3x55W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	M600	7,9
35-023/128/CX	1x28W	zářivka T5	G5	1197x297x110	M600	4,4
35-023/135/CX	1x35W	zářivka T5	G5	1497x297x110	M600	4,7
35-023/228/CX	2x28W	zářivka T5	G5	1197x297x100	M600	4,9
35-023/235/CX	2x35W	zářivka T5	G5	1497x297x110	M600	6,5
35-023/414/CX	4x14W	zářivka T5	G5	595x595x122	M600	8,2

□ - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná s vyšším krytím - univerzální montáž



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 54

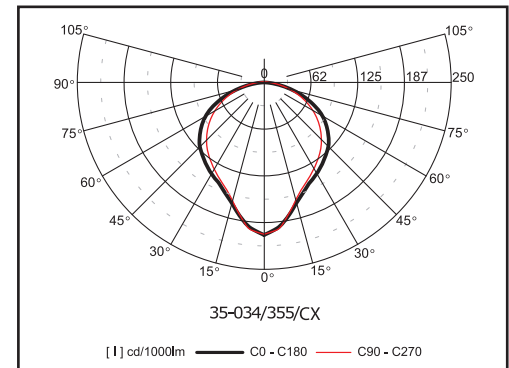
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

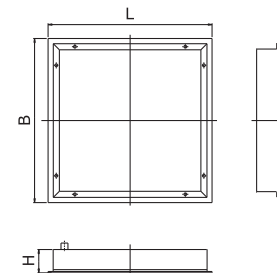
Montáž: univerzální montáž do kazetových podhledů modulu M625 a sádrokartonu

Příslušenství: ocelové držáky (jsou součástí svítidla)

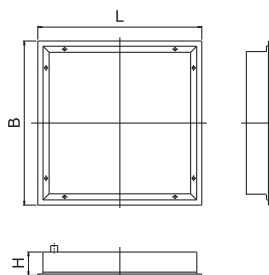
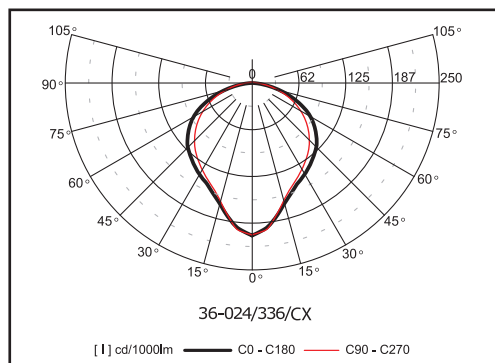
Použití: nemocnice, laboratoře, provozy s vysokou vlhkostí a prašností, prostory s nároky na hygienu, operační sály



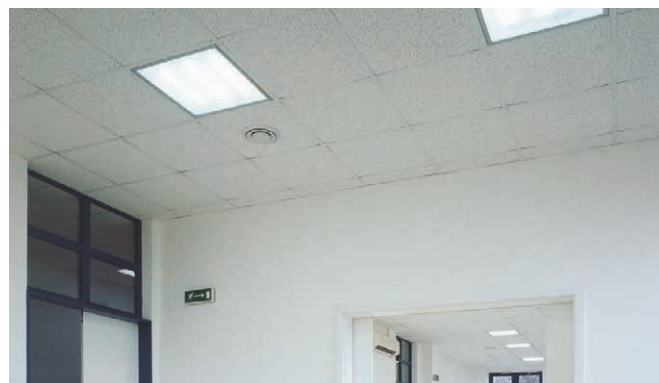
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	Kg
35-033/136/□X	1x36W	zářivka T8	G13	1247x311x95	1215x297	M625	4,4
35-033/158/□X	1x58W	zářivka T8	G13	1547x311x95	1515x297	M625	4,7
35-033/236/□X	2x36W	zářivka T8	G13	1247x311x95	1215x297	M625	4,9
35-033/258/□X	2x58W	zářivka T8	G13	1547x311x95	1515x297	M625	5,4
35-033/418/□X	4x18W	zářivka T8	G13	622x622x95	591x608	M625	8,4
35-034/336/□X	3x36W	komp. zářivka	2G11	622x622x95	591x608	M625	7,9
35-034/355/CX	3x55W	komp. zářivka	2G11	622x622x95	591x608	M625	8,1
35-033/128/CX	1x28W	zářivka T5	G5	1247x311x95	1215x297	M625	4,4
35-033/135/CX	1x35W	zářivka T5	G5	1547x311x95	1515x297	M625	4,7
35-033/228/CX	2x28W	zářivka T5	G5	1247x311x95	1315x297	M625	4,9
35-033/235/CX	2x35W	zářivka T5	G5	1547x311x95	1515x297	M625	5,4
35-033/414/CX	4x14W	zářivka T5	G5	622x622x95	591x608	M625	8,4



arietis | 36-02



Svítidla vestavná s krytím IP65 – horní montáž do podhledů M600



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

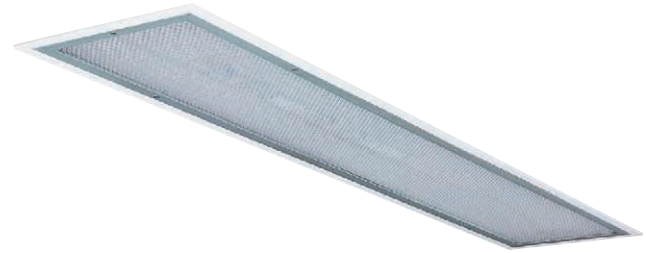
Montáž: horní montáž do kazetových podhledů modulu M600

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

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	Kg
36-023/236/□X	2x36W	zářivka T8	G13	1197x297x110	M600	7,5
36-023/418/□X	4x18W	zářivka T8	G13	595x595x122	M600	8,7
36-024/336/□X	3x36W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	M600	8,0
36-024/355/CX	3x55W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	M600	8,0
36-023/128/CX	1x28W	zářivka T5	G5	1197x297x100	M600	5,2
36-023/135/CX	1x35W	zářivka T5	G5	1497x297x100	M600	6,3
36-023/228/CX	2x28W	zářivka T5	G5	1197x297x110	M600	7,5
36-023/235/CX	2x35W	zářivka T5	G5	1497x297x100	M600	8,3
36-023/414/CX	4x14W	zářivka T5	G5	595x595x122	M600	8,2

□ - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

Svitidla vestavná s krytím IP65 - univerzální montáž



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 65

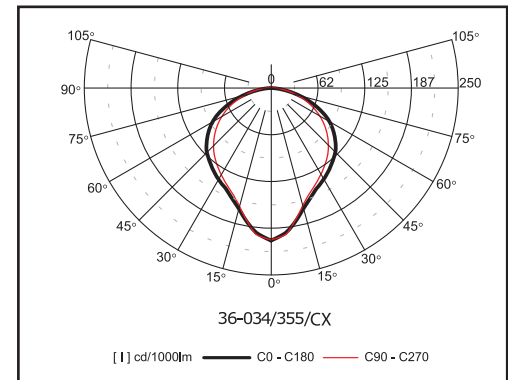
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

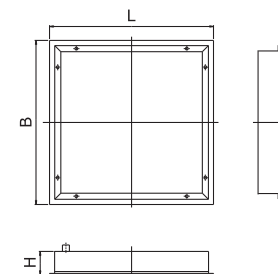
Montáž: univerzální montáž do kazetových podhledů modulu M625 a sádrokartonu

Příslušenství: ocelové držáky (jsou součástí svítidla)

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

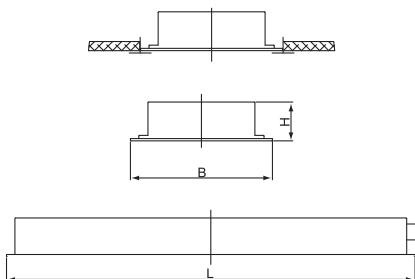
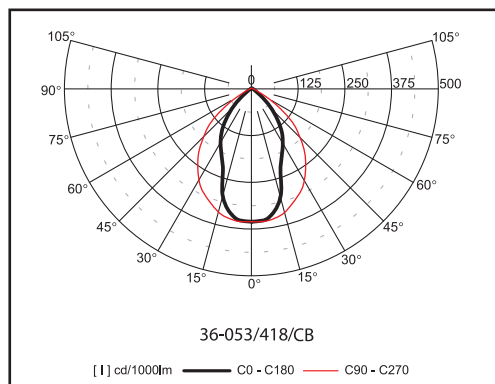


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	Kg
36-033/136/□X	1x36W	zářivka T8	G13	1247x311x100	1215x297	M625	7,7
36-033/158/□X	1x58W	zářivka T8	G13	1547x311x100	1515x297	M625	8,2
36-033/236/□X	2x36W	zářivka T8	G13	1247x311x100	1215x297	M625	7,5
36-033/258/□X	2x58W	zářivka T8	G13	1547x311x100	1515x297	M625	9,0
36-033/418/□X	4x18W	zářivka T8	G13	622x622x122	591x608	M625	8,7
36-034/336/□X	3x36W	komp. zářivka	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,1
36-034/355/CX	3x55W	komp. zářivka	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,1
36-033/128/CX	1x28W	zářivka T5	G5	1247x311x100	1215x297	M625	7,7
36-033/135/CX	1x35W	zářivka T5	G5	1547x311x100	1515x297	M625	8,2
36-033/228/CX	2x28W	zářivka T5	G5	1247x311x100	1215x297	M625	7,5
36-033/235/CX	2x35W	zářivka T5	G5	1547x311x100	1515x297	M625	9,0
36-033/414/CX	4x14W	zářivka T5	G5	622x622x122	591x608	M625	8,7



□ - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

arietis | 36-04, 36-05



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

Svítlidla vestavná s krytím IP65

- horní montáž - 36-04

- univerzální montáž - 36-05



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: podhledové systémy M600 - horní montáž - 36-04;

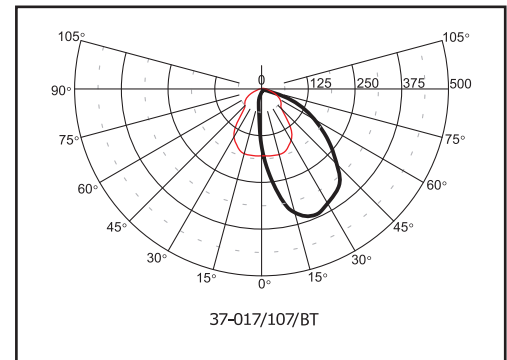
podhledové systémy M625 - univerzální montáž a montáž do sádkokartonu - 36-05

Príslušenství: ocelové držáky (jsou součástí svítidla - pro 36-05)

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
36-043/236/□ BT	2x36W	zářivka T8	G13	1197x297x100	-	M600	8,7
36-043/418/□ BT	4x18W	zářivka T8	G13	595x595x122	-	M600	10,1
36-043/128/CBT	1x28W	zářivka T5	G5	1197x297x110	-	M600	8,7
36-043/135/CBT	1x35W	zářivka T5	G5	1497x297x100	-	M600	12,5
36-043/228/CBT	2x28W	zářivka T5	G5	1197x297x100	-	M600	8,7
36-043/235/CBT	2x35W	zářivka T5	G5	1497x297x100	-	M600	12,5
36-043/414/CBT	4x14W	zářivka T5	G5	595x595x122	-	M600	10,1
36-044/336/□ BT	3x36W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	-	M600	8,9
36-044/355/C BT	3x55W	komp. zářivka	2G11	595x595x122	-	M600	8,9
36-053/236/□ BT	2x36W	zářivka T8	G13	1247x311x100	1215x297	M625	8,7
36-053/418/□ BT	4x18W	zářivka T8	G13	622x622x122	591x608	M625	10,1
36-053/128/CBT	1x28W	zářivka T5	G5	1247x311x100	1215x297	M625	8,7
36-053/135/CBT	1x35W	zářivka T5	G5	1547x311x100	1515x297	M625	12,5
36-053/228/CBT	2x28W	zářivka T5	G5	1247x311x100	1215x297	M625	8,7
36-053/235/CBT	2x35W	zářivka T5	G5	1547x311x100	1515x297	M625	12,5
36-053/414/CBT	4x14W	zářivka T5	G5	622x622x122	591x608	M625	10,1
36-054/336/□ BT	3x36W	komp. zářivka	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,9
36-054/355/C BT	3x55W	komp. zářivka	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,9

Svítlidla vestavná do zdi



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

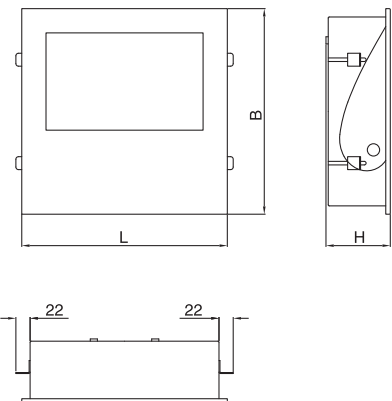
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční, nízkoztrátový nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do zdi

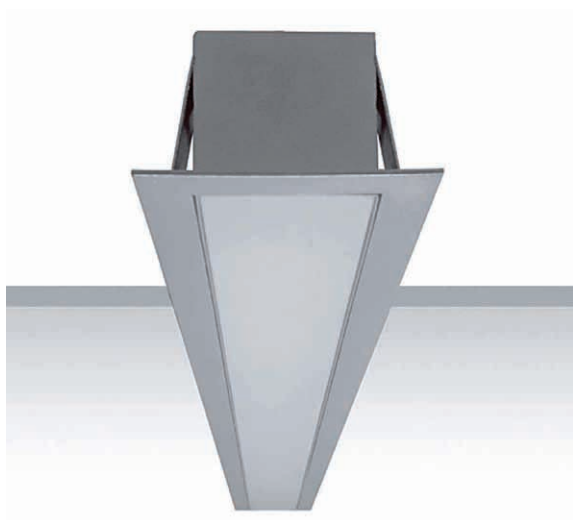
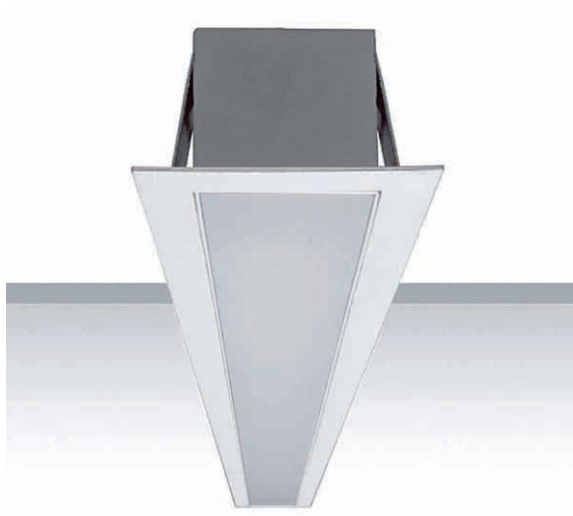
Příslušenství: box pro vestavnou montáž do zdi a sada 4 ks držáků (je součástí svítidla)

Použití: vestibuly, chodby a schodiště, galerie, muzea

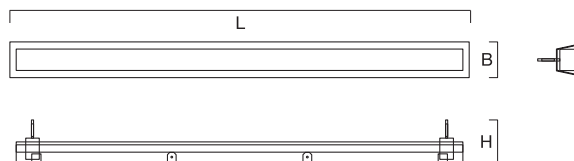


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Kg
37-012/120/ +T	1x200W	halogen. žárovka	R7s	318x318x100	300x300	4,1
37-014/118/□T	1x18W	kompaktní žárovka	G24d(q)-2	318x318x100	300x300	4,2
37-014/126/□T	1x26W	kompaktní žárovka	G24d(q)-3	318x318x100	300x300	4,2
37-017/107/BT	1x70W	halogenid. výbojka	RX7s	318x318x100	300x300	4,7
37-017/115/BT	1x150W	halogenid. výbojka	RX7s-24	318x318x168	300x300	4,8

□ - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)



Vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: eloxovaný hliníkový profil
- kryt: opálový plast
- rámeček: v bílé barvě (další barvy RAL na vyžádání)

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: montáž do sádkartonu (držáky do sádkartonu jsou dodávány včetně)

Použití: vstupní haly, recepcce, obchody, hotely, restaurace, chodby a schodiště

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor (mm)	LxBxH (mm)	Kg
69-003/114/C	1x14W	zářivka T5	G5	50x582	620x97x114,5	1,4
69-003/124/C	1x24W	zářivka T5	G5	50x582	620x97x114,5	1,4
69-003/121/C	1x21W	zářivka T5	G5	50x882	920x97x114,5	1,7
69-003/139/C	1x39W	zářivka T5	G5	50x882	920x97x114,5	1,7
69-003/128/C	1x28W	zářivka T5	G5	50x1182	1220x97x114,5	2,0
69-003/154/C	1x54W	zářivka T5	G5	50x1182	1220x97x114,5	2,0
69-003/135/C	1x35W	zářivka T5	G5	50x1482	1520x97x114,5	2,3
69-003/149/C	1x49W	zářivka T5	G5	50x1482	1520x97x114,5	2,3
69-003/180/C	1x80W	zářivka T5	G5	50x1482	1520x97x114,5	2,3





Dekorativní svítidla



Beghelli



Castelo 66-05 86



Castelo 66-07 87



Castelo 66-08 88



Granit 55-012 89



Sabik 72-00 90



Sorento 72-01 91



Korona 72-02 92



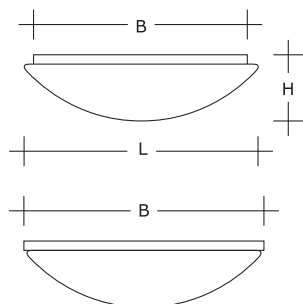
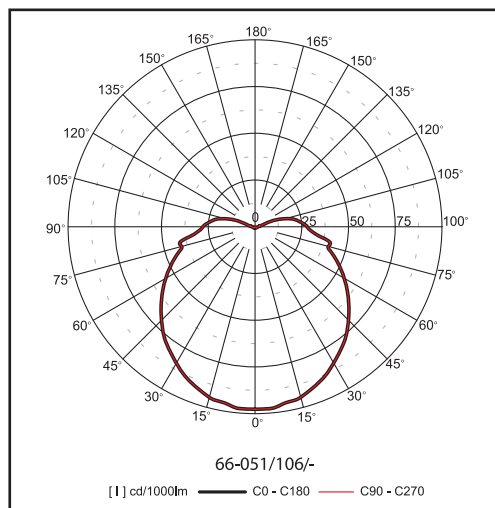
Lotus 72-94 93



Tageta 78-00 94



Tania 78-01 95



Materiál:

- sklo: ručně fukané, trojvrstvé
- barva: bílá opálová
- těleso: ocelový plech bíle lakovaný
- límec: ocelový bíle lakovaný, nerezový, chromovaný nebo pomosazený ocelový plech

Stupeň krytí: IP 20/ IP 44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník; provedení pro žárovky - bez elektrické výbroje

Montáž: na strop nebo na stěnu

Použití: recepce a chodby, vestibuly, restaurace, konferenční místnosti

Typ IP20	Typ IP44	Osazení	Patice	LxBxH (mm)	Kg
66-051/106/+	-	A 1x60W	E 27	250x190x115	1,1
66-051/110/+	66-451/110/+	A 1x100W	E 27	280x240x125	1,3
66-051/207/+	66-451/207/+	A 2x75W	E 27	415x370x125	3,1
66-054/113/□	-	TC-DEL 1x13W	G24d(q)-1	250x190x115	1,6
66-054/213/□	66-454/213/C	TC-DEL 2x13W	G24d(q)-1	280x240x125	2,2
66-054/226/□	66-454/226/C	TC-DEL 2x26W	G24d(q)-3	415x370x125	4,4
66-051/106/++++□	-	A 1x60W	E 27	250x260x120	1,3
66-051/110/++++□	66-451/110/++++□	A 1x100W	E 27	280x290x125	1,4
66-051/207/++++□	66-451/207/++++□	A 2x75W	E 27	415x430x125	3,8
66-054/113/□++++□	-	TC-DEL 1x13W	G24d(q)-1	250x260x120	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	3,8

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

□ - barva límce: - 0 (bílá), - C (chromovaná), - M (pomosazená), - N (nerez)

Nástěnná svítidla



Materiál:

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

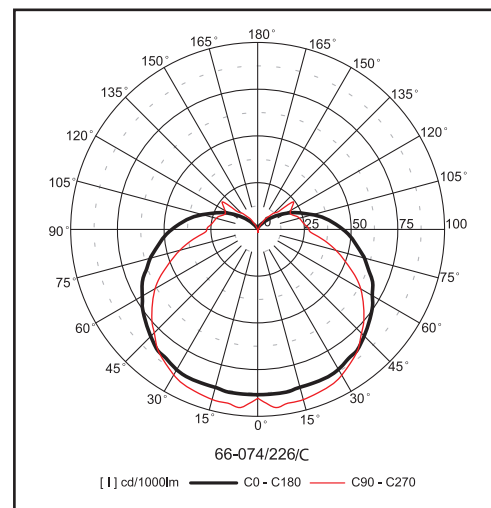
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník

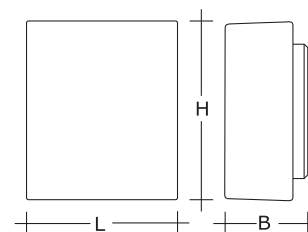
Montáž: na stěnu

Použití: recepce, chodby, vestibuly, restaurace, konferenční místnosti

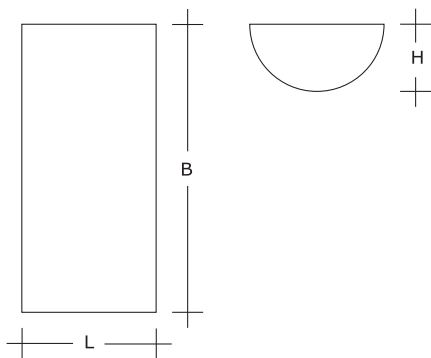
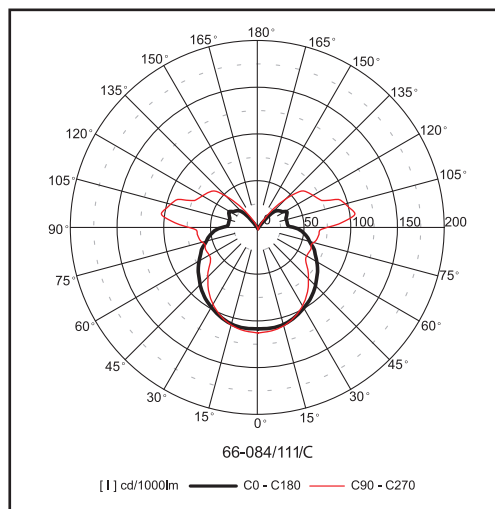


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
66-071/206/+	2x60W	žárovka	E 27	270x150x320	3,1
66-074/218/□	2x18W	kompakt. zář.	G24d(q)-2	270x150x320	3,5
66-074/226/□	2x26W	kompakt. zář.	G24d(q)-3	270x150x320	3,5

- - C (elektronický předřadník)
 - D (nízkoztrátový předřadník, bez kompenzace)



castelo | 66-08



Nástěnná svítidla



Materiál:

- sklo: ručně fukané, trojvrstvé
- barva: bílá opálová, modrá, zelená, žlutá
- těleso: ocelový plech bíle lakovaný

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: na stěnu

Použití: recepce a chodby, vestibuly, restaurace, konferenční místnosti

Kód	Osazení	Patice	LxBxH (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/++++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/++++U	A 2x60W	E 14	150x300x75	žlutá	1,2
66-084/111/C+++U	TC-EL 1x11W	2G7	150x300x75	žlutá	1,2

Dekorativní svítidla



Materiál:

- těleso: ocelový plech a hliník
- barva: šedá

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

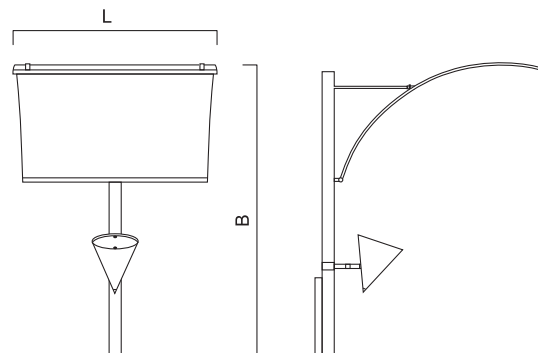
Montáž: na stěnu

Použití: restaurace, obchody, hotely, finanční instituce, chodby a schodiště

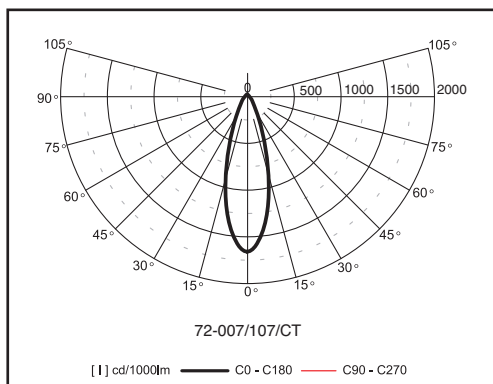
55-01 | granit



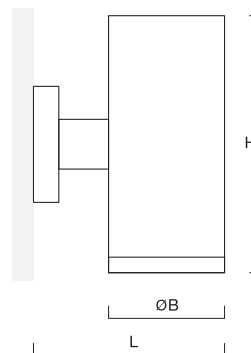
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
55-012/110/+	max 1x100W	halogenová žárovka	B15d	659x945	8,0



sabik | 72-00



Nástěnná svítidla



Materiál:

- těleso: vyrobeno z ocelového plechu
- barva: šedá
- reflektor: hliníkový plech

Stupeň krytí: IP 54

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník – paralelní kompenzace nebo elektronický předřadník

Montáž: přímo na stěnu

Použití: vstupní haly, chodby a schodiště, restaurace

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxØBxH (mm)	Kg
72-007/103/BT	1x35W	halogenid. výbojka	G12	230x140x310	2,5
72-007/103/CT	1x35W	halogenid. výbojka	G12	230x140x310	1,7
72-007/107/BT	1x70W	halogenid. výbojka	G12	230x140x310	2,5
72-007/107/CT	1x70W	halogenid. výbojka	G12	230x140x310	1,7

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

Bodová svítidla

72-01 | **sorento**



Materiál:

- těleso: vyrobeno z ocelového a hliníkového plechu
- barva: šedá
- reflektor: hliníkový plech

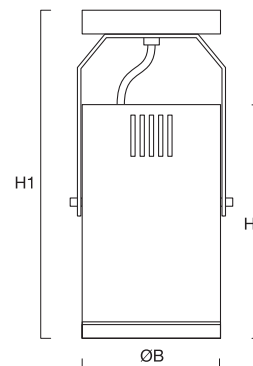
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník – paralelní kompenzace nebo elektronický předřadník

Montáž: přímo na stěnu nebo na strop

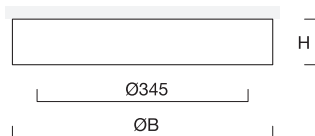
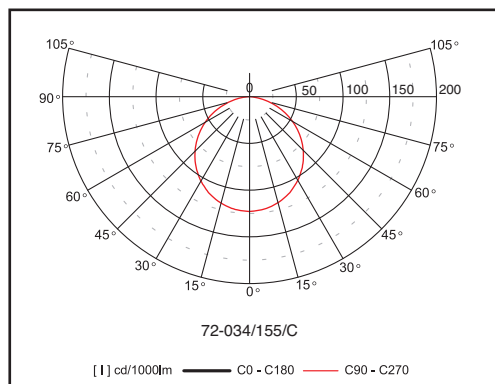
Použití: recepcce, vstupní haly, chodby, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	ØBxHxH1 (mm)	Kg
72-017/103/BT	1x35W	halogenid. výbojka	G12	140x220x320	2,6
72-017/103/CT	1x35W	halogenid. výbojka	G12	140x220x320	1,6
72-017/107/BT	1x70W	halogenid. výbojka	G12	140x220x320	2,6
72-017/107/CT	1x70W	halogenid. výbojka	G12	140x220x320	1,6

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

korona | 72-02, 72-03



Dekoratívní svítidla



Materiál:

- těleso: hliníkového plechu
- barva: šedá
- difuzor: opálový

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž:

přímo na strop (72-02)

na trubkový závěs upevněný uprostřed svítidla (72-03)

Použití: recepcce, kanceláře, chodby a schodiště, obchody

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	ØBxH (mm)	Kg
72-024/140/C	1x40W	kruhová komp. zářivka	2GX13	425x75	2,7
72-024/155/C	1x55W	kruhová komp. zářivka	2GX13	425x75	2,7
72-024/162/C	1x22W + 1x40W	kruhová komp. zářivka	2GX13	425x75	2,7
72-034/140/C	1x40W	kruhová komp. zářivka	2GX13	425x75	2,7
72-034/155/C	1x55W	kruhová komp. zářivka	2GX13	425x75	2,7
72-034/162/C	1x22W + 1x40W	kruhová komp. zářivka	2GX13	425x75	2,7



Materiál:

- těleso: vyrobeno z nerez oceli
- teplota chromatičnosti LED: 4000 K
- počet LED diod: 57

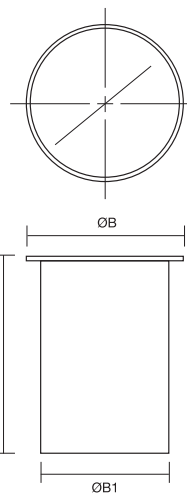
Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

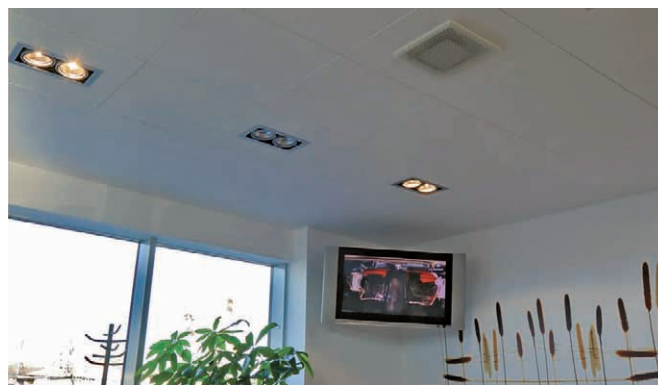
Zapojení: transformátor

Montáž: svítidlo je určeno pro venkovní použití

Applications: noční kluby, restaurace, výlohy, pěší zóny



Kód	Osazení	Zdroj	ØBxB1xH (mm)	Kg
72-949/571/NT	57x1W	LED dioda	127x114x155	2,5



Materiál:

- těleso: vyrobeno z ocelového a hliníkového plechu
- barva: šedá

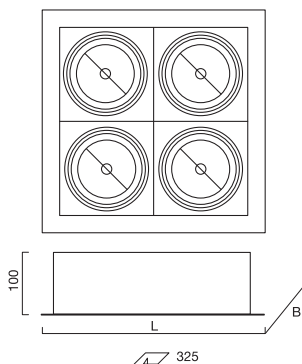
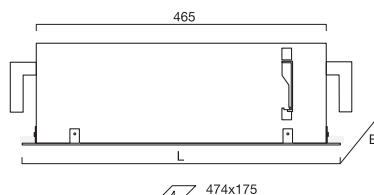
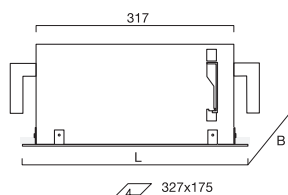
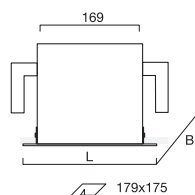
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů a sádkokartonu

Použití: recepce, vestibuly, obchody, výlohy, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxB (mm)	Kg
78-007/107/□	1x70W	halogenová výbojka	G12	214x214	2,1
78-002/107/N	1x75W	halogenová žárovka	G53	214x214	2,1
78-007/207/□	2x70W	halogenová výbojka	G12	362x214	4,2
78-002/207/N	2x75W	halogenová žárovka	G53	362x214	4,2
78-007/307/□	3x70W	halogenová výbojka	G12	510x214	5,3
78-002/307/N	3x75W	halogenová žárovka	G53	510x214	5,3
78-007/407/□	4x70W	halogenová výbojka	G12	357x357	8,2
78-002/407/N	4x75W	halogenová žárovka	G53	357x357	6,5

□ - B (konvenční předřadník – paralelní kompenzace), - C (elektronický předřadník)

Svítidla jsou standardně dodávána s transformátorem (kromě svítidel s el. předřadníkem)

Svítidla jsou dodávána bez světelného zdroje.

N (transformátor 230V/12V)

Dekoratívni svítidla

78-01, 78-02 | tania



Materiál:

- těleso: vyrobeno z hliníkového plechu
- barva: šedá

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: zavěšení pomocí závěsů

Příslušenství: sada závěsů (L=1 000 mm), které jsou součástí svítidla

Použití: recepce, vestibuly, obchody, výlohy, restaurace

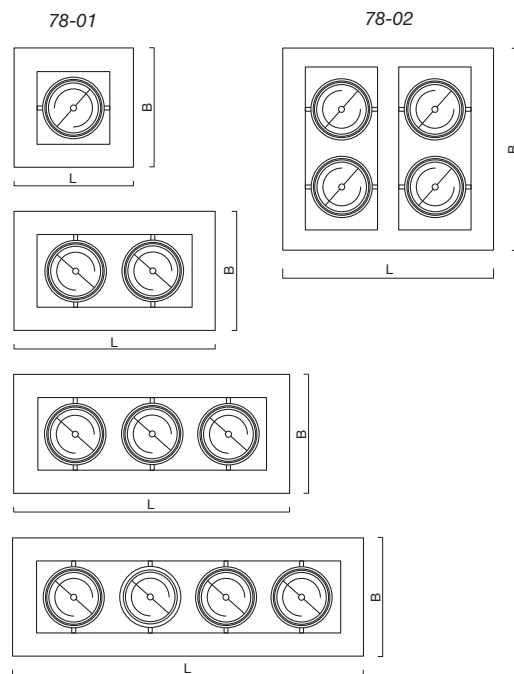


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxB (mm)	Kg
78-012/105/N	1x50W	halogenová žárovka	G53	255x255	1,7
78-012/107/N	1x75W	halogenová žárovka	G53	255x255	1,7
78-012/110/N	1x100W	halogenová žárovka	G53	255x255	1,7
78-012/205/N	2x50W	halogenová žárovka	G53	430x255	2,7
78-012/207/N	2x75W	halogenová žárovka	G53	430x255	2,7
78-012/210/N	2x100W	halogenová žárovka	G53	430x255	2,7
78-012/305/N	3x50W	halogenová žárovka	G53	590x255	3,5
78-012/307/N	3x75W	halogenová žárovka	G53	590x255	3,5
78-012/310/N	3x100W	halogenová žárovka	G53	590x255	3,5
78-012/405/N	4x50W	halogenová žárovka	G53	750x255	4,5
78-012/407/N	4x75W	halogenová žárovka	G53	750x255	4,5
78-012/410/N	4x100W	halogenová žárovka	G53	750x255	4,5
78-022/405/N	4x50W	halogenová žárovka	G53	450x430	4,5
78-022/407/N	4x75W	halogenová žárovka	G53	450x430	4,5
78-022/410/N	4x100W	halogenová žárovka	G53	450x430	4,5

Svítidla jsou standardně dodávána s transformátorem.

Svítidla jsou dodávána bez světelného zdroje.

N (transformátor 230V/12V)





Downlighty





Dorado 82-00 98



Dorado 82-01 99



Dorado 82-02 100



Dorado 82-03 101



Dorado 82-04 102



Dorado 82-95 104



Crater 33-49 105



Apus 77-00 106

Beghelli



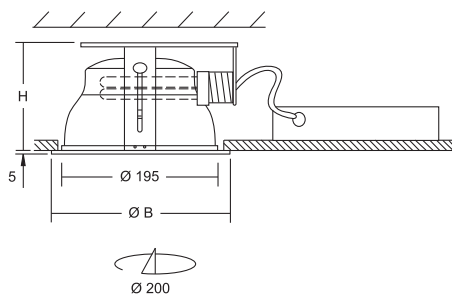
Apus 77-03 107



BS 33-FL 108



BS 33-SC 109



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- reflektor: leštěný hliníkový plech

Stupeň krytí: IP 20/44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů, maximální tloušťky 50 mm

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-830 – turborastr

99-831 – křížová mřížka

99-832 – krycí sklo pro IP44

Použití: restaurace, recepce, obchody, hotely, finanční instituce, chodby a schodiště

- Pro turborastr 99-830 a křížovou mřížku 99-831 nutno použít standardní verzi downlightu (bez označení D).
- Pro dekorativní sklo (viz str. 103) nutno použít verzi downlightu s označením D.
- Pro krycí sklo IP44 nutno použít verzi downlightu s označením H.
- Pro krycí sklo IP54 nutno použít verzi downlightu s označením K.



99-830



99-831



99-832

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	ØBxH (mm)	Kg
82-004/113/□++□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	220x140	1,6
82-004/118/□++□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	220x140	1,6
82-004/126/□++□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	220x140	1,8
82-004/213/□++□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	220x140	1,9
82-004/218/□++□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	220x140	1,9
82-004/226/□++□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	220x140	2,1

□ - E (nízkoztrátový předřadník – paralelní kompenzace)
- C (elektronický předřadník)

□ - (základní provedení)
- D – verze upravená pro upevnění doplňků včetně otvorů (dekorativní skla viz str. 103)
- H – verze upravená pro krycí sklo IP 44 (kód 99-832)
- K – verze upravená pro upevnění krycího skla IP54 (viz str. 103)

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- reflektor: leštěný hliníkový plech

Stupeň krytí: IP 44

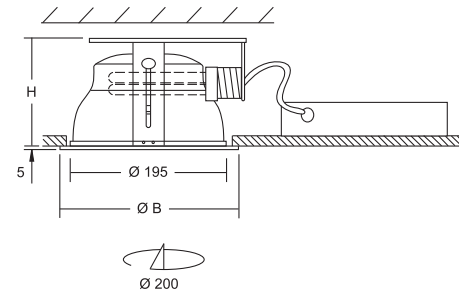
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů, maximální tloušťky 18 mm

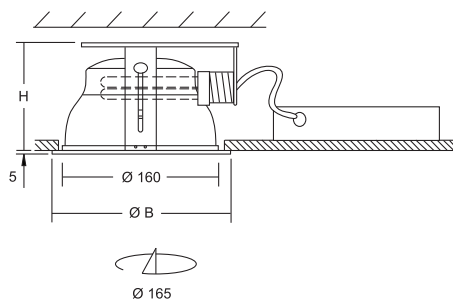
Průslušenství: opálové krycí sklo je dodáváno se svítidlem

Použití: restaurace, recepce, obchody, hotely, finanční instituce, chodby a schodiště



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	ØBxH (mm)	Kg
82-014/113/□Z	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	220x70	1,6
82-014/118/□Z	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	220x70	1,6
82-014/126/□Z	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	220x70	1,7
82-014/213/□Z	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	220x70	1,9
82-014/218/□Z	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	220x70	1,9
82-014/226/□Z	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	220x70	2,1

□ - E (nízkoztrátový předřadník – paralelní kompenzace)
 - C (elektronický předřadník)

**Materiál:**

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- reflektor: leštěný hliníkový plech

Stupeň krytí: IP 20**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz**Zapojení:** nízkoztrátový nebo elektronický předřadník, na přání možnost osazení nouzovým zdrojem**Montáž:** vestavná montáž do podhledových systémů, maximální tloušťky 40 mm**Příslušenství:** (nutno objednat zvlášť)

99-839 – turborastr

99-833 – křížová mřížka

Použití: restaurace, recepcce, obchody, hotely, finanční instituce, chodby a schodiště

- Pro turborastr 99-839 a křížovou mřížku 99-833 nutno použít standardní verzi downlightu (bez označení D).
- Pro dekorativní sklo (viz str. 103) nutno použít verzi downlightu s označením D.
- Pro krycí sklo IP54 nutno použít verzi downlightu s označením K.



99-839



99-833

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	ØBxH (mm)	Kg
82-024/113/□++□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	185x115	1,4
82-024/118/□++□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	185x115	1,4
82-024/126/□++□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	185x115	1,5
82-024/213/□++□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	185x115	1,7
82-024/218/□++□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	185x115	1,7

□ - E (nízkoztrátový předřadník – paralelní kompenzace)
 - C (elektronický předřadník)

□ - (základní provedení)
 - D – verze upravená pro upevnění doplňků včetně otvorů (dekorativní skla viz str. 103)
 - K – verze upravená pro upevnění krycího skla IP54 (viz str. 103)

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- reflektor: leštěný hliníkový plech

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů, maximální tloušťka 50 mm

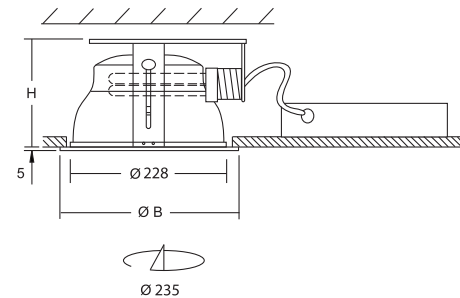
Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-834 - turborastr

99-835 - křížová mřížka

Použití: restaurace, recepce, obchody, hotely, finanční instituce, chodby a schodiště

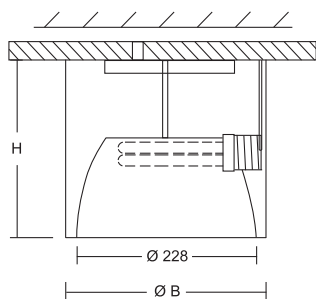
- Pro turborastr 99-834 a křížovou mřížku 99-835 nutno použít standardní verzi downlightu (bez označení D).
- Pro dekorativní sklo (viz str. 103) nutno použít verzi downlightu s označením D.
- Pro krycí sklo IP54 nutno použít verzi downlightu s označením K.



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	ØBxH [mm]	Kg
82-034/118/□++□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	255x150	1,8
82-034/126/□++□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	255x150	1,9
82-034/132/C++□	1x32W	komp. zářivka	G24q-3/4	255x150	1,9
82-034/142/C++□	1x42W	komp. zářivka	G24q-3/4	255x150	1,9
82-034/218/□++□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	255x150	2,0
82-034/226/□++□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	255x150	2,0
82-034/232/C++□	2x32W	komp. zářivka	GX24q-3/4	255x150	2,1
82-034/242/C++□	2x42W	komp. zářivka	GX24q-3/4	255x150	2,1

□ - E (nízkoztrátový předřadník – paralelní kompenzace)
 - C (elektronický předřadník)

□ - (základní provedení)
 - D – verze upravená pro upevnění doplňků včetně otvorů (dekorativní skla viz str. 103)
 - K – verze upravená pro upevnění krycího skla IP54 (viz str. 103)



99-836



99-837



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9016
- reflektor: leštěný hliníkový plech

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: přímo na strop

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-836 – turborastr

99-837 – křížová mřížka

Použití: restaurace, recepce, obchody, hotely, finanční instituce, chodby a schodiště

- Pro turborastr 99-836 a křížovou mřížku 99-837 nutno použít standardní verzi downlightu (bez označení D).
- Pro dekorativní sklo (viz str. 103) nutno použít verzi downlightu s označením D.

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	ØBxH (mm)	Kg
82-044/118/□++□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	255x210	2,1
82-044/126/□++□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	255x210	2,2
82-044/132/C++□	1x32W	komp. zářivka	G24q-3/4	255x210	2,3
82-044/142/C++□	1x42W	komp. zářivka	G24q-3/4	255x210	2,3
82-044/218/□++□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	255x210	2,3
82-044/226/□++□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	255x210	2,4
82-044/232/C++□	2x32W	komp. zářivka	GX24q-3/4	255x210	2,5
82-044/242/C++□	2x42W	komp. zářivka	GX24q-3/4	255x210	2,5

□ - E (nízkoztrátový předřadník – paralelní kompenzace)
 - C (elektronický předřadník)

□ - (základní provedení)
 - D – verze upravená pro upevnění doplňků včetně otvorů (dekorativní skla viz str. 103)

Příslušenství pro downlighty 82-00, 82-02, 82-03, 82-04

dorado



Čiré dekorativní sklo (5 mm)



Centrálně pískované dekorativní sklo (5 mm)



Okrajově pískované dekorativní sklo (5 mm)



Pískované dekorativní sklo (5 mm)



Čirý dekorativní prstenec (5 mm)



Centrálně pískovaný prstenec (5 mm)



Okrajově pískovaný prstenec (5 mm)



Pískovaný prstenec (5 mm)



Čiré sklo IP54

82-00

- 99-842 – čiré dekorativní sklo (5 mm)
- 99-845 – centrálně pískované dekorativní sklo (5 mm)
- 99-840 – okrajově pískované dekorativní sklo (5 mm)
- 99-844 – pískované dekorativní sklo (5 mm)
- 99-902 – čirý dekorativní prstenec (5 mm)
- 99-903 – centrálně pískovaný prstenec (5 mm)
- 99-904 – okrajově pískovaný prstenec (5 mm)
- 99-905 – pískovaný prstenec (5 mm)
- 99-906 – čiré sklo IP54

82-02

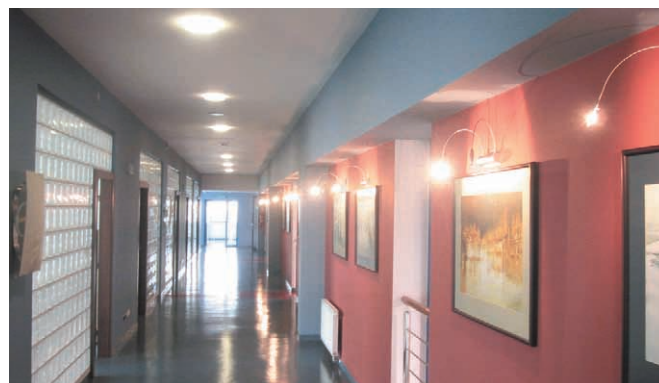
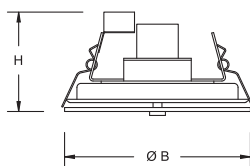
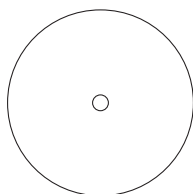
- 99-892 – čiré dekorativní sklo (5 mm)
- 99-893 – centrálně pískované dekorativní sklo (5 mm)
- 99-894 – okrajově pískované dekorativní sklo (5 mm)
- 99-895 – pískované dekorativní sklo (5 mm)
- 99-896 – čirý dekorativní prstenec (5 mm)
- 99-897 – centrálně pískovaný prstenec (5 mm)
- 99-898 – okrajově pískovaný prstenec (5 mm)
- 99-899 – pískovaný prstenec (5 mm)
- 99-900 – čiré sklo IP54

82-03, 82-04

- 99-908 – čiré dekorativní sklo (5 mm)
- 99-909 – centrálně pískované dekorativní sklo (5 mm)
- 99-841 – okrajově pískované dekorativní sklo (5 mm)
- 99-910 – pískované dekorativní sklo (5 mm)
- 99-911 – čirý dekorativní prstenec (5 mm)
- 99-912 – centrálně pískovaný prstenec (5 mm)
- 99-913 – okrajově pískovaný prstenec (5 mm)
- 99-914 – pískovaný prstenec (5 mm)
- 99-915 – čiré sklo IP54 (pouze pro 82-03)

dorado | 82-95, 82-96, 82-97, 82-98

Kruhová vestavná svítidla
s LED



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- difuzor: pískované sklo

LED:

- počet LED: 11
- teplota chromatičnosti LED: 4000K, 6000K

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů, maximální tloušťky 30mm

Příslušenství: pískované sklo je dodáváno se svítidlem

Použití: restaurace, recepce

Kód	Osazení	Zdroj	Tepl. chromatičnosti	Měrný výkon	Mont. otvor [mm]	ØBxH [mm]	Kg
82-959/113/NSP	11x3W	LED	6000K	65lm/W	170	188x101	2,1
82-969/113/NSP	11x3W	LED	6000K	100lm/W	170	188x101	2,1
82-979/113/NSP	11x3W	LED	4000K	65lm/W	170	188x101	2,1
82-989/113/NSP	11x3W	LED	4000K	100lm/W	170	188x101	2,1



Materiál:

- těleso: plast
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: polykarbonátový, napařený hliník
- mřížka: turborastr pro omezení oslnění
- krycí sklo: čirý, opálový nebo polomatný plast (IP 44)

Stupeň krytí: IP 20/IP 44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů, maximální tloušťky 20 mm

Průslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-877 – pískované sklo Ø 230 mm

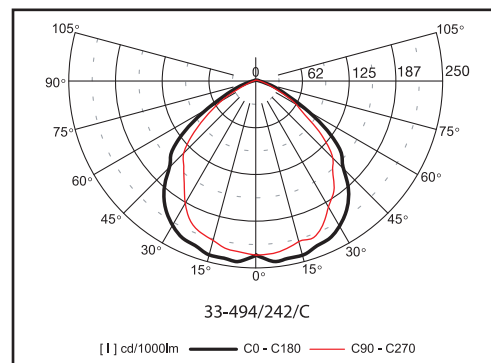
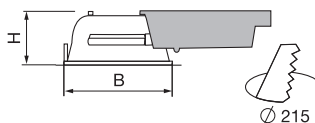
99-880 – opálový plastový kryt IP44

99-878 – čirý plastový kryt IP44

99-881 – turborastr pro omezení oslnění

99-879 – polomatný plastový kryt IP44

Použití: recepcce, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor (mm)	BxH (mm)	Kg
33-494/113/□++□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	Ø 215	230x105	1,0
33-494/118/□++□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	Ø 215	230x105	1,1
33-494/126/□++□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	Ø 215	230x105	1,3
33-494/132/C++□	1x32W	komp. zářivka	GX24q-3	Ø 215	230x105	1,0
33-494/142/C++□	1x42W	komp. zářivka	GX24q-4	Ø 215	230x105	1,0
33-494/213/□++□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	Ø 215	230x105	1,2
33-494/218/□++□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	Ø 215	230x105	1,4
33-494/226/□++□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	Ø 215	230x105	1,8
33-494/232/C++□	2x32W	komp. zářivka	GX24q-3	Ø 215	230x105	1,0
33-494/242/C++□	2x42W	komp. zářivka	GX24q-4	Ø 215	230x105	1,0

- - D (nízkoztrátový předřadník, bez kompenzace)
- - E (nízkoztrátový předřadník, paralelní kompenzace)
- C (elektronický předřadník)

- - (otevřený reflektor)
- D – verze upravená pro doplňky včetně otvorů (kryta a turborastr)

Plastový kryt nesmí být použit pro svítidla 2x32W a 2x42W.





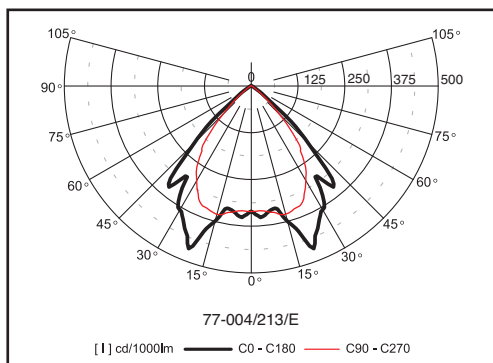
77-00



77-01



77-02



Materiál:

- těleso: ocelový plech
- barva: bílá
- reflektor: leštěný hliník

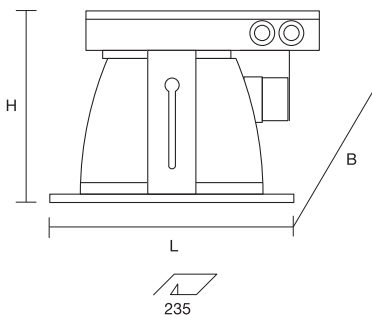
Stupeň krytí: IP 20/IP 44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

Použití: recepcce, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg	Provedení
77-004/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	255x255x195	2,9	dekorativní sklo
77-004/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	255x255x195	2,9	dekorativní sklo
77-004/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	255x255x195	2,9	dekorativní sklo
77-004/232/C	2x32W	komp. zářivka	GX24q-3	255x255x195	2,8	dekorativní sklo
77-004/242/C	2x42W	komp. zářivka	GX24q-4	255x255x195	2,8	dekorativní sklo
77-014/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	255x255x195	2,9	mřížka RA
77-014/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	255x255x195	2,9	mřížka RA
77-014/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	255x255x195	2,9	mřížka RA
77-014/232/C	2x32W	komp. zářivka	GX24q-3	255x255x195	2,8	mřížka RA
77-014/242/C	2x42W	komp. zářivka	GX24q-4	255x255x195	2,8	mřížka RA
77-024/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	255x255x195	2,9	mřížka RA nová
77-024/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	255x255x195	2,9	mřížka RA nová
77-024/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	255x255x195	2,9	mřížka RA nová
77-024/232/C	2x32W	komp. zářivka	GX24q-3	255x255x195	2,8	mřížka RA nová
77-024/242/C	2x42W	komp. zářivka	GX24q-4	255x255x195	2,8	mřížka RA nová

□ - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

Čtvercová vestavná svítidla

77-03, 77-04, 77-05 | apus



77-03



77-04



77-05



Materiál:

- těleso: ocelový plech
- barva: bílá
- reflektor: leštěný hliník

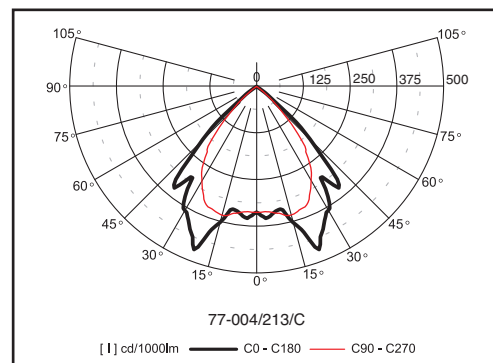
Stupeň krytí: IP 20/IP 44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

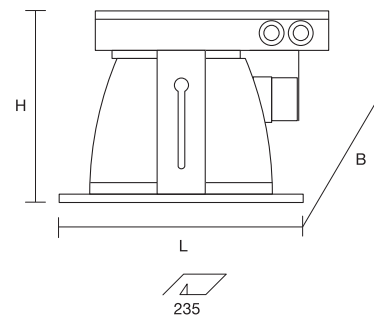
Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník;
na přání možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

Použití: recepcy, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg	Provedení
77-034/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	255x255x195	2,9	-
77-034/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	255x255x195	2,9	-
77-034/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	255x255x195	2,9	-
77-034/232/C	2x32W	komp. zářivka	GX24q-3	255x255x195	2,8	-
77-034/242/C	2x42W	komp. zářivka	GX24q-4	255x255x195	2,8	-
77-044/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	255x255x195	2,9	krycí sklo IP44
77-044/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	255x255x195	2,9	krycí sklo IP44
77-044/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	255x255x195	2,9	krycí sklo IP44
77-044/232/C	2x32W	komp. zářivka	GX24q-3	255x255x195	2,8	krycí sklo IP44
77-044/242/C	2x42W	komp. zářivka	GX24q-4	255x255x195	2,8	krycí sklo IP44
77-054/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	255x255x195	2,9	krycí sklo IP44, mřížka RA
77-054/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	255x255x195	2,9	krycí sklo IP44, mřížka RA
77-054/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	255x255x195	2,9	krycí sklo IP44, mřížka RA
77-054/232/C	2x32W	komp. zářivka	GX24q-3	255x255x195	2,8	krycí sklo IP44, mřížka RA
77-054/242/C	2x42W	komp. zářivka	GX24q-4	255x255x195	2,8	krycí sklo IP44, mřížka RA



□ - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)

BS 33-FL

Kruhová vestavná svítidla



LED dioda pro nouzovou funkci



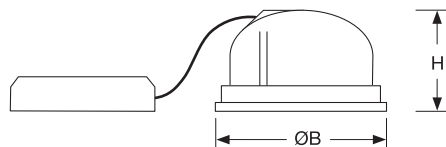
14122



14123



14124



Ø170

Materiál:

- těleso: tlakový odlitek z hliníku povrchově chráněný lakem, nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá
- reflektor: leštěný hliníkový plech

Stupeň krytí: IP 20/IP 44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem (kromě svítidel s jedním zdrojem)

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

14120 – napájecí sada až pro 5 LED diod (LED diody nejsou součástí)

14121 – LED dioda 1W

14122 – čiré sklo (IP44)

14123 – pískované sklo (IP44)

14124 – turboastr

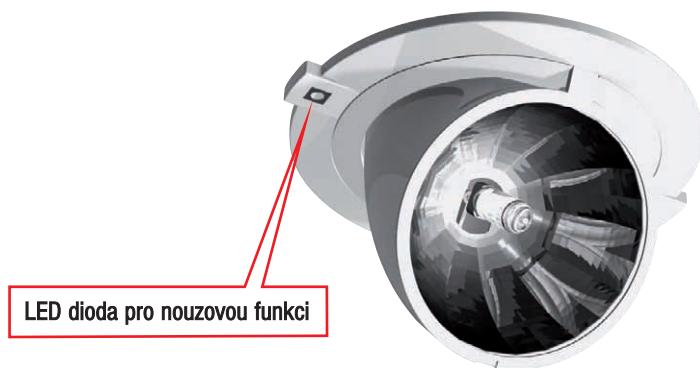
Použití: vstupní haly, recepce, obchody, hotely, restaurace

Svítidla jsou dodávána včetně světelného zdroje 840.

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	ØBxH (mm)	Kg
14110	1x14W	komp. zářivka	GR14q-1	255x105	1,5
14111	1x17W	komp. zářivka	GR14q-1	255x105	1,5
14112	2x14W	komp. zářivka	GR14q-1	255x105	1,6
14113	2x17W	komp. zářivka	GR14q-1	255x105	1,6
14103	1x13W	komp. zářivka	G24q-1	255x105	1,5
14104	1x18W	komp. zářivka	G24q-2	255x105	1,5
14105	1x26W	komp. zářivka	G24q-3	255x105	1,5
14106	2x13W	komp. zářivka	G24q-1	255x105	1,6
14107	2x18W	komp. zářivka	G24q-2	255x105	1,6
14108	2x26W	komp. zářivka	G24q-3	255x105	1,6

Kruhová vestavná svítidla

BS 33-SC



Materiál:

- těleso: tlakový odlitek z hliníku povrchově chráněný lakem, nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá
- reflektor: leštěný hliníkový plech

Stupeň krytí: IP 20/IP 44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem (kromě svítidel s jedním zdrojem) a verzí NIGHT LAMP

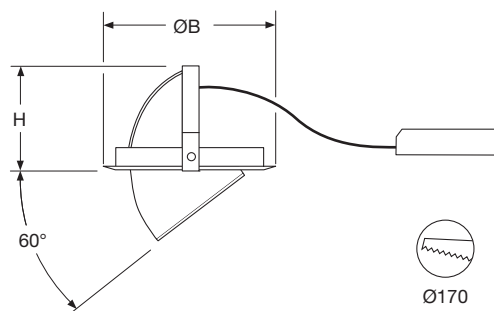
Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

14120 – Napájecí sada až pro 5 LED diod (LED diody nejsou součástí)

14121 – LED dioda 1W

Použití: vstupní haly, recepce, obchody, hotely, restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Pozice/Úhel	ØBxH (mm)	Kg
14100	1x35W	halogenidová výbojka	G12	4/345°	255x150	1,4
14101	1x70W	halogenidová výbojka	G12	4/345°	255x150	1,5
14102	1x150W	halogenidová výbojka	G12	pevná	255x150	1,6



Průmyslová svítidla



Beghelli



Acciaio 112



Leader BS 101 114



Leader BS 103 3G 115



Leader BS 111 116



Leader BS 113 117



Leader 21-01, 21-04 118



BS100, BS110 119



Tores 23-01 120



Castor 25-05 121



Lumino 26-91 122



Leo 40-01 123



Aterix 43-05 124



Aterix 43-09 125



Leone 45-00 126



Leone 45-01 127



Leone 45-02 128



BS 736 salvaspazio 129

Když rychlost
znamená peníze...
...můžete nainstalovat **4** svítidla
ve stejném čase jako **1**

ZÁRUKA 3 ROKY

Materiál:

- těleso: pozinkovaný lakovaný plech
- barva: šedá

Stupeň krytí: IP 66

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: na strop nebo na závěsy

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

14810 - 1x AT nouzové koncové čelo NiCd 4,8V 0,75Ah

14811 - 2x AT nouzové koncové čelo NiCd 4,8V 0,75Ah

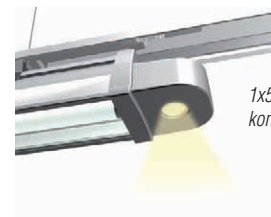
14812 - 1x LG nouzové koncové čelo NiCd 4,8V 0,75Ah

14813 - 2x LG nouzové koncové čelo NiCd 4,8V 0,75Ah

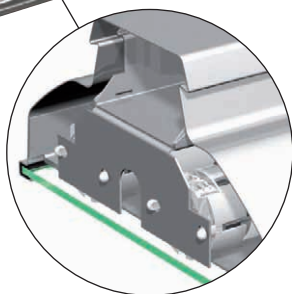
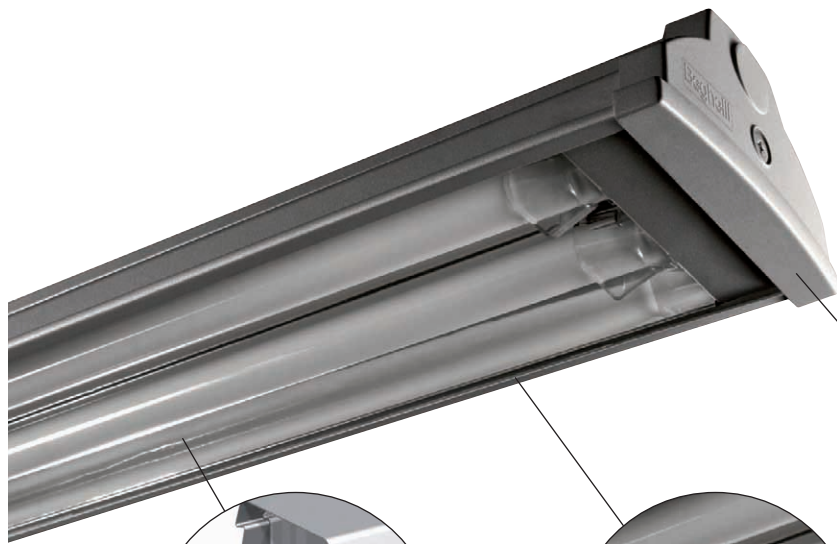
14814 - 1x LGFM nouzové koncové čelo NiCd 4,8V 0,75Ah

14815 - 2x LGFM nouzové koncové čelo NiCd 4,8V 0,75Ah

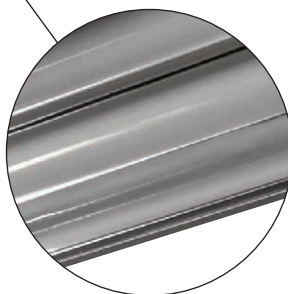
nouzové koncové čelo: AT-LOGICA-LOGICA FM



1x58W svítidlo s nouzovým koncovým čelem



Difuzor z tvrzeného skla



Silikonové těsnění pro stupeň krytí IP66



Koncové hliníkové čelo

Svitidla průmyslová zářivková T5 a T8

ACCIAIO Beghelli je svítidlo, které bylo zkonstruováno za účelem usnadnění všech kroků instalace. Každý komponent byl zkonstruován tak, aby zkrátil čas potřebný k instalaci: - Všechno potřebné příslušenství je namontováno na svítidlu
- Žádné další komponenty nejsou potřeba

Acciaio T8

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
14800	1x18W	zářivka T8	G13	644x110x88	2,9
14802	1x36W	zářivka T8	G13	1254x110x88	3,7
14804	1x58W	zářivka T8	G13	1554x110x88	4,0
14801	2x18W	zářivka T8	G13	644x170x88	3,9
14803	2x36W	zářivka T8	G13	1254x170x88	4,7
14805	2x58W	zářivka T8	G13	1554x170x88	5,1

Acciaio T5

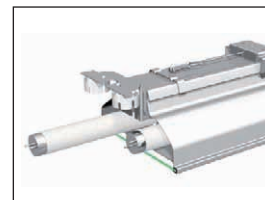
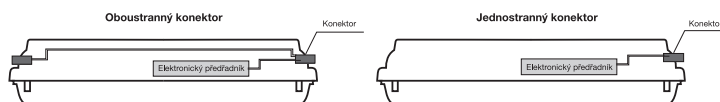
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
14806/114	1x14W	zářivka T5	G5	644x110x88	2,9
14806/128	1x28W	zářivka T5	G5	1254x110x88	3,7
14806/135	1x35W	zářivka T5	G5	1554x110x88	4,0
14806/149	1x49W	zářivka T5	G5	1554x110x88	4,0
14806/154	1x54W	zářivka T5	G5	1254x110x88	3,7
14806/180	1x80W	zářivka T5	G5	1554x110x88	4,0
14806/214	2x14W	zářivka T5	G5	644x170x88	3,9
14806/228	2x28W	zářivka T5	G5	1254x170x88	4,7
14806/235	2x35W	zářivka T5	G5	1554x170x88	5,1
14806/249	2x49W	zářivka T5	G5	1554x170x88	5,1
14806/254	2x54W	zářivka T5	G5	1254x170x88	4,7
14806/280	2x80W	zářivka T5	G5	1554x170x88	5,1

Acciaio T5 – hlubokozářič

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
14842	1x49W	zářivka T5	G5	1503x110x88	4,0
14843	2x49W	zářivka T5	G5	1503x170x88	5,1
14846	1x80W	zářivka T5	G5	1503x110x88	4,0
14847	2x80W	zářivka T5	G5	1503x170x88	5,1

Acciaio T5 hlubokozářič je dodáváno se zdroji 840.

A/ Rychlomontážní konektor Wieland



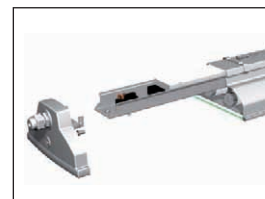
Montáž trubice

Oděmutí koncového čela je velmi jednoduché a rychlé. Koncové čelo je připevněno jednoduchým šroubem. Správná pozice světelných zdrojů je zaručena pomocí speciálních naváděcích adaptérů.



Zapojení

Díky výsuvné liště je snadný přístup ke svorkovnici a k elektronickým komponentům.



Uzavření koncovým čelem

Uzavření svítidla koncovým čelem pomocí šroubu je velmi rychlé. Silikonové těsnění v koncovém čele zaručuje stupeň krytí IP66.



Zacvakávací systém

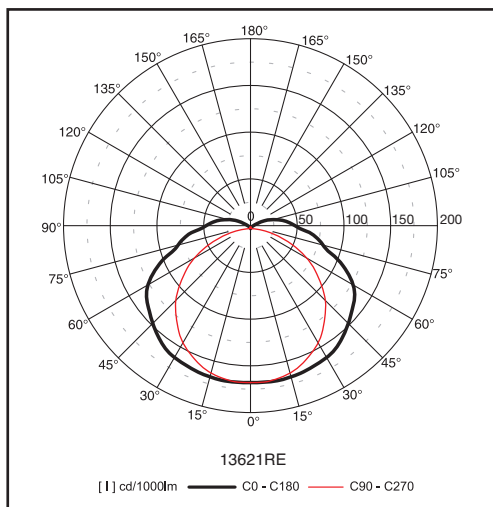
Stropní držáky jsou dalším prvkem, který umožňuje rychlou instalaci a údržbu. Držáky jsou uloženy v krabici vedle svítidla a postupně se navcakovna na určené místo.

B/ Průběžná montáž pomocí svorkovnic



OBOUSTRANNÝ KONEKTOR **JEDNOSTRANNÝ KONEKTOR**

3pólový 3pólový
5pólový 5pólový



salvaspazio

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
13616	1x18	zářivka T8	G13	674x121x82	1,8
13617	2x18	zářivka T8	G13	674x121x82	1,9
13618	1x36	zářivka T8	G13	1264x121x82	2,5
13619	2x36	zářivka T8	G13	1264x121x82	3,1
13620	1x58	zářivka T8	G13	1564x121x82	3,4
13621	2x58	zářivka T8	G13	1564x121x82	4,5
13616RE	1x18	zářivka T8	G13	674x121x82	1,5
13617RE	2x18	zářivka T8	G13	674x121x82	1,6
13618RE	1x36	zářivka T8	G13	1264x121x82	2,2
13619RE	2x36	zářivka T8	G13	1264x121x82	2,8
13620RE	1x58	zářivka T8	G13	1564x121x82	3,1
13621RE	2x58	zářivka T8	G13	1564x121x82	3,8

Pozn.: Verze Salvaspazio dodáváno v balení min. 3 ks nebo jejich násobky.
Svítlidlo je dodáváno bez zdrojů.

Verze s invertem - TR (např. kód 13621 bude 13621TR).



Materiál

- těleso: vyrobeno vstříkovací technologií z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi, stabilizováno vůči UV záření
- barva: šedá RAL 7035
- reflektor: bílý

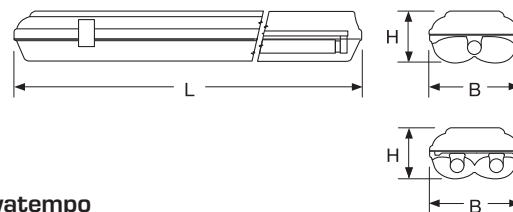
Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: vysoko úsporný elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník a konektor Wieland nebo Apolo, možnost osazení nouzovým zdrojem.

Montáž: přímo na strop nebo na závěsy

Použití: speciální zařízení, sklepní prostory, průmyslové objekty, sklady, zemědělské objekty



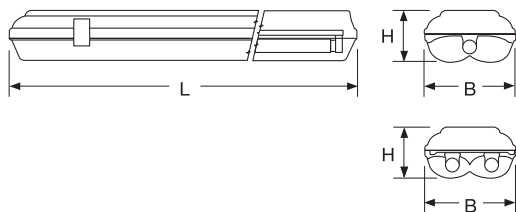
salvatempo

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
14618	1x36	zářivka T8	G13	1264x121x82	2,0
14619	2x36	zářivka T8	G13	1264x121x82	2,3
14620	1x58	zářivka T8	G13	1564x121x82	3,7
14621	2x58	zářivka T8	G13	1564x121x82	4,9
14618RE	1x36	zářivka T8	G13	1264x121x82	1,7
14619RE	2x36	zářivka T8	G13	1264x121x82	2,0
14620RE	1x58	zářivka T8	G13	1564x121x82	3,4
14621RE	2x58	zářivka T8	G13	1564x121x82	4,2

Pozn.: verze Salvatempo je dodávána s nainstalovanými trubicemi, difuzorem a namontovanými sponami.

Svitidla průmyslová zářivková

BS 103 3G | leader



Materiál

- těleso: vyrobeno vstříkovací technologií z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi, stabilizováno vůči UV záření
- barva: šedá RAL 7035
- reflektor: vysoce leštěný polykarbonátový reflektor

Stupeň krytí: IP 65

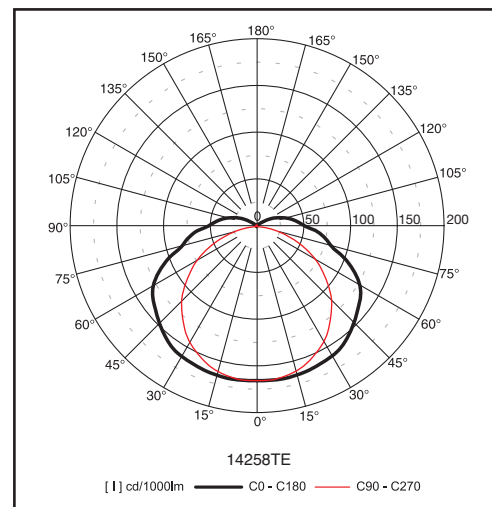
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: vysoce úsporný elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník a konektor Wieland nebo Apollo, možnost osazení nouzovým zdrojem.

Montáž: přímo na strop nebo na závěsy

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

Z důvodu použití nejnovější generace elektronického předřadníku a vysoké účinnosti optické části svítidla je možné dosáhnout vysokých energetických úspor: až 15 % při srovnání se standardním elektronickým předřadníkem a až 35 % při srovnání s tlumivkou.



salvaspazio

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
14118	1x18W	zářivka T8	G13	674x121x82	1,8
14218	2x18W	zářivka T8	G13	674x121x82	1,9
14136	1x36W	zářivka T8	G13	1264x121x82	2,6
14236	2x36W	zářivka T8	G13	1264x121x82	3,1
14158	1x58W	zářivka T8	G13	1564x121x82	3,7
14258	2x58W	zářivka T8	G13	1564x121x82	4,9
14118TR	1x18W	zářivka T8	G13	674x121x82	1,8
14218TR	2x18W	zářivka T8	G13	674x121x82	1,9
14136TR	1x36W	zářivka T8	G13	1264x121x82	2,6
14236TR	2x36W	zářivka T8	G13	1264x121x82	3,1
14158TR	1x58W	zářivka T8	G13	1564x121x82	3,7
14258TR	2x58W	zářivka T8	G13	1564x121x82	4,9

Svitídlo je dodáváno včetně nerezových spon.

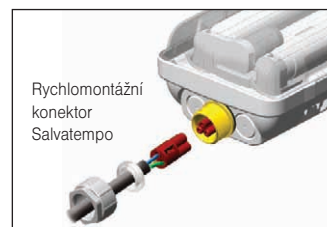
Svitídlo je dodáváno bez zdrojů.

Pozn.: Verze Salvaspazio dodáváno v balení min. 3 ks nebo jejich násobky.

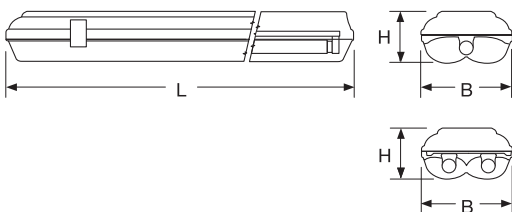
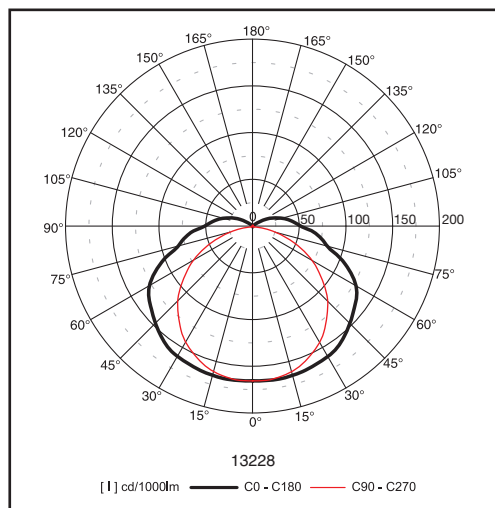
salvatempo

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
14136TE	1x36W	zářivka T8	G13	1264x121x82	2,6
14236TE	2x36W	zářivka T8	G13	1264x121x82	3,1
14158TE	1x58W	zářivka T8	G13	1564x121x82	3,7
14258TE	2x58W	zářivka T8	G13	1564x121x82	4,9

Pozn.: verze Slavtempo je dodáváno včetně zdrojů.



Verze Slavtempo obsahuje rychlomontážní konektor. Svítídlo je dodáváno včetně nerezových spon.



Svítlidla průmyslová pro zářivky T5



Materiál

- těleso: vyrobeno vstříkovací technologií z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi, stabilizováno vůči UV záření
- barva: šedá RAL 7035
- reflektor: bíle lakovaný ocelový plech

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: vysoce úsporný elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník a konektor Wieland nebo Apollo, možnost osazení nouzovým zdrojem (kromě verze 14W, 24W a 2x54W).

Montáž: přímo na strop nebo na závěsy

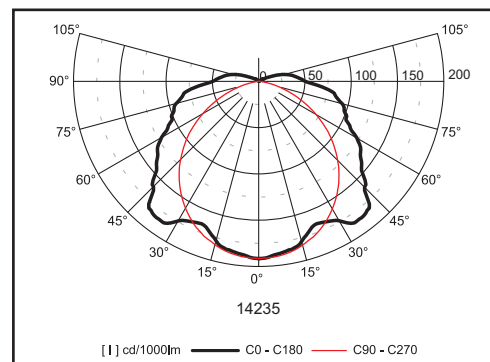
Použití: sociální zařízení, sklepní prostory, průmyslové objekty, sklady, zemědělské objekty

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
13114	1x14W	zářivka T5	G5	674x121x82	1,9
13124	1x24W	zářivka T5	G5	674x121x82	1,9
13128	1x28W	zářivka T5	G5	1264x121x82	2,6
13135	1x35W	zářivka T5	G5	1564x121x82	3,5
13149	1x49W	zářivka T5	G5	1564x121x82	3,5
13154	1x54W	zářivka T5	G5	1264x121x82	2,6
13180	1x80W	zářivka T5	G5	1564x121x82	3,5
13214	2x14W	zářivka T5	G5	674x121x82	2,0
13224	2x24W	zářivka T5	G5	674x121x82	2,0
13228	2x28W	zářivka T5	G5	1264x121x82	3,1
13249	2x49W	zářivka T5	G5	1564x121x82	4,2
13235	2x35W	zářivka T5	G5	1564x121x82	4,2
13254	2x54W	zářivka T5	G5	1264x121x82	3,1

NOUZOVÁ VERZE (1 hod.): TR (např. kód 13128 bude 13128TR)
Svítlidlo je dodáváno bez zdrojů.

Pozn.: dodáváno v balení min. 3 ks nebo jejich násobky.
Svítlidlo je dodáváno včetně plastových spon.

Svitidla průmyslová pro zářivky T5



Materiál

- těleso: vyrobeno vstříkovací technologií z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi, stabilizováno vůči UV záření
- barva: šedá RAL 7035
- reflektor: vysoce leštěný polykarbonátový reflektor

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: vysoce úsporný elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník a konektor Wieland nebo Apollo, možnost osazení nouzovým zdrojem (kromě verze 14W a 24W).

Montáž: přímo na strop nebo na závěsy

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

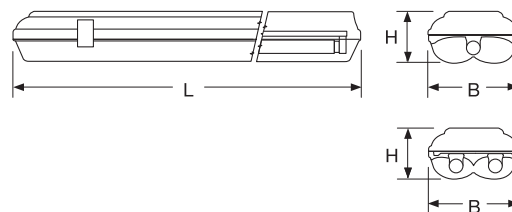
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
14114	1x14W	zářivka T5	G5	674x121x82	1,6
14124	1x24W	zářivka T5	G5	674x121x82	1,6
14128	1x28W	zářivka T5	G5	1264x121x82	2,3
14135	1x35W	zářivka T5	G5	1564x121x82	3,2
14149	1x49W	zářivka T5	G5	1564x121x82	3,2
14154	1x54W	zářivka T5	G5	1264x121x82	2,3
14214	2x14W	zářivka T5	G5	674x121x82	1,7
14224	2x24W	zářivka T5	G5	674x121x82	1,7
14228	2x28W	zářivka T5	G5	1264x121x82	2,9
14249	2x49W	zářivka T5	G5	1564x121x82	3,9
14235	2x35W	zářivka T5	G5	1564x121x82	3,9

NOUZOVÁ VERZE (1 hod.): TR (např. kód 14135 bude 14135TR)

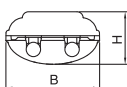
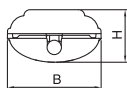
Svitidlo je dodáváno bez zdrojů.

Pozn.: dodáváno v balení min. 2 ks nebo jejich násobky.

Svitidlo je dodáváno včetně nerezových spon.



leader | 21-01, 21-04



Provedení svítidla s reflektorem
hlubokozářič

Propojení vodičů o průřezu:

Sada pro svítidlo	3x1,5 mm ²	3x2,5 mm ²	5x1,5 mm ²	5x2,5 mm 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

Kód	Reflektor	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
21-043/218/□Y	leštěný Al	2x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	2,7
21-043/236/□Y	leštěný Al	2x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	3,7
21-043/258/□Y	leštěný Al	2x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	4,2
21-043/158/□YH	hlubokozářič	1x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	3,9
21-043/180/CYH	hlubokozářič	1x80W	zářivka T8	G5	1580x170x95	3,9

99-541 – ochranná mřížka pro svítidla 18/2x18W (1 ks)
 99-542 – ochranná mřížka pro svítidla 36/2x36W (1 ks)
 99-543 – ochranná mřížka pro svítidla 58/2x58W (1 ks)
 99-544 – nerezové spony pro 18/2x18W svítidla (4 ks)

99-545 – nerezové spony pro 36/2x36W svítidla (8 ks)
 99-546 – nerezové spony pro 58/2x58W svítidla (10 ks)
 99-547 – konzole pro montáž na zeď (1 ks),
 pro 1 svítidlo nutno objednat 2 ks.

□ – E (nízkotrátový předřadník, paralelní kompenzace)
 - C (elektronický předřadník)

Na přání možnost osadit konektorem Wieland.

Svítidla průmyslová zářivková s krytím IP 65

- bílý ocelový reflektor - 21-01

- vysoce leštěný hliníkový reflektor - 21-04



Materiál:

- těleso: vyrobeno vstříkacími technologiemi z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi; stabilizováno vůči UV záření
- barva: šedá RAL 7035
- reflektor: bíle lakovaný ocelový plech nebo leštěný hliníkový plech
- difuzor: polykarbonátový

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkotrátový nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

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

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

Príslušenství: (nutno objednat samostatně)

sada propojovacích vodičů

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

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
21-013/118/□Y	1x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	2,0
21-013/136/□Y	1x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	3,0
21-013/158/□Y	1x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	3,4
21-013/218/□Y	2x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	2,3
21-013/236/□Y	2x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	3,3
21-013/258/□Y	2x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	3,8
21-013/180/CY	1x80W	zářivka T5	G5	1580x170x95	3,4

Svítlidla průmyslová zářivková s krytím IP 66 – polykarbonátový reflektor



Materiál:

- těleso: vyrobeno vstříkovací technologií z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi; stabilizováno vůči UV záření
- barva: šedá RAL 7035
- reflektor: vysoce leštěný polykarbonátový reflektor (BS100, BS110)
bílý polykarbonátový reflektor (BS100 Basic)
- difuzor: polykarbonátový

Stupeň krytí: IP 66

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání možnost osazení nouzovým zdrojem

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

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

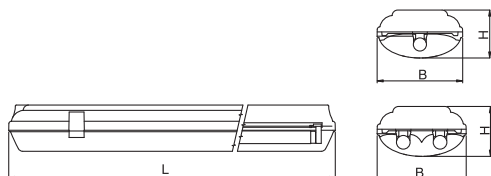
Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

- 99-541 – ochranná mřížka pro svítidla 18/2x18W (1 ks)
- 99-542 – ochranná mřížka pro svítidla 36/2x36W (1 ks)
- 99-543 – ochranná mřížka pro svítidla 58/2x58W (1 ks)
- 99-544 – nerezové spony pro 18/2x18W svítidla (4 ks)
- 99-545 – nerezové spony pro 36/2x36W svítidla (8 ks)
- 99-546 – nerezové spony pro 58/2x58W svítidla (10 ks)
- 99-547 – konzole pro montáž na zeď (1 ks),
pro 1 svítidlo nutno objednat 2 ks.

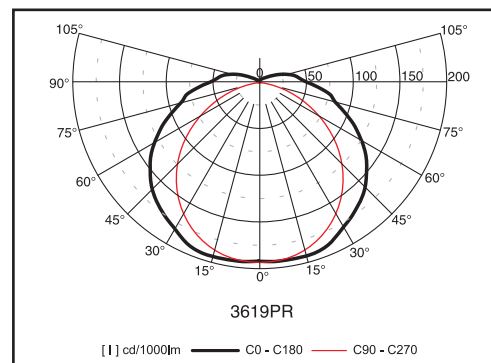
8010 – sada propojovacích vodičů pro 58W

8012 – sada propojovacích vodičů pro 36W

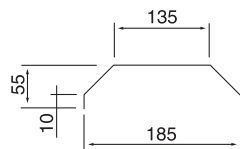
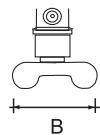
Použití: sociální zařízení, sklepní prostory,
průmyslové objekty, sklady, zemědělské objekty



BS100, BS100 Basic, | leader BS110



	Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
BS100	3616PR	1x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	1,5
	3618PR	1x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	2,4
	3620PR	1x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	2,9
	3617PR	2x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	1,5
	3619PR	2x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	2,4
	3621PR	2x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	2,9
BS100 Basic	3619RE	2x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	2,4
	3621RE	2x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	2,9
BS110	3715	1x28W	zářivka T5	G5	1280x170x95	2,5
	3716	1x35W	zářivka T5	G5	1580x170x95	2,9
	3718	2x28W	zářivka T5	G5	1280x170x95	2,7
	3719	2x35W	zářivka T5	G5	1580x170x95	3,0
	3710	1x49W	zářivka T5	G5	1580x170x95	2,9
	3711	2x49W	zářivka T5	G5	1580x170x95	3,0
	3712	1x54W	zářivka T5	G5	1280x170x95	2,5
3713	2x54W	zářivka T5	G5	1280x170x95	2,7	



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkofrekvenční nebo elektronický předřadník

Montáž: samostatná montáž přímo na strop nebo na závěs

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

bílý ocelový reflektor

99-583 pro svítidla 36W - 1200 mm

99-584 pro svítidla 58W - 1500 mm

ochranná trubice zářivek vyrobená 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

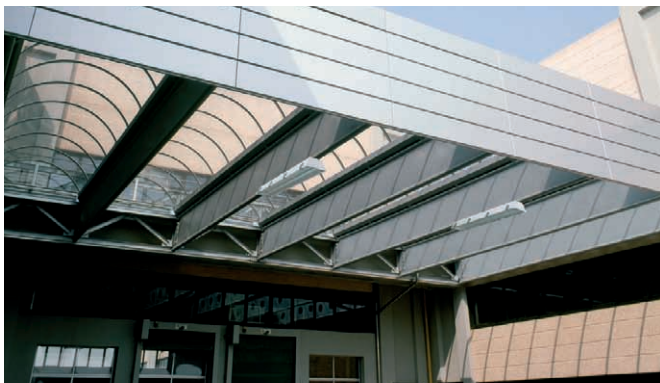
Použití: garáže, průmyslové haly, výrobní linky, sklady

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
23-013/118/□	1x18W	zářivka T8	G13	661x65,6x115	1,25
23-013/136/□	1x36W	zářivka T8	G13	1271x65,6x115	1,80
23-013/158/□	1x58W	zářivka T8	G13	1571x65,6x115	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 (nízkofrekvenční předřadník, bez kompenzace)
 - E (nízkofrekvenční předřadník, paralelní kompenzace)

Svitidla průmyslová zářivková s krytím IP 65 – bílý ocelový reflektor

25-05, 25-07 | castor



Materiál

- těleso:
 - 25-05 – vyrobeno z bílé lakovaného ocelového plechu
 - 25-06 – vyrobeno z nerezového ocelového plechu (na přání)
 - 25-07 – vyrobeno z pozinkovaného ocelového plechu
- barva: bílá RAL 9003 (25-05), pozink (25-07), nerez (25-06)
- reflektor: bílé lakovaný ocelový plech
- difuzor: tvrzené sklo

Uzavírací spony jsou z nerezového nebo ocelového plechu podle provedení svítidla.

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: samostatně, přímo na strop či na stěnu

Součástí svítidla je průchodka, záslepka, pojistné šrouby a velká podložka pro montáž na strop.

Příslušenství (nutno objednat zvlášť)

parabolická mikromřížka

99-25C0 (1x36W, 2x36W)

99-25C1 (1x58W, 2x58W)

vkládání reflektory

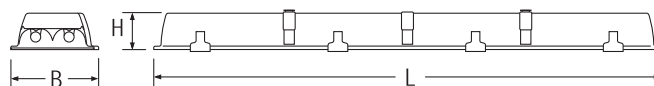
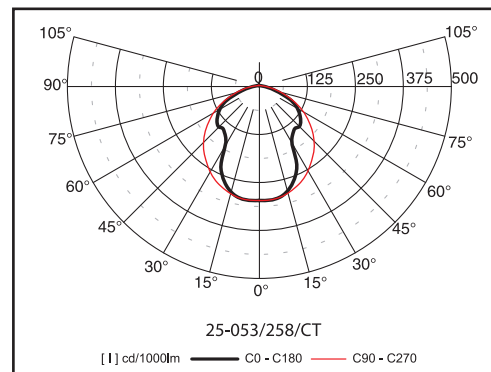
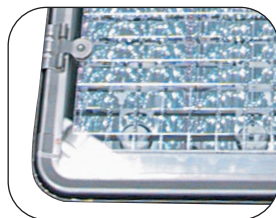
Použití: sklepní prostory, průmyslové objekty, sklady, zemědělské objekty

Tabulka vkládaných reflektorů

reflektor pro svítidlo širokozářič hlubokozářič

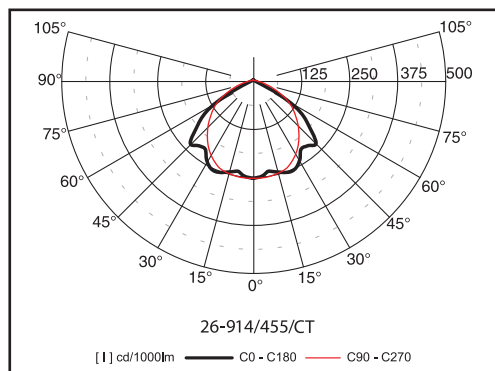
1x18W	99-281/118	99-282/118
1x36W	99-281/136	99-282/136
1x58W	99-281/158	99-282/158
2x18W	99-281/218	99-282/218
2x36W	99-281/236	99-282/236
2x58W	99-281/258	99-282/258

99-25C mikromřížka



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 (nízkoztrátový předřadník, paralelní kompenzace), - C (elektronický předřadník)



Materiál

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

Stupeň krytí: IP 21/65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, na přání možnost osazení nouzovým zdrojem

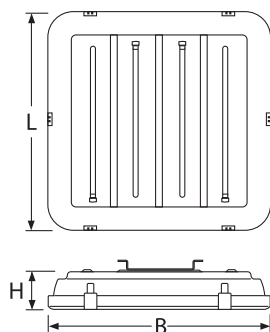
Montáž: přímo na strop

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-695 ochranná mřížka

Použití: průmyslové provozy, sklady

Svítlidla jsou dodávána včetně světelných zdrojů.



IP	Kód	Osazení	Těleso	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Reflektor	Kg
65	26-914/455/C [Ⓜ]	4x55W	oc. plech	komp. zářivka	2G11	743x730x136	širokozářič	12,7
65	26-914/655/C [Ⓜ]	6x55W	oc. plech	komp. zářivka	2G11	743x730x136	širokozářič	12,7
65	26-924/455/C [Ⓜ]	4x55W	oc. plech	komp. zářivka	2G11	743x730x136	hlubokozářič	12,7
65	26-934/455/C [Ⓜ]	4x55W	nerez	komp. zářivka	2G11	743x730x136	širokozářič	12,7
65	26-934/655/C [Ⓜ]	6x55W	nerez	komp. zářivka	2G11	743x730x136	širokozářič	12,7
65	26-944/455/C [Ⓜ]	4x55W	nerez	komp. zářivka	2G11	743x730x136	hlubokozářič	12,7
21	26-954/455/C	4x55W	oc. plech	komp. zářivka	2G11	743x730x136	širokozářič	9,5
21	26-954/655/C	6x55W	oc. plech	komp. zářivka	2G11	743x730x136	širokozářič	9,5
21	26-964/455/C	4x55W	oc. plech	komp. zářivka	2G11	743x730x136	hlubokozářič	9,5
21	26-974/455/C	4x55W	nerez	komp. zářivka	2G11	743x730x136	širokozářič	9,5
21	26-974/655/C	6x55W	nerez	komp. zářivka	2G11	743x730x136	širokozářič	9,5
21	26-984/455/C	4x55W	nerez	komp. zářivka	2G11	743x730x136	hlubokozářič	9,5

[Ⓜ] - T (tvrzené sklo), - Y (plastový kryt)

Svítlidla žárovková pryžová

40-01 | leo



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 54

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

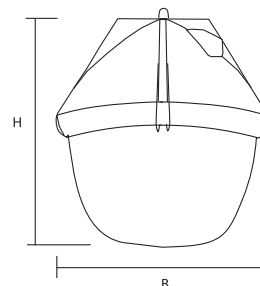
Montáž: na sklopný závěsný hák

Svítlidlo je vhodné i pro aplikaci rtuťové směšové výbojky (max. 160W).

Např. zdroje:

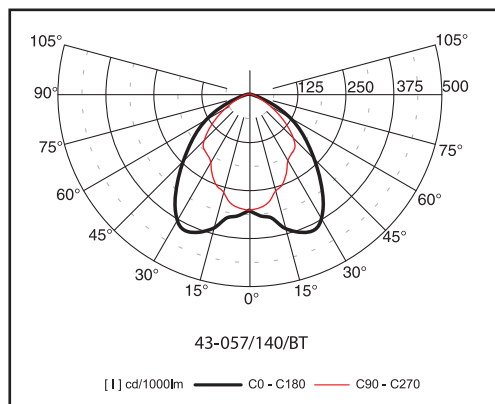
- HWL 160 (Osram)
- HSB-BW 160 (Sylvania)

Použití: zemědělské objekty, hutě a doly, stavby, průmyslové objekty, šachty výtahů, pásové dopravníky



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

aterix | 43-05, 43-06



Příslušenství:



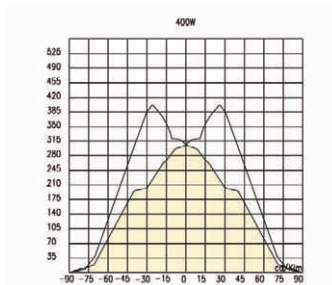
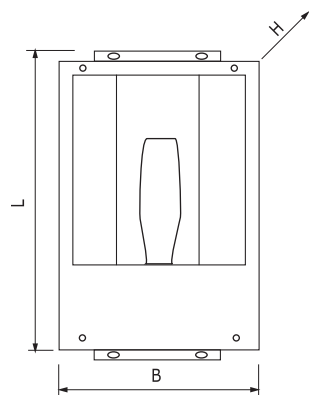
99-825



99-826



99-827



Svítlidla průmyslová



Materiál

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: čistý, eloxovaný vyklepávaný hliníkový plech (43-05 symetrický; 43-06 asymetrický)
- difuzor: tvrzené 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

Příslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj (viz tabulka)

Nutno objednat zvlášť:

99-825 – ochranná mřížka z pozinkované oceli

99-826 – otočná konzola

99-827 – rámeček pro vestavnou montáž

Použití: sportovní stadióny, průmyslové prostory, obchodní prostory, čerpací stanice, sklady vysoce hořlavých materiálů

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)
43-056/125/BT	1x250W	sodíková výbojka HST	E40	664x360x225
43-056/140/BT	1x400W	sodíková výbojka HST	E40	664x360x225
43-057/125/BT+ ¹	1x250W	halogenidová výbojka HIT	E40	664x360x225
43-057/140/BT+ ¹	1x400W	halogenidová výbojka HIT	E40	664x360x225
43-066/125/BT	1x250W	sodíková výbojka HST	E40	664x360x225
43-066/140/BT	1x400W	sodíková výbojka HST	E40	664x360x225
43-067/125/BT+ ¹	1x250W	halogenidová výbojka HIT	E40	664x360x225
43-067/140/BT+ ¹	1x400W	halogenidová výbojka HIT	E40	664x360x225

¹ - provedení s halogenidovou výbojkou:

1 - rtuť. el. výbojka

2 - sodík. el. výbojka



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 65

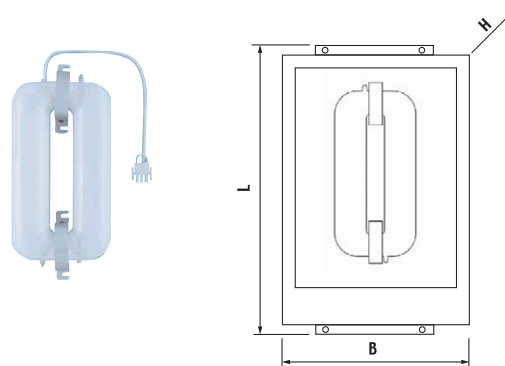
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: na strop

Příslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj Osram Endura

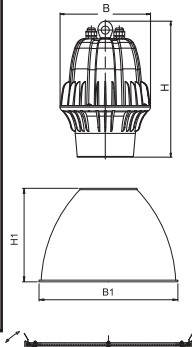
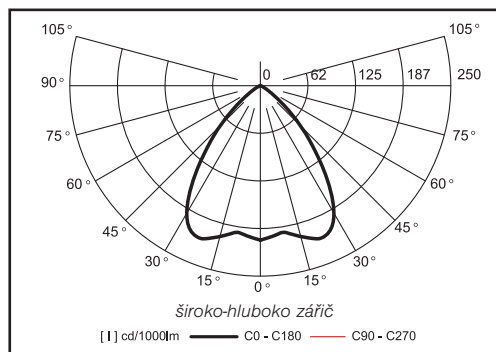
Použití: sportovní stadióny, průmyslové prostory, obchodní prostory, čerpací stanice



Kód	Osazení	Zdroj	LxBxH [mm]
43-093/110/BT	1x100W	Osram Endura	664x360x225
43-093/115/BT	1x150W	Osram Endura	664x360x225

Osram Endura

- speciální bezelektrodová zářivka pracující na principu magnetické indukce
- vyvinut pro všechny oblasti použití, kde je nákladná výměna světelných zdrojů (tunely, průmyslové haly,...)
- extrémně dlouhá životnost 60 000 hodin
- světelný tok 12 000 lm při 150W
- nejvyšší měrný světelný výkon mezi bezelektrodovými zářivkami – 80 lm/W
- v závislosti na předřadníku zapaluje i při teplotách až – 40°C



Předřadniková část:

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	ØBxH [mm]	Kg
45-005/125/B	1x250W	rtuťová výbojka	E40	226x340	7,2
45-005/140/B	1x400W	rtuťová výbojka	E40	226x340	7,9
45-006/125/B	1x250W	sodíková výbojka	E40	226x340	7,2
45-006/140/B	1x400W	sodíková výbojka	E40	226x340	7,9
45-007/125/B++	1x250W	halogenid. výbojka	E40	226x340	7,2
45-007/140/B++	1x400W	halogenid. výbojka	E40	226x340	7,9

Reflektory:	Popis	ØB1xH1 [mm]	
99-558/500	hliníkový reflektor	494x295	1,0
99-569/520	polykarbonátový reflektor	516x316	1,9

Krycí skla:

99-578/500	tvrzené krycí sklo	Ø 500	2,0
99-578/520	tvrzené krycí sklo	Ø 520	2,2
99-590/520	polykarbonátové krycí sklo	Ø 520	2,0

☐ - provedení s halogenidovou výbojkou:
1 – rtuť. el. výbojka, 2 – sodík. el. výbojka

Svitidla průmyslová výbojková

Reflektor průměr 520 mm:

99-569/520 polykarbonátový reflektor

Krycí skla průměr 520 mm:

99-590/520 – polykarbonátové krycí sklo

99-578/520 – tvrzené krycí sklo



Materiál:

- těleso: předřadniková část je tlakový odlitek z hliníku povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: šedá RAL 9006

Stupeň krytí: IP 23/65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: na závěsný hák

Příslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj

Objímka světelného zdroje je nastavitelná do 3 různých poloh.

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

Nutno objednat zvlášť:

- reflektor (hliníkový, polykarbonátový)
- krycí sklo (pro krytí IP65)
- ochranná mřížka 99-258/500 (pouze pro hliníkový reflektor-99-558/500)

Použití: průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarkety

Při použití předřadnikové části na 400W nesmí být polykarbonátový reflektor zakryt žádným typem krycího skla.



Reflektor průměr 500 mm:

99-558/500 – hliníkový reflektor

Ochranná mřížka 99-258/500



Krycí skla průměr 500 mm:

99-578/500 – tvrzené krycí sklo

Svitidla průmyslová výbojková

45-01 | leone

Předřadniková část
(včetně světelného zdroje)

Reflektor průměr 500 mm:
99-558/500 – hliníkový reflektor

Krycí skla průměr 500 mm:
99-578/500 – tvrzené krycí sklo



Materiál:

- těleso: předřadniková část je tlakový odlitek z hliníku povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: šedá RAL 9006

Stupeň krytí: IP 23/65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: na závěsný hák

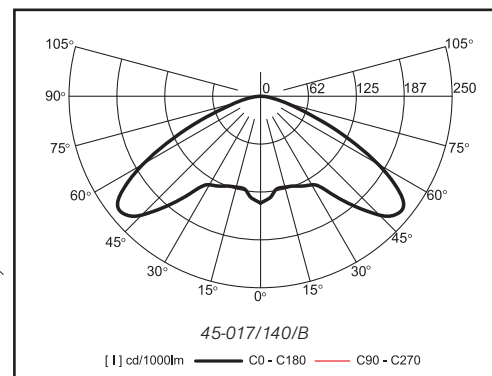
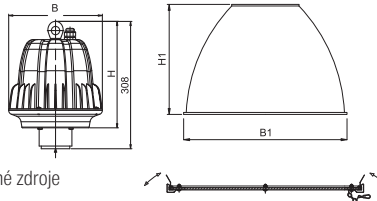
Příslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj

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

Nutno objednat zvlášť:

- reflektor (hliníkový, polykarbonátový)
- krycí sklo (pro krytí IP65)
- ochranná mřížka 99-258/500 (pouze pro hliníkový reflektor-99-558/500)

Použití: průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarkety



Při použití předřadnikové části na 400W nesmí být polykarbonátový reflektor zakryt žádným typem krycího skla.

Reflektor průměr 520 mm: 99-569/520 polykarbonátový reflektor



Ochranná mřížka 99-258/500



Krycí skla průměr 520 mm:

99-590/520 – polykarbonátové krycí sklo

99-578/520 – tvrzené krycí sklo

Předřadniková část:

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	ØBxH (mm)	Kg
45-015/125/B	1x250W	rtuťová výbojka	E40	226x257	6,7
45-015/140/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++	1x250W	halogenid. výbojka	E40	226x257	6,7
45-017/140/B++	1x400W	halogenid. výbojka	E40	226x257	7,4

Reflektory:	Popis	ØB1xH1 (mm)	Kg
99-558/500	hliníkový reflektor	494x295	1,0
99-569/520	polykarbonátový reflektor	516x316	1,9

Krycí skla:	Popis	Ø	Kg
99-578/500	tvrzené krycí sklo	Ø 500	2,0
99-578/520	tvrzené krycí sklo	Ø 520	2,2
99-590/520	polykarbonátové krycí sklo	Ø 520	2,0

4 - provedení s halogenidovou výbojkou:
1 – rtuť. el. výzbroj, 2 – sodík. el. výzbroj

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

Svítlidla průmyslová výbojková



Krycí skla: Popis ØB1 (mm)

99-578/320	tvrzené krycí sklo	Ø316
99-578/350	tvrzené krycí sklo	Ø350
99-578/420	tvrzené krycí sklo	Ø416
99-577/320	akrylátové čiré	Ø316
99-577/420	akrylátové čiré	Ø416
99-576/320	akrylátové opálové	Ø316
99-576/420	akrylátové opálové	Ø416

Reflektory: Popis ØB1xH1 (mm)

99-558/350	hliníkový	350x247
99-568/320	akrylátový čirý	316x191
99-568/420	akrylátový čirý	416x281
99-588/320	akrylátový opálový	316x191
99-588/420	akrylátový opálový	416x281

Materiál:

- těleso: předřadnicová část je vyrobena z ocelového plechu povrchově chráněného lakem nanášeným práškovou technologií 45-02 v krytí IP 23, 45-03 z perforovaného plechu v krytí IP 20
- barva: šedá RAL 9006

Stupeň krytí: IP 23, IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací, nízkoztrátový nebo elektronický předřadník (pro kompaktní zářivky)

Montáž: na závěsný hák

Příslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj

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

Nutno objednat zvlášť:

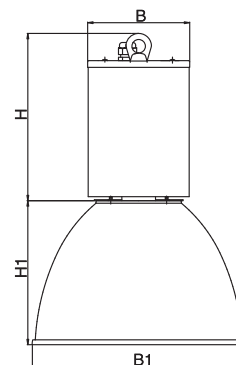
- reflektor (hliníkový, akrylátový)
- krycí sklo (tvrzené, akrylátové)

Použití: průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarkety

Gear box:

Kód pro IP 23	Kód pro IP 20	Osazení	Zdroj	Patice	ØBxH (mm)
45-024/126/□	45-034/126/□	1x26W	kompakt. zářivka TC-TEL	GX 24d(q)-3	152x250
45-024/132/C	45-034/132/C	1x32W	kompakt. zářivka TC-TEL	GX 24q-3	152x250
45-024/142/C	45-034/142/C	1x42W	kompakt. zářivka TC-TEL	GX 24q-4	152x250
45-024/157/C	45-034/157/C	1x57W	kompakt. zářivka TC-TEL	GX 24q-5	152x250
45-026/135/B	45-036/135/B	1x35W	sodíková výbojka SDW-T	PG12	152x250
45-026/105/B	45-036/105/B	1x50W	sodíková výbojka SDW-T	PG12	152x250
45-026/110/B	45-036/110/B	1x100W	sodíková výbojka SDW-T	PG12	152x250
45-027/135/□	45-037/135/B	1x35W	halogenid. výbojka HIT-CRI	G12	152x250
45-027/107/□	45-037/107/B	1x70W	halogenid. výbojka HIT-CRI	G12	152x250
45-027/115/□	45-037/115/B	1x150W	halogenid. výbojka HIT-CRI	G12	152x250

□ - E (nízkoztrátový předřadník), - C (elektronický předřadník)



Svitidla průmyslová výbojková

salvaspazio | BS 736



Materiál

- těleso: předřadniková část je tlakový odlitek z hliníku povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva tělesa: černá RAL 9005
- reflektor: hliníkový

Stupeň krytí: IP 23/65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

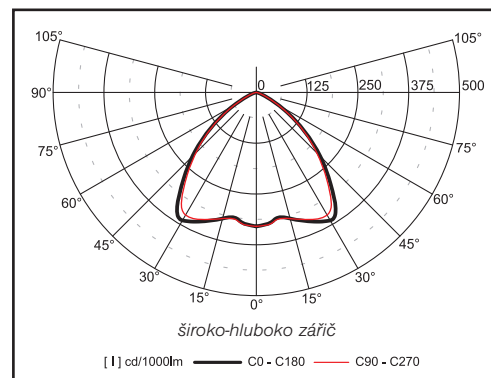
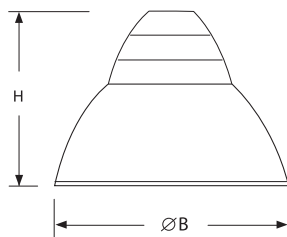
Montáž: na závěsný hák

Průslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj, 3pólová svorkovnice, předřadník s tepelnou pojistkou a objímka nastavitelná do 6 různých poloh

Možnost objednat zvlášť:

13393 – ochranná mřížka

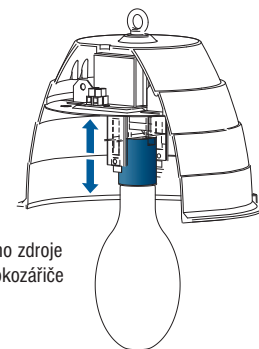
Použití: průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarkety



IP	Kód	Osazení	Zdroj	Výzbroj	Patice	ØBxH (mm)	Kg
23	13402	1x250W	halogen. výbojka	1	E40	590x493	11,5
23	13403	1x400W	halogen. výbojka	1	E40	590x493	12,0
23	13404	1x250W	halogen. výbojka	2	E40	590x493	11,5
23	13405	1x400W	halogen. výbojka	2	E40	590x493	12,0
65	13394	1x250W	halogen. výbojka	1	E40	590x493	13,5
65	13395	1x400W	halogen. výbojka	1	E40	590x493	14,0
65	13396	1x250W	halogen. výbojka	2	E40	590x493	13,5
65	13397	1x400W	halogen. výbojka	2	E40	590x493	14,0

1 – rtuťová el. výzbroj

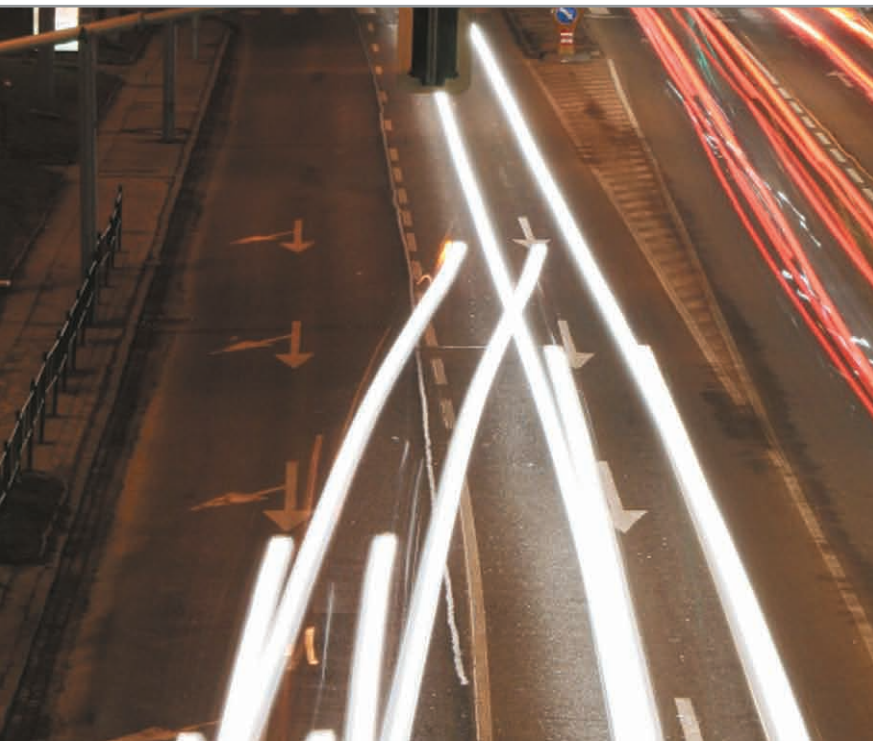
2 – sodíková el. výzbroj



Možnost nastavení světelného zdroje do 6 různých poloh od hlubokozářiče po širokozářič.



Uliční a nasvětlovací svítidla



Beghelli



Tereza 50-01 132



Santo 0146 134



Santo 0147 135



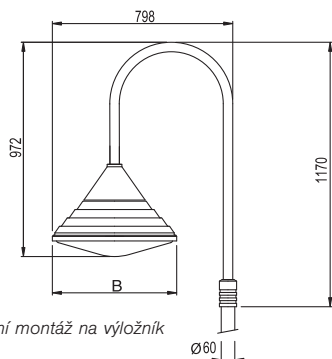
Krono 5611-261 136



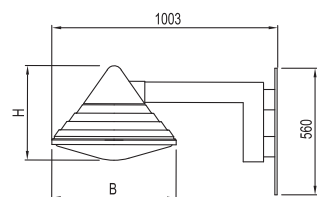
Euro 5611-270 137



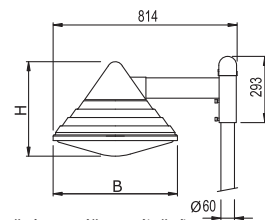
Marco 5611-280 138



horní montáž na výložník



boční montáž na zeď



boční montáž na výložník

Materiál:

- těleso: zdrojová část je výlisek z plastu, který nese objímku výbojky; přístrojová část je zakryta plastovým víkem
- barva: černá RAL 9005
- reflektor: ocelový plech chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií
- kryt: polykarbonátový (čirý nebo opálový)

Stupeň krytí: IP 23/54

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

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

Příslušenství: výložníky (nutno objednat zvlášť – viz Výložníky série 50 Tereza)

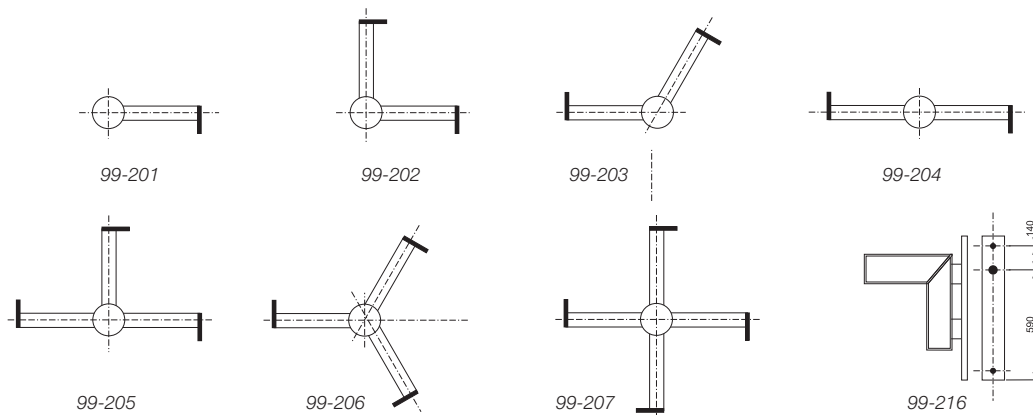
Použití: pěší a obytné zóny, zklidněné komunikace, parky, chodníky, parkoviště

Svítidlo je dodáváno bez světelného zdroje.

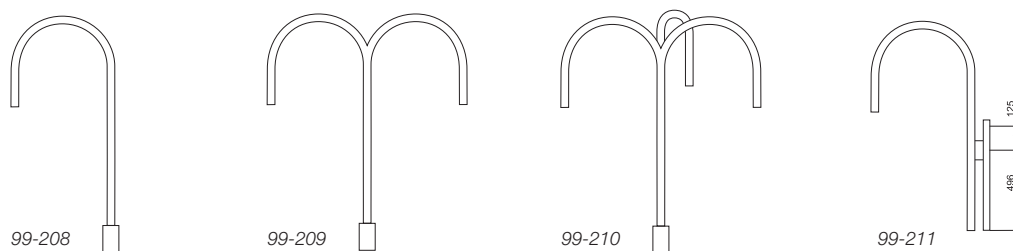
Kód	Osazení	Difuzor	Zdroj	Patice	BxH (mm)	Kg
50-016/107/BY	1x70W	čirý	sodík vyb.	E27	550x422	7,5
50-016/107/BZ	1x70W	opálový	sodík vyb.	E27	550x422	7,5
50-016/110/BY	1x100W	čirý	sodík vyb.	E27	550x422	7,8
50-016/110/BZ	1x100W	opálový	sodík vyb.	E27	550x422	7,8
50-017/110/BY	1x100W	čirý	halog. vyb.	E27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

výložníky pro sérii 50 | tereza

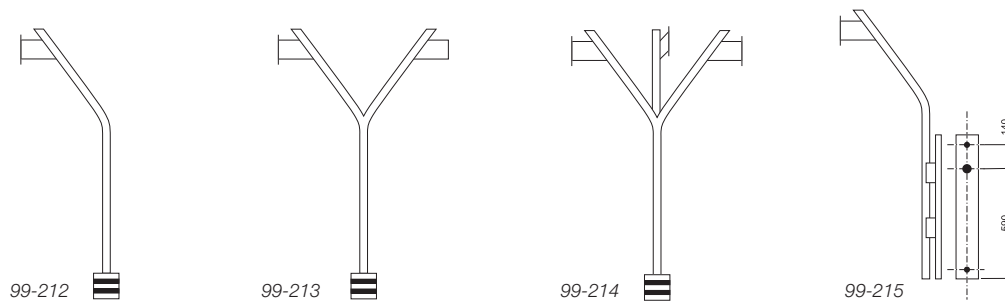
výložník rovný (na stěnu nebo dřík stožáru $\varnothing 60$ mm)

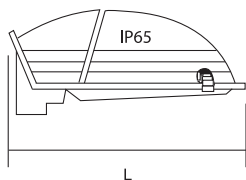
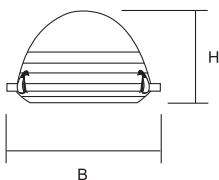


výložník obloukový (na stěnu nebo dřík stožáru $\varnothing 60$ mm)



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





Materiál:

- těleso: kryt tělesa je vyroben z UV stabilizovaného polypropylenu (PP) vyztuženého skelnými vlákny, předřadniková část je vyrobena z UV stabilizovaného polykarbonátu (PC) vyztuženého skelnými vlákny.
- barva: šedá
- reflektor: lisovaný hliník
- difuzor: rovný z tvrzeného skla

Stupeň krytí: optická část IP 65, předřadniková část IP 43

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: univerzální montáž na výložník nebo dřík stožáru o průměru 42 až 60 mm

Použití: dopravní komunikace, vedlejší komunikace, parkoviště, průmyslové zóny, kruhové objezdy

Svítilno je dodáváno bez světelného zdroje.

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
0146-HM1050FGC	1x50W	rtuťová vyb.	E27	500x310x190	4,7
0146-HM1080FGC	1x80W	rtuťová vyb.	E27	500x310x190	4,7
0146-HM1125FGC	1x125W	rtuťová vyb.	E27	500x310x190	4,7
0146-HS1050FGC	1x50W	sodík/halog. vyb.	E27	500x310x190	4,7
0146-HS1070FGC	1x70W	sodík/halog. vyb.	E27	500x310x190	4,7



Materiál:

- těleso: kryt tělesa je vyroben z UV stabilizovaného polypropylenu (PP) vyztuženého skelnými vlákny, předřadniková část je vyrobena z UV stabilizovaného polykarbonátu (PC) vyztuženého skelnými vlákny.
- barva: šedá
- reflektor: lisovaný hliník
- difuzor: rovný z tvrzeného skla

Stupeň krytí: optická část IP 65, předřadniková část IP 43

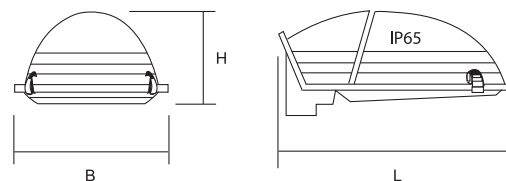
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

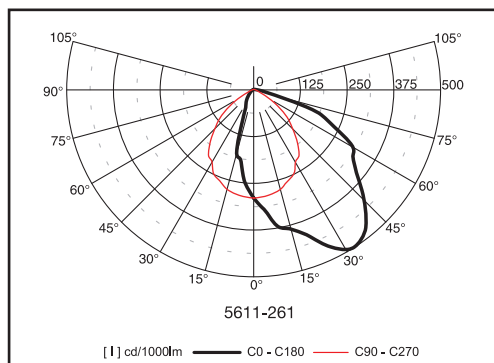
Montáž: univerzální montáž na výložník nebo dřík stožáru o průměru 42 až 60 mm

Použití: dopravní komunikace, vedlejší komunikace, parkoviště, průmyslové zóny, kruhové objezdy

Svítilno je dodáváno bez světelného zdroje.



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Kg
0147-HM1250FGC	1x250W	rtuťová výb.	E40	620x380x220	6,3
0147-HS1100FGC	1x100W	sodík/halog. výb.	E40	620x380x220	5,8
0147-HS1150FGC	1x150W	sodík/halog. výb.	E40	620x380x220	5,8
0147-HS1250FGC	1x250W	sodík/halog. výb.	E40	620x380x220	6,3



Materiál:

- těleso: reflektorová část je tlakový odlitek z hliníku
- barva: šedá
- reflektor: asymetrický

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník, paralelní kompenzace

Montáž: na otočnou konzolu

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

5611-292: předřadníková část pro sv. zdroje HQI-T a HPI-T 1000W

5611-293: předřadníková část pro sv. zdroje NAV-T a SONT 1000W

Použití: velké objekty, sportovní zařízení, historické budovy

Svítlidlo je dodáváno bez světelného zdroje.

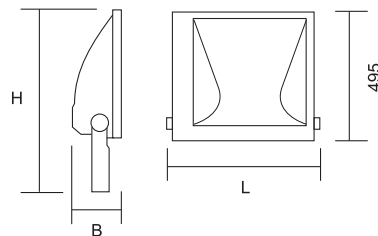
Standardní objednávkové množství je 25 ks.

Vzdálenost předřadníkové části se zapalovačem od svítidla nesmí překročit 20 m.

Předřadníková část
5611-292
(12,8 kg)



Předřadníková část
5611-293
(12,8 kg)



Kód	Osazení	Napájení	Patice	LxBxH (mm)	Kg
5611-261	1x1000W	230V	E40	440x210x690	16,5

Svitidla nasvětlovací

5611-270 | euro



Materiál:

- těleso: reflektorová část je tlakový odlitek z hliníku
- barva: černá
- reflektor: symetrický

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník, paralelní kompenzace

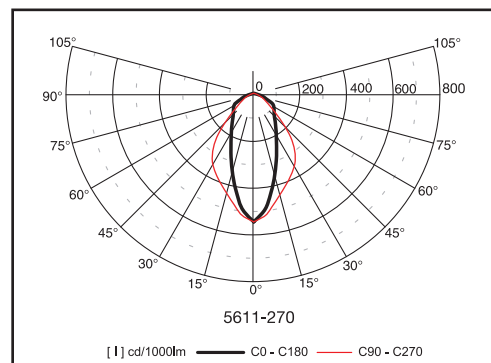
Montáž: na otočnou konzolu

Príslušenství: (nutno objednat zvlášť)

5611-292: předřadníková část pro sv. zdroje HQI-T a HPI-T 1000W

5611-293: předřadníková část pro sv. zdroje NAV-T a SON-T 1000W

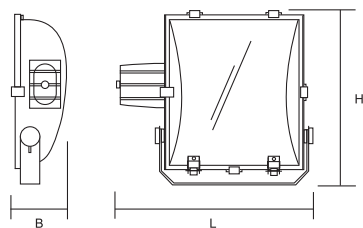
Použití: velké objekty, sportovní zařízení, historické budovy



Svitidlo je dodáváno bez světelného zdroje.

Standardní objednávk. množství je 30 ks.

Vzdálenost předřadníkové části se zapalovačem od svítidla nesmí překročit 20 m.

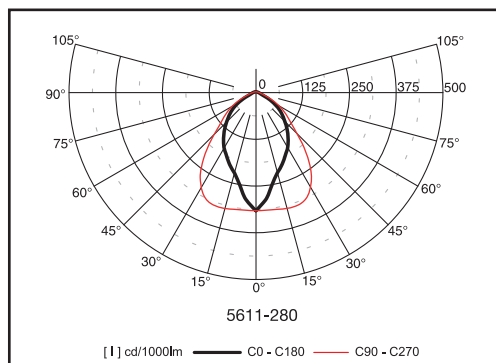
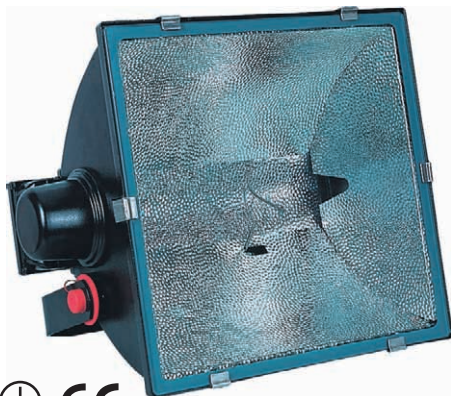


Předřadníková část
5611-292
(12,8 kg)



Předřadníková část
5611-293
(12,8 kg)

Kód	Osazení	Napájení	Patice	LxBxH (mm)	Kg
5611-270	1x1000W	230V	E40	600x162x525	8,5



Materiál:

- těleso: reflektorová část je tlakový odlitek z hliníku
- barva: černá
- reflektor: symetrický

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 380V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník, paralelní kompenzace

Montáž: na otočnou konzolu

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

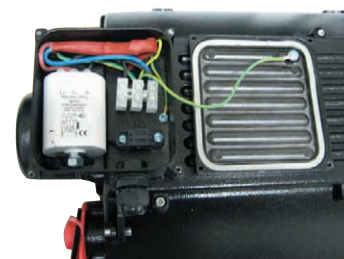
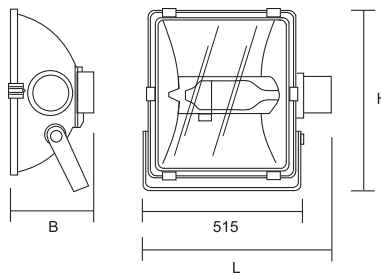
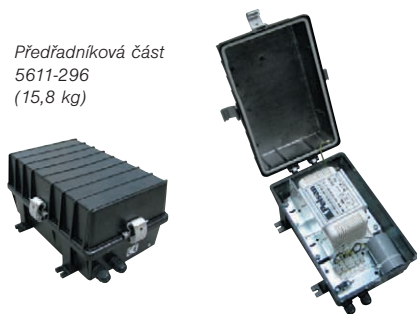
5611-296: předřadníková část pro sv. zdroje HQI-T a HPI-T 2000W

Použití: velké objekty, sportovní zařízení, historické budovy

Svítlidlo je dodáváno bez světelného zdroje.

Standardní objednávkový množství je 15 ks.

Předřadníková část
5611-296
(15,8 kg)



Umístění zapalovače na svítidle.

Kód	Osazení	Napájení	Patice	LxBxH (mm)	Kg
5611-280	1x2000W	380V	E40	590x295x520	13,5



Rejstřík

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
3710	119	14120	108, 109	14813	112	03-013/228/CB+2	14
3711	119	14121	108, 109	14814	112	03-013/228/CC+1	14
3712	119	14122	108	14815	112	03-013/228/CC+2	14
3713	119	14123	108	14842	112	03-013/235/CB+1	14
3715	119	14124	108	14843	112	03-013/235/CB+2	14
3716	119	14124	117	14846	112	03-013/235/CC+1	14
3718	119	14128	117	14847	112	03-013/235/CC+2	14
3719	119	14135	117	0146-HM1050FGC	134	03-013/236/CB+1	14
8010	119	14136	115	0146-HM1080FGC	134	03-013/236/CB+2	14
8012	119	14149	117	0146-HM1125FGC	134	03-013/236/CC+1	14
13114	116	14154	117	0146-HS1050FGC	134	03-013/236/CC+2	14
13124	116	14158	115	0146-HS1070FGC	134	03-013/236/CD+1	14
13128	116	14214	117	0147-HM1250FGC	135	03-013/236/CD+2	14
13135	116	14218	115	0147-HS1100FGC	135	03-013/236/CJ+1	14
13149	116	14224	117	0147-HS1150FGC	135	03-013/236/CJ+2	14
13154	116	14228	117	0147-HS1250FGC	135	03-013/236/EB+1	14
13180	116	14235	117	02-013/114/C	12	03-013/236/EB+2	14
13214	116	14236	115	02-013/128/C	12	03-013/236/EC+1	14
13224	116	14249	117	02-013/135/C	12	03-013/236/EC+2	14
13228	116	14258	115	02-023/114/C	12	03-013/236/ED+1	14
13235	116	14618	114	02-023/128/C	12	03-013/236/ED+2	14
13249	116	14619	114	02-023/135/C	12	03-013/236/EJ+1	14
13254	116	14620	114	02-033/214/C	13	03-013/236/EJ+2	14
13393	129	14621	114	02-033/228/C	13	03-013/258/CB+1	14
13394	129	14700	55	02-033/235/C	13	03-013/258/CB+2	14
13395	129	14701	55	02-043/214/C	13	03-013/258/CC+1	14
13396	129	14702	55	02-043/228/C	13	03-013/258/CC+2	14
13397	129	14703	55	02-043/235/C	13	03-013/258/CD+1	14
13402	129	14708	55	03-000/218	16	03-013/258/CD+2	14
13403	129	14709	55	03-000/236	16	03-013/258/CJ+1	14
13404	129	14710	55	03-000/258	16	03-013/258/CJ+2	14
13405	129	14711	55	03-003/218	16	03-013/258/EB+1	14
13616	114	14723	54	03-013/214/CB+1	14	03-013/258/EB+2	14
13617	114	14724	54	03-013/214/CB+2	14	03-013/258/EC+1	14
13618	114	14725	54	03-013/214/CC+1	14	03-013/258/EC+2	14
13619	114	14726	54	03-013/214/CC+2	14	03-013/258/ED+1	14
13620	114	14740	54	03-013/218/CB+1	14	03-013/258/ED+2	14
13621	114	14741	54	03-013/218/CB+2	14	03-013/258/EJ+1	14
14100	109	14742	54	03-013/218/CC+1	14	03-013/258/EJ+2	14
14101	109	14750	54	03-013/218/CC+2	14	03-023/214/CB	15
14102	109	14751	54	03-013/218/CD+1	14	03-023/214/CC	15
14103	108	14770	54	03-013/218/CD+2	14	03-023/218/CB	15
14104	108	14771	54	03-013/218/CJ+1	14	03-023/218/CC	15
14105	108	14772	54	03-013/218/CJ+2	14	03-023/218/CD	15
14106	108	14773	54	03-013/218/EB+1	14	03-023/218/CJ	15
14107	108	14800	113	03-013/218/EB+2	14	03-023/218/EB	15
14108	108	14801	113	03-013/218/EC+1	14	03-023/218/EC	15
14110	108	14802	113	03-013/218/EC+2	14	03-023/218/ED	15
14111	108	14803	113	03-013/218/ED+1	14	03-023/218/EJ	15
14112	108	14804	113	03-013/218/ED+2	14	03-023/228/CB	15
14113	108	14805	113	03-013/218/EJ+1	14	03-023/228/CC	15
14114	117	14811	112	03-013/218/EJ+2	14	03-023/235/CB	15
14118	115	14812	112	03-013/228/CB+1	14	03-023/235/CC	15

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
03-023/236/CB	15	04-013/118/CC	17	05-013/158/EB	19	09-013/228/CJ	22
03-023/236/CC	15	04-013/118/CP	17	05-013/158/EC	19	09-013/235/CB	22
03-023/236/CD	15	04-013/118/CZ	17	05-013/228/CB	19	09-013/235/CC	22
03-023/236/CJ	15	04-013/118/EB	17	05-013/228/CC	19	09-013/235/CD	22
03-023/236/EB	15	04-013/118/EC	17	05-013/235/CB	19	09-013/235/CJ	22
03-023/236/EC	15	04-013/118/EP	17	05-013/235/CC	19	09-033/128/CB	23
03-023/236/ED	15	04-013/118/EZ	17	05-013/236/CB	19	09-033/128/CC	23
03-023/236/EJ	15	04-013/128/CB	17	05-013/236/CC	19	09-033/128/CD	23
03-023/258/CB	15	04-013/128/CC	17	05-013/236/EB	19	09-033/128/CJ	23
03-023/258/CC	15	04-013/128/CP	17	05-013/236/EC	19	09-033/135/CB	23
03-023/258/CD	15	04-013/128/CZ	17	05-013/258/CB	19	09-033/135/CC	23
03-023/258/CJ	15	04-013/135/CB	17	05-013/258/CC	19	09-033/135/CD	23
03-023/258/EB	15	04-013/135/CC	17	05-013/258/EB	19	09-033/135/CJ	23
03-023/258/EC	15	04-013/135/CP	17	05-013/258/EC	19	09-033/228/CB	23
03-023/258/ED	15	04-013/135/CZ	17	05-033/128/CB	20	09-033/228/CC	23
03-023/258/EJ	15	04-013/136/CB	17	05-033/128/CC	20	09-033/228/CD	23
03-033/214/CB	16	04-013/136/CC	17	05-033/135/CB	20	09-033/228/CJ	23
03-033/214/CC	16	04-013/136/CP	17	05-033/135/CC	20	09-033/235/CB	23
03-033/218/CB	16	04-013/136/CZ	17	05-033/228/CB	20	09-033/235/CC	23
03-033/218/CC	16	04-013/136/EB	17	05-033/228/CC	20	09-033/235/CD	23
03-033/218/CD	16	04-013/136/EC	17	05-033/235/CB	20	09-033/235/CJ	23
03-033/218/CJ	16	04-013/136/EP	17	05-033/235/CC	20	09-043/228/CB	22
03-033/218/EB	16	04-013/136/EZ	17	07-053/128/CB	21	09-043/228/CC	22
03-033/218/EC	16	04-013/158/CB	17	07-053/128/CC	21	09-043/228/CD	22
03-033/218/ED	16	04-013/158/CC	17	07-053/135/CB	21	09-043/228/CJ	22
03-033/218/EJ	16	04-013/158/CP	17	07-053/135/CC	21	09-043/235/CB	22
03-033/228/CB	16	04-013/158/CZ	17	07-053/149/CB	21	09-043/235/CC	22
03-033/228/CC	16	04-013/158/EB	17	07-053/149/CC	21	09-043/235/CD	22
03-033/235/CB	16	04-013/158/EC	17	07-053/154/CB	21	09-043/235/CJ	22
03-033/235/CC	16	04-013/158/EP	17	07-053/154/CC	21	09-063/228/CB	23
03-033/236/CB	16	04-013/158/EZ	17	07-053/180/CB	21	09-063/228/CC	23
03-033/236/CC	16	05-003/128/C	18	07-053/180/CC	21	09-063/228/CD	23
03-033/236/CD	16	05-003/135/C	18	07-053/228/CB	21	09-063/228/CJ	23
03-033/236/CJ	16	05-003/136/C	18	07-053/228/CC	21	09-063/235/CB	23
03-033/236/EB	16	05-003/136/E	18	07-053/235/CB	21	09-063/235/CC	23
03-033/236/EC	16	05-003/158/C	18	07-053/235/CC	21	09-063/235/CD	23
03-033/236/ED	16	05-003/158/E	18	07-053/249/CB	21	09-063/235/CJ	23
03-033/236/EJ	16	05-003/228/C	18	07-053/249/CC	21	11-000/118	35
03-033/258/CB	16	05-003/235/C	18	07-053/254/CB	21	11-000/136	35
03-033/258/CC	16	05-003/236/C	18	07-053/254/CC	21	11-000/158	35
03-033/258/CD	16	05-003/236/E	18	07-053/280/CB	21	11-000/218	35
03-033/258/CJ	16	05-003/258/C	18	07-053/280/CC	21	11-000/236	35
03-033/258/EB	16	05-003/258/E	18	09-013/128/CB	22	11-000/258	35
03-033/258/EC	16	05-013/128/CB	19	09-013/128/CC	22	11-003/118	35
03-033/258/ED	16	05-013/128/CC	19	09-013/128/CD	22	11-003/218	35
03-033/258/EJ	16	05-013/135/CB	19	09-013/128/CJ	22	11-013/118/CA	24
03-100/218	16	05-013/135/CC	19	09-013/135/CB	22	11-013/118/CB	24
03-103/218	16	05-013/136/CB	19	09-013/135/CC	22	11-013/118/CC	24
04-013/114/CB	17	05-013/136/CC	19	09-013/135/CD	22	11-013/118/CD	24
04-013/114/CC	17	05-013/136/EB	19	09-013/135/CJ	22	11-013/118/CJ	24
04-013/114/CP	17	05-013/136/EC	19	09-013/228/CB	22	11-013/118/CX	24
04-013/114/CZ	17	05-013/158/CB	19	09-013/228/CC	22	11-013/118/CZ	24
04-013/118/CB	17	05-013/158/CC	19	09-013/228/CD	22	11-013/118/EA	24

Rejstřík

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
11-013/118/EB	24	11-013/236/CB	24	11-013/336/EX	24	11-013/458/EC	24
11-013/118/EC	24	11-013/236/CC	24	11-013/336/EZ	24	11-013/458/ED	24
11-013/118/ED	24	11-013/236/CD	24	11-013/358/CA	24	11-013/458/EJ	24
11-013/118/EJ	24	11-013/236/CJ	24	11-013/358/CB	24	11-013/458/EX	24
11-013/118/EX	24	11-013/236/CX	24	11-013/358/CC	24	11-013/458/EZ	24
11-013/118/EZ	24	11-013/236/CZ	24	11-013/358/CD	24	11-014/236/CB	25
11-013/136/CA	24	11-013/236/EA	24	11-013/358/CJ	24	11-014/236/CC	25
11-013/136/CB	24	11-013/236/EB	24	11-013/358/CX	24	11-014/236/CD	25
11-013/136/CC	24	11-013/236/EC	24	11-013/358/CZ	24	11-014/236/CJ	25
11-013/136/CD	24	11-013/236/ED	24	11-013/358/EA	24	11-014/236/EB	25
11-013/136/CI	26	11-013/236/EJ	24	11-013/358/EB	24	11-014/236/EC	25
11-013/136/CJ	24	11-013/236/EX	24	11-013/358/EC	24	11-014/236/ED	25
11-013/136/CX	24	11-013/236/EZ	24	11-013/358/ED	24	11-014/236/EJ	25
11-013/136/CZ	24	11-013/258/CA	24	11-013/358/EJ	24	11-014/255/CB	25
11-013/136/EA	24	11-013/258/CB	24	11-013/358/EX	24	11-014/255/CC	25
11-013/136/EB	24	11-013/258/CC	24	11-013/358/EZ	24	11-014/255/CD	25
11-013/136/EC	24	11-013/258/CD	24	11-013/418/CA	24	11-014/255/CJ	25
11-013/136/ED	24	11-013/258/CJ	24	11-013/418/CB	24	11-014/336/CB	25
11-013/136/EI	26	11-013/258/CX	24	11-013/418/CC	24	11-014/336/CC	25
11-013/136/EJ	24	11-013/258/CZ	24	11-013/418/CD	24	11-014/336/CD	25
11-013/136/EX	24	11-013/258/EA	24	11-013/418/CJ	24	11-014/336/CJ	25
11-013/136/EZ	24	11-013/258/EB	24	11-013/418/CX	24	11-014/336/EB	25
11-013/158/CA	24	11-013/258/EC	24	11-013/418/CZ	24	11-014/336/EC	25
11-013/158/CB	24	11-013/258/ED	24	11-013/418/EA	24	11-014/336/ED	25
11-013/158/CC	24	11-013/258/EJ	24	11-013/418/EB	24	11-014/336/EJ	25
11-013/158/CD	24	11-013/258/EX	24	11-013/418/EC	24	11-014/355/CB	25
11-013/158/CI	26	11-013/258/EZ	24	11-013/418/ED	24	11-014/355/CC	25
11-013/158/CJ	24	11-013/318/CA	24	11-013/418/EJ	24	11-014/355/CD	25
11-013/158/CX	24	11-013/318/CB	24	11-013/418/EX	24	11-014/355/CJ	25
11-013/158/CZ	24	11-013/318/CC	24	11-013/418/EZ	24	11-023/118/CA	27
11-013/158/EA	24	11-013/318/CD	24	11-013/436/CA	24	11-023/118/CB	27
11-013/158/EB	24	11-013/318/CJ	24	11-013/436/CB	24	11-023/118/CC	27
11-013/158/EC	24	11-013/318/CX	24	11-013/436/CC	24	11-023/118/CD	27
11-013/158/ED	24	11-013/318/CZ	24	11-013/436/CD	24	11-023/118/CJ	27
11-013/158/EI	26	11-013/318/EA	24	11-013/436/CJ	24	11-023/118/CX	27
11-013/158/EJ	24	11-013/318/EB	24	11-013/436/CX	24	11-023/118/EA	27
11-013/158/EX	24	11-013/318/EC	24	11-013/436/CZ	24	11-023/118/EB	27
11-013/158/EZ	24	11-013/318/ED	24	11-013/436/EA	24	11-023/118/EC	27
11-013/218/CA	24	11-013/318/EJ	24	11-013/436/EB	24	11-023/118/ED	27
11-013/218/CB	24	11-013/318/EX	24	11-013/436/EC	24	11-023/118/EJ	27
11-013/218/CC	24	11-013/318/EZ	24	11-013/436/ED	24	11-023/118/EX	27
11-013/218/CD	24	11-013/336/CA	24	11-013/436/EJ	24	11-023/136/CA	27
11-013/218/CJ	24	11-013/336/CB	24	11-013/436/EX	24	11-023/136/CB	27
11-013/218/CX	24	11-013/336/CC	24	11-013/436/EZ	24	11-023/136/CC	27
11-013/218/CZ	24	11-013/336/CD	24	11-013/458/CA	24	11-023/136/CD	27
11-013/218/EA	24	11-013/336/CJ	24	11-013/458/CB	24	11-023/136/CI	26
11-013/218/EB	24	11-013/336/CX	24	11-013/458/CC	24	11-023/136/CJ	27
11-013/218/EC	24	11-013/336/CZ	24	11-013/458/CD	24	11-023/136/CX	27
11-013/218/ED	24	11-013/336/EA	24	11-013/458/CJ	24	11-023/136/EA	27
11-013/218/EJ	24	11-013/336/EB	24	11-013/458/CX	24	11-023/136/EB	27
11-013/218/EX	24	11-013/336/EC	24	11-013/458/CZ	24	11-023/136/EC	27
11-013/218/EZ	24	11-013/336/ED	24	11-013/458/EA	24	11-023/136/ED	27
11-013/236/CA	24	11-013/336/EJ	24	11-013/458/EB	24	11-023/136/EI	26

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
11-023/136/EJ	27	11-033/118/CB	28	11-033/236/EA	28	12-013/218/EJ	29
11-023/136/EX	27	11-033/118/CC	28	11-033/236/EB	28	12-013/236/CA	29
11-023/158/CA	27	11-033/118/CD	28	11-033/236/EC	28	12-013/236/CB	29
11-023/158/CB	27	11-033/118/CJ	28	11-033/236/ED	28	12-013/236/CC	29
11-023/158/CC	27	11-033/118/CX	28	11-033/236/EJ	28	12-013/236/CD	29
11-023/158/CD	27	11-033/118/EA	28	11-033/236/EX	28	12-013/236/CJ	29
11-023/158/CI	26	11-033/118/EB	28	11-033/258/CA	28	12-013/236/CX	29
11-023/158/CJ	27	11-033/118/EC	28	11-033/258/CB	28	12-013/236/CZ	29
11-023/158/CX	27	11-033/118/ED	28	11-033/258/CC	28	12-013/236/EA	29
11-023/158/EA	27	11-033/118/EJ	28	11-033/258/CD	28	12-013/236/EB	29
11-023/158/EB	27	11-033/118/EX	28	11-033/258/CJ	28	12-013/236/EC	29
11-023/158/EC	27	11-033/136/CA	28	11-033/258/CX	28	12-013/236/ED	29
11-023/158/ED	27	11-033/136/CB	28	11-033/258/EA	28	12-013/236/EJ	29
11-023/158/EI	26	11-033/136/CC	28	11-033/258/EB	28	12-013/236/EX	29
11-023/158/EJ	27	11-033/136/CD	28	11-033/258/EC	28	12-013/236/EZ	29
11-023/158/EX	27	11-033/136/CJ	28	11-033/258/ED	28	12-013/258/CA	29
11-023/218/CA	27	11-033/136/CX	28	11-033/258/EJ	28	12-013/258/CB	29
11-023/218/CB	27	11-033/136/EA	28	11-033/258/EX	28	12-013/258/CC	29
11-023/218/CC	27	11-033/136/EB	28	11-100/118	35	12-013/258/CD	29
11-023/218/CD	27	11-033/136/EC	28	11-100/218	35	12-013/258/CJ	29
11-023/218/CJ	27	11-033/136/ED	28	11-103/118	35	12-013/258/CX	29
11-023/218/CX	27	11-033/136/EJ	28	11-103/218	35	12-013/258/CZ	29
11-023/218/EA	27	11-033/136/EX	28	12-000/128	35	12-013/258/EA	29
11-023/218/EB	27	11-033/158/CA	28	12-000/136	35	12-013/258/EB	29
11-023/218/EC	27	11-033/158/CB	28	12-000/158	35	12-013/258/EC	29
11-023/218/ED	27	11-033/158/CC	28	12-000/218	35	12-013/258/ED	29
11-023/218/EJ	27	11-033/158/CD	28	12-000/236	35	12-013/258/EJ	29
11-023/218/EX	27	11-033/158/CJ	28	12-000/258	35	12-013/258/EX	29
11-023/236/CA	27	11-033/158/CX	28	12-003/118	35	12-013/258/EZ	29
11-023/236/CB	27	11-033/158/EA	28	12-003/218	35	12-013/318/CA	29
11-023/236/CC	27	11-033/158/EB	28	12-013/118/CA	29	12-013/318/CD	29
11-023/236/CD	27	11-033/158/EC	28	12-013/118/CD	29	12-013/318/CJ	29
11-023/236/CJ	27	11-033/158/ED	28	12-013/118/CJ	29	12-013/318/EA	29
11-023/236/CX	27	11-033/158/EJ	28	12-013/118/EA	29	12-013/318/ED	29
11-023/236/EA	27	11-033/158/EX	28	12-013/118/ED	29	12-013/318/EJ	29
11-023/236/EB	27	11-033/218/CA	28	12-013/118/EJ	29	12-013/336/CA	29
11-023/236/EC	27	11-033/218/CB	28	12-013/136/CA	29	12-013/336/CD	29
11-023/236/ED	27	11-033/218/CC	28	12-013/136/CD	29	12-013/336/CJ	29
11-023/236/EJ	27	11-033/218/CD	28	12-013/136/CJ	29	12-013/336/EA	29
11-023/236/EX	27	11-033/218/CJ	28	12-013/136/EA	29	12-013/336/ED	29
11-023/258/CA	27	11-033/218/CX	28	12-013/136/ED	29	12-013/336/EJ	29
11-023/258/CB	27	11-033/218/EA	28	12-013/136/EJ	29	12-013/358/CA	29
11-023/258/CC	27	11-033/218/EB	28	12-013/158/CA	29	12-013/358/CD	29
11-023/258/CD	27	11-033/218/EC	28	12-013/158/CD	29	12-013/358/CJ	29
11-023/258/CJ	27	11-033/218/ED	28	12-013/158/CJ	29	12-013/358/EA	29
11-023/258/CX	27	11-033/218/EJ	28	12-013/158/EA	29	12-013/358/ED	29
11-023/258/EA	27	11-033/218/EX	28	12-013/158/ED	29	12-013/358/EJ	29
11-023/258/EB	27	11-033/236/CA	28	12-013/158/EJ	29	12-013/418/CA	29
11-023/258/EC	27	11-033/236/CB	28	12-013/218/CA	29	12-013/418/CD	29
11-023/258/ED	27	11-033/236/CC	28	12-013/218/CD	29	12-013/418/CJ	29
11-023/258/EJ	27	11-033/236/CD	28	12-013/218/CJ	29	12-013/418/EA	29
11-023/258/EX	27	11-033/236/CJ	28	12-013/218/EA	29	12-013/418/ED	29
11-033/118/CA	28	11-033/236/CX	28	12-013/218/ED	29	12-013/418/EJ	29

Rejstřík

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
12-013/436/CA	29	12-033/118/EJ	31	12-053/218/ED	30	13-013/135/CZ	32
12-013/436/CD	29	12-033/136/CA	31	12-053/218/EJ	30	13-013/214/CB	32
12-013/436/CJ	29	12-033/136/CD	31	12-053/236/CA	30	13-013/214/CC	32
12-013/436/EA	29	12-033/136/CJ	31	12-053/236/CD	30	13-013/214/CD	32
12-013/436/ED	29	12-033/136/EA	31	12-053/236/CJ	30	13-013/214/CJ	32
12-013/436/EJ	29	12-033/136/ED	31	12-053/236/EA	30	13-013/214/CX	32
12-013/458/CA	29	12-033/136/EJ	31	12-053/236/ED	30	13-013/214/CZ	32
12-013/458/CD	29	12-033/158/CA	31	12-053/236/EJ	30	13-013/228/CB	32
12-013/458/CJ	29	12-033/158/CD	31	12-053/258/CA	30	13-013/228/CC	32
12-013/458/EA	29	12-033/158/CJ	31	12-053/258/CD	30	13-013/228/CD	32
12-013/458/ED	29	12-033/158/EA	31	12-053/258/CJ	30	13-013/228/CJ	32
12-013/458/EJ	29	12-033/158/ED	31	12-053/258/EA	30	13-013/228/CX	32
12-023/118/CA	30	12-033/158/EJ	31	12-053/258/ED	30	13-013/228/CZ	32
12-023/118/CD	30	12-033/218/CA	31	12-053/258/EJ	30	13-013/235/CB	32
12-023/118/CJ	30	12-033/218/CD	31	12-063/218/CA	31	13-013/235/CC	32
12-023/118/EA	30	12-033/218/CJ	31	12-063/218/CD	31	13-013/235/CD	32
12-023/118/ED	30	12-033/218/EA	31	12-063/218/CJ	31	13-013/235/CJ	32
12-023/118/EJ	30	12-033/218/ED	31	12-063/218/EA	31	13-013/235/CX	32
12-023/136/CA	30	12-033/218/EJ	31	12-063/218/ED	31	13-013/235/CZ	32
12-023/136/CD	30	12-033/236/CA	31	12-063/218/EJ	31	13-013/314/CB	32
12-023/136/CJ	30	12-033/236/CD	31	12-063/236/CA	31	13-013/314/CC	32
12-023/136/EA	30	12-033/236/CJ	31	12-063/236/CD	31	13-013/314/CD	32
12-023/136/ED	30	12-033/236/EA	31	12-063/236/CJ	31	13-013/314/CJ	32
12-023/136/EJ	30	12-033/236/ED	31	12-063/236/EA	31	13-013/314/CX	32
12-023/158/CA	30	12-033/236/EJ	31	12-063/236/ED	31	13-013/314/CZ	32
12-023/158/CD	30	12-033/258/CA	31	12-063/236/EJ	31	13-013/328/CB	32
12-023/158/CJ	30	12-033/258/CD	31	12-063/258/CA	31	13-013/328/CC	32
12-023/158/EA	30	12-033/258/CJ	31	12-063/258/CD	31	13-013/328/CD	32
12-023/158/ED	30	12-033/258/EA	31	12-063/258/CJ	31	13-013/328/CJ	32
12-023/158/EJ	30	12-033/258/ED	31	12-063/258/EA	31	13-013/328/CX	32
12-023/218/CA	30	12-033/258/EJ	31	12-063/258/ED	31	13-013/328/CZ	32
12-023/218/CD	30	12-043/218/CA	29	12-063/258/EJ	31	13-013/414/CB	32
12-023/218/CJ	30	12-043/218/CD	29	12-100/118	35	13-013/414/CC	32
12-023/218/EA	30	12-043/218/CJ	29	12-100/218	35	13-013/414/CD	32
12-023/218/ED	30	12-043/218/EA	29	12-103/118	35	13-013/414/CJ	32
12-023/218/EJ	30	12-043/218/ED	29	12-103/218	35	13-013/414/CX	32
12-023/236/CA	30	12-043/218/EJ	29	13-013/114/CB	32	13-013/414/CZ	32
12-023/236/CD	30	12-043/236/CA	29	13-013/114/CC	32	13-013/428/CB	32
12-023/236/CJ	30	12-043/236/CD	29	13-013/114/CD	32	13-013/428/CC	32
12-023/236/EA	30	12-043/236/CJ	29	13-013/114/CJ	32	13-013/428/CD	32
12-023/236/ED	30	12-043/236/EA	29	13-013/114/CX	32	13-013/428/CJ	32
12-023/236/EJ	30	12-043/236/ED	29	13-013/114/CZ	32	13-013/428/CX	32
12-023/258/CA	30	12-043/236/EJ	29	13-013/128/CB	32	13-013/428/CZ	32
12-023/258/CD	30	12-043/258/CA	29	13-013/128/CC	32	13-023/114/CB	33
12-023/258/CJ	30	12-043/258/CD	29	13-013/128/CD	32	13-023/114/CC	33
12-023/258/EA	30	12-043/258/CJ	29	13-013/128/CJ	32	13-023/114/CD	33
12-023/258/ED	30	12-043/258/EA	29	13-013/128/CX	32	13-023/114/CJ	33
12-023/258/EJ	30	12-043/258/ED	29	13-013/128/CZ	32	13-023/128/CB	33
12-033/118/CA	31	12-043/258/EJ	29	13-013/135/CB	32	13-023/128/CC	33
12-033/118/CD	31	12-053/218/CA	30	13-013/135/CC	32	13-023/128/CD	33
12-033/118/CJ	31	12-053/218/CD	30	13-013/135/CD	32	13-023/128/CJ	33
12-033/118/EA	31	12-053/218/CJ	30	13-013/135/CJ	32	13-023/135/CB	33
12-033/118/ED	31	12-053/218/EA	30	13-013/135/CX	32	13-023/135/CC	33

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
13-023/135/CD	33	13-043/235/CJ	32	14806/214	113	15-023/258/EC	37
13-023/135/CJ	33	13-043/235/CX	32	14806/228	113	15-033/128/CB	38
13-023/214/CB	33	13-043/235/CZ	32	14806/235	113	15-033/128/CC	38
13-023/214/CC	33	13-053/214/CB	33	14806/249	113	15-033/135/CB	38
13-023/214/CD	33	13-053/214/CC	33	14806/254	113	15-033/135/CC	38
13-023/214/CJ	33	13-053/214/CD	33	14806/280	113	15-033/136/CB	38
13-023/228/CB	33	13-053/214/CJ	33	15-013/128/CB	36	15-033/136/CC	38
13-023/228/CC	33	13-053/228/CB	33	15-013/128/CC	36	15-033/136/EB	38
13-023/228/CD	33	13-053/228/CC	33	15-013/135/CB	36	15-033/136/EC	38
13-023/228/CJ	33	13-053/228/CD	33	15-013/135/CC	36	15-033/158/CB	38
13-023/235/CB	33	13-053/228/CJ	33	15-013/136/CB	36	15-033/158/CC	38
13-023/235/CC	33	13-053/235/CB	33	15-013/136/CC	36	15-033/158/EB	38
13-023/235/CD	33	13-053/235/CC	33	15-013/136/EB	36	15-033/158/EC	38
13-023/235/CJ	33	13-053/235/CD	33	15-013/136/EC	36	15-033/228/CB	38
13-033/114/CB	34	13-053/235/CJ	33	15-013/158/CB	36	15-033/228/CC	38
13-033/114/CC	34	13-063/214/CB	34	15-013/158/CC	36	15-033/235/CB	38
13-033/114/CD	34	13-063/214/CC	34	15-013/158/EB	36	15-033/235/CC	38
13-033/114/CJ	34	13-063/214/CD	34	15-013/158/EC	36	15-033/236/CB	38
13-033/128/CB	34	13-063/214/CJ	34	15-013/228/CB	36	15-033/236/CC	38
13-033/128/CC	34	13-063/228/CB	34	15-013/228/CC	36	15-033/236/EB	38
13-033/128/CD	34	13-063/228/CC	34	15-013/235/CB	36	15-033/236/EC	38
13-033/128/CJ	34	13-063/228/CD	34	15-013/235/CC	36	15-033/258/CB	38
13-033/135/CB	34	13-063/228/CJ	34	15-013/236/CB	36	15-033/258/CC	38
13-033/135/CC	34	13-063/235/CB	34	15-013/236/CC	36	15-033/258/EB	38
13-033/135/CD	34	13-063/235/CC	34	15-013/236/EB	36	15-033/258/EC	38
13-033/135/CJ	34	13-063/235/CD	34	15-013/236/EC	36	15-043/328/CB	39
13-033/214/CB	34	13-063/235/CJ	34	15-013/258/CB	36	15-043/328/CC	39
13-033/214/CC	34	13616RE	114	15-013/258/CC	36	15-043/328/RB	39
13-033/214/CD	34	13617RE	114	15-013/258/EB	36	15-043/328/RC	39
13-033/214/CJ	34	13618RE	114	15-013/258/EC	36	15-043/328/SB	39
13-033/228/CB	34	13619RE	114	15-023/128/CB	37	15-043/328/SC	39
13-033/228/CC	34	13620RE	114	15-023/128/CC	37	15-043/328/TB	39
13-033/228/CD	34	13621RE	114	15-023/135/CB	37	15-043/328/TC	39
13-033/228/CJ	34	14118TR	115	15-023/135/CC	37	15-043/335/CB	39
13-033/235/CB	34	14136TE	115	15-023/136/CB	37	15-043/335/CC	39
13-033/235/CC	34	14136TR	115	15-023/136/CC	37	15-043/335/RB	39
13-033/235/CD	34	14158TE	115	15-023/136/EB	37	15-043/335/RC	39
13-033/235/CJ	34	14158TR	115	15-023/136/EC	37	15-043/335/SB	39
13-043/214/CB	32	14218TR	115	15-023/158/CB	37	15-043/335/SC	39
13-043/214/CC	32	14236TE	115	15-023/158/CC	37	15-043/335/TB	39
13-043/214/CD	32	14236TR	115	15-023/158/EB	37	15-043/335/TC	39
13-043/214/CJ	32	14258TE	115	15-023/158/EC	37	15-043/349/CB	39
13-043/214/CX	32	14258TR	115	15-023/228/CB	37	15-043/349/CC	39
13-043/214/CZ	32	14618RE	114	15-023/228/CC	37	15-043/349/RB	39
13-043/228/CB	32	14619RE	114	15-023/235/CB	37	15-043/349/RC	39
13-043/228/CC	32	14620RE	114	15-023/235/CC	37	15-043/349/SB	39
13-043/228/CD	32	14621RE	114	15-023/236/CB	37	15-043/349/SC	39
13-043/228/CJ	32	14806/114	113	15-023/236/CC	37	15-043/349/TB	39
13-043/228/CX	32	14806/128	113	15-023/236/EB	37	15-043/349/TC	39
13-043/228/CZ	32	14806/135	113	15-023/236/EC	37	15-043/354/CB	39
13-043/235/CB	32	14806/149	113	15-023/258/CB	37	15-043/354/CC	39
13-043/235/CC	32	14806/154	113	15-023/258/CC	37	15-043/354/RB	39
13-043/235/CD	32	14806/180	113	15-023/258/EB	37	15-043/354/RC	39

Rejstřík

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
15-043/354/SB	39	17-013/436/E	41	18-044/236/E	43	25-053/158/ET	121
15-043/354/SC	39	17-013/458/C	41	18-044/255/C	43	25-053/218/CT	121
15-043/354/TB	39	17-013/458/E	41	19-014/255/CZ	44	25-053/218/ET	121
15-043/354/TC	39	17-033/236/C	60	19-014/355/CZ	44	25-053/236/CT	121
15-043/380/CB	39	17-033/236/E	60	19-024/255/CZ	44	25-053/236/ET	121
15-043/380/CC	39	17-033/258/C	60	19-024/355/CZ	44	25-053/258/CT	121
15-043/380/RB	39	17-033/258/E	60	19-034/455/CZ	44	25-053/258/ET	121
15-043/380/RC	39	17-033/336/C	60	19-034/655/CZ	44	25-073/118/CT	121
15-043/380/SB	39	17-033/336/E	60	21-013/118/CY	118	25-073/118/ET	121
15-043/380/SC	39	17-033/358/C	60	21-013/118/EY	118	25-073/136/CT	121
15-043/380/TB	39	17-033/358/E	60	21-013/136/CY	118	25-073/136/ET	121
15-043/380/TC	39	17-033/436/C	60	21-013/136/EY	118	25-073/158/CT	121
15-053/228/CB	40	17-033/436/E	60	21-013/158/CY	118	25-073/158/ET	121
15-053/228/CC	40	17-033/458/C	60	21-013/158/EY	118	25-073/218/CT	121
15-053/228/RB	40	17-033/458/E	60	21-013/180/CY	118	25-073/218/ET	121
15-053/228/RC	40	18-013/118/C	42	21-013/218/CY	118	25-073/236/CT	121
15-053/228/SB	40	18-013/118/E	42	21-013/218/EY	118	25-073/236/ET	121
15-053/228/SC	40	18-013/136/C	42	21-013/236/CY	118	25-073/258/CT	121
15-053/228/TB	40	18-013/136/E	42	21-013/236/EY	118	25-073/258/ET	121
15-053/228/TC	40	18-013/158/C	42	21-013/258/CY	118	26-914/455/CT	122
15-053/235/CB	40	18-013/158/E	42	21-013/258/EY	118	26-914/455/CY	122
15-053/235/CC	40	18-014/155/C	42	21-043/158/CYH	118	26-914/655/CT	122
15-053/235/RB	40	18-014/236/C	42	21-043/158/EYH	118	26-914/655/CY	122
15-053/235/RC	40	18-014/236/E	42	21-043/180/CYH	118	26-924/455/CT	122
15-053/235/SB	40	18-014/255/C	42	21-043/218/CY	118	26-924/455/CY	122
15-053/235/SC	40	18-023/118/C	42	21-043/218/EY	118	26-934/455/CT	122
15-053/235/TB	40	18-023/118/E	42	21-043/236/CY	118	26-934/455/CY	122
15-053/235/TC	40	18-023/136/C	42	21-043/236/EY	118	26-934/655/CT	122
15-053/249/CB	40	18-023/136/E	42	21-043/258/CY	118	26-934/655/CY	122
15-053/249/CC	40	18-023/158/C	42	21-043/258/EY	118	26-944/455/CT	122
15-053/249/RB	40	18-023/158/E	42	23-013/118/C	120	26-944/455/CY	122
15-053/249/RC	40	18-024/155/C	42	23-013/118/D	120	26-954/455/C	122
15-053/249/SB	40	18-024/236/C	42	23-013/118/E	120	26-954/655/C	122
15-053/249/SC	40	18-024/236/E	42	23-013/136/C	120	26-964/455/C	122
15-053/249/TB	40	18-024/255/C	42	23-013/136/D	120	26-974/455/C	122
15-053/249/TC	40	18-033/118/C	43	23-013/136/E	120	26-974/655/C	122
15-053/254/CB	40	18-033/118/E	43	23-013/158/C	120	26-984/455/C	122
15-053/254/CC	40	18-033/136/C	43	23-013/158/D	120	29-023/228/CB	69
15-053/254/RB	40	18-033/136/E	43	23-013/158/E	120	29-023/254/CB	69
15-053/254/RC	40	18-033/158/C	43	23-013/218/C	120	29-023/314/CB	69
15-053/254/SB	40	18-033/158/E	43	23-013/218/D	120	29-023/414/CB	69
15-053/254/SC	40	18-034/155/C	43	23-013/218/E	120	30-023/118/CA	61
15-053/254/TB	40	18-034/236/C	43	23-013/236/C	120	30-023/118/CB	61
15-053/254/TC	40	18-034/236/E	43	23-013/236/D	120	30-023/118/CC	61
17-013/236/C	41	18-034/255/C	43	23-013/236/E	120	30-023/118/CD	61
17-013/236/E	41	18-043/118/C	43	23-013/258/C	120	30-023/118/CJ	61
17-013/258/C	41	18-043/118/E	43	23-013/258/D	120	30-023/118/CX	61
17-013/258/E	41	18-043/136/C	43	23-013/258/E	120	30-023/118/CZ	61
17-013/336/C	41	18-043/136/E	43	25-053/118/CT	121	30-023/118/EA	61
17-013/336/E	41	18-043/158/C	43	25-053/118/ET	121	30-023/118/EB	61
17-013/358/C	41	18-043/158/E	43	25-053/136/CT	121	30-023/118/EC	61
17-013/358/E	41	18-044/155/C	43	25-053/136/ET	121	30-023/118/ED	61
17-013/436/C	41	18-044/236/C	43	25-053/158/CT	121	30-023/118/EJ	61

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
30-023/118/EX	61	30-023/236/EC	61	30-023/418/CZ	61	30-033/158/CB	62
30-023/118/EZ	61	30-023/236/ED	61	30-023/418/EA	61	30-033/158/CC	62
30-023/136/CA	61	30-023/236/EJ	61	30-023/418/EB	61	30-033/158/CD	62
30-023/136/CB	61	30-023/236/EX	61	30-023/418/EC	61	30-033/158/CI	62
30-023/136/CC	61	30-023/236/EZ	61	30-023/418/ED	61	30-033/158/CJ	62
30-023/136/CD	61	30-023/258/CA	61	30-023/418/EJ	61	30-033/158/CX	62
30-023/136/CJ	61	30-023/258/CB	61	30-023/418/EX	61	30-033/158/CZ	62
30-023/136/CX	61	30-023/258/CC	61	30-023/418/EZ	61	30-033/158/EA	62
30-023/136/CZ	61	30-023/258/CD	61	30-023/436/CA	61	30-033/158/EB	62
30-023/136/EA	61	30-023/258/CJ	61	30-023/436/CB	61	30-033/158/EC	62
30-023/136/EB	61	30-023/258/CX	61	30-023/436/CC	61	30-033/158/ED	62
30-023/136/EC	61	30-023/258/CZ	61	30-023/436/CD	61	30-033/158/EI	62
30-023/136/ED	61	30-023/258/EA	61	30-023/436/CJ	61	30-033/158/EJ	62
30-023/136/EJ	61	30-023/258/EB	61	30-023/436/CX	61	30-033/158/EX	62
30-023/136/EX	61	30-023/258/EC	61	30-023/436/CZ	61	30-033/158/EZ	62
30-023/136/EZ	61	30-023/258/ED	61	30-023/436/EA	61	30-033/218/CA	62
30-023/158/CA	61	30-023/258/EJ	61	30-023/436/EB	61	30-033/218/CB	62
30-023/158/CB	61	30-023/258/EX	61	30-023/436/EC	61	30-033/218/CC	62
30-023/158/CC	61	30-023/258/EZ	61	30-023/436/ED	61	30-033/218/CD	62
30-023/158/CD	61	30-023/318/CA	61	30-023/436/EJ	61	30-033/218/CJ	62
30-023/158/CJ	61	30-023/318/CB	61	30-023/436/EX	61	30-033/218/CX	62
30-023/158/CX	61	30-023/318/CC	61	30-023/436/EZ	61	30-033/218/CZ	62
30-023/158/CZ	61	30-023/318/CD	61	30-033/118/CA	62	30-033/218/EA	62
30-023/158/EA	61	30-023/318/CJ	61	30-033/118/CB	62	30-033/218/EB	62
30-023/158/EB	61	30-023/318/CX	61	30-033/118/CC	62	30-033/218/EC	62
30-023/158/EC	61	30-023/318/CZ	61	30-033/118/CD	62	30-033/218/ED	62
30-023/158/ED	61	30-023/318/EA	61	30-033/118/CJ	62	30-033/218/EJ	62
30-023/158/EJ	61	30-023/318/EB	61	30-033/118/CX	62	30-033/218/EX	62
30-023/158/EX	61	30-023/318/EC	61	30-033/118/CZ	62	30-033/218/EZ	62
30-023/158/EZ	61	30-023/318/ED	61	30-033/118/EA	62	30-033/236/CA	62
30-023/218/CA	61	30-023/318/EJ	61	30-033/118/EB	62	30-033/236/CB	62
30-023/218/CB	61	30-023/318/EX	61	30-033/118/EC	62	30-033/236/CC	62
30-023/218/CC	61	30-023/318/EZ	61	30-033/118/ED	62	30-033/236/CD	62
30-023/218/CD	61	30-023/336/CA	61	30-033/118/EJ	62	30-033/236/CJ	62
30-023/218/CJ	61	30-023/336/CB	61	30-033/118/EX	62	30-033/236/CX	62
30-023/218/CX	61	30-023/336/CC	61	30-033/118/EZ	62	30-033/236/CZ	62
30-023/218/CZ	61	30-023/336/CD	61	30-033/136/CA	62	30-033/236/EA	62
30-023/218/EA	61	30-023/336/CJ	61	30-033/136/CB	62	30-033/236/EB	62
30-023/218/EB	61	30-023/336/CX	61	30-033/136/CC	62	30-033/236/EC	62
30-023/218/EC	61	30-023/336/CZ	61	30-033/136/CD	62	30-033/236/ED	62
30-023/218/ED	61	30-023/336/EA	61	30-033/136/CI	62	30-033/236/EJ	62
30-023/218/EJ	61	30-023/336/EB	61	30-033/136/CJ	62	30-033/236/EX	62
30-023/218/EX	61	30-023/336/EC	61	30-033/136/CX	62	30-033/236/EZ	62
30-023/218/EZ	61	30-023/336/ED	61	30-033/136/CZ	62	30-033/258/CA	62
30-023/236/CA	61	30-023/336/EJ	61	30-033/136/EA	62	30-033/258/CB	62
30-023/236/CB	61	30-023/336/EX	61	30-033/136/EB	62	30-033/258/CC	62
30-023/236/CC	61	30-023/336/EZ	61	30-033/136/EC	62	30-033/258/CD	62
30-023/236/CD	61	30-023/418/CA	61	30-033/136/ED	62	30-033/258/CJ	62
30-023/236/CJ	61	30-023/418/CB	61	30-033/136/EI	62	30-033/258/CX	62
30-023/236/CX	61	30-023/418/CC	61	30-033/136/EJ	62	30-033/258/CZ	62
30-023/236/CZ	61	30-023/418/CD	61	30-033/136/EX	62	30-033/258/EA	62
30-023/236/EA	61	30-023/418/CJ	61	30-033/136/EZ	62	30-033/258/EB	62
30-023/236/EB	61	30-023/418/CX	61	30-033/158/CA	62	30-033/258/EC	62

Rejstřík

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
30-033/258/ED	62	30-033/436/EA	62	31-024/236/CX	65	31-034/336/CD	65
30-033/258/EJ	62	30-033/436/EB	62	31-024/236/EB	65	31-034/336/CJ	65
30-033/258/EX	62	30-033/436/EC	62	31-024/236/EC	65	31-034/336/CX	65
30-033/258/EZ	62	30-033/436/ED	62	31-024/236/ED	65	31-034/336/EB	65
30-033/318/CA	62	30-033/436/EJ	62	31-024/236/EJ	65	31-034/336/EC	65
30-033/318/CB	62	30-033/436/EX	62	31-024/236/EX	65	31-034/336/ED	65
30-033/318/CC	62	30-033/436/EZ	62	31-024/255/CB	65	31-034/336/EJ	65
30-033/318/CD	62	30-053/418/CBL	63	31-024/255/CC	65	31-034/336/EX	65
30-033/318/CJ	62	30-053/418/EBL	63	31-024/255/CD	65	31-034/355/CB	65
30-033/318/CX	62	30-093/418/CBL	63	31-024/255/CJ	65	31-034/355/CC	65
30-033/318/CZ	62	30-093/418/CDL	63	31-024/255/CX	65	31-034/355/CD	65
30-033/318/EA	62	30-093/418/EBL	63	31-024/336/CB	65	31-034/355/CJ	65
30-033/318/EB	62	30-093/418/EDL	63	31-024/336/CC	65	31-034/355/CX	65
30-033/318/EC	62	30-523/236/CX	61	31-024/336/CD	65	31-044/224/CB	66
30-033/318/ED	62	30-523/236/CZ	61	31-024/336/CJ	65	31-044/224/CC	66
30-033/318/EJ	62	30-523/236/EX	61	31-024/336/CX	65	31-044/236/CB	66
30-033/318/EX	62	30-523/236/EZ	61	31-024/336/EB	65	31-044/236/CC	66
30-033/318/EZ	62	30-523/258/CX	61	31-024/336/EC	65	31-044/236/CJ	66
30-033/336/CA	62	30-523/258/CZ	61	31-024/336/ED	65	31-054/224/CB	66
30-033/336/CB	62	30-523/258/EX	61	31-024/336/EJ	65	31-054/224/CC	66
30-033/336/CC	62	30-523/258/EZ	61	31-024/336/EX	65	31-054/236/CC	66
30-033/336/CD	62	30-523/318/CX	61	31-024/355/CB	65	31-054/236/CB	66
30-033/336/CJ	62	30-523/318/CZ	61	31-024/355/CC	65	31-054/236/CJ	66
30-033/336/CX	62	30-523/318/EX	61	31-024/355/CD	65	31-064/236/CB	67
30-033/336/CZ	62	30-523/318/EZ	61	31-024/355/CJ	65	31-064/236/CD	67
30-033/336/EA	62	30-523/418/CX	61	31-024/355/CX	65	31-064/236/EB	67
30-033/336/EB	62	30-523/418/CZ	61	31-034/218/CB	65	31-064/236/ED	67
30-033/336/EC	62	30-523/418/EX	61	31-034/218/CC	65	31-964/236/CB	67
30-033/336/ED	62	30-523/418/EZ	61	31-034/218/CD	65	31-964/236/CD	67
30-033/336/EJ	62	30-533/236/CX	62	31-034/218/CJ	65	31-964/236/EB	67
30-033/336/EX	62	30-533/236/CZ	62	31-034/218/CX	65	31-964/236/ED	67
30-033/336/EZ	62	30-533/236/EX	62	31-034/218/EB	65	32-023/214/CB	70
30-033/418/CA	62	30-533/236/EZ	62	31-034/218/EC	65	32-023/214/CC	70
30-033/418/CB	62	30-533/258/CX	62	31-034/218/ED	65	32-023/214/CD	70
30-033/418/CC	62	30-533/258/CZ	62	31-034/218/EJ	65	32-023/214/CJ	70
30-033/418/CD	62	30-533/258/EX	62	31-034/218/EX	65	32-023/228/CB	70
30-033/418/CJ	62	30-533/258/EZ	62	31-034/236/CB	65	32-023/228/CC	70
30-033/418/CX	62	30-533/318/CX	62	31-034/236/CC	65	32-023/228/CD	70
30-033/418/CZ	62	30-533/318/CZ	62	31-034/236/CD	65	32-023/228/CJ	70
30-033/418/EA	62	30-533/318/EX	62	31-034/236/CJ	65	32-023/314/CB	70
30-033/418/EB	62	30-533/318/EZ	62	31-034/236/CX	65	32-023/314/CC	70
30-033/418/EC	62	30-533/418/CX	62	31-034/236/EB	65	32-023/314/CD	70
30-033/418/ED	62	30-533/418/CZ	62	31-034/236/EC	65	32-023/314/CJ	70
30-033/418/EJ	62	30-533/418/EX	62	31-034/236/ED	65	32-023/328/CB	70
30-033/418/EX	62	30-533/418/EZ	62	31-034/236/EJ	65	32-023/328/CC	70
30-033/418/EZ	62	30-653/418/CBL	63	31-034/236/EX	65	32-023/328/CD	70
30-033/436/CA	62	30-653/418/CDL	63	31-034/255/CB	65	32-023/328/CJ	70
30-033/436/CB	62	30-653/418/EBL	63	31-034/255/CC	65	32-023/414/CB	70
30-033/436/CC	62	30-653/418/EDL	63	31-034/255/CD	65	32-023/414/CC	70
30-033/436/CD	62	31-024/236/CB	65	31-034/255/CJ	65	32-023/414/CD	70
30-033/436/CJ	62	31-024/236/CC	65	31-034/255/CX	65	32-023/414/CJ	70
30-033/436/CX	62	31-024/236/CD	65	31-034/336/CB	65	32-023/428/CB	70
30-033/436/CZ	62	31-024/236/CJ	65	31-034/336/CC	65	32-023/428/CC	70

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
32-023/428/CD	70	32-073/228/CC	71	34-024/236/CA	73	34-073/254/CBC	75
32-023/428/CJ	70	32-073/314/CB	71	34-024/236/CC	73	34-073/254/CCA	75
32-033/214/CB	70	32-073/314/CC	71	34-024/236/EA	73	34-073/254/CCC	75
32-033/214/CC	70	32-073/414/CB	71	34-024/236/EC	73	34-074/255/CBA	75
32-033/214/CD	70	32-073/414/CC	71	34-024/255/CA	73	34-074/255/CBC	75
32-033/214/CJ	70	33-494/113/C	105	34-024/255/CC	73	34-074/255/CCA	75
32-033/228/CB	70	33-494/113/C++D	105	34-034/155/CA	74	34-074/255/CCC	75
32-033/228/CC	70	33-494/113/D	105	34-034/155/CC	74	34-093/214/CA	72
32-033/228/CD	70	33-494/113/D++D	105	34-034/236/CA	74	34-093/214/CC	72
32-033/228/CJ	70	33-494/113/E	105	34-034/236/CC	74	34-094/155/CA	72
32-033/314/CB	70	33-494/113/E++D	105	34-034/236/EA	74	34-094/155/CC	72
32-033/314/CC	70	33-494/118/C	105	34-034/236/EC	74	35-023/128/CX	76
32-033/314/CD	70	33-494/118/C++D	105	34-034/255/CA	74	35-023/135/CX	76
32-033/314/CJ	70	33-494/118/D	105	34-034/255/CC	74	35-023/228/CX	76
32-033/328/CB	70	33-494/118/D++D	105	34-044/236/CA	73	35-023/235/CX	76
32-033/328/CC	70	33-494/118/E	105	34-044/236/CC	73	35-023/236/CX	76
32-033/328/CD	70	33-494/118/E++D	105	34-044/236/EA	73	35-023/236/EX	76
32-033/328/CJ	70	33-494/126/C	105	34-044/236/EC	73	35-023/414/CX	76
32-033/414/CB	70	33-494/126/C++D	105	34-044/255/CA	73	35-023/418/CX	76
32-033/414/CC	70	33-494/126/D	105	34-044/255/CC	73	35-023/418/EX	76
32-033/414/CD	70	33-494/126/D++D	105	34-054/155/CA	74	35-024/336/CX	76
32-033/414/CJ	70	33-494/126/E	105	34-054/155/CC	74	35-024/336/EX	76
32-033/428/CB	70	33-494/126/E++D	105	34-054/236/CA	74	35-024/355/CX	76
32-033/428/CC	70	33-494/132/C	105	34-054/236/CC	74	35-033/128/CX	77
32-033/428/CD	70	33-494/132/C++D	105	34-054/236/EA	74	35-033/135/CX	77
32-033/428/CJ	70	33-494/142/C	105	34-054/236/EC	74	35-033/136/CX	77
32-043/414/CB	71	33-494/142/C++D	105	34-054/255/CA	74	35-033/136/EX	77
32-043/414/CC	71	33-494/213/C	105	34-054/255/CC	74	35-033/158/CX	77
32-043/414/CD	71	33-494/213/C++D	105	34-063/214/CBA	75	35-033/158/EX	77
32-043/414/CJ	71	33-494/213/D	105	34-063/214/CBC	75	35-033/228/CX	77
32-043/428/CB	71	33-494/213/D++D	105	34-063/214/CCA	75	35-033/235/CX	77
32-043/428/CC	71	33-494/213/E	105	34-063/214/CCC	75	35-033/236/CX	77
32-043/428/CD	71	33-494/213/E++D	105	34-063/228/CBA	75	35-033/236/EX	77
32-043/428/CJ	71	33-494/218/C	105	34-063/228/CBC	75	35-033/258/CX	77
32-053/414/CB	71	33-494/218/C++D	105	34-063/228/CCA	75	35-033/258/EX	77
32-053/414/CC	71	33-494/218/D	105	34-063/228/CCC	75	35-033/414/CX	77
32-053/414/CD	71	33-494/218/D++D	105	34-064/155/CBA	75	35-033/418/CX	77
32-053/414/CJ	71	33-494/218/E	105	34-064/155/CBC	75	35-033/418/EX	77
32-053/428/CB	71	33-494/218/E++D	105	34-064/155/CCA	75	35-034/336/CX	77
32-053/428/CC	71	33-494/226/C	105	34-064/155/CCC	75	35-034/336/EX	77
32-053/428/CD	71	33-494/226/C++D	105	34-073/214/CBA	75	35-034/355/CX	77
32-053/428/CJ	71	33-494/226/D	105	34-073/214/CBC	75	36-023/128/CX	78
32-063/128/CB	71	33-494/226/D++D	105	34-073/214/CCA	75	36-023/135/CX	78
32-063/128/CC	71	33-494/226/E	105	34-073/214/CCC	75	36-023/228/CX	78
32-063/228/CB	71	33-494/226/E++D	105	34-073/224/CBA	75	36-023/235/CX	78
32-063/228/CC	71	33-494/232/C	105	34-073/224/CBC	75	36-023/236/CX	78
32-063/314/CB	71	33-494/232/C++D	105	34-073/224/CCA	75	36-023/236/EX	78
32-063/314/CC	71	33-494/242/C	105	34-073/224/CCC	75	36-023/414/CX	78
32-063/414/CB	71	33-494/242/C++D	105	34-073/228/CBA	75	36-023/418/CX	78
32-063/414/CC	71	34-003/214/CA	72	34-073/228/CBC	75	36-023/418/EX	78
32-073/128/CB	71	34-003/214/CC	72	34-073/228/CCA	75	36-024/336/CX	78
32-073/128/CC	71	34-004/155/CA	72	34-073/228/CCC	75	36-024/336/EX	78
32-073/228/CB	71	34-004/155/CC	72	34-073/254/CBA	75	36-024/355/CX	78

Rejstřík

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
36-033/128/CX	79	36-064/336/EX	45	45-015/125/B	127	5611-261	136
36-033/135/CX	79	36-064/355/CX	45	45-015/140/B	127	5611-270	137
36-033/136/CX	79	36-073/228/CBT	46	45-016/125/B	127	5611-280	138
36-033/136/EX	79	36-073/235/CBT	46	45-016/140/B	127	5611-292	136, 137
36-033/158/CX	79	36-073/236/CBT	46	45-017/125/B+++1	127	5611-293	136, 137
36-033/158/EX	79	36-073/236/EBT	46	45-017/125/B+++2	127	5611-296	138
36-033/228/CX	79	36-073/258/CBT	46	45-017/140/B+++1	127	66-051/106/+	86
36-033/235/CX	79	36-073/258/EBT	46	45-017/140/B+++2	127	66-051/106/++++0	86
36-033/236/CX	79	36-073/414/CBT	46	45-024/126/C	128	66-051/106/++++C	86
36-033/236/EX	79	36-074/236/CBT	46	45-024/126/E	128	66-051/106/++++M	86
36-033/258/CX	79	36-074/236/EBT	46	45-024/132/C	128	66-051/106/++++N	86
36-033/258/EX	79	36-074/255/CBT	46	45-024/142/C	128	66-051/110/+	86
36-033/414/CX	79	36-074/336/CBT	46	45-024/157/C	128	66-051/110/++++0	86
36-033/418/CX	79	36-074/336/EBT	46	45-026/105/B	128	66-051/110/++++C	86
36-033/418/EX	79	36-074/355/CBT	46	45-026/110/B	128	66-051/110/++++M	86
36-034/336/CX	79	3616PR	119	45-026/135/B	128	66-051/110/++++N	86
36-034/336/EX	79	3617PR	119	45-027/107/B	128	66-051/207/+	86
36-034/355/CX	79	3618PR	119	45-027/115/B	128	66-051/207/++++0	86
36-043/128/CBT	80	3619PR	119	45-027/135/B	128	66-051/207/++++C	86
36-043/135/CBT	80	3619RE	119	45-034/126/C	128	66-051/207/++++M	86
36-043/228/CBT	80	3620PR	119	45-034/126/E	128	66-051/207/++++N	86
36-043/235/CBT	80	3621PR	119	45-034/132/C	128	66-054/113/C	86
36-043/236/CBT	80	3621RE	119	45-034/142/C	128	66-054/113/C+++0	86
36-043/236/EBT	80	37-012/120/+T	81	45-034/157/C	128	66-054/113/C+++C	86
36-043/414/CBT	80	37-014/118/CT	81	45-036/105/B	128	66-054/113/C+++M	86
36-043/418/CBT	80	37-014/118/ET	81	45-036/110/B	128	66-054/113/C+++N	86
36-043/418/EBT	80	37-014/126/CT	81	45-036/135/B	128	66-054/113/D	86
36-044/336/CBT	80	37-014/126/ET	81	45-037/107/B	128	66-054/113/D+++0	86
36-044/336/EBT	80	37-017/107/BT	81	45-037/115/B	128	66-054/113/D+++C	86
36-044/355/CBT	80	37-017/115/BT	81	45-037/135/B	128	66-054/113/D+++M	86
36-053/128/CBT	80	40-011/115/+Y	123	50-016/107/BY	132	66-054/113/D+++N	86
36-053/135/CBT	80	43-056/125/BT	124	50-016/107/BZ	132	66-054/213/C	86
36-053/228/CBT	80	43-056/140/BT	124	50-016/110/BY	132	66-054/213/C+++0	86
36-053/235/CBT	80	43-057/125/BT+1	124	50-016/110/BZ	132	66-054/213/C+++C	86
36-053/236/CBT	80	43-057/125/BT+2	124	50-017/110/BY	132	66-054/213/C+++M	86
36-053/236/EBT	80	43-057/140/BT+1	124	50-017/110/BZ	132	66-054/213/C+++N	86
36-053/414/CBT	80	43-057/140/BT+2	124	50-017/115/BY	132	66-054/213/D	86
36-053/418/CBT	80	43-066/125/BT	124	50-017/115/BZ	132	66-054/213/D+++0	86
36-053/418/EBT	80	43-066/140/BT	124	50-036/107/BY	132	66-054/213/D+++C	86
36-054/336/CBT	80	43-067/125/BT+1	124	50-036/107/BZ	132	66-054/213/D+++M	86
36-054/336/EBT	80	43-067/125/BT+2	124	50-036/110/BY	132	66-054/213/D+++N	86
36-054/355/CBT	80	43-067/140/BT+1	124	50-036/110/BZ	132	66-054/226/C	86
36-063/228/CX	45	43-067/140/BT+2	124	50-037/110/BY	132	66-054/226/C+++0	86
36-063/235/CX	45	43-093/110/BT	125	50-037/110/BZ	132	66-054/226/C+++C	86
36-063/236/CX	45	43-093/115/BT	125	50-037/115/BY	132	66-054/226/C+++M	86
36-063/236/EX	45	45-005/125/B	126	50-037/115/BZ	132	66-054/226/C+++N	86
36-063/258/CX	45	45-005/140/B	126	54-004/126/C	56	66-054/226/D	86
36-063/258/EX	45	45-006/125/B	126	54-004/155/C	56	66-054/226/D+++0	86
36-063/414/CX	45	45-006/140/B	126	54-004/236/C	56	66-054/226/D+++C	86
36-064/236/CX	45	45-007/125/B+++1	126	54-013/114/C	56	66-054/226/D+++M	86
36-064/236/EX	45	45-007/125/B+++2	126	54-013/121/C	56	66-054/226/D+++N	86
36-064/255/CX	45	45-007/140/B+++1	126	54-013/214/C	56	66-071/206/+	87
36-064/336/CX	45	45-007/140/B+++2	126	55-011/110/+	89	66-074/218/C	87

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
66-074/218/D	87	72-017/103/BT	91	77-014/232/C	106	78-012/307/N	95
66-074/226/C	87	72-017/103/CT	91	77-014/242/C	106	78-012/310/N	95
66-074/226/D	87	72-017/107/BT	91	77-024/213/C	106	78-012/405/N	95
66-081/206/+	88	72-017/107/CT	91	77-024/213/E	106	78-012/407/N	95
66-081/206/++++R	88	72-024/140/C	92	77-024/218/C	106	78-012/410/N	95
66-081/206/++++T	88	72-024/155/C	92	77-024/218/E	106	78-022/405/N	95
66-081/206/++++U	88	72-024/162/C	92	77-024/226/C	106	78-022/407/N	95
66-084/111/C	88	72-034/140/C	92	77-024/226/E	106	78-022/410/N	95
66-084/111/C+++R	88	72-034/155/C	92	77-024/232/C	106	81-033/154/CB	47
66-084/111/C+++T	88	72-034/162/C	92	77-024/242/C	106	81-033/154/CC	47
66-084/111/C+++U	88	72-949/571/NT	93	77-034/213/C	107	81-033/180/CB	47
66-451/110/+	86	76-013/228/CZ	52	77-034/213/E	107	81-033/180/CC	47
66-451/110/++++0	86	76-013/235/CZ	52	77-034/218/C	107	81-033/249/CB	47
66-451/110/++++C	86	76-013/254/CZ	52	77-034/218/E	107	81-033/249/CC	47
66-451/110/++++M	86	76-033/228/CZ	52	77-034/226/C	107	81-033/254/CB	47
66-451/110/++++N	86	76-033/235/CZ	52	77-034/226/E	107	81-033/254/CC	47
66-451/207/+	86	76-033/254/CZ	52	77-034/232/C	107	81-033/280/CB	47
66-451/207/++++0	86	76-043/214/CZ	52	77-034/242/C	107	81-033/280/CC	47
66-451/207/++++C	86	76-043/228/CZ	52	77-044/213/C	107	81-919/403/N	48
66-451/207/++++M	86	76-043/235/CZ	52	77-044/213/E	107	82-004/113/C	98
66-451/207/++++N	86	76-043/254/CZ	52	77-044/218/C	107	82-004/113/C++D	98
66-454/213/C	86	76-043/414/CZ	52	77-044/218/E	107	82-004/113/C++H	98
66-454/213/C+++0	86	76-043/424/CZ	52	77-044/226/C	107	82-004/113/C++K	98
66-454/213/C+++C	86	76-053/114/CZ	53	77-044/226/E	107	82-004/113/E	98
66-454/213/C+++M	86	76-053/128/CZ	53	77-044/232/C	107	82-004/113/E++D	98
66-454/213/C+++N	86	76-053/135/CZ	53	77-044/242/C	107	82-004/113/E++H	98
66-454/226/C	86	76-053/154/CZ	53	77-054/213/C	107	82-004/113/E++K	98
66-454/226/C+++0	86	76-053/214/CZ	53	77-054/213/E	107	82-004/118/C	98
66-454/226/C+++C	86	76-053/228/CZ	53	77-054/218/C	107	82-004/118/C++D	98
66-454/226/C+++M	86	76-053/235/CZ	53	77-054/218/E	107	82-004/118/C++H	98
66-454/226/C+++N	86	76-053/254/CZ	53	77-054/226/C	107	82-004/118/C++K	98
67-004/214/C	51	76-063/114/CZ	53	77-054/226/E	107	82-004/118/E	98
67-004/221/C	51	76-063/128/CZ	53	77-054/232/C	107	82-004/118/E++D	98
67-004/224/C	51	76-063/135/CZ	53	77-054/242/C	107	82-004/118/E++H	98
67-004/228/C	51	76-063/154/CZ	53	78-002/107/N	94	82-004/118/E++K	98
67-004/235/C	51	76-063/214/CZ	53	78-002/207/N	94	82-004/126/C	98
67-004/239/C	51	76-063/228/CZ	53	78-002/307/N	94	82-004/126/C++D	98
67-004/249/C	51	76-063/235/CZ	53	78-002/407/N	94	82-004/126/C++H	98
67-004/254/C	51	76-063/254/CZ	53	78-007/107/B	94	82-004/126/C++K	98
67-004/280/C	51	77-004/213/C	106	78-007/107/C	94	82-004/126/E	98
69-003/114/C	82	77-004/213/E	106	78-007/207/B	94	82-004/126/E++D	98
69-003/121/C	82	77-004/218/C	106	78-007/207/C	94	82-004/126/E++H	98
69-003/124/C	82	77-004/218/E	106	78-007/307/B	94	82-004/126/E++K	98
69-003/128/C	82	77-004/226/C	106	78-007/307/C	94	82-004/213/C	98
69-003/135/C	82	77-004/226/E	106	78-007/407/B	94	82-004/213/C++D	98
69-003/139/C	82	77-004/232/C	106	78-007/407/C	94	82-004/213/C++H	98
69-003/149/C	82	77-004/242/C	106	78-012/105/N	95	82-004/213/C++K	98
69-003/154/C	82	77-014/213/C	106	78-012/107/N	95	82-004/213/E	98
69-003/180/C	82	77-014/213/E	106	78-012/110/N	95	82-004/213/E++D	98
72-007/103/BT	90	77-014/218/C	106	78-012/205/N	95	82-004/213/E++H	98
72-007/103/CT	90	77-014/218/E	106	78-012/207/N	95	82-004/213/E++K	98
72-007/107/BT	90	77-014/226/C	106	78-012/210/N	95	82-004/218/C	98
72-007/107/CT	90	77-014/226/E	106	78-012/305/N	95	82-004/218/C++D	98

Rejstřík

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
82-004/218/C++H	98	82-024/218/E	100	82-044/218/E	102	99-083/120	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-004/218/C++K	98	82-024/218/E++D	100	82-044/218/E++D	102	99-084/120	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-004/218/E	98	82-024/218/E++K	100	82-044/226/C	102	99-085/120	24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-004/218/E++D	98	82-034/118/C	101	82-044/226/C++D	102	99-087/120	14, 15, 16
82-004/218/E++H	98	82-034/118/C++D	101	82-044/226/E	102	99-088/120	14, 15, 16
82-004/218/E++K	98	82-034/118/C++K	101	82-044/226/E++D	102	99-089/120	14, 15, 16
82-004/226/C	98	82-034/118/E	101	82-044/232/C	102	99-090/040	22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-004/226/C++D	98	82-034/118/E++D	101	82-044/232/C++D	102	99-090/060	22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-004/226/C++H	98	82-034/118/E++K	101	82-044/242/C	102	99-090/090	22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-004/226/C++K	98	82-034/126/C	101	82-044/242/C++D	102	99-091/040	22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-004/226/E	98	82-034/126/C++D	101	82-959/113/NSP	104	99-091/060	22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-004/226/E++D	98	82-034/126/C++K	101	82-969/113/NSP	104	99-091/090	22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-004/226/E++H	98	82-034/126/E	101	82-979/113/NSP	104	99-091/120	22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-004/226/E++K	98	82-034/126/E++D	101	82-989/113/NSP	104	99-092/040	24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/113/CZ	99	82-034/126/E++K	101	89-003/114/CX	49	99-092/060	24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/113/EZ	99	82-034/132/C	101	89-003/114/CZ	49	99-092/090	24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/118/CZ	99	82-034/132/C++D	101	89-003/124/CX	49	99-092/120	24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/118/EZ	99	82-034/132/C++K	101	89-003/124/CZ	49	99-093/040	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/126/CZ	99	82-034/142/C	101	89-003/128/CX	49	99-093/060	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/126/EZ	99	82-034/142/C++D	101	89-003/128/CZ	49	99-093/090	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/213/CZ	99	82-034/142/C++K	101	89-003/135/CX	49	99-093/120	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/213/EZ	99	82-034/218/C	101	89-003/135/CZ	49	99-094/040	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/218/CZ	99	82-034/218/C++D	101	89-003/139/CX	49	99-094/060	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/218/EZ	99	82-034/218/C++K	101	89-003/139/CZ	49	99-094/090	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/226/CZ	99	82-034/218/E	101	89-003/149/CX	49	99-094/120	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-014/226/EZ	99	82-034/218/E++D	101	89-003/149/CZ	49	99-095/040	24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/113/C	100	82-034/218/E++K	101	89-003/154/CX	49	99-095/060	24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/113/C++D	100	82-034/226/C	101	89-003/154/CZ	49	99-095/090	24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/113/C++K	100	82-034/226/C++D	101	89-003/180/CX	49	99-095/120	24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/113/E	100	82-034/226/C++K	101	89-003/180/CZ	49	99-096/040	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/113/E++D	100	82-034/226/E	101	89-013/114/CX	50	99-096/060	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/113/E++K	100	82-034/226/E++D	101	89-013/114/CZ	50	99-096/090	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/118/C	100	82-034/226/E++K	101	89-013/121/CX	50	99-097/040	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/118/C++D	100	82-034/232/C	101	89-013/121/CZ	50	99-097/060	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/118/C++K	100	82-034/232/C++D	101	89-013/124/CX	50	99-097/090	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/118/E	100	82-034/232/C++K	101	89-013/124/CZ	50	99-098/040	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/118/E++D	100	82-034/242/C	101	89-013/139/CX	50	99-098/060	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/118/E++K	100	82-034/242/C++D	101	89-013/139/CZ	50	99-098/090	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/126/C	100	82-034/242/C++K	101	99-047/040	12, 13	99-099/040	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/126/C++D	100	82-044/118/C	102	99-047/060	12, 13	99-099/060	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/126/C++K	100	82-044/118/C++D	102	99-048/040	12, 13	99-099/090	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/126/E	100	82-044/118/E	102	99-048/060	12, 13	99-100/040	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/126/E++D	100	82-044/118/E++D	102	99-049/040	12, 13	99-100/060	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/126/E++K	100	82-044/126/C	102	99-049/060	12, 13	99-100/090	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/213/C	100	82-044/126/C++D	102	99-077/060	13	99-101/040	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/213/C++D	100	82-044/126/E	102	99-078/060	13	99-101/060	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/213/C++K	100	82-044/126/E++D	102	99-079/060	13	99-101/090	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/213/E	100	82-044/132/C	102	99-080/120	22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38	99-102/040	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/213/E++D	100	82-044/132/C++D	102	99-081/120	22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38	99-102/060	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/213/E++K	100	82-044/142/C	102	99-082/120	24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38	99-102/090	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/218/C	100	82-044/142/C++D	102			99-103/040	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/218/C++D	100	82-044/218/C	102			99-103/060	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
82-024/218/C++K	100	82-044/218/C++D	102			99-103/090	22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
99-096/120	18, 19, 20	99-267/35	18	99-492	15	99-842	103
99-103	27, 28	99-267/36	18	99-493	15	99-844	103
99-104	26, 27, 28	99-267/58	18	99-494	15	99-845	103
99-107	30, 31, 33, 34	99-275	12, 13	99-541	118, 119	99-850	49, 51
99-108	30, 31, 33, 34	99-276	12, 13	99-542	118, 119	99-851	49
99-129	134	99-277	12, 13	99-543	118, 119	99-852	49
99-130	15, 16	99-281/118	121	99-544	118, 119	99-853	49
99-131	15, 16	99-281/136	121	99-545	118, 119	99-877	105
99-135	12	99-281/158	121	99-546	118, 119	99-878	105
99-136	13	99-281/218	121	99-547	118, 119	99-879	105
99-180	118	99-281/236	121	99-551	12	99-880	105
99-181	118	99-281/258	121	99-552	12	99-881	105
99-182	118	99-282/118	121	99-553	12	99-892	103
99-183	118	99-282/136	121	99-554	12	99-893	103
99-184	118	99-282/158	121	99-555	12	99-894	103
99-185	118	99-282/218	121	99-556	12	99-895	103
99-186	118	99-282/236	121	99-558/350	128	99-896	103
99-187	118	99-282/258	121	99-558/500	126, 127	99-897	103
99-188	118	99-291	67	99-568/320	128	99-898	103
99-189	118	99-292	67	99-568/420	128	99-899	103
99-190	118	99-294	62	99-569/520	126, 127	99-900	103
99-191	118	99-298	60, 62, 65, 72, 73, 74	99-576/320	128	99-902	103
99-193	120	99-299	60, 62, 65, 72, 73, 74	99-576/420	128	99-903	103
99-194	120	99-321	35	99-577/320	128	99-904	103
99-195	120	99-322	35	99-577/420	128	99-905	103
99-201	133	99-323	35	99-578/320	128	99-906	103
99-202	133	99-325	35	99-578/350	128	99-908	103
99-203	133	99-326	35	99-578/420	128	99-909	103
99-204	133	99-331	35	99-578/500	126, 127	99-910	103
99-205	133	99-332	35	99-578/520	126, 127	99-911	103
99-206	133	99-333	35	99-580	120	99-912	103
99-207	133	99-335	35	99-581	120	99-913	103
99-208	133	99-336	35	99-582	120	99-914	103
99-209	133	99-361	35	99-583	120	99-915	103
99-210	133	99-362	35	99-584	120	99-920	52
99-211	133	99-363	35	99-588/320	128	99-972	47, 48
99-212	133	99-365	35	99-588/420	128	99-973	47
99-213	133	99-366	35	99-590/520	126, 127	99-974	47
99-214	133	99-371	35	99-695	122	99-975	47
99-215	133	99-372	35	99-825	124	99-976	47
99-216	133	99-373	35	99-826	124		
99-258/500	126, 127	99-375	35	99-827	124		
99-2500	121	99-376	35	99-830	98		
99-2501	121	99-421	35	99-831	98		
99-264/28	18	99-431	35	99-832	98		
99-264/35	18	99-461	35	99-833	100		
99-264/36	18	99-462	35	99-834	101		
99-264/58	18	99-463	35	99-835	101		
99-265/28	18	99-471	35	99-836	102		
99-265/35	18	99-472	35	99-837	102		
99-265/36	18	99-473	35	99-839	100		
99-265/58	18	99-490	15	99-840	103		
99-267/28	18	99-491	15	99-841	103		

Obchodní podmínky

I. Obecná ustanovení

Tyto všeobecné obchodní podmínky upravují vztahy mezi BEGHELLI - ELPLAST, a.s. (dále jen »Beghelli-Elplast«), jako prodávajícím, a jeho zákazníky (dále jen »kupující«) při prodeji výrobků, zboží a služeb Beghelli-Elplast (dále jen »produkty«)

II. Pořadí závaznosti dokumentů

V případě odlišností mezi ustanoveními jednotlivých dokumentů upravujících vztahy mezi Beghelli-Elplast a kupujícím, v rozsahu ve kterém si odporují, je pořadí jejich závaznosti následující:

1. Jednorázové podmínky dohodnuté individuálně pro daný obchodní případ a písemně stvrzené oběma stranami v příslušné obchodní dokumentaci (poptávka, nabídka, objednávka, potvrzení objednávky, faktura).
2. Kupní smlouva nebo rámcová kupní smlouva, pokud je taková mezi Beghelli-Elplast a kupujícím uzavřena.
3. Zvláštní obchodní podmínky, které jsou součástí kupních smluv nebo rámcových kupních smluv mezi Beghelli-Elplast a kupujícím.
4. Tyto všeobecné obchodní podmínky (dále jen »podmínky«).

III. Postup objednávky

Kupující předkládá své objednávky písemnou formou elektronickou poštou nebo faxem. Objedávka musí obsahovat, mimo jiné, jednoznačnou specifikaci a množství produktů a požadovaný termín dodání. Doručením společnosti Beghelli-Elplast se objednávka stává závaznou.

Pokud tak nebylo výslovně a písemně dohodnuto mezi Beghelli-Elplast a kupujícím v dokumentaci podle odst. II. těchto podmínek, jakákoliv součást objednávky kupujícího, která je v rozporu nebo jakkoliv jinak nesouhlasí s těmito podmínkami, bude zamítnuta a nestane se součástí žádné obchodní dohody mezi Beghelli-Elplast a kupujícím.

Beghelli-Elplast potvrdí objednávku s uvedením termínu dodání, případně disponibilního množství, písemně prostřednictvím elektronické pošty nebo faxem. V případě, že Beghelli-Elplast nemůže do 48 (čtyřiceti osmi) hodin potvrdit termín dodání některých nebo všech položek objednávky, potvrdí kupujícímu alespoň fakt přijetí objednávky se sdělením předpokládaného termínu zaslání konečného potvrzení objednávky.

Beghelli-Elplast nenese žádnou odpovědnost za případné nepřijetí objednávky Kupujícího nebo jakékoliv její části.

Pokud do 7 dnů od přijetí potvrzení objednávky, popřípadě ve lhůt kratší s ohledem na předpokládaný termín dodání, neprojeví kupující písemnou formou elektronickou poštou nebo faxem svůj nesouhlas s předpokládanými termíny dodání, případně s jinými skutečnostmi odlišnými od jeho objednávky, stává se potvrzení objednávky jediným závazným a konečným dokumentem nadřazeným objednávce kupujícího. Jakékoliv změny takto potvrzené objednávky jsou možné pouze ve velmi výjimečných případech a jedině po předchozím písemném souhlasu Beghelli-Elplast a to stornováním dotčené položky v původní objednávce a vystavením objednávky nově.

V případě nemožnosti dodržet předpokládaný termín dodání uvedený v potvrzení objednávky, bude o tomto faktu Beghelli-Elplast informovat Kupujícího ne později než 1 (jeden) den před předpokládaným termínem dodání s uvedením náhradního termínu.

V žádném případě nebude Beghelli-Elplast odpovědná za ztrátu na zisku, provozní ztrátu nebo zvláštní, následné, náhodné nebo trestní škody nebo škody jakéhokoliv jiného druhu z důvodu nedodržení termínů dodání uvedených v potvrzení objednávky.

IV. Dodání / Převzetí produktů

Pokud není v dokumentaci podle odst. II. těchto podmínek uvedeno jinak, jsou dodacími podmínkami EXW, Brno (místo distribučního skladu nebo výrobního závodu Beghelli-Elplast). Přechod nákladů a rizik z Beghelli-Elplast na kupujícího se řídí příslušnými podmínkami Incoterms 2000.

Při převzetí produktů v okamžiku a na místě podle příslušných dodacích podmínek je kupující povinen zkontrolovat nebo nechat zkontrolovat shodnost dodávky co do druhů, množství, kompletnosti a vnějšího poškození. Pokud do 7 (sedmi) kalendářních dní od okamžiku převzetí dodávky nevznesne kupující reklamaci prostřednictvím k tomu určeného postupu na internetových stránkách Beghelli-Elplast, případně elektronickou poštou nebo faxem, přechází riziko neúplného množství, nekompletnosti nebo vnějšího poškození produktů na kupujícího – s výjimkou, kdy řádnou kontrolu nelze učinit bez porušení obalů jednotlivých produktů. V těchto případech se lhůta pro vznesení takové reklamace prodlužuje do doby, kdy lze takovou kontrolu poprvé převést, ne však déle než do 14 (čtrnácti) kalendářních dní od převzetí dodávky.

V. Placení

Kupující bude platit za dodané produkty v termínech a na bankovní účet uvedených na fakturách vydaných Beghelli-Elplast. Za den úhrady se považuje den připsání finančních prostředků na účet Beghelli-Elplast.

Pokud by byl kupující v prodlení s placením, může Beghelli-Elplast požadovat zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení. Zaplacením úroku není dotčeno právo Beghelli-Elplast na náhradu případných škod z důvodu opožděné platby.

Při podstatném prodlení kupujícího s placením vzniká Beghelli-Elplast právo zrušit všechny zbývající objednávky kupujícího a požadovat okamžitou platbu za všechny své faktury vydané Kupujícímu bez ohledu na jejich splatnost. Právo Beghelli-Elplast na náhradu souvisejících škod tím není dotčeno.

VI. Výhrada vlastnického práva

Vlastnické právo k produktům přechází na kupujícího teprve okamžikem, kdy uhradí v plné výši kupní cenu Beghelli-Elplast. V případě prodlení se zaplacením kupní ceny je Beghelli-Elplast oprávněna zakázat kupujícímu užívání předmětu dodávky nebo uplatnit své právo na jeho navrácení.

Do doby přechodu vlastnického práva z Beghelli-Elplast na kupujícího, není kupující oprávněn převádět vlastnické právo k produktům na třetí osobu. V případě porušení této výhrady vlastnictví ze strany kupujícího, důsledkem kterého by třetí osoba v dobré víře nabyla vlastnické právo k produktům, vznikne Beghelli-Elplast právo na smluvní pokutu až do výše ceny dodaných produktů, kterou je kupující povinen zaplatit v termínu požadovaném Beghelli-Elplast. Právo Beghelli-Elplast na náhradu souvisejících škod tím není dotčeno.

Další prodej produktů, ke kterým platí výhrada vlastnictví, třetí straně je možný pouze za podmínky, že si kupující vyhradí právo k jejich vlastnictví minimálně do doby jejich zaplacení společností Beghelli-Elplast.

K vyhrazeným produktům nelze zřizovat zástavní právo a nelze je převádět formou zajištění.

Navrácení dodaných produktů z důvodu jejich nezaplacení nezbavuje kupujícího povinnosti zaplatit za produkty, které nebyly vráceny, zaplatit rozdíl hodnoty produktů, které nebyly vráceny v kvalitě, v jaké byly dodány a zaplatit veškerý úrok z prodlení, na který vznikl Beghelli-Elplast nárok.

VII. Ceny, platební a dodací podmínky

Ceny, případně jiné obchodní podmínky uvedené v cenících, propagačních nebo jiných obchodních materiálech Beghelli-Elplast jsou informativní a v žádném případě nezakládají právo kupujícího na jejich získání.

Ceny uvedené v cenících jsou uvedeny bez DPH a neobsahují žádné recyklační ani jiné poplatky, které, v případě, že tak vyžadují příslušné předpisy, budou fakturovány zvlášť.

Beghelli-Elplast si vyhrazuje právo na změnu cen, platebních, dodacích a jiných obchodních podmínek v případě náhlých změn cen materiálů, energií nebo jiných subdodávek a jiných nákladů a skutečností, které Beghelli-Elplast nemůže ovlivnit nebo oddálit. Takto změněné ceny nebo obchodní podmínky budou aplikovatelné na všechny produkty dříve objednané kupujícím a potvrzené Beghelli-Elplast s okamžitou platností po doručení upozornění kupujícímu elektronickou poštou nebo faxem. Kupující má v takovém případě právo od takto dotčených a dosud nedodaných objednávek nebo jejich částí odstoupit.

VIII. Změny výrobků

Beghelli-Elplast si vyhrazuje právo dle vlastního uvážení změnit nebo upravit technickou specifikaci produktů nebo obměnit jejich sortiment stažením z výroby, změnou existujících nebo doplněním nových produktů, a to za předpokladu, že takové změny podstatným způsobem negativně neovlivní užité vlastnosti, rozměry nebo životnost takových produktů.

IX. Záruka

S výhradou podle odst. VIII. těchto podmínek, zaručuje Beghelli-Elplast, že produkty budou shodného provedení a vlastností uvedených v jeho technické nebo obchodní dokumentaci a prosté závad na materiálu a výrobních závad, a to, pokud není v průvodní dokumentaci jednotlivých výrobků uvedeno jinak, po dobu 24 (dvaceti čtyř) měsíců ode dne vystavení faktury kupujícímu (dále jen »záruční lhůta«). Po uplynutí záruční lhůty ztrácí kupující právo na náhradu jakékoliv škody z důvodu takových neshodností.

V případě výskytu neshodností dodaných produktů v průběhu záruční lhůty je kupující povinen informovat Beghelli-Elplast prostřednictvím k tomu určeného postupu na internetových stránkách Beghelli-Elplast, případně elektronickou poštou nebo faxem, a to ne později než v průběhu 3 (třech) pracovních dní od zjištění této skutečnosti, a poskytnout Beghelli-Elplast jím požadované informace a součinnost, včetně při získání vzorků reklamovaných produktů a jejich zaslání do sídla Beghelli-Elplast.

V případě, že Beghelli-Elplast akceptuje oprávněnost reklamace, poskytne kupujícímu nápravu ve formě a v pořadí níže uvedených:

- oprava vadného produktu nebo výměna jeho vadných částí;
- náhrada vadného produktu za bezvadný;
- vrácení kupní ceny.

Rozhodnutí o způsobu nápravy je plně v pravomoci Beghelli-Elplast v závislosti na technických, logistických a jiných podmínkách. Beghelli-Elplast může také kupujícímu poskytnout přiměřenou slevu na ceně, pokud s tím bude kupující souhlasit.

Bez předchozího písemného souhlasu Beghelli-Elplast nemůže kupující v žádném případě odeslat reklamované produkty zpět do Beghelli-Elplast ani opozdit nebo celkově nebo částečně zdržet platbu faktur za reklamovaný produkt.

Tato záruka nepokrývá jakékoliv závady v důsledku běžného opotřebení; zrychleného opotřebení způsobeného zvláštními fyzikálními, chemickými nebo elektrochemickými podmínkami; nedostatečnou údržbou nebo nesprávnou opravou; nedodržení skladovacích, montážních a uživatelských instrukcí; použitím nevhodných materiálů a nářadí nebo jakékoliv závady v důsledku okolností, nad nimiž nemá Beghelli-Elplast kontrolu.

Mimo zde výslovně zmíněné, neexistují žádné další záruky, přímé nebo nepřímé, které by přesahovaly zde uvedené záruky. V žádném případě nebude Beghelli-Elplast odpovědný za ztrátu na zisku, provozní ztrátu nebo zvláštní, následné, náhodné nebo trestní škody nebo škody jakéhokoliv jiného druhu založené na reklamaci nebo jinak související s produkty dodanými Beghelli-Elplast podle těchto podmínek nebo podle jednotlivých obchodních případů řídících se těmito podmínkami.

Kupující nebude poskytovat jakoukoliv záruku, přímou nebo nepřímou, vztahující se k jakémukoliv produktu, která by se lišila od záruky poskytované Beghelli-Elplast pro takový produkt.

X. Vyšší moc

Beghelli-Elplast nebude zodpovědná za částečné nebo úplné neplnění svých povinností podle těchto podmínek, zejména za pozdržení, opoždění nebo zrušení objednávek kupujícího, byť dříve potvrzených, v případech mimo kontrolu Beghelli-Elplast, zejména, ne však výhradně:

- zásahu vyšší moci, války, povstání, občanských nepokojů, embarga, zásahu občanských nebo vojenských orgánů;
- změn vztahujících se správních, hygienických a zdravotních zákonů nebo předpisů;
- stávků, pracovního nebo jiného přerušování výroby;
- dopravních problémů;
- požárů, povodně a jiných živelných událostí;

Kupující v takových případech nemá právo na náhradu jakýchkoliv škod, penále nebo na jakékoliv jiné odškodnění, přímé či nepřímé.

Podobné případy opravují kupujícího neodebrat objednané, případně již i vyrobené produkty, ačkoliv nic z toho neopravňuje kupujícího neplnit jeho závazky z titulu již dříve dodaných produktů, zejména zaplatit za ně kupní cenu v plné výši a dohodnutých termínech.

V případě nemožnosti plnit své povinnosti z takových důvodů jsou Beghelli-Elplast i kupující povinni informovat o tomto faktu druhou stranu bez zbytečného odkladu, stejně jako o pomínutí jejich účinků.

XI. Rozhodné právo – soudní pravomoc

Vztahy výslovně neupravené těmito podmínkami, případně jinými dokumenty podle odst. II. těchto podmínek, se řídí:

- kupující subjektem podle práva České republiky: příslušnými obecně závaznými právními předpisy České republiky, ustanoveními obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v jejich platném znění, zejména § 642 a následujícími;

- je-li kupující zahraničním subjektem: Vídeňskou úmluvou OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11.4.1980 (United Nations Convention on contracts for the international sale of goods, Vienna, 1980/04/11).

Veškeré spory vzniklé mezi Beghelli-Elplast a kupujícím, které nebudou urovnány smírem, budou projednávány a rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení před rozhodcem jmenovaným:

- je-li kupující subjektem podle práva České republiky: Českou Asociací pro Arbitráž, s.r.o., IČ 27688798;

- je-li kupující zahraničním subjektem: předsedou Komise pro Mezinárodní Arbitráž Národního výboru Mezinárodní obchodní komory ČR.

Upozornění:

Tyto všeobecné obchodní podmínky jsou průběžně aktualizovány a v tomto katalogu jsou uvedeny jen pro informaci. Závazné a aktuálně platné všeobecné obchodní podmínky obdržíte spolu s obchodní dokumentací nebo smlouvou, případně Vám budou na požádání zaslány.

Výrobky uvedené v tomto katalogu jsou vyrobeny v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy, zejména zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, nařízením vlády č. 17/2003 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a rady 2006/95/ES) a nařízením vlády č. 616/2006 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a rady 2004/108/EC). Označení CE, umístěné na výrobcích, obalech nebo v návodech k použití označuje shodu s výše uvedenými předpisy. V technickém archivu naší společnosti je uschována veškerá dokumentace prokazující, že výrobek byl podroben zkouškám pro prokázání shody. Tato dokumentace je k dispozici příslušným orgánům pro případnou kontrolu.

Beghelli-Elplast si rezervuje právo změnit údaje obsažené v tomto katalogu bez předchozího upozornění.

Na všechny výrobky uvedené v tomto katalogu se vztahuje záruka podle všeobecných obchodních podmínek Beghelli-Elplast a podle platných právních předpisů.

BEGHELLI - ELPLAST, a.s.

Poříčí 3A, 603 16 Brno, Česká republika
tel.: +420 531 014 111, fax: +420 531 014 210
e-mail: beghelli@beghelli.cz, www.beghelli.cz



Nouzová Svítidla

REVERSE

Beghelli

Obsah

Přehled výrobků nouzového osvětlení	4
Nouzová svítidla	6
Rejstřík	34

Tento katalog obsahuje základní typy nouzových svítidel a jejich součástí.

Pro kompletní řadu nouzových svítidel Beghelli a jejich systémů

kontaktujte zákaznický servis Beghelli - Elplast.

Přehled výrobků

Nouzová svítidla



Aestetica 8



Logica 9



Novinka
Formula65 10



Novinka
Ronos 11



Pratica tuttovetro 12



Pratica bandiera 13



Novinka
GranluceLED 20



MetricaLED 22



Novinka
Maxima 24



Novinka
Kubus IP65 26



Novinka
Nano 28



Novinka
Plana 29



Tuttovetro bandiera 14



Ticinque 15



Leggera IP40 16



Leggera IP65 17



Plexilite 18



Exit lite 19



Novinka
Slimline 30



Novinka
Ledform 31



Electroinverter
compact 32



Nouzová svítidla





Aestetica 8



Logica 9



Formula65 10



Ronos 11



Pratica tuttovetro 12



Pratica bandiera 13



Tuttovetro bandiera 14



Ticinque 15



Leggera IP40 16



Leggera IP65 17



Plexilite 18



Exit lite 19



GranluceLED 20

Beghelli



MetricaLED 22



Maxima 24



Kubus IP65 26



Nano 28



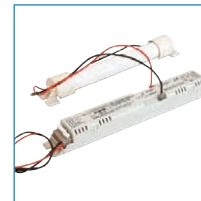
Plana 29



Slimline 30



Ledform 31



Electroinverter compact 32

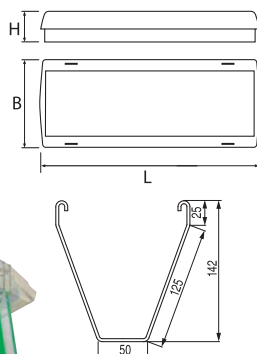
aestetica



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



8W - 99-710



AESTETICA FLAG

12150 6W vlevo/vpravo
12151 6W dolů
12152 8W vlevo/vpravo
12153 8W dolů

komplet 3 signalizačních tabulek
pro svítidla 6W – **8785**



komplet 3 signalizačních tabulek
pro svítidla 8W, 11W – **8788**



1 signalizační tabulka „šipka dolů“
pro 6W – **99-886**
pro 8W – **99-888**



Nouzová svítidla



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

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

Stupeň krytí: IP 40

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Doba potřebná pro nabití: 12 hodin

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

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

- samolepící signalizační tabulky

W	Kód	Popis	Samostatnost	Balení/ks.	Třída ochrany	LxBxH (mm)	Kg
Nouzově svítící							
6	12500	543 6SE 1N	1h	24	II	259x112,5x45,5	0,7
8	12508	544 8SE 1N	1h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12510	544 8SE 3N	3h	24	II	336,4x134,6x46,8	1,0
11	12520	544 11SE 1N	1h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,8
6	12501	543 6SE 1N/RM	1h	24	II	259x112,5x45,5	0,7
8	12509	544 8SE 1N/RM	1h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12511	544 8SE 3N/RM	3h	24	II	336,4x134,6x46,8	1,0
11	12521	544 11SE 1N/RM	1h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,8
Stále svítící							
8	12504	544 8SA 1N	1h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12506	544 8SA 3N	3h	24	II	336,4x134,6x46,8	1,0
8	12505	544 8SA 1N/RM	1h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12507	544 8SA 3N/RM	3h	24	II	336,4x134,6x46,8	1,0

Nouzová svítidla

logica



Popis: dostupné v provedení 8, 11, 24 W, SA (stále svítící) a SE (nouzově svítící).

Programovatelná autonomie 1–3 hodiny.

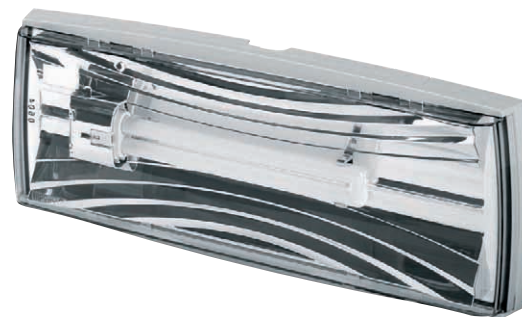
Materiál: samozhášivý plast (standard EN 60598-1, UL 94)

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 198-254V/50Hz

Doba potřebná pro nabití: 12 hodin

Montáž: stropní nebo vestavná montáž





Příslušenství:

standardně dodáváno v balení výrobku:

Kód	Popis	Balení/ks
-	kabelová průchodka	1
12198	vestavný box Logica IP65	1
12199	konzola pro rychlou montáž na stěnu	1

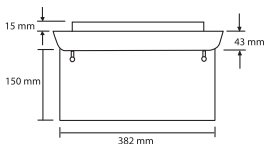
nutno objednat zvlášť:

Kód	Popis	Balení/ks
3283-SN		1
3966 3282-DS	 samolepící signalizační tabulky	1
3287-BS		1
FB16909	 samolepící signalizační tabulky	1
<i>Německý standard</i>		
12194	 mřížka	1
12193	konzola pro montáž do sádrokartonu	1



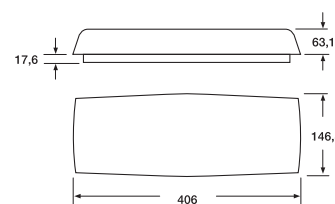
logica sign

Kód	Typ
12102S	LOGICA SIGN LG 8W SE 1-3P
12103S	LOGICA SIGN LG 11W SE 1-3P
12104S	LOGICA SIGN LG 24W SE 1-3P
12105S	LOGICA SIGN LG 8W SA 1-3P
12106S	LOGICA SIGN LG 11W SA 1-3P
12107S	LOGICA SIGN LG 24W SA 1-3P



W	Kód	Typ	Samostat.	Balení/ks.	Tř. ochrany	Baterie	Kg
8	12102	LOGICA LG 8W SE 1-3P	1-3h	6	II	Pb 6V 4Ah	2,4
11	12103	LOGICA LG 11W SE 1-3P	1-3h	6	II	Pb 6V 4Ah	2,4
24	12104	LOGICA LG 24W SE 1-3P	1-3h	6	II	Pb 6V 4Ah	2,5
8	12105	LOGICA LG 8W SA 1-3N	1-3h	6	II	NiCd 7,2V 2,2Ah	2,1
11	12106	LOGICA LG 11W SA 1-3N	1-3h	6	II	NiCd 7,2V 2,2Ah	2,1
24	12107	LOGICA LG 24W SA 1-3N	1-3h	6	II	NiCd 7,2V 2,2Ah	2,1
	12101	JEDNOTKA INIBIT	5h	1	II	NiCd 7,2V 0,75Ah	0,5
	12100	HLAVNÍ JEDNOTKA LOGICA	5h	1	II	NiCd 7,2V 0,75Ah	0,6
18÷58	12126	ELETT 935 2LG 14-80SA	1-3h	12	-	NiCd 7,2V 2,2Ah	0,7

LOGICA
[EVOLUTION]

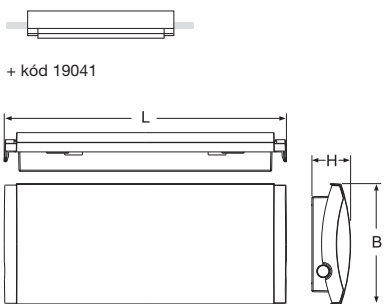
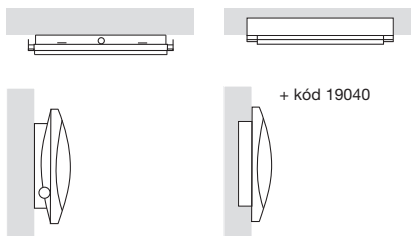


formula65



Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

Kód	Popis	ks
19040	Vestavný box	1
19041	Sada držáků do podhledu a sádrokartonu	1
19042	Exit sign šipka vlevo, vpravo	1
19043	Exit sign šipka dolů	1
19044	Signalizační tabulky L/P/dolů	1



Nouzová svítidla IP65



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

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

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Montáž: instalace na strop, na stěnu a na vestavný box

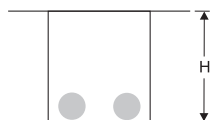
Autotest

W	Kód	Typ	Samostatnost	Balení/ks.	Baterie	LxBxH (mm)	Kg
6	19020	F65 6W IP65 AT SE 1N/RM	1h	12	NC HT 4,8V 0,75AH	354x152x48,5	0,5
6	19021	F65 6W IP65 AT SE 3N/RM	3h	12	NC HT 4,8V 1,7AH	354x152x48,5	0,5
8	19022	F65 8W IP65 AT SE 1N/RM	1h	12	NC HT 4,8V 0,75AH	354x152x48,5	0,7
8	19023	F65 8W IP65 AT SE 3N/RM	3h	12	NC HT 4,8V 1,7AH	354x152x48,5	0,7
8	19024	F65 8W IP65 AT SA 1N/RM	1h	12	NC HT 4,8V 0,75AH	354x152x48,5	0,7
8	19025	F65 8W IP65 AT SA 3N/RM	3h	12	NC HT 4,8V 1,7AH	354x152x48,5	0,7
11	19026	F65 11W IP65 AT SE 1N/RM	1h	12	NC HT 7,2V 0,75AH	354x152x48,5	0,7
11	19027	F65 11W IP65 AT SE 3N/RM	3h	12	NC HT 7,2V 1,7AH	354x152x48,5	0,7
11	19028	F65 11W IP65 AT SA 1N/RM	1h	12	NC HT 7,2V 0,75AH	354x152x48,5	0,7
11	19029	F65 11W IP65 AT SA 3N/RM	3h	12	NC HT 7,2V 1,7AH	354x152x48,5	0,7
24	19030	F65 24W IP65 AT SE 1N/RM	1h	12	NC HT 4,8V 1,7AH	354x152x48,5	0,9
24	19031	F65 24W IP65 AT SE 3N/RM	3h	12	NC HT 7,2V 1,7AH	354x152x48,5	0,9
24	19032	F65 24W IP65 AT SA 1N/RM	1h	12	NC HT 4,8V 1,7AH	354x152x48,5	0,9
24	19033	F65 24W IP65 AT SA 3N/RM	3h	12	NC HT 7,2V 1,7AH	354x152x48,5	0,9

Standard

W	Kód	Typ	Samostatnost	Balení/ks.	Baterie	LxBxH (mm)	Kg
6	19000	F65 6W IP65 SE 1N/RM	1h	12	NC+CAB HT 3,6V 0,75AH	354x152x48,5	0,5
6	19001	F65 6W IP65 SE 3N/RM	3h	12	NC+CAB HT 4,8V 1,7AH	354x152x48,5	0,5
8	19002	F65 8W IP65 SE 1N/RM	1h	12	NC HT 4,8V 0,75AH	354x152x48,5	0,7
8	19003	F65 8W IP65 SE 3N/RM	3h	12	NC HT 4,8V 1,7AH	354x152x48,5	0,7
8	19004	F65 8W IP65 SA 1N/RM	1h	12	NC HT 4,8V 0,75AH	354x152x48,5	0,7
8	19005	F65 8W IP65 SA 3N/RM	3h	12	NC HT 4,8V 1,7AH	354x152x48,5	0,7
11	19006	F65 11W IP65 SE 1N/RM	1h	12	NC HT 7,2V 0,75AH	354x152x48,5	0,7
11	19007	F65 11W IP65 SE 3N/RM	3h	12	NC HT 7,2V 1,7AH	354x152x48,5	0,7
11	19008	F65 11W IP65 SA 1N/RM	1h	12	NC HT 7,2V 0,75AH	354x152x48,5	0,7
11	19009	F65 11W IP65 SA 3N/RM	3h	12	NC HT 7,2V 1,7AH	354x152x48,5	0,7
24	19010	F65 24W IP65 SE 1N/RM	1h	12	NC HT 4,8V 1,7AH	354x152x48,5	0,9
24	19011	F65 24W IP65 SE 3N/RM	3h	12	NC HT 7,2V 1,7AH	354x152x48,5	0,9
24	19012	F65 24W IP65 SA 1N/RM	1h	12	NC HT 4,8V 1,7AH	354x152x48,5	0,9
24	19013	F65 24W IP65 SA 3N/RM	3h	12	NC HT 7,2V 1,7AH	354x152x48,5	0,9

Nouzová svítidla



Materiál:

- těleso: ocelový plech
- difuzor: polomatné PMMA

Stupeň krytí: IP 20/40

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Montáž: pohledové systémy a sádkarton (max. 25 mm)
(držáky jsou součástí svítidla)

Použití: kanceláře, finanční instituce, přednáškové sály

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-985/RAL9003 – polomatný kryt s rámečkem 9003

99-985/RAL9006 – polomatný kryt s rámečkem 9006

99-986/RAL9003 – oboustranný piktogram, šipka dolů,
polomatný kryt s rámečkem 9003



99-986/RAL9006 – oboustranný piktogram, šipka dolů,
polomatný kryt s rámečkem 9006

99-987/RAL9003 – oboustranný piktogram, šipka vlevo/vpravo,
polomatný kryt s rámečkem 9003

99-987/RAL9006 – oboustranný piktogram, šipka vlevo/vpravo,
polomatný kryt s rámečkem 9006



Standard

W	Kód	Verze	Baterie	Typ baterie	Samostat. Mont.	otvor (mm)	LxBxH (mm)	Kg
T5 8W	69-903/108/C++++TR1	SE/SA	4,8V 1,2Ah	NiCd	1h	330x90	346x113x87	1,8
T5 8W	69-903/108/C++++TR3	SE/SA	4,8V 2,2Ah	NiCd	3h	330x90	346x113x87	1,9
T5 8W	69-903/108/C++++LG	LG	7,2V 1,7Ah	NiCd	1h/3h	330x90	346x113x87	1,9
T5 8W	69-913/108/C++++TR1	SE/SA	4,8V 1,2Ah	NiMh	1h	330x90	346x113x87	1,8
T5 8W	69-913/108/C++++TR3	SE/SA	4,8V 2,2Ah	NiMh	3h	330x90	346x113x87	1,9
T5 8W	69-913/108/C++++LG	LG	7,2V 1,7Ah	NiMh	1h/3h	330x90	346x113x87	1,9
LED 3x1W	69-909/301/N++++LG	LG	7,2V 1,7Ah	NiCd	1h/3h	330x90	346x113x87	1,9
LED 3x1W	69-909/301/N++++LGFM	LGFM	7,2V 1,7Ah	NiCd	1h/3h	330x90	346x113x87	1,9
LED 5x1W	69-909/501/N++++LG	LG	7,2V 1,7Ah	NiCd	1h/3h	330x90	346x113x87	1,9
LED 5x1W	69-909/501/N++++LGFM	LGFM	7,2V 1,7Ah	NiCd	1h/3h	330x90	346x113x87	1,9
LED 3x1W	69-919/301/N++++LG	LG	7,2V 1,7Ah	NiMh	1h/3h	330x90	346x113x87	1,9
LED 3x1W	69-919/301/N++++LGFM	LGFM	7,2V 1,7Ah	NiMh	1h/3h	330x90	346x113x87	1,9
LED 5x1W	69-919/501/N++++LG	LG	7,2V 1,7Ah	NiMh	1h/3h	330x90	346x113x87	1,9
LED 5x1W	69-919/501/N++++LGFM	LGFM	7,2V 1,7Ah	NiMh	1h/3h	330x90	346x113x87	1,9

CBS

W	Kód	EVG	SLEB	AUTO	NEA	LxBxH (mm)	Kg
T5 8W	TM92402_*	Světelný tok: 100%	75%	75%	100%	346x113x87	1,5
LED 5x1W	TM92402_*-LED	Světelný tok: 100%	100%	100%	100%	346x113x87	1,5



* Objednáací kód s příponou E: přík. TnnnE = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem bez monitorovacího modulu

Objednáací kód s příponou S: přík. TnnnS = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovacím modulem, ruční kódování

Objednáací kód s příponou A: přík. TnnnA = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovacím modulem, automatické kódování

Objednáací kód s příponou N: přík. TnnnN = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem vhodným pro nouzový osvětlovací systém LOGICA-NEA

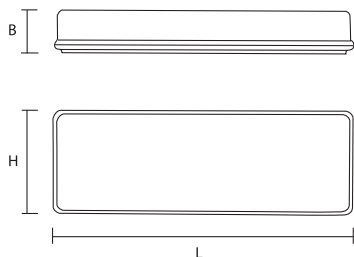
Svítidla jsou dodávána včetně světelných zdrojů.

pratica tuttovetro

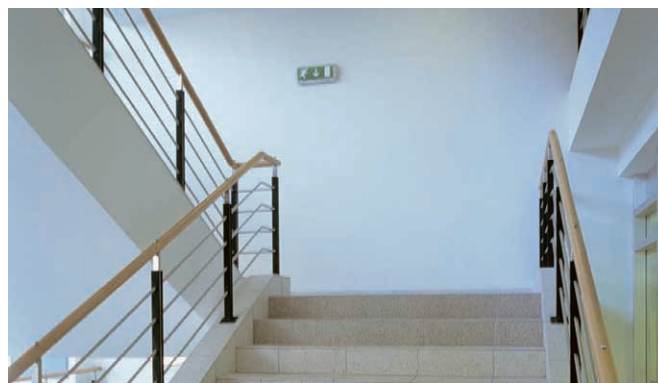


Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

Kód	Typ	Popis	Balení/ks.
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	4301/GP	ochranná mřížka (8, 24 W)	1
	3253-SN		
3896	3252-DS	samolepící signalizační tabulky (6, 11 W)	1
	3257-BS		
	3263-SN		
3897	3262-DS	samolepící signalizační tabulky (8, 24 W)	1
	3267-BS		
	3273-SN		
3898	3272-DS	samolepící signalizační tabulky (18 W)	1
	3277-BS		
3723	4004/PR	oka pro zavěšení	1
3727	4003/RG	průchodka PG16-PG20	1



Nouzová svítidla



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

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

Stupeň krytí: IP 40/IP 65

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

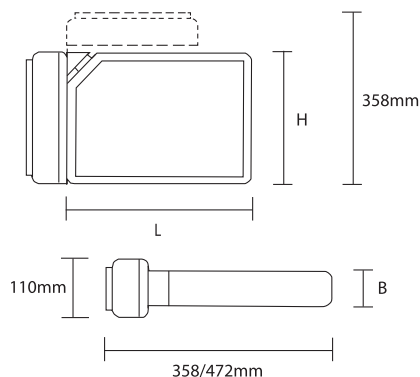
Doba potřebná pro nabití: 12 hodin

Patentovaný elektrický obvod

Montáž: možnost instalace s trubkami o Ø 16 a 20 mm, montáž na závěs nebo na elektrifikovanou lištu

W	Kód	Typ	Samo- statnost	Jm. sv. tok	Baterie	Balení/ ks.	LxBxH (mm)	Kg
Nouzově 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
11PL	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
24PL	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
24PL	1726	957-24SA1N	1h	1800lm	NiCd 6V 1,8Ah	6	380x49x142	1,8

Nouzová svítidla



pratica bandiera



Popis: dostupné v provedení 2x6W a 2x8W SA (stále svítící) a SE (nouzově svítící), též v ekologickém provedení s bateriemi NiMH s dlouhou životností.

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

Stupeň krytí: IP 40

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

Doba potřebná pro nabití: 12 hodin

Patentovaný elektrický obvod

Montáž: na strop nebo na stěnu

Průslušenství: (nutno objednat zvlášť)

- signalizační tabulky 2x6W/2x8W

PRATICA BANDIERA 2x6W 9166						
Objednací kód	2757	2755	2756	2758	2760	2771
Popis	SQ-SN	SQ-DS	SQ-BS	SQ-EX	SQ-FRS	SQ-FRD

PRATICA BANDIERA 2x8W 9188						
Objednací kód	2780	2778	2779	2781	2783	2795
Popis	SRE-SN	SRE-DS	SRE-BS	SRE-EX	SRE-FRS	SRE-FRD

W	Kód	Typ	Samostatnost	Jmenovitý sv. tok	Baterie	Balení/ks.	LxBxH (mm)	Kg
---	-----	-----	--------------	-------------------	---------	------------	------------	----




Nouzově 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
2x8	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
2x8	2324	9188SA2P	2,5h	2x385lm	Pb 6V 6,5Ah	6	390x60x276	3,2

tuttovetro bandiera

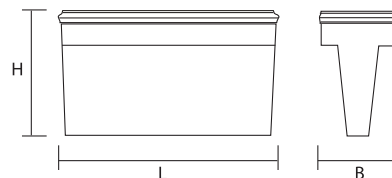


Příslušenství:

standardně dodáváno včetně:

Kód	Typ	Popis	Balení/ks.
2734	3929	ochranný box pro IP 65	15
3892	 3283-SN	samolepící signalizační tabulky	1
	 3282-DS		1
	 3287-BS		2
3723	4004/PR	oka pro zavěšení	1
3727	4003/RG	průchodka PG16-PG20	1
-		konzola pro montáž na zeď	1

Nouzová svítidla



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

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

Stupeň krytí: IP 40 (IP 65)

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Doba potřebná pro nabití: 12 hodin

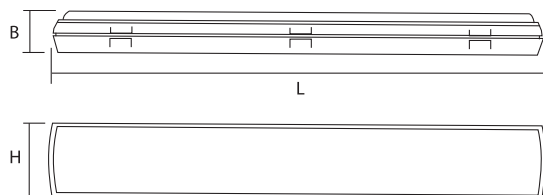
Montáž: na strop nebo na stěnu, montáž na závěsné háky

W	Kód	Typ	Samostatnost	Jmenovitý sv. tok	Baterie	Balení/ks.	LxBxH (mm)	Kg
Nouzově 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 RM	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 RM	1h	385lm	NiCd 6V 0,8Ah	4	380x142x194	1,8
8	1930	967-8SA3N RM	3h	385lm	NiCd 6V 1,8Ah	4	380x142x194	2,0

Společně se svítidlem jsou dodávány: ochranný box pro IP 65, samolepící signalizační tabulky, oka pro zavěšení, průchodka PG16-PG20 a konzola pro montáž na zeď.

Nouzová svítidla

ticinque



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

Materiál: samozhášivý 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 20 mm

Príslušenství: - ohebný spoj Ø 16 a Ø 20 (dodáváno včetně)

Nutno objednat zvlášť: - samolepící etikety

11593  1 ks

11594  1 ks

11595  1 ks

	W	Kód	Typ	Samostatnost	Jmenovitý sv. tok	Baterie	Balení/ks.	LxBxH (mm)	Kg
	Nouzově svítící								
IP40	18	8580	TICINQUE 541-18SE3P	3h	1150lm	Pb 6V 3,6 Ah	6	608x53x114	1,4
	18	8581	TICINQUE 541-18SE3P/RM	3h	1150lm	Pb 6V 3,6 Ah	6	608x53x114	1,4
IP65	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/RM	3h	1150lm	Pb 6V 3,6 Ah	6	608x53x114	1,5

leggera IP40



Nutno objednat zvlášť:

Kód	Typ	Popis	Balení/ks.
3907	4201/GP	ochranná mřížka (6, 11 W)	1
3908	4301/GP	ochranná mřížka (8, 24 W)	1
2741	3974/IP	vestavný box (6, 11 W)	12
2738	3976/IP	vestavný box (8, 24 W)	12
3893	3293-SN 3292-DS 3297-BS	samolepící signalizační tabulky (6, 11 W)	1
3894	3303-SN 3302-DS 3307-BS	samolepící signalizační tabulky (8, 24 W)	1
3723	4004/PR	oka pro zavěšení	1

Nouzová svítidla



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

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

Stupeň krytí: IP 40

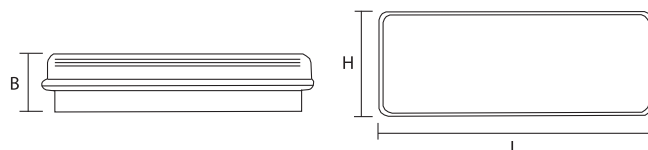
Jmenovité napětí: 230V (+10 % / -6 %)

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.

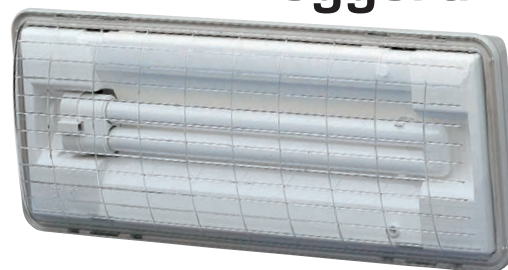
Příslušenství: - ohebný spoj Ø 16 a Ø 20 (dodáváno včetně)



W	Kód	Typ	Samostatnost	Účinnost v nouz. rež.	Jmenovitý sv. tok	Baterie	Balení/ks.	LxBxH (mm)	Kg
Nouzově svítící									
6	2059	992-6SE1N	1h	35%	270 lm	NiCd 3,6V 0,8Ah	12	280x60x120	0,9
6	2060	992-6SE3N	3h	35%	270 lm	NiCd 3,6V 1,8Ah	12	280x60x120	1,0
8	2064	993-8SE1N	1h	26%	385 lm	NiCd 3,6V 0,8Ah	6	400x65x150	1,4
8	2065	993-8SE3N	3h	26%	385 lm	NiCd 3,6V 1,8Ah	6	400x65x150	1,7
11PL	2073	994-11SE1N	1h	24%	900 lm	NiCd 3,6V 1,2Ah	12	280x60x120	0,9
24PL	2075	995-24SE1N	1h	25%	1800 lm	NiCd 6V 1,8Ah	6	400x65x150	1,7
Stále svítící									
8	2066	993-8SA1N	1h	25%	385 lm	NiCd 6V 0,8Ah	6	400x65x150	1,6
8	2067	993-8SA3N	3h	25%	385 lm	NiCd 6V 1,8Ah	6	400x65x150	1,7
24PL	2077	995-24SA1N	1h	22%	1800 lm	NiCd 6V 1,8Ah	6	400x65x150	1,7

leggera IP65

Nouzová svítidla



Nutno objednat zvlášť:

Kód	Typ	Popis	Balení/ks.
2742	4974/IP	vestavný box IP 65 (6, 11 W)	12
2739	4976/IP	vestavný box IP 65 (8, 24 W)	12
3907	4201/GP	ochranná mřížka (6, 11 W)	1
3905	4500/GP	ochranná mřížka (18 W)	1
3912	4701/GP	ochranná mřížka (8, 24 W) IP65	1
3893	3293-SN 3292-DS 3297-BS	samolepící signalizační tabulky (6, 11 W)	1
3894	3303-SN 3302-DS 3307-BS	samolepící signalizační tabulky (8, 24 W)	1
3900	3139-SN 3138-DS 3311-BS	samolepící signalizační tabulky (18 W)	1
3723	4004/PR	oka pro zavěšení	1

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

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

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V (+10% / -6%)

Doba potřebná pro nabití: 12 hodin

Patentovaný elektrický obvod

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

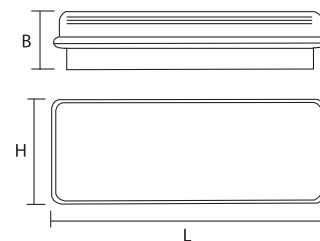
Príslušenství: (dodáváno včetně)

- ohebný spoj Ø 16 a Ø 20

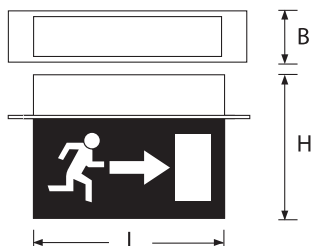
- průchodka PG16/PG20

W	Kód	Typ	Samost. v nouz. rež.	Účin.	Jmenovitý sv. tok	Baterie	LxBxH (mm)	Kg
Nouzově svítící								
6	8091	LEGGERA IP65 6SE1N	1h	35%	270lm	NiCd 3,6V 0,8Ah	280x70x120	0,9
6	8092	LEGGERA IP65 6SE3N	3h	35%	270lm	NiCd 3,6V 1,8Ah	280x70x120	1,0
8	8095	LEGGERA IP65 8SE1N	1h	26%	385lm	NiCd 3,6V 0,8Ah	400x73x150	1,4
8	8096	LEGGERA IP65 8SE3N	3h	26%	385lm	NiCd 3,6V 1,8Ah	400x73x150	1,7
11PL	8103	LEGGERA IP65 11SE1N	1h	24%	900lm	NiCd 3,6V 1,2Ah	280x70x120	0,9
18	8109	LEGGERA IP65 18SE3P	3h	25%	1150lm	Pb 6V 4Ah	660x94x114	2,6
24PL	8105	LEGGERA IP65 24SE1N	1h	25%	1800lm	NiCd 6V 1,8Ah	400x73x150	1,7

Stále svítící								
8	8097	LEGGERA IP65 8SA1N	1h	25%	385lm	NiCd 6V 0,8Ah	400x73x150	1,4
8	8098	LEGGERA IP65 8SA3N	3h	35%	385lm	NiCd 6V 1,8Ah	400x73x150	1,7
18	8110	LEGGERA IP65 18SA3P	3h	27%	1150lm	Pb 6V 4Ah	660x94x114	2,6
24PL	8107	LEGGERA IP65 24SA1N	1h	22%	1800lm	NiCd 6V 1,8Ah	400x73x150	1,7



plexilite



Nouzová svítidla



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

Materiál: ocelový plech a samozhášivý plast (standard EN 60598-1, UL 94)

Stupeň krytí: IP 40

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Doba potřebná pro nabití: 12 hodin

Montáž: vestavná montáž

Příslušenství: - konzola pro vestavnou montáž

W	Kód	Typ	Samostatnost	Baterie	LxBxH (mm)	Kg
Nouzově svítící						
8	11048	PLEXILITE 535 8SE1N DX/SX	1h	NiCd 6V 0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11049	PLEXILITE 535 8SE3N DX/SX	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0
8	11050	PLEXILITE 535 8SE1N BASSO	1h	NiCd 6V 0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11051	PLEXILITE 535 8SE3N BASSO	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0
8	11056	PLEXILITE 535 8SE1N/RM DX/SX	1h	NiCd 6V 0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11057	PLEXILITE 535 8SE3N/RM DX/SX	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0
8	11058	PLEXILITE 535 8SE1N/RM BASSO	1h	NiCd 6V 0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11059	PLEXILITE 535 8SE3N/RM BASSO	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0
Stále svítící						
8	11052	PLEXILITE 535 8SA1N DX/SX	1h	NiCd 6V 0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11053	PLEXILITE 535 8SA3N DX/SX	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0
8	11054	PLEXILITE 535 8SA1N BASSO	1h	NiCd 6V 0,75Ah	390x70x280	2,9
8	11055	PLEXILITE 535 8SA3N BASSO	3h	NiCd 6V 2Ah	390x70x280	3,0

Nouzová svítidla

exit lite



Popis: dostupné v provedení SA (stále svítící), nová hospodárnější LED technologie, životní cyklus zdroje více než 10 let.

Materiál: ocelový plech a samozhášivý plast (standard EN 60598-1, UL 94)

Stupeň krytí: IP 40

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Doba potřebná pro nabití: 12 hodin

Montáž: na strop nebo na stěnu

Príslušenství: dodáváno včetně

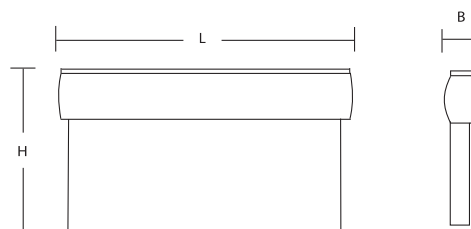
- konzola pro montáž na stěnu
- samolepící signalizační tabulky

Nutno objednat zvlášť:

9021 – konzola pro montáž do stropu

9075 – konzola pro montáž na stěnu (jednostranná)

3503 – samostatný závěs s kabelem, délka 1200 mm



Kód	Typ	Samostatnost	Baterie	Balení/ks.	LxBxH (mm)	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/RM DX/SX	1h	NiCd 6V 0,75Ah	4	380x58x240	1,6
3974	EXITLITE SA 3N/RM DX/SX	3h	NiCd 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,7
3976	EXITLITE SA 3H/RM DX/SX	3h	NiMH 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,6
3981	EXITLITE SA 1N/RM BASSO	1h	NiCd 6V 0,75Ah	4	380x58x240	1,6
3982	EXITLITE SA 3N/RM BASSO	3h	NiCd 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,7
3984	EXITLITE SA 3H/RM BASSO	3h	NiMH 6V 1,2Ah	4	380x58x240	1,6

granluceLED IP65

Nouzová svítidla

granluce
LED



6-11 W


8-18-24 W



Příslušenství: nutno objednat zvlášť

Kód	Popis	Balení
12942	Vestavná sada 6/11W	1
12943	Vestavná sada 8/18/24W	1

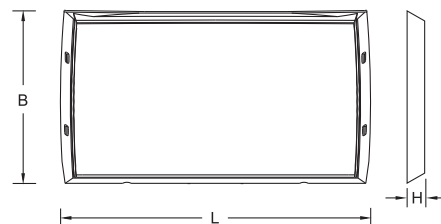
Příslušenství: dodáváno včetně

Kód	Označení	Popis	Balení
3727	4003/RG	kabelová průchodka PG16/PG20	1
12941*		 piktogram vlevo, vpravo, dolu 8/18/24W	1

*Piktogramy jsou dodávány jen pro provedení 8/18/24W SA (stále svítící).

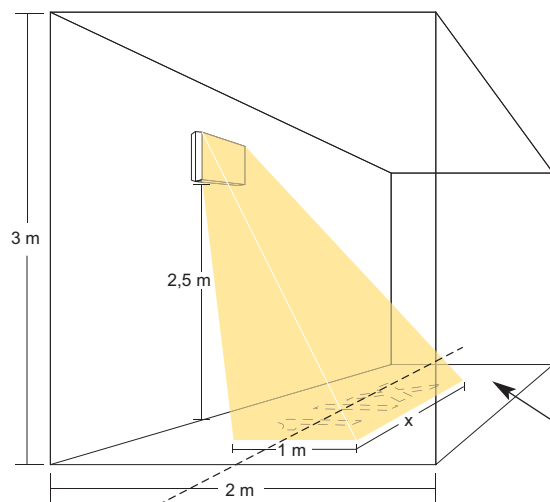
W	Kód	Popis	LED	Samostat.	Baterie	Jmenovitý světelný tok*	Balení	LxBxH [mm]	Kg
6	12950	GRANLUCE LED IP65 AT 6W SE1NRM	1	1h	NiCd HT 4.8V 0.75AH PACK	59 lm	12	213x157x50	0,6
6	12951	GRANLUCE LED IP65 AT 6W SE3NRM	1	3h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	59 lm	12	213x157x50	0,7
8	12952	GRANLUCE LED IP65 AT 8W SE1NRM	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	64 lm	6	355x179x57	0,8
8	12953	GRANLUCE LED IP65 AT 8W SE3NRM	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	64 lm	6	355x179x57	0,9
8	12954	GRANLUCE LED IP65 AT 8W SA1NRM	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	64 lm	6	355x179x57	0,8
8	12955	GRANLUCE LED IP65 AT 8W SA3NRM	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	64 lm	6	355x179x57	0,9
11	12956	GRANLUCE LED IP65 AT 11W SE1NRM	1	1h	NiCd HT 4.8V 0.75AH PACK	82 lm	12	213x157x50	0,6
11	12957	GRANLUCE LED IP65 AT 11W SE3NRM	1	3h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	82 lm	12	213x157x50	0,7
18	12960	GRANLUCE LED IP65 AT 18W SE1NRM	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	122 lm	6	355x179x57	0,8
18	12961	GRANLUCE LED IP65 AT 18W SE3NRM	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	122 lm	6	355x179x57	0,9
18	12962	GRANLUCE LED IP65 AT 18W SA1NRM	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	122 lm	6	355x179x57	0,8
18	12963	GRANLUCE LED IP65 AT 18W SA3NRM	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	122 lm	6	355x179x57	0,9
24	12964	GRANLUCE LED IP65 AT 24W SE1NRM	2	1h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	148 lm	6	355x179x57	0,8
24	12965	GRANLUCE LED IP65 AT 24W SE3NRM	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	148 lm	6	355x179x57	0,9
24	12966	GRANLUCE LED IP65 AT 24W SA1NRM	2	1h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	148 lm	6	355x179x57	0,8
24	12967	GRANLUCE LED IP65 AT 24W SA3NRM	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	148 lm	6	355x179x57	0,9

*V případě LED zdrojů zůstává světelný tok konstantní během celého nouzového provozu. Proto lze jmenovitý světelný tok považovat za rovnající se průměrnému světelnému toku.



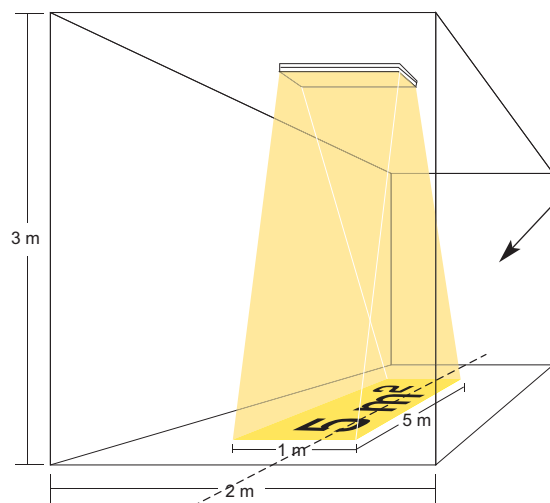
Svítilno s vysokou světelnou účinností. Plášť z polykarbonátu, vysoce opticky propustný difuzor. Širokopásmový pokovený reflektor z polykarbonátu, se složitým fasetováním a sekvenčními odraznými ploškami. Vysoce účinný elektro-nický obvod v provedení SE (nouzově svítící) a SA (stále svítící) se samostat-ností 1 h nebo 3 h.

Nástěnná montáž



W	Kód	Světelný tok (lx)	X (m ²)
6	12950	2,04	5,0
8	12952	2,47	5,5
11	12956	2,84	6,0
18	12960	4,71	6,5
24	12964	5,71	7,5

Stropní montáž



Respektuje minimální hodnoty osvětlení 1lx na podlaze při nulových číselných odraznosti dle EN 1838 pro nouzové osvětlení únikových cest.

W	Kód	Světelný tok (lx)	X (m ²)
11	12956	1,13	5,0
18	12960	1,20	6,0
24	12964	1,46	7,0

metricaLED IP40

Nouzová svítidla

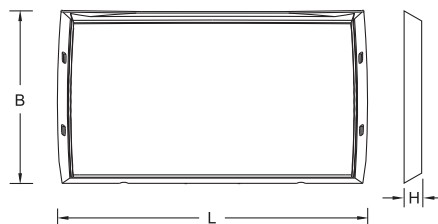
metrica
LED



6-11 W



8-18-24 W



Příslušenství: nutno objednat zvlášť

Kód	Popis	Balení
12942	VESTAVNÁ SADA 6/11W	1
12943	VESTAVNÁ SADA 8/18/24W	1

Příslušenství: dodáváno jen k provedení SA (stále svítící)

Kód	Popis	Balení
12941	PIKTOGRAM VLEVO, VPRAVO, DOLŮ METRICA 8/18/24W	1

Svítidlo s vysokou světelnou účinností. Světelný zdroj s výkonovými diodami LED a životností 100 000 hodin. Plášť z polykarbonátu, vysoce opticky propustná clona. Širokopásmový pokovený reflektor z polykarbonátu, se složitým fasetováním a sekvenčními odraznými ploškami. Vysoce účinný elektronický obvod v provedení SE (nouzově svítící) a SA (stále svítící) se samostatností 1 h nebo 3 h.

metrica
LED

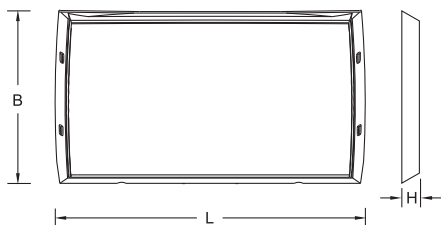
W	Kód	Popis	LED	Samostat.	Baterie	Jmenovitý světelný tok*	LxBxH [mm]	Kg	Balení
6	12900	METRICA LED IP40 AT 6W SE 1N	1	1h	NiCd HT 4.8V 0.75AH PACK	58 lm	213x157x50	0,6	1
6	12901	METRICA LED IP40 AT 6W SE 3N	1	3h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	58 lm	213x157x50	0,7	1
8	12904	METRICA LED IP40 AT 8W SE 1N	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	60 lm	355x179x57	0,8	1
8	12905	METRICA LED IP40 AT 8W SE 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	60 lm	355x179x57	0,9	1
8	12908	METRICA LED IP40 AT 8W SA 1N	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	60 lm	355x179x57	0,8	1
8	12909	METRICA LED IP40 AT 8W SA 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	60 lm	355x179x57	0,9	1
11	12912	METRICA LED IP40 AT 11W SE 1N	1	1h	NiCd HT 4.8V 0.75AH PACK	82 lm	213x157x50	0,6	1
11	12913	METRICA LED IP40 AT 11W SE 3N	1	3h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	82 lm	213x157x50	0,7	1
18	12920	METRICA LED IP40 AT 18W SE 1N	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	116 lm	355x179x57	0,8	1
18	12921	METRICA LED IP40 AT 18W SE 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	116 lm	355x179x57	0,9	1
18	12924	METRICA LED IP40 AT 18W SA 1N	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	116 lm	355x179x57	0,8	1
18	12925	METRICA LED IP40 AT 18W SA 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	116 lm	355x179x57	0,9	1
24	12928	METRICA LED IP40 AT 24W SE 1N	2	1h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	142 lm	355x179x57	0,8	1
24	12929	METRICA LED IP40 AT 24W SE 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	142 lm	355x179x57	0,9	1
24	12932	METRICA LED IP40 AT 24W SA 1N	2	1h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	142 lm	355x179x57	0,8	1
24	12933	METRICA LED IP40 AT 24W SA 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	142 lm	355x179x57	0,9	1

*V případě LED zdrojů zůstává světelný tok konstantní během celého nouzového provozu. Proto lze jmenovitý světelný tok považovat za rovnající se průměrnému světelnému toku.

Nouzová svítidla

metrica
LED

metricaLED IP65



8-18-24 W




6-11 W

Svítidlo s vysokou světelnou účinností. Světelný zdroj s výkonovými diodami LED a životností 100 000 hodin. Monolitická optická sestava pro zajištění prachotěsnosti. Plášť z polykarbonátu, vysoce opticky propustný difuzor. Širokopásmový pokovený reflektor z polykarbonátu, se složitým fasetováním a sekvenčními odraznými ploškami. Těsnění z expandovaného EPDM, odolné proti stárnutí a atmosférickým vlivům. Vysoce účinný elektronický obvod v provedení SE (nouzově svítící) a SA (stále svítící) se samostatností 1 h nebo 3 h.

Příslušenství: nutno objednat zvlášť

Kód	Popis	Balení
12942	VESTAVNÁ SADA 6/11W	1
12943	VESTAVNÁ SADA 8/18/24W	1

Příslušenství: dodáváno včetně

Kód	Označení	Popis	Balení
3727	4003/RG	kabelová průchodka PG16/PG20	1
12941 *		 piktogram vlevo, vpravo, dolů METRICA 8/18/24W	1

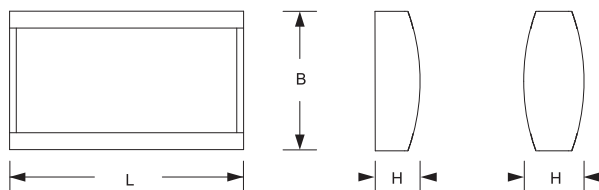
* Piktogramy jsou dodávány jen pro provedení 8/18/24 W SA (stále svítící).

metrica
LED

W	Kód	Popis	LED	Samostat.	Baterie	Jmenovitý světelný tok*	LxBxH [mm]	Kg	Balení
6	12902	METRICA LED IP65 AT 6W SE 1N	1	1h	NiCd HT 4.8V 0.75AH PACK	58 lm	213x157x50	0,6	1
6	12903	METRICA LED IP65 AT 6W SE 3N	1	3h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	58 lm	213x157x50	0,7	1
8	12906	METRICA LED IP65 AT 8W SE 1N	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	60 lm	355x179x57	0,8	1
8	12907	METRICA LED IP65 AT 8W SE 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	60 lm	355x179x57	0,9	1
8	12910	METRICA LED IP65 AT 8W SA 1N	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	60 lm	355x179x57	0,8	1
8	12911	METRICA LED IP65 AT 8W SA 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	60 lm	355x179x57	0,9	1
11	12914	METRICA LED IP65 AT 11W SE 1N	1	1h	NiCd HT 4.8V 0.75AH PACK	82 lm	213x157x50	0,6	1
11	12915	METRICA LED IP65 AT 11W SE 3N	1	3h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	82 lm	213x157x50	0,7	1
18	12922	METRICA LED IP65 AT 18W SE 1N	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	116 lm	355x179x57	0,8	1
18	12923	METRICA LED IP65 AT 18W SE 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	116 lm	355x179x57	0,9	1
18	12926	METRICA LED IP65 AT 18W SA 1N	2	1h	NiCd HT 6V 0.75AH AA PACK	116 lm	355x179x57	0,8	1
18	12927	METRICA LED IP65 AT 18W SA 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	116 lm	355x179x57	0,9	1
24	12930	METRICA LED IP65 AT 24W SE 1N	2	1h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	142 lm	355x179x57	0,8	1
24	12931	METRICA LED IP65 AT 24W SE 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	142 lm	355x179x57	0,9	1
24	12934	METRICA LED IP65 AT 24W SA 1N	2	1h	NiCd HT 4.8V 1.7AH SC TYPE AA	142 lm	355x179x57	0,8	1
24	12935	METRICA LED IP65 AT 24W SA 3N	2	3h	NiCd HT 7.2V 1.7AH SC TYPE AA	142 lm	355x179x57	0,9	1

* V případě LED zdrojů zůstává světelný tok konstantní během celého nouzového provozu. Proto lze jmenovitý světelný tok považovat za rovnající se průměrnému světelnému toku.

maxima/ maxima LED



Nouzová svítidla pro Centrální Bateriový Systém

Popis: dostupné v provedení 8W (T5), 2x1W (LED)

Materiál: polykarbonát

Stupeň krytí: IP 54

Jmenovité napětí: 198V-254V/50Hz

Montáž: na strop nebo na stěnu

Dodávané příslušenství

Obj. kód	Popis
FB16910	Piktogram (set 4 piktogramů)
F95505	Adaptér pro stropní montáž
F95506	Konzole pro montáž na stěnu

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

Obj. kód	Popis
FB3723	Adaptér pro závěsnou montáž
F95510	Závěs 500 mm
F95511	Závěs 1000 mm
F95512	Závěs 1500 mm



W	Kód	EVG	SLEB	AUTO	NEA	LxBxH (mm)	Kg
Verze pro nástěnou montáž a jednostranný piktogram							
T5 8W	T92360_*	Světelný tok: 100%	75%	75%	100%	390x227x79,3	1,5
LED 2x1W	T92360_*-LED	Světelný tok: 100%	100%	100%	100%	390x227x79,3	1,5
Verze pro přisazenou a závěsnou montáž a oboustranný piktogram							
T5 8W	T92362_*	Světelný tok: 100%	75%	75%	100%	390x227x90	1,5
LED 2x1W	T92362_*-LED	Světelný tok: 100%	100%	100%	100%	390x227x90	1,5

* Objednávací kód s příponou E: přík. TnnnnE = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem bez monitorovacího modulu

Objednávací kód s příponou S: přík. TnnnnS = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovacím modulem, ruční kódování

Objednávací kód s příponou A: přík. TnnnnA = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovacím modulem, automatické kódování

Objednávací kód s příponou N: přík. TnnnnN = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem vhodným pro nouzový osvětlovací systém LOGICA-NEA

Nouzová svítidla

maxima/ maxima LED

Popis: dostupné v provedení 8W (T5), 2x1W (LED)

Materiál: bílý polykarbonát

Stupeň krytí: IP 54

Jmenovité napětí: 198V-254V/50Hz

Montáž: na strop nebo na stěnu



Dodávané příslušenství

Obj. kód Popis

FB16910 Piktogram (set 4 pikgramů)

F95505 Adaptér pro stropní montáž

F95506 Konzole pro montáž na stěnu



Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

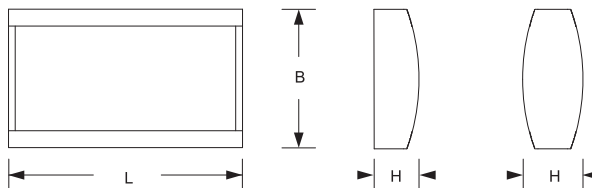
Obj. kód Popis

FB3723 Adaptér pro závěsnou montáž

F95510 Závěs 500 mm

F95511 Závěs 1000 mm

F95512 Závěs 1500 mm

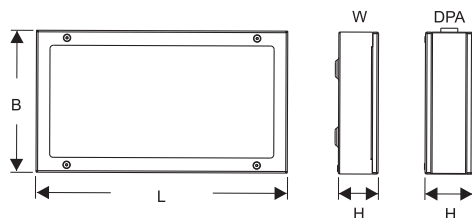


LOGICA
W O L U T I O N

W	Kód	Samostatnost	Světelný tok	Standard	Autotest	Centraltest	LxBxH (mm)	Kg
Jednostranný piktogram								
T5 8W	N90360L	1h/3h	91% (1h)/ 38% (3h)	-	x	x	390x227x79,3	2,0
Oboustranný piktogram								
T5 8W	N90362L	1h/3h	91% (1h)/ 38% (3h)	-	x	x	390x227x90	2,0
Pro svítidla s Logica-FM prosím objednejte FM-modul (FB16304) zvlášť.								
Jednostranný piktogram								
T5 8W	NB90360	1h	43%	x	-	-	390x227x79,3	2,0
T5 8W	NB90361	3h	33%	x	-	-	390x227x79,3	2,0
Oboustranný piktogram								
T5 8W	NB90362	1h	43%	x	-	-	390x227x90	2,0
T5 8W	NB90363	3h	33%	x	-	-	390x227x90	2,0
Standardní typ dodáván s testovacím tlačítkem.								
Jednostranný piktogram								
LED 2x1W	N90360L-LED	1h/3h	100%	-	x	x	390x227x79,3	1,5
Oboustranný piktogram								
LED 2x1W	N90362L-LED	1h/3h	100%	-	x	x	390x227x90	1,5
Pro svítidla s Logica-FM prosím objednejte FM-modul (FB16304) zvlášť.								

kubus IP65 / kubus IP65 LED

Nouzová svítidla
pro Centrální Bateriový Systém



Popis: dostupné v provedení 5W (LED) a 8W

Materiál: ocelový plech (RAL9003 nebo nerez)

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 198V-254V/50Hz

Montáž: přisazená, závěsná nebo na konzoli



Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

Obj. kód	Popis
E16700	Piktogramy (set 3 piktogramů) pro jednostrannou verzi
E16701	Piktogramy (set 5 piktogramů) pro oboustrannou verzi

Bílý	Nerez
F95603	F95608 Závěs 100 mm
F95604	F95609 Závěs 500 mm
F95605	F95610 Závěs 1000 mm
F95606	F95611 Konzole pro montáž na stěnu
F95612	F95613 Adaptér pro stropní montáž
F95607	F95607 Ochranná mřížka

W	Kód	Barva	EVG	SLEB	AUTO	NEA	LxBxH (mm)	Kg
Jednostranná								
8	TM92720_*	Bílá	Světelný tok: 100%	75%	75%	100%	370x209x63,5	2
8	TM92722_*	Nerez	Světelný tok: 100%	75%	75%	100%	370x209x63,5	2
5	TM92720_*-LED	Bílá	Světelný tok: 100%	100%	100%	100%	370x209x63,5	2
5	TM92722_*-LED	Nerez	Světelný tok: 100%	100%	100%	100%	370x209x63,5	2
Oboustranná								
8	TM92721_*	Bílá	Světelný tok: 100%	75%	75%	100%	370x209x70	2
8	TM92723_*	Nerez	Světelný tok: 100%	75%	75%	100%	370x209x70	2
5	TM92721_*-LED	Bílá	Světelný tok: 100%	100%	100%	100%	370x209x70	2
5	TM92723_*-LED	Nerez	Světelný tok: 100%	100%	100%	100%	370x209x70	2

* Objednací kód s příponou E: přík. TnnnnE = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem bez monitorovacího modulu
 Objednací kód s příponou S: přík. TnnnnS = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovací m modulem, ruční kódování
 Objednací kód s příponou A: přík. TnnnnA = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovacím modulem, automatické kódování
 Objednací kód s příponou N: přík. TnnnnN = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem vhodným pro nouzový osvětlovací systém LOGICA-NEA

Nouzová svítidla

kubus IP65 / kubus IP65 LED



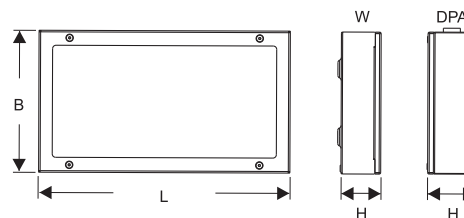
Popis: dostupné v provedení 5W (LED) a 8W

Materiál: ocelový plech (RAL9003 nebo nerez)

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 198V-254V/50Hz

Montáž: přisazená, závěsná nebo na konzoli



LOGICA
SOLUTIONS

W	Kód	Samostatnost	Baterie	LxBxH (mm)	Barva	Kg
Jednostranná						
8	NM90720L	1h/3h	NiMh 7,2V 1,7Ah	370x209x63,5	Bílá	2
8	NM90722L	1h/3h	NiMh 7,2V 1,7Ah	370x209x63,5	Nerez	2
5	NM90720L-LED	1h/3h	NiMh 7,2V 1,7Ah	370x209x63,5	Bílá	2
5	NM90722L-LED	1h/3h	NiMh 7,2V 1,7Ah	370x209x63,5	Nerez	2
Oboustranná						
8	NM90721L	1h/3h	NiMh 7,2V 1,7Ah	370x209x70	Bílá	2
8	NM90723L	1h/3h	NiMh 7,2V 1,7Ah	370x209x70	Nerez	2
4	NM90721L-LED	1h/3h	NiMh 7,2V 1,7Ah	370x209x70	Bílá	2
4	NM90723L-LED	1h/3h	NiMh 7,2V 1,7Ah	370x209x70	Nerez	2

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

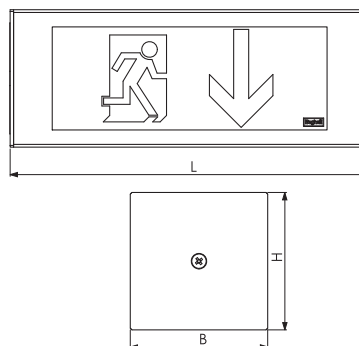
Obj. kód	Popis
E16700	Piktogramy (set 3 piktogramů) pro jednostrannou verzi
E16701	Piktogramy (set 5 piktogramů) pro oboustrannou verzi

Bílý	Nerez	Popis
F95603	F95608	Závěs 100 mm
F95604	F95609	Závěs 500 mm
F95605	F95610	Závěs 1000 mm
F95606	F95611	Konzole pro montáž na stěnu
F95612	F95613	Adaptér pro stropní montáž
F95607	F95607	Ochranná mřížka

nano



Nouzová svítidla pro Centrální Bateriový Systém



Popis: dostupné v provedení 4W

Materiál: ocelový plech (RAL9003)

Stupeň krytí: IP 30

Jmenovité napětí: 198V-254V/50Hz

Montáž: na strop nebo na stěnu

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

Obj. kód	Popis
E16632N	Exit sign šipka dolů 
E16631N	Exit sign šipka doprava 
E16630N	Exit sign šipka doleva 
E16634	Opalový difuzor
E16635	Hliníkový kryt



W	Kód	EVG	SLEB	AUTO	NEA	LxBxH (mm)	Kg
3	TM92403_*	Světelný tok: 100%	100%	75%	75%	100%	209x80x80 1

* Objednávací kód s příponou E: přík. TnnnnE = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem bez monitorovacího modulu

Objednávací kód s příponou S: přík. TnnnnS = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovacím modulem, ruční kódování

Objednávací kód s příponou A: přík. TnnnnA = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovacím modulem, automatické kódování

Objednávací kód s příponou N: přík. TnnnnN = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem vhodným pro nouzový osvětlovací systém LOGICA-NEA

Nouzová svítidla pro Centrální Bateriový Systém

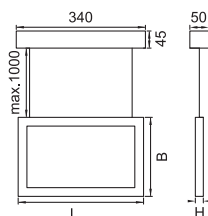
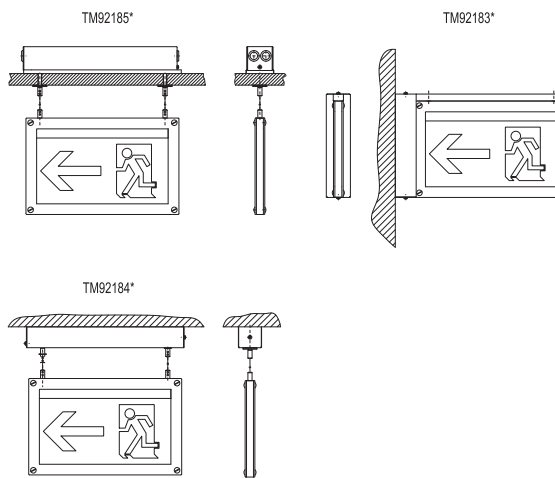


Popis: dostupné v provedení LED 3,6W
Materiál: čirý polykarbonát
Stupeň krytí: IP 40
Jmenovité napětí: 198V-254V/50Hz
Montáž: vestavná, závěsná nebo na konzoli

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

Obj. kód **Popis**

E16624TRL	Exit sign šipka oboustranná - doleva, doprava
E16624TU	Exit sign šipka oboustranná - dolů
E16624WL	Exit sign šipka jednostranná - doleva
E16624WR	Exit sign šipka jednostranná - doprava
E16624WU	Exit sign šipka jednostranná - dolů



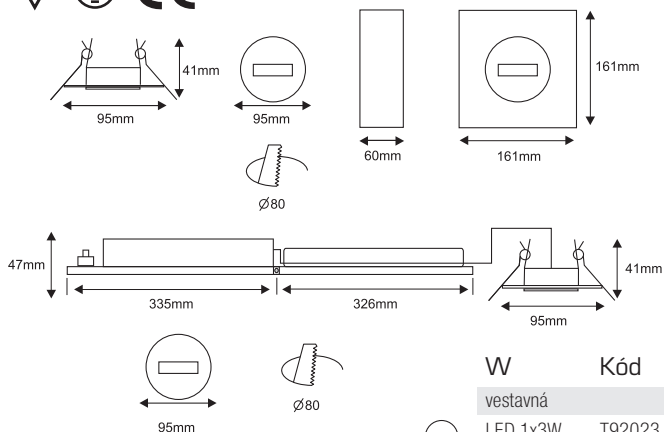
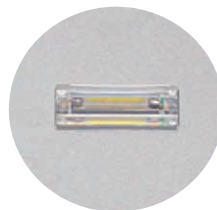
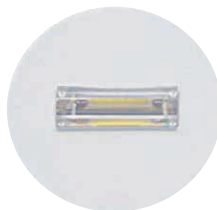
W	Kód	EVG	SLEB	AUTO	NEA	LxBxH (mm)	Kg
Verze pro nástěnou montáž a jednostranný piktogram							
LED 3,6W	TM92182_*	Světelný tok: 100%	100%	100%	100%	330x208x21	1,5
Verze pro nástěnou montáž (konzole) a oboustranný piktogram							
LED 3,6W	TM92183_*	Světelný tok: 100%	100%	100%	100%	330x208x52	1,5
Verze pro závěsnou montáž a oboustranný piktogram							
LED 3,6W	TM92184_*	Světelný tok: 100%	100%	100%	100%	330x208x21	1,5
Verze pro vestavnou a závěsnou montáž a oboustranný piktogram							
LED 3,6W	TM92185_*	Světelný tok: 100%	100%	100%	100%	330x208x52	1,5

* Objednávací kód s příponou E: přík. TnnnnE = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem bez monitorovacího modulu
 Objednávací kód s příponou S: přík. TnnnnS = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovacím modulem, ruční kódování
 Objednávací kód s příponou A: přík. TnnnnA = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovacím modulem, automatické kódování
 Objednávací kód s příponou N: přík. TnnnnN = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem vhodným pro nouzový osvětlovací systém LOGICA-NEA

slimline



Nouzová svítidla LED pro Centrální Bateriový Systém



Popis: dostupné v provedení LED 3W

Materiál: ocelový plech a hliníkový odlitek

Barva: šedá (RAL9006) nebo bílá (RAL9003)

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 198V-254V/50Hz

Montáž: vestavná nebo přisazená



W	Kód	EVG	SLEB	AUTO	NEA	Barva	Kg
vestavná							
⊖	LED 1x3W T92023_*	Světelný tok:	100%	100%	100%	šedá	0,5
	LED 1x3W T92024_*	Světelný tok:	100%	100%	100%	bílá	0,5
vestavná							
⊕	LED 3x1W T92015_*	Světelný tok:	100%	100%	100%	šedá	0,5
	LED 3x1W T92016_*	Světelný tok:	100%	100%	100%	bílá	0,5
přisazená							
⊖	LED 1x3W T92025_*	Světelný tok:	100%	100%	100%	šedá	0,5
	LED 1x3W T92026_*	Světelný tok:	100%	100%	100%	bílá	0,5

* Objednací kód s příponou E: přík. TnnnnE = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem bez monitorovacího modulu

Objednací kód s příponou S: přík. TnnnnS = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovací m modulem, ruční kódování

Objednací kód s příponou A: přík. TnnnnA = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem s monitorovacím modulem, automatické kódování

Objednací kód s příponou N: přík. TnnnnN = Svítidlo s vysokofrekvenčním předřadníkem vhodným pro nouzový osvětlovací systém LOGICA-NEA

W	Kód	Samostatnost	Autotest	Centraltest	Barva	Kg
vestavná						
⊖	LED 1x3W N90023L	1h/3h	x	x	šedá	0,5
	LED 1x3W N90024L	1h/3h	x	x	bílá	0,5
vestavná						
⊕	LED 3x1W N90015L	1h/3h	x	x	šedá	0,5
	LED 3x1W N90016L	1h/3h	x	x	bílá	0,5



LED nouzový modul



Popis: elektronický nouzový LED modul pro T5 a T8 zářivky

Nabíjecí čas: 12 hodin

Stupeň krytí: IP 20

LED indikace: zapojení a aktivace nabíjecího okruhu

Jmenovité napětí: 230V-50Hz

Typ baterie: NiCd

Napětí baterie: 7,2 V

Kapacita baterie: 1,7 Ah

Samostatnost: 1h / 3h

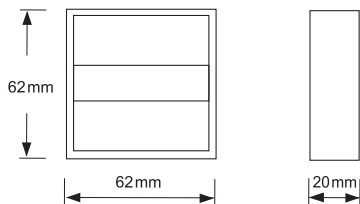
Kódování:

přidání LGLED pro logica systémy

přidání LGFMLED pro logica FM systémy

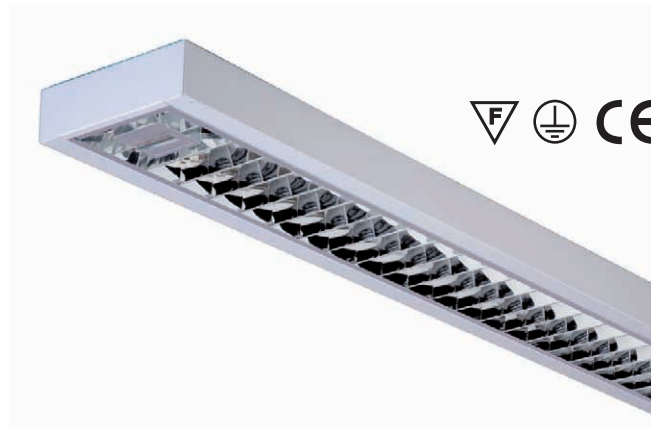
Například pro řadu Canes 09:

09-013/228/CB+++LGLED



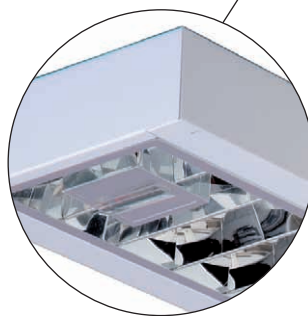
[LOGICA]
SOLUTIONS

[LOGICA]^{fm}
SOLUTIONS

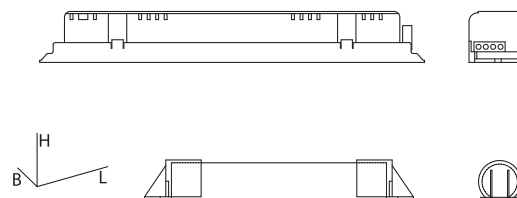
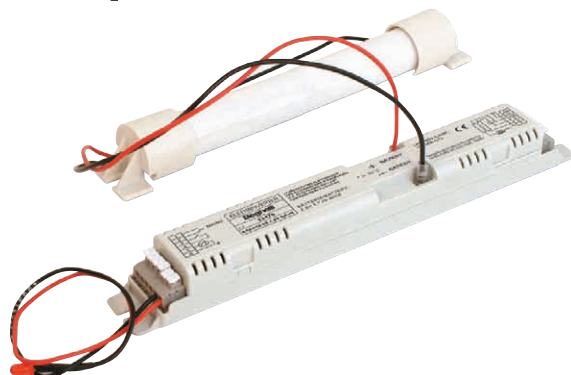


Speciální funkce:

- optimální světelná charakteristika v ose únikové cesty
- univerzální možnost instalace do přisazených, závěsných nebo vestavných svítidel s parabolickou mřížkou
- možnost otočení LED modulu o 90°



compact | electroinverter



Popis: elektronická jednotka určená pro zářivky T8 a T5, sloužící k napájení svítidla při výpadku elektrické energie. Jednotka je vybavena dobíjecími uzavřenými akumulátory.

Doba potřebná pro nabití: 12 hodin

Stav a funkci indikuje: LED dioda

Provozní teplota: ta 0-40°C

Napájení: 230V-50Hz

T8

W	Kód	Typ	Samostatnost	Baterie	Balení/ks.
18÷58	12478	EL E843/18-58 6V SA1N	1h	NiCd 4,8V 1,7Ah	12
18÷58	12480	EL E843/18-58 6V SA1N	1h	NiCd 6V 4Ah	12
18÷58	12482	EL E843/18-58 6V SA3N	3h	NiCd 6V 4Ah	12
18÷58	12484	EL E843/18-58 6V SA1P	1h	Pb 6V 4Ah	12
18÷58	12486	EL E843/18-58 6V SA3P	3h	Pb 6V 4Ah	12
18÷58	12481	EL E843/18-58 6V SA1N RM	1h	NiCd 6V 4Ah	12
18÷58	12483	EL E843/18-58 6V SA3N RM	3h	NiCd 6V 4Ah	12
18÷58	12485	EL E843/18-58 6V SA1P RM	1h	Pb 6V 4Ah	12
18÷58	12487	EL E843/18-58 6V SA3P RM	3h	Pb 6V 4Ah	12
18÷58	12513	839/18-58W SA (Aestetica inv.)	1h	NiCd 4,8V 1,7Ah	12

Rozměry (mm)			Rozměry (mm)		
	L	B	H	Ø	Typ
INVERTER					
12478	235	30	26		
12480, 12481	230	30	26		
12482, 12483	230	30	26		
12484, 12485	230	30	26		
12486, 12487	230	30	26		
12513	232	40	36		
BATERIE					
12478	205			30	NiCd
12480, 12481	340			37	NiCd
12482, 12483	340			37	NiCd
12484, 12485	200	45	45		Pb
12486, 12487	200	45	45		Pb
12513	210			30	NiCd

T5

W	Kód	Typ	Samostatnost	Baterie	Balení/ks.
14÷24	12488	EL E843/14-24 4.8V SA1N T5	1h	NiCd 4.8V 1.7Ah	12
14÷28	12490	EL E843/14-28 6V SA3N T5	3h	NiCd 6V 4Ah	12
28÷80	12492	EL E843/28-80 6V SA1N T5	1h	NiCd 6V 4Ah	12
28÷80	12494	EL E843/28-80 6V SA1P T5	1h	PB 6V 4Ah	12
14÷24	12489	EL E843/14-24 4.8V SA1N T5 RM	1h	NiCd 4.8V 1.7Ah	12
14÷28	12491	EL E843/14-28 6V SA3N T5 RM	3h	NiCd 6V 4Ah	12
28÷80	12493	EL E843/28-80 6V SA1N T5 RM	1h	NiCd 6V 4Ah	12
28÷80	12495	EL E843/28-80 6V SA1P T5 RM	1h	PB 6V 4Ah	12

Rozměry (mm)			Rozměry (mm)		
	L	B	H	Ø	Typ
INVERTER					
12488, 12489	230	30	26		
12490, 12491	230	30	26		
12492, 12493	230	30	26		
12494, 12495	230	30	26		
BATERIE					
12488, 12489	208			29	NiCd
12490, 12491	340			37	NiCd
12492, 12493	340			37	NiCd
12494, 12495	200	45	45		Pb



Rejstřík – nouzová svítidla

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
1629	12	3727	12, 14, 21	11057	18	12900	22
1630	12	3892	14	11058	18	12901	22
1651	12	3893	16, 17	11059	18	12902	23
1652	12	3894	16, 17	11593	15	12903	23
1662	12	3896	12	11594	15	12904	22
1670	12	3897	12	11595	15	12905	22
1696	12	3898	12	12100	9	12906	23
1697	12	3900	17	12101	9	12907	23
1714	12	3905	17	12102	9	12908	22
1715	12	3907	12, 16, 17	12103	9	12909	22
1725	12	3908	12, 16	12104	9	12910	23
1726	12	3912	17	12105	9	12911	23
1921	14	3966	9	12106	9	12912	22
1922	14	3969	19	12107	9	12913	22
1923	14	3970	19	12126	9	12914	23
1925	14	3972	19	12150	8	12915	23
1926	14	3973	19	12151	8	12920	22
1929	14	3974	19	12152	8	12921	22
1930	14	3976	19	12153	8	12922	23
2059	16	3977	19	12193	9	12923	23
2060	16	3978	19	12194	9	12924	22
2064	16	3980	19	12198	9	12925	22
2065	16	3981	19	12199	9	12926	23
2066	16	3982	19	12478	32	12927	23
2067	16	3984	19	12480	32	12928	22
2073	16	8091	17	12481	32	12929	22
2075	16	8092	17	12482	32	12930	23
2077	16	8095	17	12483	32	12931	23
2308	13	8096	17	12484	32	12932	22
2311	13	8097	17	12485	32	12933	22
2320	13	8098	17	12486	32	12934	23
2324	13	8103	17	12487	32	12935	23
2733	12	8105	17	12488	32	12941	20, 22, 23
2734	12, 14	8107	17	12489	32	12942	20, 22, 23
2738	16	8109	17	12490	32	12943	20, 22, 23
2739	17	8110	17	12491	32	12950	20
2741	16	8580	15	12492	32	12951	20
2742	17	8581	15	12493	32	12952	20
2755	13	8582	15	12494	32	12953	20
2756	13	8583	15	12495	32	12954	20
2757	13	8785	8	12500	8	12955	20
2758	13	8788	8	12501	8	12956	20
2760	13	9021	19	12504	8	12957	20
2771	13	9075	19	12505	8	12960	20
2778	13	11048	18	12506	8	12961	20
2779	13	11049	18	12507	8	12962	20
2780	13	11050	18	12508	8	12963	20
2781	13	11051	18	12509	8	12964	20
2783	13	11052	18	12510	8	12965	20
2795	13	11053	18	12511	8	12966	20
3503	19	11054	18	12513	32	12967	20
3653	13	11055	18	12520	8	19000	10
3723	12, 14, 16, 17	11056	18	12521	8	19001	10

Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana	Kód	strana
19002	10	99-888	8	NM90722L	27	TM92184E	29
19003	10	99-985/RAL9003	11	NM90722L-LED	27	TM92184N	29
19004	10	99-985/RAL9006	11	NM90723L	27	TM92184S	29
19005	10	99-986/RAL9003	11	NM90723L-LED	27	TM92185A	29
19006	10	99-986/RAL9006	11	T92015A	30	TM92185E	29
19007	10	99-987/RAL9003	11	T92015E	30	TM92185N	29
19008	10	99-987/RAL9006	11	T92015N	30	TM92185S	29
19009	10	E16624TRL	29	T92015S	30	TM92402A	11
19010	10	E16624TU	29	T92016A	30	TM92402A-LED	11
19011	10	E16624WL	29	T92016E	30	TM92402E	11
19012	10	E16624WR	29	T92016N	30	TM92402E-LED	11
19013	10	E16624WU	29	T92016S	30	TM92402N	11
19020	10	E16630N	28	T92023A	30	TM92402N-LED	11
19021	10	E16631N	28	T92023E	30	TM92402S	11
19022	10	E16632N	28	T92023N	30	TM92402S-LED	11
19023	10	E16634	28	T92023S	30	TM92403A	28
19024	10	E16635	28	T92024A	30	TM92403E	28
19025	10	E16700	26	T92024E	30	TM92403N	28
19026	10	E16701	26	T92024N	30	TM92403S	28
19027	10	F95505	24, 25	T92024S	30	TM92720A	26
19028	10	F95506	24, 25	T92025A	30	TM92720A-LED	26
19029	10	F95510	24, 25	T92025E	30	TM92720E	26
19030	10	F95511	24, 25	T92025N	30	TM92720E-LED	26
19031	10	F95512	24, 25	T92025S	30	TM92720N	26
19032	10	F95603	26, 27	T92026A	30	TM92720N-LED	26
19033	10	F95604	26, 27	T92026E	30	TM92720S	26
19040	10	F95605	26, 27	T92026N	30	TM92720S-LED	26
19041	10	F95606	26, 27	T92026S	30	TM92721A	26
19042	10	F95607	26, 27	T92360A	24	TM92721A-LED	26
19043	10	F95608	26, 27	T92360A-LED	24	TM92721E	26
19044	10	F95609	26, 27	T92360E	24	TM92721E-LED	26
12102S	9	F95610	26, 27	T92360E-LED	24	TM92721N	26
12103S	9	F95611	26, 27	T92360N	24	TM92721N-LED	26
12104S	9	F95612	26, 27	T92360N-LED	24	TM92721S	26
12105S	9	F95613	26, 27	T92360S	24	TM92721S-LED	26
12106S	9	FB16910	24, 25	T92360S-LED	24	TM92722A	26
12107S	9	FB3723	24, 25	T92362A	24	TM92722A-LED	26
69-903/108/C++++LG	11	N90023L	30	T92362A-LED	24	TM92722E	26
69-903/108/C++++TR1	11	N90024L	30	T92362E	24	TM92722E-LED	26
69-903/108/C++++TR3	11	N90360L	25	T92362E-LED	24	TM92722N	26
69-909/301/N++++LG	11	N90360L-LED	25	T92362N	24	TM92722N-LED	26
69-909/301/N++++LGFM	11	N90362L	25	T92362N-LED	24	TM92722S	26
69-909/501/N++++LG	11	N90362L-LED	25	T92362S	24	TM92722S-LED	26
69-909/501/N++++LGFM	11	N92015L	30	T92362S-LED	24	TM92723A	26
69-913/108/C++++LG	11	N92016L	30	TM92182A	29	TM92723A-LED	26
69-913/108/C++++TR1	11	NB90360	25	TM92182E	29	TM92723E	26
69-913/108/C++++TR3	11	NB90361	25	TM92182N	29	TM92723E-LED	26
69-919/301/N++++LG	11	NB90362	25	TM92182S	29	TM92723N	26
69-919/301/N++++LGFM	11	NB90363	25	TM92183A	29	TM92723N-LED	26
69-919/501/N++++LG	11	NM90720L	27	TM92183E	29	TM92723S	26
69-919/501/N++++LGFM	11	NM90720L-LED	27	TM92183N	29	TM92723S-LED	26
99-710	8	NM90721L	27	TM92183S	29		
99-886	8	NM90721L-LED	27	TM92184A	29		

