

Beghelli

 **elplast®**

2005



K A T A L O G S V Í T I D E L

02 – TILIA

Nástěnná a závěsná svítidla
strana 1

**14 – INDUS**

Průmyslová svítidla
strana 33

**30 – VIRGO**

Vestavná svítidla
strana 54

**45 – LEONE**

Průmyslová svítidla
strana 110

**03 – ORION**

Přisazená a závěsná svítidla
strana 3

**15 – AVIOR**

Přisazená a závěsná svítidla
strana 34

**31 – STELLA**

Vestavná svítidla
strana 58

**50 – TEREZA**

Venkovní svítidla
strana 116

**04 – MIRA**

Závěsná svítidla
strana 6

**16 – DIONE**

Přisazená svítidla
strana 38

**32 – LYRA**

Vestavná svítidla
strana 61

**51 – CRAB**

Uliční svítidla
strana 118

**05 – SIRIUS**

Přisazená a závěsná svítidla
strana 8

**17 – TAURUS**

Svítidla pro sportoviště
strana 39

**33 – CRATER**

Vestavná kruhová svítidla
strana 65

**61 – ANTARES**

Vestavná svítidla
strana 121

**06 – LUNA**

Stropní a nástěnná svítidla
strana 11

**18 – VELA**

Nástěnná svítidla
strana 41

**34 – CARELLA**

Vestavná svítidla direct/indirect
strana 88

**63 – ATOS**

Vestavná kruhová svítidla
strana 122

**07 – CUBUS**

Modulový závěsný systém
strana 12

**19 – SCARAB**

Nástěnná, stojanová a závěsná svítidla
strana 43

**35 – ARIES**

Vestavná svítidla IP54
strana 92

**64 – ARTEMIS**

Nástěnná, stojanová a závěsná svítidla
strana 133

**08 – FIDO**

Dekorativní nástěnná svítidla
strana 14

**20 – LYNX**

Lištový systém
strana 45

**36 – ARIETIS**

Vestavná svítidla IP65
strana 94

**65 – SCENIC**

Flexibilní lištový systém
strana 134

**09 – CANES**

Přisazená a závěsná svítidla
strana 18

**21 – LEADER**

Průmyslová svítidla s vyšším krytím
strana 47

**37 – TOSCANO**

Nástěnná vestavná svítidla
strana 100

**66 – CASTELO**

Přisazená, nástěnná a závěsná svítidla
strana 138

**11 – GEMMA**

Přisazená a závěsná svítidla
strana 20

**22 – COMPATTA**

Průmyslová svítidla s vyšším krytím
strana 51

**40 – LEO**

Průmyslová svítidla
strana 101

**PLANEX**

Závěsná svítidla
strana 146

**12 – GEMINI**

Přisazená a závěsná svítidla
strana 26

**23 – TORES**

Průmyslová svítidla s vyšším krytím
strana 52

**42 – ATLAS**

Světlometry
strana 102

**AESTETICA**

Nouzová svítidla
strana 147

**13 – PAVO**

Přisazená a závěsná svítidla
strana 30

**25 – CASTOR**

Průmyslová svítidla s vyšším krytím
strana 53

**43 – ATERIX**

Průmyslová svítidla
strana 108



Svítlidla závěsná a nástěnná indirekt



Materiál

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003, metalická šed RAL 9006
- 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

Průslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

lišty:

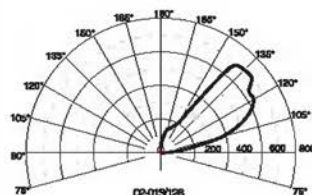
délka (mm)	lišta pro montáž na zeď	krycí lišta
600	99-551	99-554
1200	99-552	99-555
1500	99-553	99-556

trubkové závěsy:

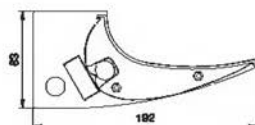
délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm²	s přívodem 5x1,5 mm²
400	99-047/040	99-048/040	99-049/040
600	99-047/060	99-048/060	99-049/060

použití:

dekorativní nasvětlení kanceláří
restaurace
hotely



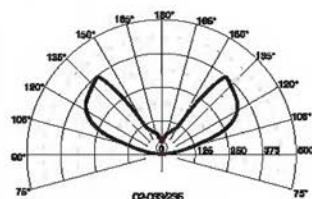
Detail svítidla s prismatickým krytem



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxD (mm)	kg
02-013/114/C	1x14	zářivka T5	G5	573x193x85	3,1
02-013/128/C	1x28	zářivka T5	G5	1173x193x85	3,6
02-013/135/C	1x35	zářivka T5	G5	1473x193x85	3,8

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxD (mm)	kg
02-023/114/C	1x14	zářivka T5	G5	573x193x85	3,1
02-023/128/C	1x28	zářivka T5	G5	1173x193x85	3,6
02-023/135/C	1x35	zářivka T5	G5	1473x193x85	3,8

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



Detail svítidla s prismatickým krytem

Materiál

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003, metalická šed RAL 9006
- reflektor: vysoce leštěný hliníkový reflektor
- difúzor: transparentní PMMA

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: na lankové nebo trubkové závěsy

- 02-03: samostatná (koncová čela jsou součástí svítidla)
- 02-04: propojovací do souvislých řad

Průslušenství: nutno objednat samostatně

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

Na jedno svítidlo jsou potřeba 2ks.

lankové závěsy:

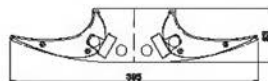
délka (mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5 mm ²	s přívodem 5x1,5 mm ²
600	99-077/060	99-078/060	99-079/060

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

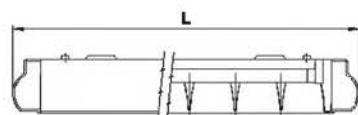
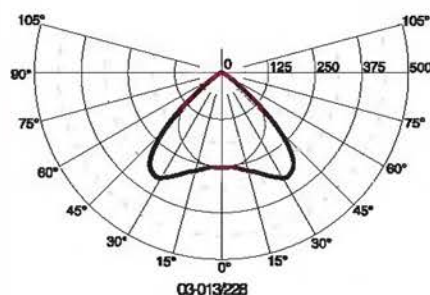


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxD (mm)	kg
02-033/214/C	2x14W	zářivka T5	G5	573x385x85	6,8
02-033/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1173x385x85	7,2
02-033/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	1473x385x58	7,6

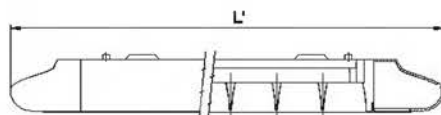
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxD (mm)	kg
02-043/214/C	2x14W	zářivka T5	G5	573x385x85	6,8
02-043/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1173x385x85	7,2
02-043/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	1473x385x58	7,6

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

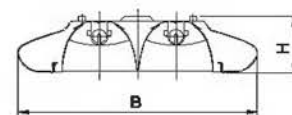
Svítidla zářivková přisazená a závěsná, samostatná



L - délka svítidla s rovnými čely



L' - délka svítidla s oblými čely



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; metalická šed' RAL 9006
- 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 stromekového profilu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční, elektronický nebo stmívatelný předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: samostatná montáž přímo na strop; na lankový závěs

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

Použití:

recepce
přepážkové prostory
chodby
počítačové pracovní
stylové prodejny
velké i menší kanceláře
restaurace
reprezentativní prostory
učebny

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

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

1 - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

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

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

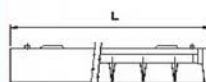
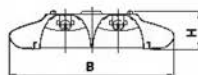
- D (leštěná mřížka s lamelami stromekového profilu - pouze pro zářivky T8)

- J (matovaná mřížka s lamelami stromekového profilu - pouze pro zářivky T8)

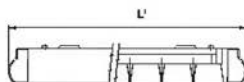
3 - - (standardní mřížka)

- L (úsporné provedení - nižší počet lamel, pouze pro mřížky B a D)

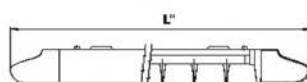
4 - 1 (rovná čela) - 2 (oblá čela)



L - délka svítidla bez čel



L' - délka svítidla s rovnými čely



L'' - délka svítidla s oblými čely

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

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

Na přání žárovky T5 (24W, 49W, 54W, 80W).

□ - B (konvenční předradník) - C (elektronický předradník)

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

- D (leštěná mřížka s lamelami stromčkového profilu - pouze pro žárovky T8)

- J (matovaná mřížka s lamelami stromčkového profilu - pouze pro žárovky T8)

Spojky pro svítidla série 03-02, 03-03



99-490



99-491



99-492

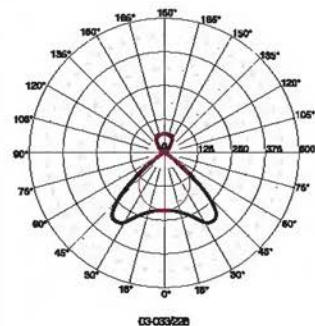


99-493



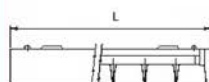
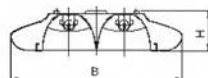
99-494

Propojovací systémy závěsné - direkt/indirekt

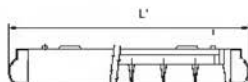


Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

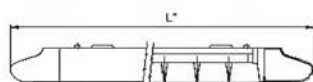
- rovná čela 99-130
- oblá čela 99-131
- závěsy
 - 99-087/120 (120 cm) - bez přívodu
 - 99-088/120 (120 cm) - s přívodem 3x1,5 mm²
 - 99-089/120 (120 cm) - s přívodem 5x1,5 mm²



L - délka svítidla bez čel



L' - délka svítidla s rovnými čely



L'' - délka svítidla s oblými čely

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

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

□ - B (konvenční předradník) - C (elektronický předradník)

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

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

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

- J (matovaná mřížka s lamelami stromčkového profilu - pouze pro zářivky T8)

Volné moduly

Kód	Popis	LxBxH	kg
03-000/218	Volný modul	630x280x66	3,3
03-000/236	Volný modul	1240x280x66	6,9
03-000/258	Volný modul	1540x280x66	8,9
03-100/218	Informační modul nesvítící	630x280x66	3,3
03-003/218	Informační modul stále svítící	630x280x66	3,3
03-103/218	Inform. nouz. modul svít. s invertérem	630x280x66	3,5

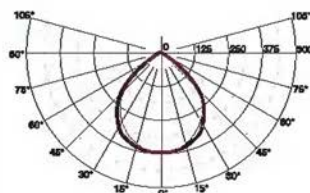


Informační modul

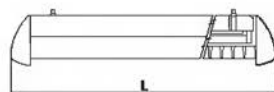
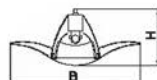
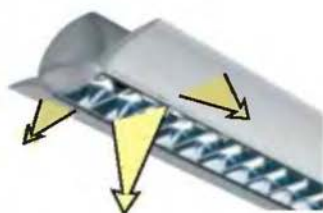


Volný modul

Svítlidla zářivková závěsná



04-01/138



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení:

konvenční i elektronický předřadník,
u zdrojů nad 28W na přání stmívatelný předřadník

Montáž:

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

Použití:

recepce
přepážkové prostory
kavárny
počítačové pracovní
kluby
velké i menší kanceláře
restaurace
reprezentativní prostory

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

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

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

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

- P (perforovaný kryt) - Z (opálový kryt)

□ - barva: 1 - RAL 7016 / 2 - RAL 9007



Svítlidla zářivková závěsná



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: tmavě šedá RAL 7016, strukturovaná metalická šedá RAL 9006
- mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu - Miro

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení:

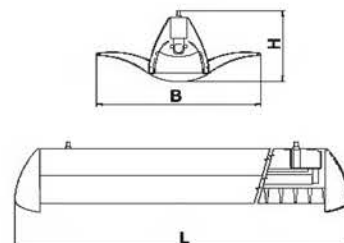
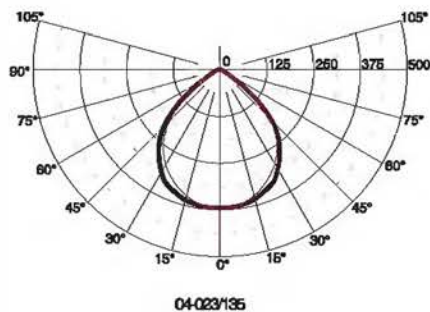
elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník

Montáž:

zavěšení na lankový závěs (120cm)
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
04-023/128/C ^[2] - ^[5]	1x28W	B, C	zářivka T5	G5	1288x287x123	7,2
04-023/135/C ^[2] - ^[5]	1x35W	B, C	zářivka T5	G5	1584x287x123	8,9

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

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

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

^[5] - barva: 1 - RAL 7016 / 3 - RAL 9006

Svítidla zářivková přisazená a závěsná, samostatná



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení:

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

Montáž:

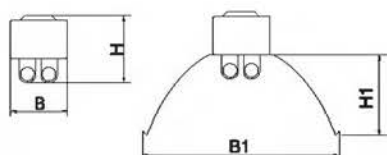
přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

Přehled použitelných reflektorů

(platí pro jedno i dvouzdrojová svítidla)



Svítidlo	bílý ocelový	leštěný Al	hlubokozářč	fasetovaný Al
28W	99-264/28	99-265/28	99-266/28	99-267/28
35W	99-264/35	99-265/35	99-266/35	99-267/35
36W	99-264/36	99-265/36	99-266/36	99-267/36
58W	99-264/58	99-265/58	99-266/58	99-267/58

Použití:

přepážkové prostory
haly
sklady
obchodní prostory

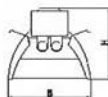
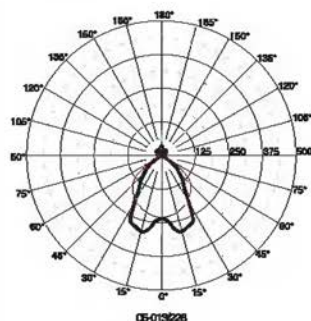
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
05-003/136/□	1x36W	zářivka T8	G13	1265x68x49	3,3
05-003/158/□	1x58W	zářivka T8	G13	1565x68x49	4,3
05-003/236/□	2x36W	zářivka T8	G13	1265x68x49	3,8
05-003/258/□	2x58W	zářivka T8	G13	1565x68x49	4,8
05-003/128/C	1x28W	zářivka T5	G5	1215x68x49	3,3
05-003/135/C	1x35W	zářivka T5	G5	1515x68x49	4,2
05-003/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1215x68x49	3,8
05-003/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	1515x68x49	4,7

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

- - B (konvenční předřadník)
- C (elektronický předřadník)



Svítlidla zářivková přisazená a závěsná



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž:

přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

- lankový závěs 99-096/120 - sada

Použití:

recepce
přepážkové prostory
kavárny
počítačové pracovní
kluby
velké i menší kanceláře
restaurace
reprezentativní prostory

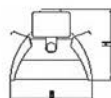
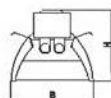
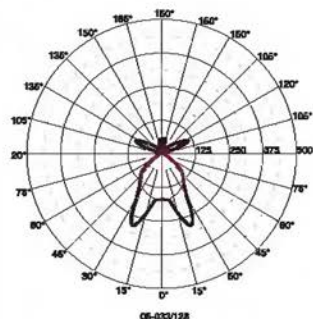
Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxD (mm)	kg
05-013/136/□□	1x36W	B, C	zářivka T8	G13	1265x147x127	3,3
05-013/158/□□	1x58W	B, C	zářivka T8	G13	1565x147x127	4,3
05-013/236/□□	2x36W	B, C	zářivka T8	G13	1265x147x127	3,8
05-013/258/□□	2x58W	B, C	zářivka T8	G13	1565x147x127	4,8
05-013/128/□□	1x28W	B, C	zářivka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

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

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

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

Svítlidla zářivková přisazená
a závěsná - direkt/indirekt



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

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

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

Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení:

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

Montáž:

přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

- lankový závěs 99-096/120/3 - sada

Použití:

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

Kruhová přisazená svítidla s vyšším krytím



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 55

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení:

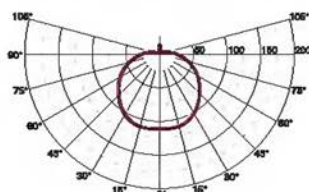
konvenční předřadník (pro svítidla s kruhovou zářivkou)

Montáž:

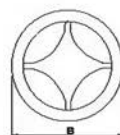
přímo na strop nebo na stěnu v interiérech i exteriérech
Provedení pro žárovku 60W: třída ochrany II
Provedení pro zářivku: třída ochrany I

Použití:

recepce
vstupní haly
chodby a schodiště
vchody do budov



06-01/122



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH(mm)	kg	Barva
06-011/106/-	1x60W	žárovka	E27	290x95	2,2	bílá
06-014/209/A	2x9W	komp. zář.	G23	290x95	2,2	bílá
06-014/116/A	1x16W	komp. zář.	GR8-2	290x95	2,2	bílá
06-014/122/A	1x22W	kruhová zář.	G10q	290x95	2,3	bílá
06-021/106/-	1x60W	žárovka	E27	290x95	2,2	černá
06-024/209/A	2x9W	komp. zář.	G23	290x95	2,2	černá
06-024/116/A	1x16W	komp. zář.	GR8-2	290x95	2,2	černá
06-024/122/A	1x22W	kruhová zář.	G10q	290x95	2,3	černá
06-031/106/-	1x60W	žárovka	E27	290x95	2,2	stříbrná
06-034/209/A	2x9W	komp. zář.	G23	290x95	2,2	stříbrná
06-034/116/A	1x16W	komp. zář.	GR8-2	290x95	2,2	stříbrná
06-034/122/A	1x22W	kruhová zář.	G10q	290x95	2,3	stříbrná
06-041/106/-	1x60W	žárovka	E27	290x95	2,2	chromová
06-044/209/A	2x9W	komp. zář.	G23	290x95	2,2	chromová
06-044/116/A	1x16W	komp. zář.	GR8-2	290x95	2,2	chromová
06-044/122/A	1x22W	kruhová zář.	G10q	290x95	2,3	chromová
06-051/106/-	1x60W	žárovka	E27	290x95	2,2	zlatá
06-054/209/A	2x9W	komp. zář.	G23	290x95	2,2	zlatá
06-054/116/A	1x16W	komp. zář.	GR8-2	290x95	2,2	zlatá
06-054/122/A	1x22W	kruhová zář.	G10q	290x95	2,3	zlatá



06-01 bílá



06-01 stříbrná



06-01 chromová



06-01 zlatá

Modulární závěsný systém



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: závěsná montáž

Použití:

kanceláře
přepážkové prostory
obchody

Volný modul:

- prázdný modul neobsahující ani sv. zdroj ani předřadník

Předřadnikový modul:

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

Průslušenství: (nutno objednat zvlášť)

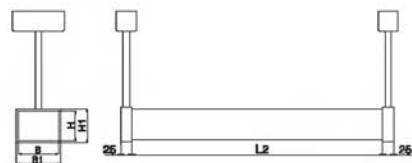
Veškeré průslušenství je v barvě RAL 7016.
99-140 koncové čelo
99-141 spojka

Trubkové závěsy 600mm:

99-058/060/1s bez přívodu
99-059/060/1s přívodem 3x1,5mm²
99-060/060/1s přívodem 5x1,5mm²

Volné moduly:

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



Předřadnikové moduly:

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

Modulární závěsný systém



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: metalická šed RAL 9006
- mřížka: leštěná parabolická mřížka
- difuzor: plast (07-03)

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: závěsná montáž

Použití:

kanceláře
přepážkové prostory
obchody

Zdrojový modul - direkt:

- je vybaven mřížkou a světelným zdrojem,
je napájen z předřadnickového modulu

Zdrojový modul - indirekt:

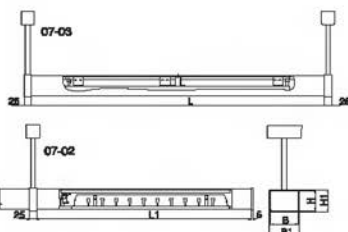
- je vybaven plastovým difuzorem (indirektní strana),
obsahuje sv. zdroj a předřadník, moduly A-D slouží pro
napájení zdrojového modulu direktního

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

Veškeré příslušenství je v barvě RAL 7016.
99-140 koncové čelo
99-141 spojka

Trubkové závěsy 600mm:

99-058/060/1 bez přívodu
99-059/060/1s přívodem 3x1,5mm²
99-060/060/1s přívodem 5x1,5mm²



Zdrojové moduly - direkt

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

**Zdrojové moduly indirekt + předřadníky
pro napájení zdrojových modulů - direkt:**

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxD (mm)	Předřadníky pro moduly
07-033/254/C-A3	2x54W	T5 lamp	G5	1518x94x70x136W	07-024/136/C-3
07-033/254/C-B3	2x54W	T5 lamp	G5	1518x94x70x236W	07-024/236/C-3
07-033/254/C-C3	2x54W	T5 lamp	G5	1518x94x70x155W	07-024/155/C-3
07-033/254/C-D3	2x54W	T5 lamp	G5	1518x94x70x255W	07-024/255/C-3



Materiál:

- těleso: odlitek ze speciální sádky vhodný k barevné povrchové úpravě
- barva: hladká bílá; strukturovaný povrch či barevné úpravy je nutno objednat samostatně

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

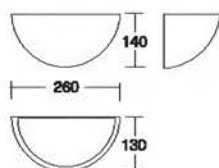
Zapojení:

bez předřadníků (08-012)
konvenční předřadník - nekompensovaný (08-014)

Montáž: na zeď

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vstupní haly
přednáškové místnosti
restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice
08-012/115/-	1x150W	halogen. žárovka	R7s
08-014/118/A	1x18W	komp. zářivka	G24d2

Svítidla nástěnná, dekorativní



Materiál:

- těleso: odlitek ze speciální sádky vhodný k barevné povrchové úpravě
- barva: hladká bílá; strukturovaný povrch či barevné úpravy je nutno objednat samostatně

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

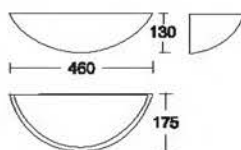
Zapojení:

bez předřadníků (08-022)
konvenční předřadník - nekompenzovaný (08-024/118);
konvenční předřadník - paralelní kompenzace (08-024/136)

Montáž: na zeď

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vstupní haly
přednáškové místnosti
restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice
08-022/115/-	1x150W	halogen. žárovka	R7s
08-024/118/A	1x18W	kompakt. zář.	G24d2
08-024/136/B	1x36W	kompakt. zář.	2G10

Svítlidla nástěnná, dekorativní



Materiál:

- těleso: odlitek ze speciální sádky vhodný k barevné povrchové úpravě
- barva: hladká bílá; strukturovaný povrch či barevné úpravy je nutno objednat samostatně

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

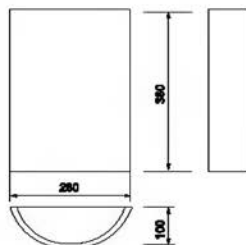
Zapojení:

bez předřadníků (08-031, 08-032)
konvenční předřadník - nekompenzovaný (08-034)

Montáž: na zeď

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vstupní haly
přednáškové místnosti
restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice
08-031/106/-	1x60W	žárovka	E 27
08-031/206/-	2x60W	žárovka	E27
08-032/115/-	1x150W	halogen. žár.	R7s
08-034/118/A	1x18W	kompakt. zář.	G24d2
08-034/218/A	2x18W	kompakt. zář.	G24d2

Svítidla nástěnná, dekorativní



Materiál:

- těleso: odlitek ze speciální sádky vhodný k barevné povrchové úpravě
- barva: hladká bílá; strukturovaný povrch či barevné úpravy je nutno objednat samostatně

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení:

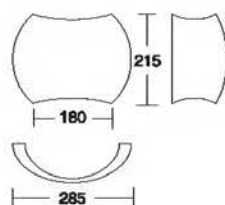
bez předřadníků (08-041)

konvenční předřadník - nekompensovaný (08-44)

Montáž: na zeď

Použití:

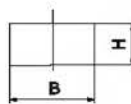
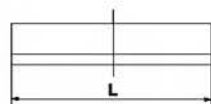
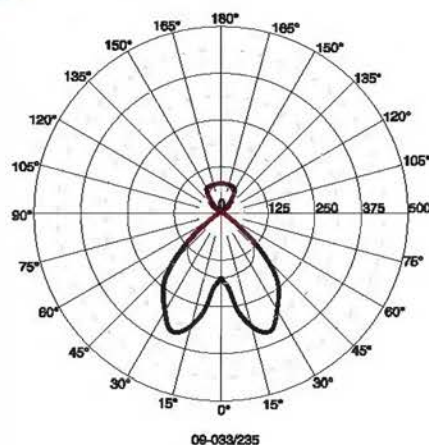
recepce
chodby a schodiště
vstupní haly
přednáškové místnosti
restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice
08-041/106/-	1x60W	žárovka	E 27
08-044/118/A	1x18W	kompakt. zář.	G24d2

18

Svítidla závěsná direkt/indirekt pro zářivky T5



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení:

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

Montáž:

samostatná montáž na závěsy

Příslušenství:

lankové a trubkové závěsy
(nutno objednat samostatně)

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

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

závěsy pro dvouzdrojová svítidla 09-03

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

Použití:

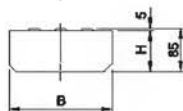
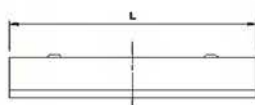
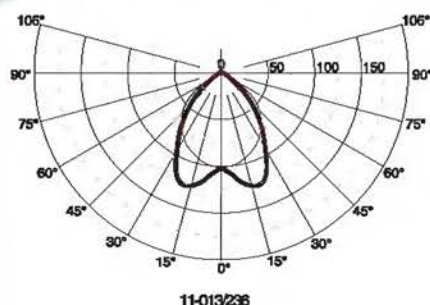
kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
09-033/128/C [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

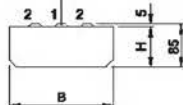
Na přání zářivky T5 (24W, 49W, 54W, 80W)

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

Svítlidla zářivková přisazená a závěsná - samostatná



Montážní otvory svítidla:
1 - jednozdrojová svítidla
2 - dvou a více
zdrojová 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 stromčekového profilu; bílá mřížka
- kryt: prizmatický nebo opálový

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

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

Příslušenství:

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

závěsy pro jednozdrojová svítidla

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (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

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,E,F,J,X,Z	zářivka T8	G13	1248x336x80	6,8
11-013/258/ [1][2]	2x58W	A,B,C,D,E,F,J,X,Z	zářivka T8	G13	1548x336x80	7,9
11-013/318/ [1][2]	3x18W	A,B,C,D,E,F,J,X,Z	zářivka T8	G13	638x490x80	4,9
11-013/336/ [1][2]	3x36W	A,B,C,D,E,F,J,X,Z	zářivka T8	G13	1248x490x80	8,0
11-013/358/ [1][2]	3x58W	A,B,C,D,E,F,J,X,Z	zářivka T8	G13	1548x490x80	10,1
11-013/418/ [1][2]	4x18W	A,B,C,D,E,F,J,X,Z	zářivka T8	G13	638x632x80	5,7
11-013/436/ [1][2]	4x36W	A,B,C,D,E,F,J,X,Z	zářivka T8	G13	1248x632x80	10,4
11-013/458/ [1][2]	4x58W	A,B,C,D,E,F,J,X,Z	zářivka T8	G13	1548x632x80	13,5

[1] - B (konvenční předřadník)

[2] - A (bílá mřížka)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- E (vysoce leštěná parabolická mřížka)

- J (matovaná mřížka, lamely stromčekového profilu)

- C (elektronický předřadník)

- B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)

- D (leštěná mřížka, lamely stromčekového profilu)

- F (matovaná parabolická mřížka)

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

Svítidla zářivková přisazená samostatná 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 čistého Al plechu; leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

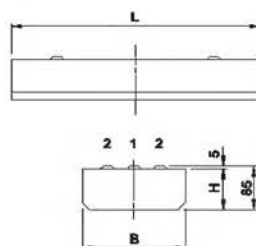
Zapojení:

konvenční nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: samostatná montáž přímo na strop

Použití:

kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny
prostory s výpočetní technikou



Montážní otvory svítidla:
1 - jednozdrojová svítidla
2 - dvou a více zdrojová svítidla

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

1 - B (konvenční předřadník)

- C (elektronický předřadník)

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

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu)

- E (vysoce leštěná parabolická mřížka)

- F (matovaná parabolická mřížka)

- J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)

Svítidla 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: konvenční nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný; 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 samostatně)

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

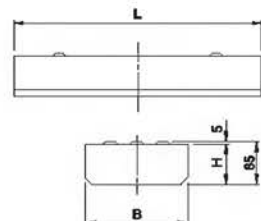
čela propojovacích svítidel

99-104

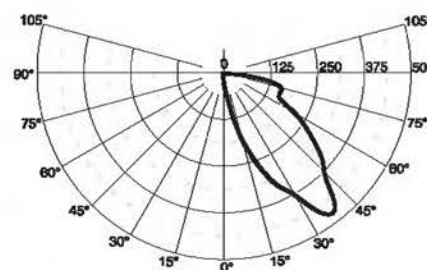
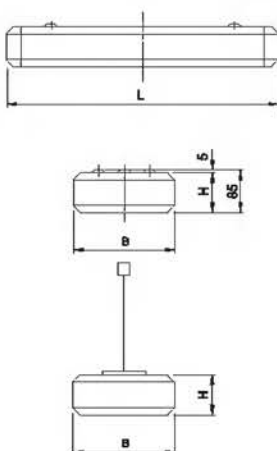
Použití:

recepce
chodby a schodiště
obchody
učebny
prostory s výpočetní technikou

11-01



11-02



11-01/136

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

□ - B (konvenční 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 stromčekového profilu; bílá mřížka

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovitá napětí: 230V/50Hz

Zapojení:

konvenční nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný; možnost osazení nouzovým zdrojem

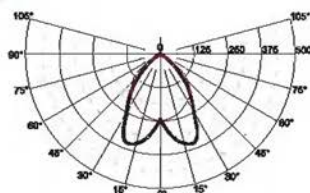
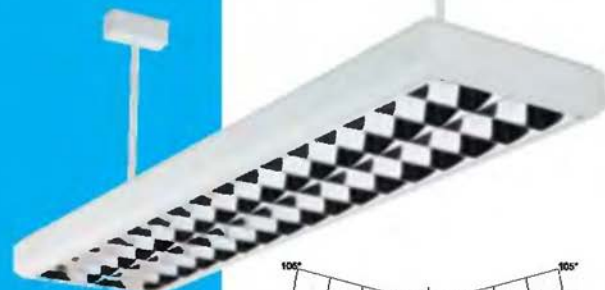
Montáž: montáž přímo na strop nebo na závěsy
- samostatně, do souvislých pásů, do geometrických sestav (viz Propojovací prvky zářivkových svítidel)

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat samostatně)

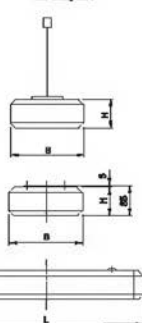
99-103 (pro jednozdrojová svítidla)

99-104 (pro dvouzdrojová svítidla)

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)



11-023/236



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

Použití:

kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny
prostory s výpočetní technikou

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

□ B (konvenční předřadník)

□ C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

□ D (leštěná mřížka, lamely stromčekového profilu)

□ E (vysoce leštěná parabolická mřížka)

□ J (matovaná mřížka, lamely stromčekového profilu)

□ C (elektronický předřadník)

□ B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)

□ D (leštěná mřížka, lamely stromčekového profilu)

□ F (matovaná parabolická mřížka)

□ X (prizmatický kryt)



Svítlidla 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: konvenční nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný; možnost osazení nouzovým zdrojem

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

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat samostatně)
99-103 (pro jednozdrojová svítidla)
99-104 (pro dvouzdrojová svítidla)
lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

závěsy pro jednozdrojová svítidla

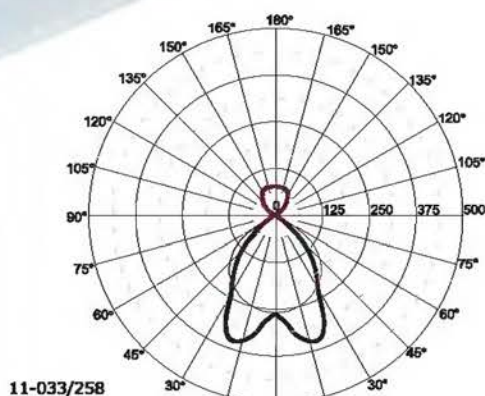
délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-080/120	99-081/120	99-082/120
400 (trubky)	99-090/040	99-091/040	99-092/040
600 (trubky)	99-090/060	99-091/060	99-092/060
900 (trubky)	99-090/090	99-091/090	99-092/090
1200 (trubky)	99-090/120	99-091/120	99-092/120

závěsy pro dvouzdrojová svítidla

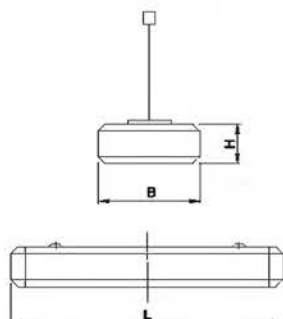
délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm ²	s přívodem 5x1,5mm ²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití:

kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny
prostory s výpočetní technikou



11-033/258



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
11-033/118/12	1x18W	A,B,C,D,E,F,J,X	zářivka T8	G13	638x207x80	2,7
11-033/136/12	1x36W	A,B,C,D,E,F,J,X	zářivka T8	G13	1248x207x80	4,5
11-033/158/12	1x58W	A,B,C,D,E,F,J,X	zářivka T8	G13	1548x207x80	5,4
11-033/218/12	2x18W	A,B,C,D,E,F,J,X	zářivka T8	G13	638x336x80	3,3
11-033/236/12	2x36W	A,B,C,D,E,F,J,X	zářivka T8	G13	1248x336x80	6,8
11-033/258/12	2x58W	A,B,C,D,E,F,J,X	zářivka T8	G13	1548x336x80	7,9

1 - B (konvenční předřadník)

2 - A (bílá mřížka)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- E (vysoce leštěná parabolická mřížka)

- J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)

- C (elektronický předřadník)

- B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)

- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu)

- F (matovaná parabolická mřížka)

- X (prizmatický kryt)

Propojovací prvky zářivkových svítidel série 11, 12, 13



A



B



C



D



E



F



G



H

Charakteristika:

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

Provedení spojek:

• pevné:

GEMMA		GEMINI a PAVO	
jednozdvořová	dvouzdvořová	jednozdvořová	dvouzdvořová
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

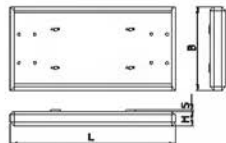
• nastavitelné:

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

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



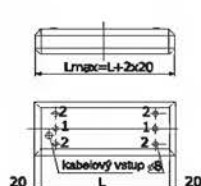
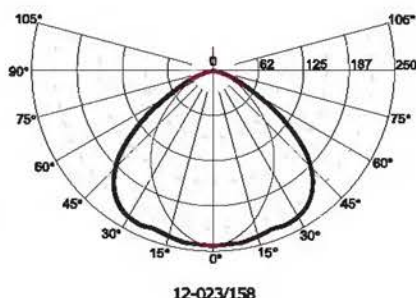
Volné moduly



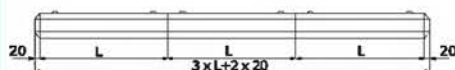
Informační nouzové moduly

Volné moduly	Kód	LxSxH	Kód	LxSxH
	11-000/118	630x207x80	12-000/118	630x190x80
	11-000/136	1240x207x80	12-000/136	1240x190x80
	11-000/158	1540x207x80	12-000/158	1540x190x80
	11-000/218	630x336x80	12-000/218	630x266x80
	11-000/236	1240x336x80	12-000/236	1240x266x80
Inf. nouzové moduly	11-000/258	1540x336x80	12-000/258	1540x266x80
- stálo svítící	11-003/118	630x207x80	12-003/118	630x190x80
	11-003/218	630x336x80	12-003/218	630x266x80
- nesvítící	11-100/118	630x207x80	12-100/118	630x190x80
	11-100/218	630x336x80	12-100/218	630x266x80
- svítící s invertérem	11-103/118	630x207x80	12-103/118	630x190x80
	11-103/218	630x336x80	12-103/218	630x266x80

Svítidla přisazená a závěsná, samostatná
- montáž do souvislých pásů
a geometrických sestav



Montážní otvory svítidla:
1 - jednozdrojová svítidla 12-02
a dvouzdrojová 12-05
2 - dvou a více zdrojová
svítidla 12-02



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: konvenční 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 samostatně)
99-107 (jednozdrojová svítidla)
99-108 (dvouzdrojová svítidla) propojovací prvky
(viz Propojovací prvky zářivkových svítidel)
lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

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

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

závěsy pro dvouzdrojová svítidla 12-02

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

Použití:

kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny

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



1 - B (konvenční předřadník)

2 - A (bílá mřížka)

- G (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu, eko)
- H (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu, eko)
- J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)

- C (elektronický předřadník)

- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu)

Svítidla závěsná direkt/indirekt, samostatná

- 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: konvenční nebo elektronický předřadník;
na přání stmívatelný předřadník

Montáž:

montáž na závěsy, možnost propojení
(viz Příslušenství propojovacích zářivkových svítidel)

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat samostatně)

99-107 (jednozdřejová svítidla)

99-108 (dvouzřejová svítidla)

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

závěsy pro jednozdřejová svítidla 12-03

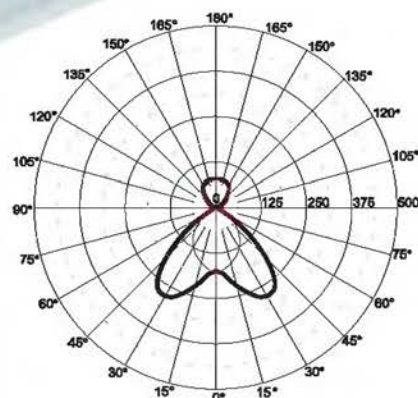
a dvouzřej. 12-06

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

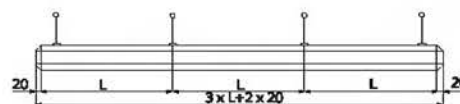
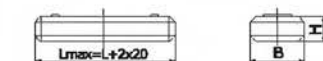
závěsy pro dvouzřejová svítidla 12-03

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

Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny



12-033/258



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

1 - B (konvenční předřadník)

- C (elektronický předřadník)

2 - A (bílá mřížka)

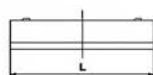
- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu)

- G (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu, eko)

- H (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu, eko)

- J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)

Svítlidla přisazená a závěsná - samostatná



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník s teplým startem Osram, na přání stmívatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž:

montáž přímo na strop nebo na závěs - samostatně

Průslušenství: lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

závěsy pro jednozdrojová svítidla 12-08 a dvouzdroj. 12-09

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

závěsy pro dvouzdrojová svítidla 12-08

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

Použití:

kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
12-083/236/□DL	2x36W	DL	zářivka T8	G13	1235x266x60	5,1
12-083/258/□DL	2x58W	DL	zářivka T8	G13	1535x266x60	6,9
12-093/236/□DL	2x36W	DL	zářivka T8	G13	1235x195x60	5,1
12-093/258/□DL	2x58W	DL	zářivka T8	G13	1535x195x60	6,9

□ - B (konvenční předřadník s paralelní kompenzací)
- C (elektronický předřadník)

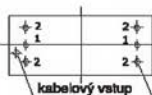
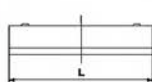
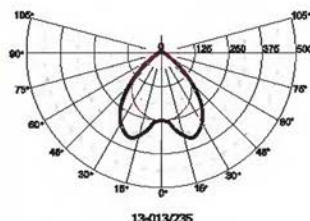
Mřížka: - DL (leštěná mřížka, lamely stromčekového profilu, menší počet lamel)

Svítlidlo je standardně dodáváno bez startérů.

Průmyslové balení svítidla je: 2x36W 50ks na paletě

2x58W 50ks na paletě

Svítlidla přisazená a závěsná
pro zářivky T5
- samostatná



Montážní otvory svítidla:
1 - jednozdrojová svítidla 13-01
a dvouzdrojová 13-04
2 - dvou a více zdrojová 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 - Miro, leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

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

Příslušenství: kankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

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

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm²	s přívodem 5x1,5mm²
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 3x1,5mm²	s přívodem 5x1,5mm²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití:

kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny

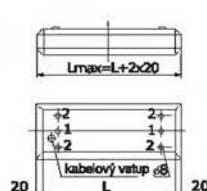
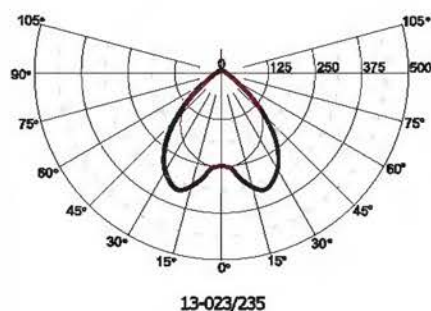
Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
13-013/114/C ☐	1x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	593x195x60	2,1
13-013/128/C ☐	1x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1193x195x60	3,5
13-013/135/C ☐	1x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1493x195x60	4,2
13-013/214/C ☐	2x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	593x266x60	2,5
13-013/228/C ☐	2x28W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

Na přání zářivky T5 (24W, 49W, 54W, 80W)

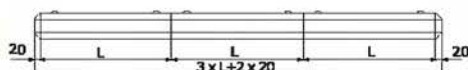
- ☐ - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- D (leštěná mřížka, lamely stromčekového profilu)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
- J (matovaná mřížka, lamely stromčekového profilu)

Svítlidla přisazená a závěsná pro zářivky T5, direkt - propojovací



Montážní otvory svítidla:
1 - jednozdrojová svítidla 13-02
a dvouzdrojová 13-05
2 - dvou a více zdrojová svítidla
13-02
2 - závěsy svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník

Montáž: 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 samostatně)
99-107 (jednozdrojová svítidla)

99-108 (dvouzdrojová svítidla)

lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

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

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

závěsy pro dvouzdrojová svítidla 13-02

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

Použití:

kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
13-023/114/C ②	1x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x195x60	2,0
13-023/128/C ②	1x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x195x60	3,3
13-023/135/C ②	1x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x195x60	3,9
13-023/214/C ②	2x24W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x266x60	2,3
13-023/228/C ②	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x266x60	3,9
13-023/235/C ②	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x266x60	5,5
13-053/214/C ②	2x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x195x60	2,2
13-053/228/C ②	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x195x60	3,7
13-053/235/C ②	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x195x60	4,4

Na přání zářivky T5 (24W, 49W, 54W, 80W)

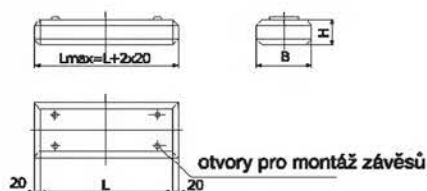
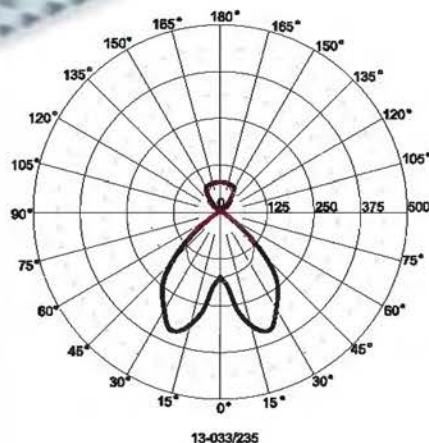
② - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)

- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)

Svítlidla 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 - Miro, leštěná nebo matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník;
na přání stmívatelný předřadník

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

Příslušenství: plastová čela (nutno objednat samostatně)
99-107 (jednozdřejová svítidla)
99-108 (dvouzřejová svítidla)
lankové a trubkové závěsy (nutno objednat samostatně)

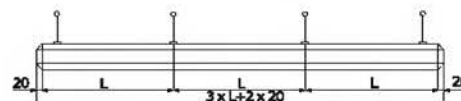
závěsy pro jednozdřejová svítidla 13-03
a dvouzřej. 13-06

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm²	s přívodem 5x1,5mm²
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 dvouzřejová svítidla 13-02

délka(mm)	bez el. přívodu	s přívodem 3x1,5mm²	s přívodem 5x1,5mm²
1200 (lanka)	99-083/120	99-084/120	99-085/120
400 (trubky)	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600 (trubky)	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900 (trubky)	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200 (trubky)	99-093/120	99-094/120	99-095/120

Použití: kanceláře, chodby a schodiště, obchody, učebny



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
13-033/114/C ②	1x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x195x60	2,0
13-033/128/C ②	1x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x195x60	3,3
13-033/135/C ②	1x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x195x60	3,9
13-033/214/C ②	2x24W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x266x60	2,3
13-033/228/C ②	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x266x60	3,9
13-033/235/C ②	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x266x60	5,5
13-063/214/C ②	2x14W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	590x195x60	2,2
13-063/228/C ②	2x28W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1194x195x60	3,7
13-063/235/C ②	2x35W	B,C,D,J	zářivka T5	G5	1490x195x60	4,4

Na přání zářivky T5 (24W, 49W, 54W, 80W)

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

- D (leštěná mřížka, lamely stromečkového profilu)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

- J (matovaná mřížka, lamely stromečkového profilu)



Svítlidla průmyslová zářivková



Materiál:

- těleso vyrobeno z ocelového plechu povrchově chráněného lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: viz Příslušenství

Svítlidla je možno použít pro teplotu okolí $t_a = 35^\circ\text{C}$.

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník, elektronický předřadník na pání stmívatelný předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Instalace: samostatná montáž přímo na strop

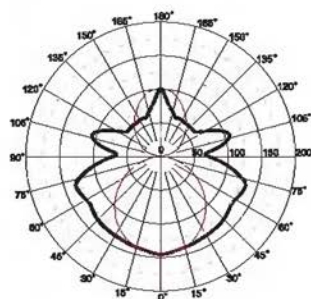
Příslušenství: ocelový reflektor povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií (nutno objednat zvlášť)

99-261/120 pro typy 14-013/136 a 14-013/236

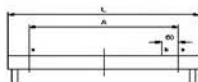
99-262/150 pro typy 14-013/158 a 14-013/258

Použití:

obchodní domy
průmyslové haly
výrobní linky
sklady



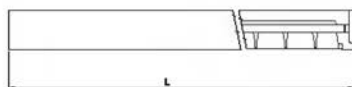
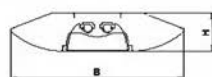
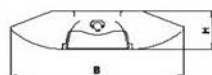
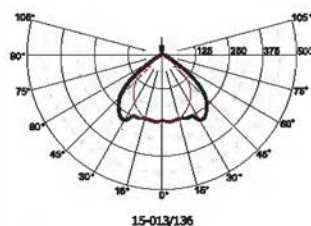
14-013/236



Kód	Osazení	Zdroj	Reflektor	LxBxH (mm)	kg
14-013/118/□	1x18W	zářivka T8		625x50x87	1,5
14-013/136/□	1x36W	zářivka T8	99-261/120	1325x50x87	2,2
14-013/158/□	1x58W	zářivka T8	99-262/150	1535x50x87	2,9
14-013/236/□	2x36W	zářivka T8	99-261/120	1235x50x87	2,8
14-013/258/□	2x58W	zářivka T8	99-262/150	1535x50x87	3,9

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

**Svítlidla zářivková přisazená a závěsná, direkt
- samostatná**



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

Použití:

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

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

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

- - B (konvenční předřadník) □ - C (elektronický předřadník)
 □ - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°) □ - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

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

Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

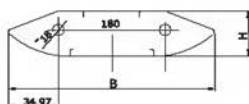
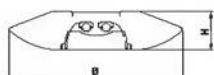
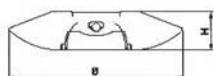
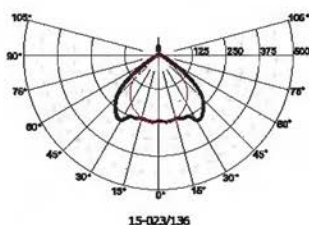
Montáž: přímo na strop nebo závěšení pomocí lankových závěsů, možnost instalace do souvislých pásů

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

Použití:

recepce
přepážkové prostory
počítačové pracovní
kluby
velké i menší kanceláře
restaurace
reprezentativní prostory



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

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

□ - B (konvenční předřadník)

- C (elektronický předřadník)

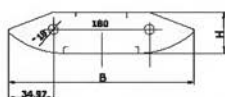
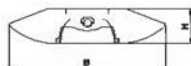
□ - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

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



15-033/228



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

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

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

Použití:

recepce
přepážkové prostory
počítačové pracovní
kluby
velké i menší kanceláře
restaurace
reprezentativní prostory

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

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

□ - B (konvenční předřadník)

- C (elektronický předřadník)

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

- C (matovaná parabolická mřížka, 60°)

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



Materiál:

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

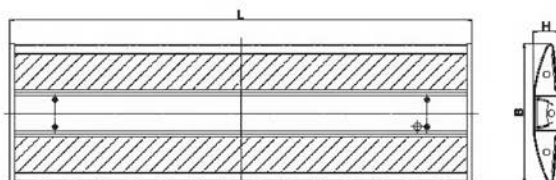
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník nebo na přání stmívatelný předřadník (analogový, digitální nebo digitální DALI) v dvouokružovém 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)
15-043/328/□□□	3x28W	B, C	zářivka T5	G5	1195x358x66
15-043/335/□□□	3x35W	B, C	zářivka T5	G5	1495x358x66

Detail svítidla s matovanou parabolickou mřížkou



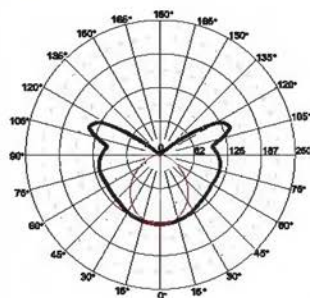
Horní strana svítidla s prismatickým krytem



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

- | | |
|--|---|
| □ - C (elektronický předřadník) | - R (analogový stmívatelný předřadník) |
| - S (digitální stmívatelný předřadník) | - T (digitální stmívatelný předřadník - DALI) |
| □ - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°) | - C (matovaná parabolická mřížka, 60°) |

Svítlidla přisazená, direkt/indirekt



16-013/235

Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční, elektronický
na přání stmívatelný předřadník

Montáž: přisazená přímo na strop

Použití:
reprezentativní prostory
finanční a pojišťovací instituce
restaurace
hotely



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
16-013/128/C	1x28W	zářivka T5	G5	1200x300x140	7,9
16-013/135/C	1x35W	zářivka T5	G5	1500x300x140	9,4
16-013/139/C	1x39W	zářivka T5	G5	900x300x140	6,0
16-013/214/C	2x14W	zářivka T5	G5	600x300x140	5,5
16-013/228/C	2x28W	zářivka T5	G5	1200x300x140	8,1
16-013/235/C	2x35W	zářivka T5	G5	1500x300x140	9,6
16-013/239/C	2x39W	zářivka T5	G5	900x300x140	6,2
16-013/136/ □	1x36W	zářivka T8	G13	1260x300x140	8,0
16-013/158/ □	1x58W	zářivka T8	G13	1560x300x140	9,5
16-013/218/ □	2x18W	zářivka T8	G13	650x300x140	5,7
16-013/236/ □	2x36W	zářivka T8	G13	1260x300x140	8,3
16-013/258/ □	2x58W	zářivka T8	G13	1560x300x140	9,8
16-014/136/ □	1x36W	komp. zář.	2G11	495x300x140	5,6
16-014/155/C	1x55W	komp. zář.	2G11	615x300x140	5,5
16-014/236/ □	2x36W	komp. zář.	2G11	882x300x140	5,9
16-014/255/C	2x55W	komp. zář.	2G11	1135x300x140	7,5

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

□ - B (konvenční předřadník - C (elektronický předřadník)



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

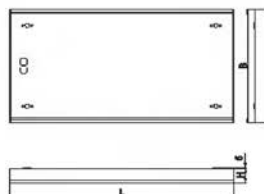
Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník, na přání stmívatelný; možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: přímo na strop

Použití:

školní tělocvičny
sportovní haly
sokolovny

Svítlidla splňují požadavky normy DIN 18032



Bezpečnostní zámky
znemožňují 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

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná pro osvětlování sportovišť



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

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

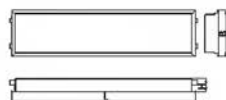
Příslušenství:

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

Použití:

školní tělocvičny
sportovní haly
sokolovny

Svítlidla splňují požadavky normy DIN 18032



Bezpečnostní zámký znemožňují
vypadnutí mřížky



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

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

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, metalická šed RAL 9006

Stupeň krytí: IP 40

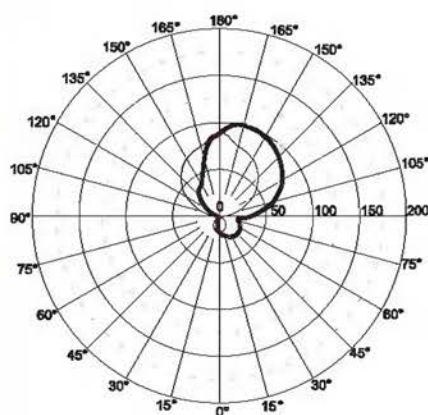
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

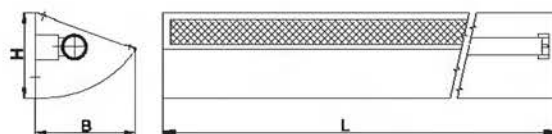
Montáž: přímo na zeď

Použití:

kanceláře
přednáškové sály
divadla, kina
zdravotnická zařízení
chodby a schodiště



18-023/118



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
18-013/118/ □	1x18W	zářivka T8	G13	630x143x122	1,5
18-013/136/ □	1x36W	zářivka T8	G13	1240x143x122	2,8
18-013/158/ □	1x58W	zářivka T8	G13	1540x143x122	3,1
18-014/155/ C	1x55W	komp. zář.	2G11	630x143x122	1,6
18-014/236/ □	2x36W	komp. zář.	2G11	916x143x122	2,0
18-014/255/ C	2x55W	komp. zář.	2G11	1156x143x122	1,9
18-023/118/ □	1x18W	zářivka T8	G13	630x143x122	1,5
18-023/136/ □	1x36W	zářivka T8	G13	1240x143x122	2,8
18-023/158/ □	1x58W	zářivka T8	G13	1540x143x122	3,1
18-024/155/ C	1x55W	komp. zář.	2G11	630x143x122	1,5
18-024/236/ □	2x36W	komp. zář.	2G11	916x143x122	2,8
18-024/255/ C	2x55W	komp. zář.	2G11	1156x143x122	2,8

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítidla 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, metalická šed RAL 9006

Stupeň krytí: IP 40

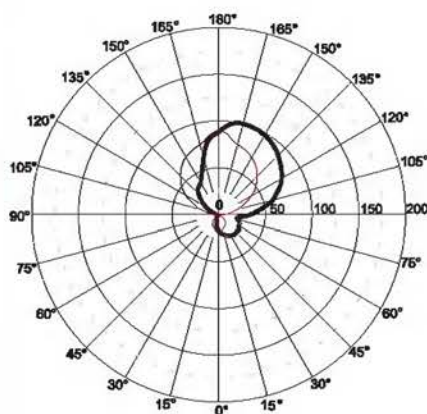
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

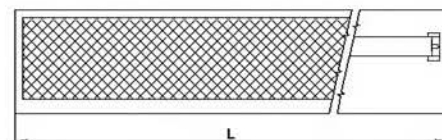
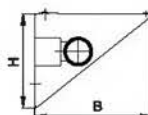
Montáž: přímo na zeď

Použití:

kanceláře
přednáškové sály
divadla, kina
zdravotnická zařízení
chodby a schodiště



18-043/118



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

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)





19-01



19-02

Materiál:

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

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení:

elektronický nebo na přání stmívatelný předřadník

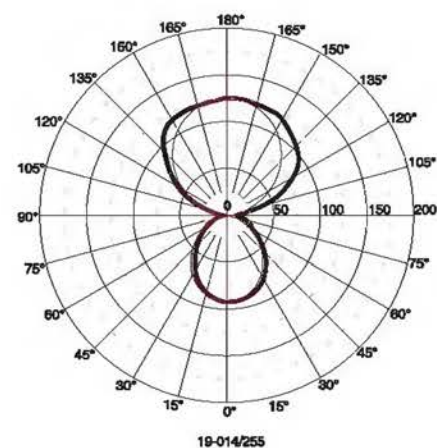
Montáž:

samostatná montáž přímo na stěnu (19-01)

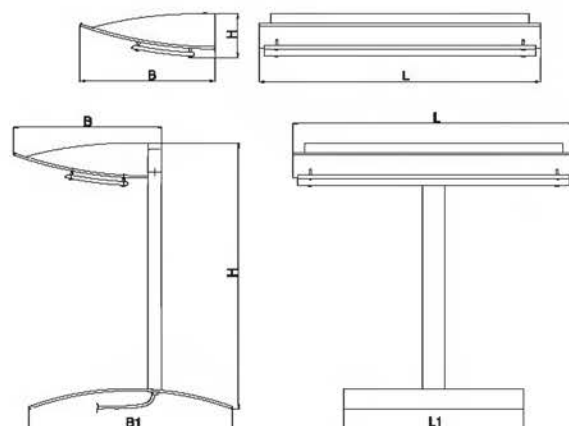
samonosné provedení na stojanu (19-02)

Použití:

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



19-014/255



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)
19-014/255/CZ-[5]	2x55W	komp. zářivka	2G11	625x303x90
19-014/355/CZ-[5]	3x55W	komp. zářivka	2G11	625x303x90
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	L/L1xB/B1xH (mm)
19-024/255/CZ-[5]	2x55W	komp. zářivka	2G11	625/400x303/450x1800
19-024/355/CZ-[5]	3x55W	komp. zářivka	2G11	625/400x303/450x1800

[5] - - - bílá RAL 9003

- 1 - tmavě šedá RAL 7016

- 3 - strukturovaná metalická šedá RAL 9006

Svítlidla závěsná direkt/indirekt



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003, tmavě šedá RAL 7016, strukturovaná metalická šed' RAL 9006, dekorativní opálový kryt

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

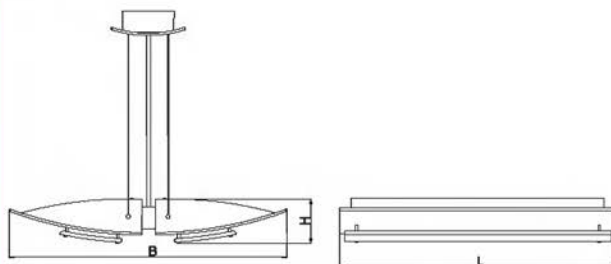
Zapojení:

elektronický nebo na přání stmívatelný předřadník

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

Použití:

kanceláře
recepce
chodby
stylové prodejny
restaurace
reprezentativní prostory



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

- - - - bílá RAL 9003
 - 1 - tmavě šedá RAL 7016
 - 3 - strukturovaná metalická šed' RAL 9006



Nosná lišta 20-050, 20-070

- materiál: ocelový bíle předlakovaný plech, propojovací prvek pro spojení lišt.
- Propojení 5- nebo 7-žilovým kabelem.
- barva: bílá RAL 9003
- montáž: samostatná montáž přímo na strop, na lankový nebo řetězkový závěs s možností propojení konektory

Svítlidlo 20-013

- materiál: ocelový bíle předlakovaný plech.
- Konektor pro rychlou montáž na lištu.
- barva: bílá RAL 9003
- montáž: přímo na lištu
- reflektor: ocelový bíle předlakovaný plech

Stupeň krytí: IP 20

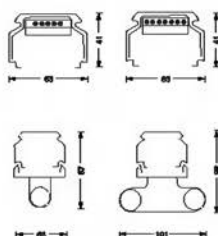
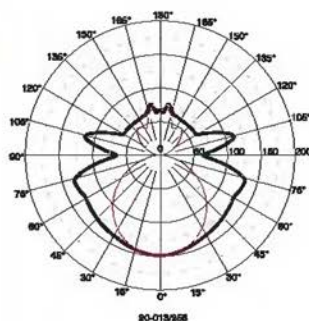
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

Příslušenství: viz strana Příslušenství série 20

Použití:

obchodní domy
tovární haly
sklady



Kód	Popis	Propojení	Patice	L (mm)
20-050/236	2 svítidla 36W	5 žilový kabel	G13	2460
20-050/258	2 svítidla 58W	5 žilový kabel	G13	3060
20-050/336	3 svítidla 36W	5 žilový kabel	G13	3690
20-050/358	3 svítidla 58W	5 žilový kabel	G13	4590
20-070/236	2 svítidla 36W	7 žilový kabel	G13	2460
20-070/258	2 svítidla 58W	7 žilový kabel	G13	3060
20-070/336	3 svítidla 36W	7 žilový kabel	G13	3690
20-070/358	3 svítidla 58W	7 žilový kabel	G13	4590

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	L (mm)
20-013/136/□	1x36W	zářivka T8	G13	1230
20-013/158/□	1x58W	zářivka T8	G13	1530
20-013/236/□	2x36W	zářivka T8	G13	1230
20-013/258/□	2x58W	zářivka T8	G13	1530

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Reflektory



99-240/36
99-240/58
rovinný reflektor



99-260/136
99-260/236
99-260/158
99-260/258
radiální reflektor



99-280/158
99-280/258
reflektor-širokozáběh
(pro 99-260)



99-290/158
99-290/258
reflektor-hlubokozáběh
(pro 99-260)

Mřížky



99-250/36
99-250/58
bílá mřížka rovinná
(pro 99-240)



99-270/136-A
99-270/236-A
99-270/158-A
99-270/258-A
bílá mřížka radiální
(pro 99-260)



Prizmatický kryt

99-270/158-X
99-270/258-X
prizmatický kryt
(pro 99-260)

Příslušenství lištového systému



99-502
závěs na řetěz



99-503
řetěz 10m



99-504
stropní závěs



99-505
koncový kryt lišty



99-520
lankový závěs



plast: 99-506/36
99-506/58
kov: 99-507/36
99-507/58
plastový kryt,
kovový kryt



99-508/1
99-508/2
plastová spojka
reflektoru



99-509/1
99-509/2
plastové čelo
reflektoru



99-510
plastová spojka
reflektoru



99-511
plastové čelo
reflektoru

Svítidla zářivková průmyslová s krytím IP 66
- bílý ocelový reflektor



Materiál:

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

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

Stupeň krytí: IP 66

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

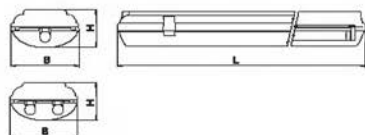
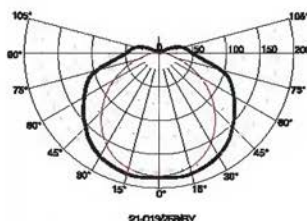
Montáž: montáž samostatně, přímo na strop či na stěnu nebo na závěsy

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

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)
sada propojovacích vodičů

Použití:

sklepni prostory
průmyslové objekty
sklady
zemědělské objekty



Propojení vodičů o průřezu:

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

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

99-545-ocelové spony pro 36/2x36W svítidla(8ks)
99-546-ocelové spony pro 58/2x58W svítidla(10ks)
99-547-konzole pro montáž na zeď(2ks)

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

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítidla průmyslová zářivková s krytím IP 66

- vysoce leštěný polykarbonátový reflektor
- automatická regulace světla

Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 66

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník Beghelli, stmívatelný předřadník Beghelli s automatickou regulací světla (světelný senzor)

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

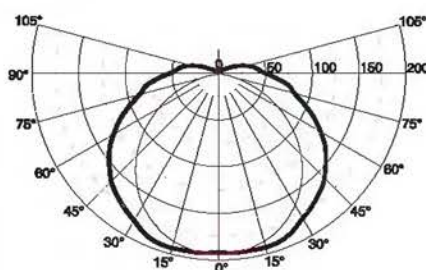
Součástí svítidla jsou 2ks stropních držáků, 2ks závěsných ok a průchodka.

Příslušenství: nutno objednat samostatně

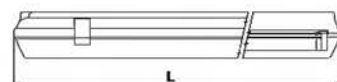
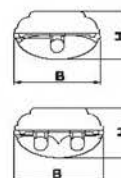
- 99-541-ochranná mřížka pro svítidla 18/2x18W (1ks)
- 99-542-ochranná mřížka pro svítidla 36/2x36W (1ks)
- 99-543-ochranná mřížka pro svítidla 58/2x58W (1ks)
- 99-544-ocelové spony pro 18/2x18W svítidla(4ks)
- 99-545-ocelové spony pro 36/2x36W svítidla(8ks)
- 99-546-ocelové spony pro 58/2x58W svítidla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

Použití:

sociální zařízení
sklepni prostory
průmyslové objekty
sklady
zemědělské objekty



21-023/236



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
21-023/118/FY	1x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	2,0
21-023/136/HY	1x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	3,0
21-023/158/HY	1x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	3,4
21-023/218/FY	2x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	2,3
21-023/236/HY	2x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	3,3
21-023/258/HY	2x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	3,8

□ - F - elektronický předřadník Beghelli

- H - stmívatelný předřadník Beghelli s automatickou regulací světla (světelným senzorem)

Značení 21-023/xxx/HY nahrazuje dřívější označení 21-223/xxx/RV.

Elektronický předřadník F

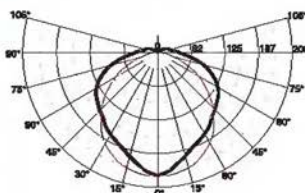
Obj. kód	IT kód	E-kód
21-023/118/FY	3616	E152516
21-023/136/FY	3618	E391090
21-023/158/FY	3620	E391083
21-023/218/FY	3617	E391113
21-023/236/FY	3619	E391106
21-023/258/FY	3621	E152448

Stmívatelný předřadník H

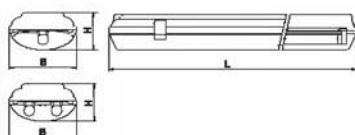
Kód	IT kód	E-kód
-	-	-
21-023/136/HY	3622	E152394
21-023/158/HY	3624	E152363
-	-	-
21-023/236/HY	3623	E152370
21-023/258/HY	3625	E152387



Svítlidla průmyslová zářivková s krytím IP 66
- vysoce leštěný hliníkový reflektor



21-043/236BY



Propojení vodičů o průřezu:

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

99-541-ochranná mřížka pro svítidla 18/2x18W(1ks)

99-542-ochranná mřížka pro svítidla 36/2x36W(1ks)

99-543-ochranná mřížka pro svítidla 58/2x58W(1ks)

99-544-ocelové spony pro 18/2x18W svítidla(4ks)

99-545-ocelové spony pro 36/2x36W svítidla(8ks)

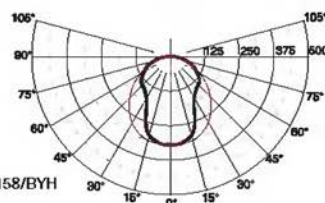
99-546-ocelové spony pro 58/2x58W svítidla(10ks)

99-547-konzole pro montáž na zeď(2ks)

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

UY - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Provedení svítidla
s reflektorem
hlubokozářnic



21-043/158/BYH



Svítidla zářivková průmyslová s krytím IP 66 - bílý ocelový reflektor



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 66

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

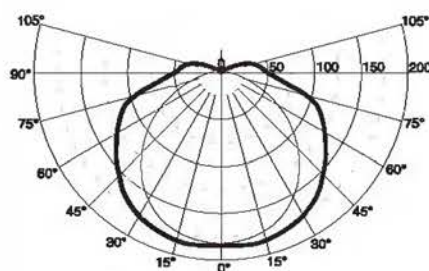
Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

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

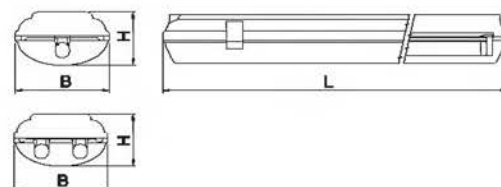
Součástí svítidla jsou 2ks stropních držáků, 2ks závěsných ok a průchodka. Svítidla jsou dodávána bez startérů.

Použití:

sklepní prostory
průmyslové objekty
sklady
zemědělské objekty



21-053/258BY



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
21-053/118/□Y	1x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	2,0
21-053/136/□Y	1x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	3,0
21-053/158/□Y	1x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	3,4
21-053/218/□Y	2x18W	zářivka T8	G13	670x170x95	2,3
21-053/236/□Y	2x36W	zářivka T8	G13	1280x170x95	3,3
21-053/258/□Y	2x58W	zářivka T8	G13	1580x170x95	3,8

□ - A (konvenční předřadník, bez kompenzace)

- B (konvenční předřadník)

- C (elektronický předřadník OSRAM - teplý start)

- G (elektronický předřadník OSRAM - studený start, pouze 2x36W a 2x58W)

Průmyslové balení svítidla:

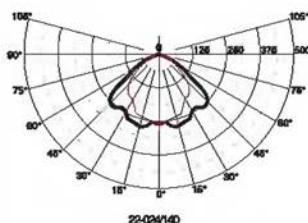
18W - 90ks na paletě

36W - 50ks na paletě

58W - 50ks na paletě



typ 22-01 (IP 20)



Materiál:

- těleso: vyrobeno ze samozhášecího polykarbonátu
- barva: šedá RAL 7035
- reflektor: polykarbonátový, vyroben injekčním vstřikováním, samozhášecí a stabilizovaný proti UV záření, vakuově nanášený hliníkový povlak, vylomitelné šterbiny pro nepřímé osvětlení, odnímatelné paraboly proti oslnění (deflektor)
- mřížka: (u typu 22-01) vysoce leštěná parabolická mřížka
- difúzor (kryt): polykarbonátový, vyroben injekčním vstřikováním, samozhášecí, nárazuvzdorný

Stupeň krytí:

IP 20 (typ 22-01), IP 65 (typ 22-02), IP 54 (typ 22-03)

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení:

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

Montáž:

přímo na strop, na řetězkový závěs, pomocí držáků na stěnu nebo do podhledových systémů pomocí příchytných konzol

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

99-295 příchytná konzole do podhledu pro 2x24W

99-296 příchytná konzole do podhledu pro 2x40W a 2x55W

Použití:

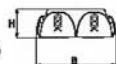
průmyslové provozy se zvýšenou vlhkostí a prašností
průmyslové prostory vyžadující vysokou intenzitu osvětlení
prostory vyžadující odolnost svítidla proti nárazu



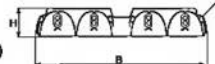
typ 22-02 (IP 65)



typ 22-02 (IP 65)



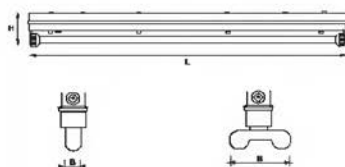
typ 22-03 (IP 54)



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
22-014/224/C	2x24W	komp. zářivka	2G11	465x326x120	3,3
22-014/240/C	2x40W	komp. zářivka	2G11	700x326x120	4,6
22-014/255/C	2x55W	komp. zářivka	2G11	700x326x120	4,8
22-024/124/C	1x24W	komp. zářivka	2G11	465x177x120	2,0
22-024/140/C	1x40W	komp. zářivka	2G11	700x177x120	3,3
22-024/224/C	2x24W	komp. zářivka	2G11	465x326x120	3,3
22-024/240/C	2x40W	komp. zářivka	2G11	700x326x120	4,6
22-034/455/C	4x55W	komp. zářivka	2G11	730x730x145	13,0



Svítlidla průmyslová zářivková s krytím IP 65



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník, konvenční (nízkotrátový) předřadník nebo na přání stmívatelný předřadník

Montáž: samostatná montáž přímo na strop nebo na závěs

Príslušenství: (nutno objednat samostatně)

- bílý ocelový reflektor
 - 99-583 pro svítidla 36W - 1200 mm
 - 99-584 pro svítidla 58W - 1500 mm
 - ochranná trubice zářivky 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

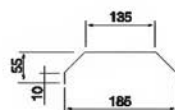
□ - C (elektronický předřadník) - D (nízkotrátový předřadník, nekompenzováno)
- E (nízkotrátový předřadník, paralelní kompenzace)



EEI = B2



Ocelový reflektor



Svítidla zářivková průmyslová s krytím IP 65
- bílý ocelový reflektor

Materiál:

- těleso:
25-05 - vyrobeno z bíle lakovaného ocelového plechu
25-06 - vyrobeno z nerezového ocelového plechu
- barva: bílá RAL 9003 (25-05), nerez (25-06)
- reflektor: bíle lakovaný ocelový plech
- difuzor: tvrdé sklo

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

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník, možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: montáž samostatně, přímo na strop či na stěnu

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

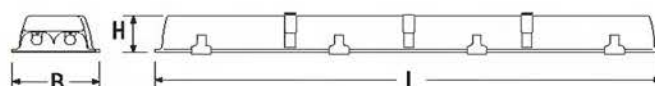
Příslušenství: vkládané reflektory (nutno objednat samostatně)

Tabulka vkládaných reflektorů

reflektor pro svítidlo	šířkozářič	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

Použití:

sklepní prostory
průmyslové objekty
sklady
zemědělské objekty



Kód	Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	(kg)
25-053/118/□T	25-063/118/□T	1x18W	zářivka T8	G13	676x212x92	4,5
25-053/136/□T	25-063/136/□T	1x36W	zářivka T8	G13	1286x212x92	8,0
25-053/158/□T	25-063/158/□T	1x58W	zářivka T8	G13	1586x212x92	10,5
25-053/218/□T	25-063/218/□T	2x18W	zářivka T8	G13	676x212x92	4,5
25-053/236/□T	25-063/236/□T	2x36W	zářivka T8	G13	1286x212x92	8,5
25-053/258/□T	25-063/258/□T	2x58W	zářivka T8	G13	1586x212x92	11,5

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla zářivková vestavná do podhledových systémů M600 - horní montáž



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: IP 20

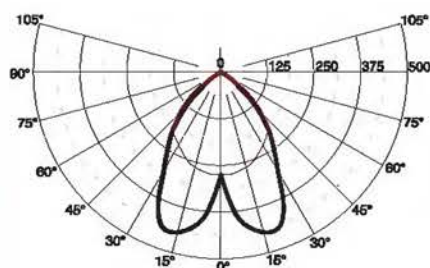
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

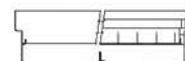
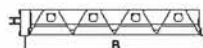
Montáž: podhledové systémy M600, horní montáž

Použití:

reprezentativní kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny
přednáškové sály



30-023/418BB



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	kg
30-023/118/1 2	1x18W	A,B,C,D,E,F,G,H,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x178x95	M600	2,8
30-023/136/1 2	1x36W	A,B,C,D,E,F,G,H,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x178x95	M600	3,6
30-023/158/1 2	1x58W	A,B,C,D,E,F,G,H,J,X,Z	zářivka T8	G13	1493x178x95	M600	5,1
30-023/218/1 2	2x18W	A,B,C,D,E,F,G,H,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x293x85	M600	3,6
30-023/236/1 2	2x36W	A,B,C,D,E,F,G,H,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x293x85	M600	7,7
30-023/258/1 2	2x58W	A,B,C,D,E,F,G,H,J,X,Z	zářivka T8	G13	1493x293x85	M600	9,2
30-023/318/1 2	3x18W	A,B,C,D,E,F,G,H,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x593x85	M600	6,8
30-023/336/1 2	3x36W	A,B,C,D,E,F,G,H,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x593x85	M600	12,0
30-023/418/1 2	4x18W	A,B,C,D,E,F,G,H,J,X,Z	zářivka T8	G13	593x593x85	M600	7,3
30-023/436/1 2	4x36W	A,B,C,D,E,F,G,H,J,X,Z	zářivka T8	G13	1193x593x85	M600	12,5

1 - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)
- F (elektronický předřadník Beghelli - pouze pro svítidla 4x18W)

2 - A (bílá mřížka) - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°) - D (leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu)
- E (vysoce leštěná parabolická mřížka, eko) - F (matovaná parabolická mřížka, eko)
- G (leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu, eko)
- H (matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu, eko)
- J (matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu) - X (prizmatický kryt) - Z (opálový kryt)



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



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 stromčekového profilu; bílá mřížka
- kryt: prizmatický, opalový

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

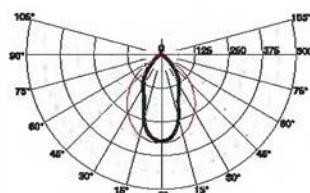
Montáž: univerzální montáž do podhledových systémů M625, montáž do sádkartonu, montáž do feálu (pouze jednozdrojová svítidla)

Příslušenství: ocelové držáky

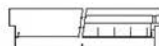
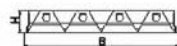
- (nutno objednat samostatně)
- 99-294 do feálu (pouze pro jednozdrojová svítidla - 4ks)
- 99-298 do podhledu (4ks)
- 99-299 do sádkartonu (4ks)

Použití:

reprezentativní kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny
přecházkové sály



30-033/118C



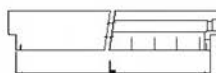
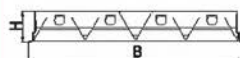
Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	Mont. otvor (mm)	kg
30-033/118A	1x18W	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	623x211x90	M625	580x158	2,8
30-033/136A	1x36W	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	1247x211x90	M625	1175x158	3,6
30-033/158A	1x58W	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	1547x211x90	M625	1475x158	5,1
30-033/218A	2x18W	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	623x311x90	M625	580x275	3,6
30-033/236A	2x36W	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	1247x311x90	M625	1175x275	7,7
30-033/258A	2x58W	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	1547x311x90	M625	1475x275	9,2
30-033/318A	3x18W	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	623x573x90	M625	580x580	6,8
30-033/336A	3x36W	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	1247x573x90	M625	1175x580	12,0
30-033/418A	4x18W	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	623x622x90	M625	580x580	7,3
30-033/436A	4x36W	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,X,Z	zářivka T8	G13	1247x622x90	M625	1175x580	12,5

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

- - A (bílá mřížka) - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
- C (matovaná parabolická mřížka, 60°) - D (leštěná mřížka s lamelami stromčekového profilu)
- E (vysoce leštěná parabolická mřížka, eko) - F (matovaná parabolická mřížka, eko)
- G (leštěná mřížka s lamelami stromčekového profilu, eko)
- H (matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu, eko)
- J (matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu) - X (prizmatický kryt) - Z (opalový kryt)



Svítlidla zářivková vestavná



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: konvenční nebo elektronický předřadník

Montáž:

30-08: podhledové systémy M600, horní montáž
30-09: podhledové systémy M625, univerzální montáž a montáž do sádkartonu

Příslušenství: ocelové držáky (nutno objednat samostatně)
99-298 do podhledu (4ks)
99-299 do sádkartonu (4ks)

Použití:

reprezentativní kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny
přednáškové sály

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxD (mm)	Modul	kg
30-083/418/□□	4x18W	BL,DL	zářivka T8	G13	593x593x85	M600	7,3
30-093/418/□□	4x18W	BL,DL	zářivka T8	G13	622x622x90	M625	7,5

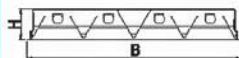
□ - B (konvenční předřadník s paralelní kompenzací)

- F (elektronický předřadník Beghelli)

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

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

Svítlidlo je standardně dodáváno bez startérů.
Průmyslové balení svítidla je 30ks na paletě.



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

Montáž:

horní montáž do podhledových systémů M 610

Použití:

reprezentativní kanceláře
chodby a schodiště
obchody
učebny
přednáškové sály

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	kg
30-683/418/□□	4x18W	BL,DL	zářivka T8	G13	605x605x85	M610	7,3

□ - B (konvenční předřadník s paralelní kompenzací)

- F (elektronický předřadník Beghelli)

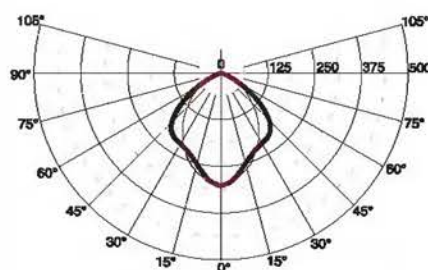
□ - BL (vysoce leštěná parabolická mřížka, menší počet lamel)

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

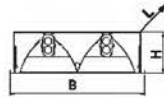
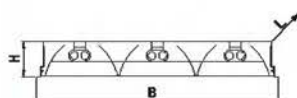
Svítlidlo je standardně dodáváno bez startérů.

Průmyslové balení svítidla je 30ks na paletě.

Svítidla zářivková vestavná pro kompaktní zářivky



31-024/236/BD



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: konvenční, elektronický nebo na přání stmívatelný předřadník

Montáž:

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

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

Použití:

počítačové pracovní 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
31-024/236/12	2x36W	B,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	593x293x85	M600	-	3,5
31-024/255/C2	2x55W	B,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	593x293x85	M600	-	3,0
31-024/336/12	3x36W	B,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	593x593x85	M600	-	6,6
31-024/355/C2	3x55W	B,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	593x593x85	M600	-	6,0
31-034/218/12	2x18W	B,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	312x312x95	M625	295x295	3,1
31-034/236/12	2x36W	B,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	623x312x90	M625	575x275	3,5
31-034/255/C2	2x55W	B,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	623x312x90	M625	575x275	3,0
31-034/336/12	3x36W	B,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	623x622x90	M625	575x575	6,6
31-034/355/C2	3x55W	B,C,D,J,X	komp. zářivka	2G11	623x622x90	M625	575x575	6,0

1 - B (konvenční 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)



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 stromčekového profilu (pouze pro 2x36W)
- reflektor: vyroben injekčním vstřikováním z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi, vakuově nanášením hliníkového povlaku pro optimální rozložení světelného toku a vysokou účinnost

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

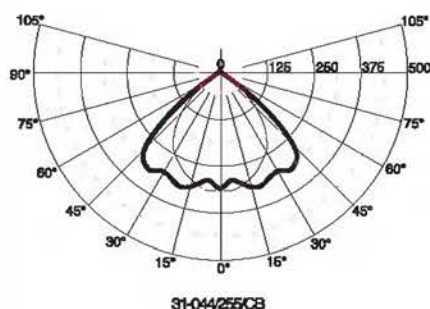
Zapojení: elektronický předřadník, na přání stmívatelný

Montáž:

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

Použití:

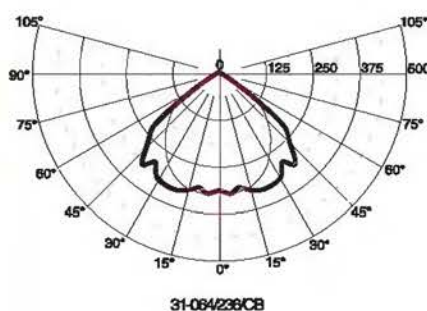
počítačové pracovní
vestibuly
velké i malé kanceláře
přednáškové sály
chodby a schodiště
přepážkové prostory



Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	BxH (mm)	Modul	kg
31-044/224/F ②	2x24W	B, C	komp. zářivka	2G11	596x596x120	M600	4,2
31-044/236/F ②	2x36W	B, C, J	komp. zářivka	2G11	596x596x85	M600	4,2
31-044/240/F ②	2x40W	B, C	komp. zářivka	2G11	1196x596x120	M600	5,0
31-044/255/F ②	2x55W	B, C	komp. zářivka	2G11	1196x596x120	M600	5,5
31-054/224/F ②	2x24W	B, C	komp. zářivka	2G11	622x622x120	M625	4,8
31-054/236/F ②	2x36W	B, C, J	komp. zářivka	2G11	622x622x85	M625	4,8
31-054/240/F ②	2x40W	B, C	komp. zářivka	2G11	1246x622x120	M625	5,5
31-054/255/F ②	2x55W	B, C	komp. zářivka	2G11	1246x622x120	M625	6,0

- ② - B (vysoce leštěná parabolická mřížka, 60°)
 - C (matovaná parabolická mřížka, 60°)
 - J (matovaná mřížka s lamelami stromčekového profilu)

Svítlidla zářivková vestavná pro kompaktní zářivky



Materiál:

- těleso: krycí rám je vyroben z ocelového plechu povrchově chráněného lakem nanášeným práškovou technologií, předřadniková 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: konvenční předřadník s paralelní kompenzací, elektronický předřadník, na přání stmívatelný

Montáž:

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

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

- 99-291 - sada držáků pro spodní montáž do podhledového systému M600
- 99-292 - sada držáků pro montáž do sádkartonu

Použití:

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

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	kg
31-064/236/12	2x36W	B, D	komp. zářivka	2G11	596x596x120	M600	5,0
31-964/236/12	2x36W	B, D	komp. zářivka	2G11	596x596x120	M600	5,3

Svítlidla 31-96 jsou dodávána včetně světelných zdrojů

1 - B (konvenční předřadník s paralelní kompenzací)

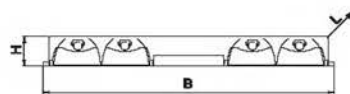
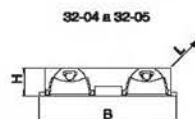
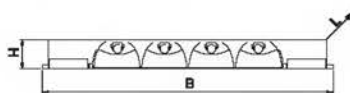
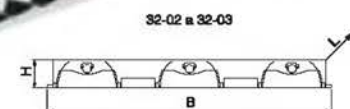
- C (elektronický předřadník)
- F (elektronický předřadník Beghelli)

2 - B (vysoce leštěná parabolická mřížka)

- D (leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu)



Svítidla vestavná pro zářivky T5 - barevné mosty



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž:

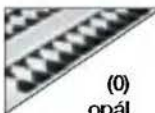
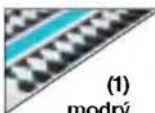
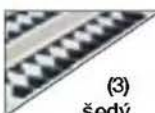
- podhledové systémy M600 - univ. montáž (32-02, 32-04)
- podhledové systémy M625 - univ. montáž (32-03, 32-05), montáž do sádkartonu

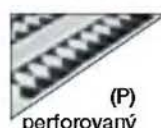
Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

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

Použití:

počítačové pracovní
velké i malé kanceláře
přednáškové sály
chodby a schodiště

	Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	kg
 (0) opál	32-023/314/C [2]-[4]	3x14W	B,C,D,J	zář. T5	G5	595x595x60	575x575	M 600	5,0
	32-023/328/C [2]-[4]	3x28W	B,C,D,J	zář. T5	G5	1195x595x60	1175x575	M 600	8,5
	32-023/414/C [2]-[4]	4x14W	B,C,D,J	zář. T5	G5	595x595x60	575x575	M 600	5,0
	32-023/428/C [2]-[4]	4x28W	B,C,D,J	zář. T5	G5	1195x595x60	1175x575	M 600	8,5
 (1) modrý	32-033/314/C [2]-[4]	3x14W	B,C,D,J	zář. T5	G5	620x620x60	575x575	M 625	5,0
	32-033/328/C [2]-[4]	3x28W	B,C,D,J	zář. T5	G5	1245x620x60	1175x575	M 625	8,5
	32-033/414/C [2]-[4]	4x14W	B,C,D,J	zář. T5	G5	620x620x60	575x575	M 625	5,0
	32-033/428/C [2]-[4]	4x28W	B,C,D,J	zář. T5	G5	1245x620x60	1175x575	M 625	8,5
 (2) růžový	32-043/214/C [2]-[4]	2x14W	B,C,D,J	zář. T5	G5	595x295x60	575x275	M 600	3,0
	32-043/228/C [2]-[4]	2x28W	B,C,D,J	zář. T5	G5	1195x295x60	1175x275	M 600	5,8
	32-043/414/C [2]-[4]	4x14W	B,C,D,J	zář. T5	G5	595x595x60	575x575	M 600	5,0
	32-043/428/C [2]-[4]	4x28W	B,C,D,J	zář. T5	G5	1195x595x60	1175x575	M 600	8,5
 (3) šedý	32-053/214/C [2]-[4]	2x14W	B,C,D,J	zář. T5	G5	620x308x60	575x275	M 625	3,0
	32-053/228/C [2]-[4]	2x28W	B,C,D,J	zář. T5	G5	1245x308x60	1175x275	M 625	5,8
	32-053/414/C [2]-[4]	4x14W	B,C,D,J	zář. T5	G5	620x620x60	575x575	M 625	5,0
	32-053/428/C [2]-[4]	4x28W	B,C,D,J	zář. T5	G5	1245x620x60	1175x575	M 625	8,5



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 stromečkového profilu)
- J (matovaná mřížka s lamelami stromečkového profilu)
- [4] - barevné mosty (0-opál, 1-modrý, 2-růžový, 3-šedý)
- perforovaný bíle lakovaný most (P)



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 - Miro

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž:

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

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-298 - držák do podhledu (4ks)

99-299 - držák do sádkartonu (4ks)

Použití:

počítačové pracovní
velké i malé kanceláře
přednáškové sály
chodby a schodiště

Kód	Osazení	Mřížka	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	kg
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°)



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž:

- podhledové systémy M600 - univ. montáž (32-08)
- podhledové systémy M625 - univ. montáž (32-09)
- montáž do sádkartonu (32-09)

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-298 - držák do podhledu (4ks)

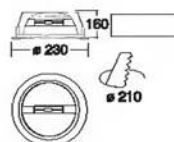
99-299 - držák do sádkartonu (4ks)

Použití:

počítačové pracovny
velké i malé kanceláře
přednáškové sály
chodby a schodiště

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Mont. otvor (mm)	Modul	kg
32-083/314/CBL	3x14W	zářivka T5	G5	595x595x60	575x575	M 600	5,0
32-083/414/CBL	4x14W	zářivka T5	G5	595x595x60	575x575	M 600	5,0
32-093/314/CBL	3x14W	zářivka T5	G5	620x620x60	575x575	M 625	5,0
32-093/414/CBL	4x14W	zářivka T5	G5	620x620x60	575x575	M 625	5,0

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení:

světlo s komp. zářivkou:
konvenční nebo elektronický předřadník;
na přání stmívatelný předřadník;
možnost osazení nouzovým zdrojem
(v případě nouzového provozu svítí pouze jeden zdroj)
světlo s výbojkou:
konvenční předřadník, kompenzováno

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-442/130/-	1x300W	hal. žárovka	R7s	210 mm	230x160
33-444/113/A	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	210 mm	230x160
33-444/118/A	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	210 mm	230x160
33-444/126/A	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	210 mm	230x160
33-444/213/A	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	210 mm	230x160
33-444/218/A	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	210 mm	230x160
33-444/226/A	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	210 mm	230x160
33-447/107/B	1x70W	halogenid. výbojka	Rx7s	210 mm	230x160
33-447/115/B	1x150W	halogenid. výbojka	Rx7s	210 mm	230x160

- A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 B - (konvenční předřadník, paralelní kompenzace)
 C - (elektronický předřadník)

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: leštěný hladký hliník
- sklo: opálové

Stupeň krytí: IP 44

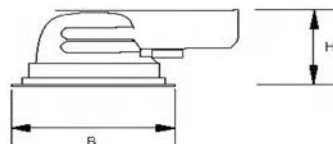
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-464/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	215 mm	235x82
33-464/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	215 mm	235x82
33-464/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	215 mm	235x82

- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník - paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: plast
- barva: bílá RAL 9003; jiné barvy RAL na přání
- reflektor: polykarbonátový, napařený hliník
- mřížka: turborastr pro omezení oslnění

Stupeň krytí: IP 20

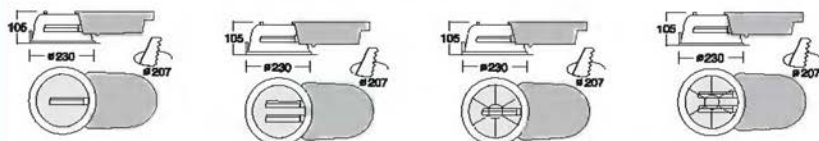
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů
maximální tloušťka 20 mm

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace



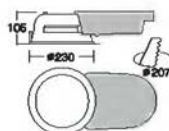
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-494/113/□□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	207 mm	230x105
33-494/118/□□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	207 mm	230x105
33-494/126/□□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	207 mm	230x105
33-494/132/□□	1x32W	komp. zářivka	GX24q-3	207 mm	230x105
33-494/142/□□	1x42W	komp. zářivka	GX24q-4	207 mm	230x105
33-494/213/□□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	207 mm	230x105
33-494/218/□□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	207 mm	230x105
33-494/226/□□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	207 mm	230x105
33-494/232/□□	2x32W	komp. zářivka	GX24q-3	207 mm	230x105
33-494/242/□□	2x42W	komp. zářivka	GX24q-4	207 mm	230x105

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

- - - - (otevřený reflektor)
 - B - (turborastr pro omezení oslnění)



Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: plast
- barva: bílá RAL 9003; jiné barvy RAL na přání
- reflektor: polykarbonátový, napařený hliník
- krycí sklo: plast, opálový nebo čirý

Stupeň krytí: IP 44

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Použití:

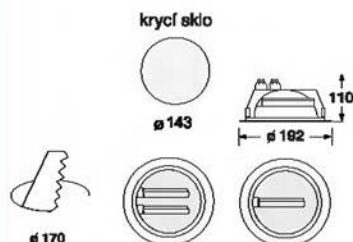
recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-494/113/□□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	207 mm	230x105
33-494/118/□□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	207 mm	230x105
33-494/126/□□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	207 mm	230x105
33-494/132/□□	1x32W	komp. zářivka	GX24q-3	207 mm	230x105
33-494/142/□□	1x42W	komp. zářivka	GX24q-4	207 mm	230x105
33-494/213/□□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	207 mm	230x105
33-494/218/□□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	207 mm	230x105
33-494/226/□□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	207 mm	230x105
33-494/232/□□	2x32W	komp. zářivka	GX24q-3	207 mm	230x105
33-494/242/□□	2x42W	komp. zářivka	GX24q-4	207 mm	230x105

- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 □ - B - (konvenční předřadník, paralelní kompenzace)
 □ - C - (elektronický předřadník)
 □ - Q - (čirý plastový kryt)
 □ - Z - (opálový plastový kryt)



Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: leštěný hladký hliníkový reflektor

Předřadniková část je se zdrojovou propojena kabelem zakončeným konektorem.

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nízkotráťový předřadník bez kompenzace. Na přání nízkotráťový konvenční předřadník s paralelní kompenzací nebo elektronický předřadník. možno osadit nouzovým zdrojem.

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 30 mm

Průslušenství: nutno objednat zvlášť

krycí sklo číré 99-690/S1

krycí sklo opálové 99-690/S3

Krycí sklo je určeno pouze pro dvouzdrojová svítidla.

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)	kg
33-504/113/□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	Ø170	192x110	1,0
33-504/118/□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	Ø170	192x110	1,0
33-504/126/□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	Ø170	192x110	1,2
33-504/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	Ø170	192x110	1,5
33-504/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	Ø170	192x110	1,5
33-504/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	Ø170	192x110	1,9

□ - D - (nízkotráťový konvenční předřadník, bez kompenzace)

- E - (nízkotráťový konvenční předřadník - paralelní kompenzace)

- C - (elektronický předřadník)

Svítlidla kruhová přisazená



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

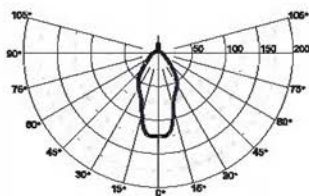
Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník na přání stmívatelný předřadník

Montáž: přímo na strop

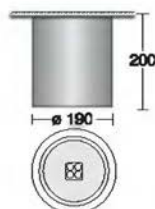
Příslušenství: Viz Příslušenství série 33

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace



33-61/4/113/AV



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)
33-61/4/109/□V-□	1x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	190x200
33-61/4/113/□V-□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	190x200
33-61/4/118/□V-□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	190x200
33-61/4/126/□V-□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	190x200
33-61/4/132/□V-□	1x32W	komp. zářivka	G24q(q)3	190x200
33-61/4/142/□V-□	1x42W	komp. zářivka	G24q4	190x200

- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník - paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)

- - - - (základní provedení)
 - D - (verze upravená pro upevnění doplňků)



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

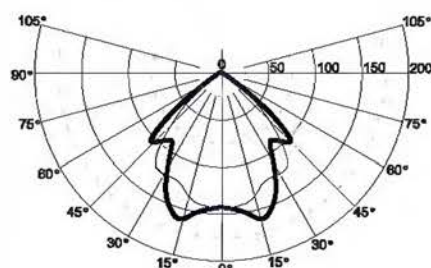
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník

Montáž: přímo na strop

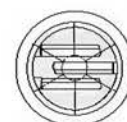
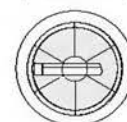
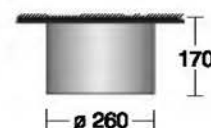
Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace
kanceláře
konferenční místnosti



33-654/142

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)
33-654/109/□	1x 9W	komp. zářivka	G23(2G7)	260x170
33-654/113/□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	260x170
33-654/118/□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	260x170
33-654/126/□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	260x170
33-654/132/C	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	260x170
33-654/142/C	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	260x170
33-654/209/□	2x 9W	komp. zářivka	G23(2G7)	260x170
33-654/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	260x170
33-654/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	260x170
33-654/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	260x170
33-654/232/C	2x32W	komp. zářivka	GX24q3	260x170
33-654/242/C	2x42W	komp. zářivka	GX24q4	260x170
33-654/309/□	3x 9W	komp. zářivka	G23(2G7)	260x170
33-654/313/□	3x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	260x170
33-654/318/□	3x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	260x170





Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

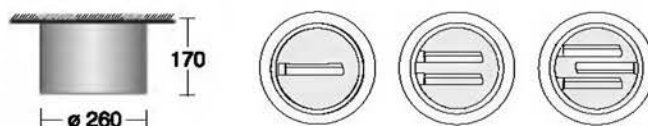
Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník

Montáž: přímo na strop

Příslušenství: Viz Příslušenství série 33

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)
33-664/109/12-4	1x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	260x170
33-664/113/12-4	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	260x170
33-664/118/12-4	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	260x170
33-664/126/12-4	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	260x170
33-664/132/C2-4	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	260x170
33-664/136/12-4	1x36W	komp. zářivka	2G10	260x170
33-664/142/C2-4	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	260x170
33-664/209/12-4	2x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	260x170
33-664/213/12-4	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	260x170
33-664/218/12-4	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	260x170
33-664/226/12-4	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	260x170
33-664/232/C2-4	2x32W	komp. zářivka	GX24q3	260x170
33-664/242/C2-4	2x42W	komp. zářivka	GX24q4	260x170
33-664/309/12-4	3x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	260x170
33-664/313/12-4	3x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	260x170
33-664/318/12-4	3x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	260x170
33-664/326/12-4	3x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	260x170
33-664/332/C2-4	3x32W	komp. zářivka	GX24q3	260x170
33-664/342/C2-4	3x42W	komp. zářivka	GX24q4	260x170

- 1 - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník - paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)

- 2 - V - (hladký leštěný reflektor)
 - U - (fasetový leštěný reflektor)

- 4 - - - (základní provedení)
 - D - (verze upravená pro upevnění doplňků)



Svítlidla kruhová přisazená



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: přímo na strop

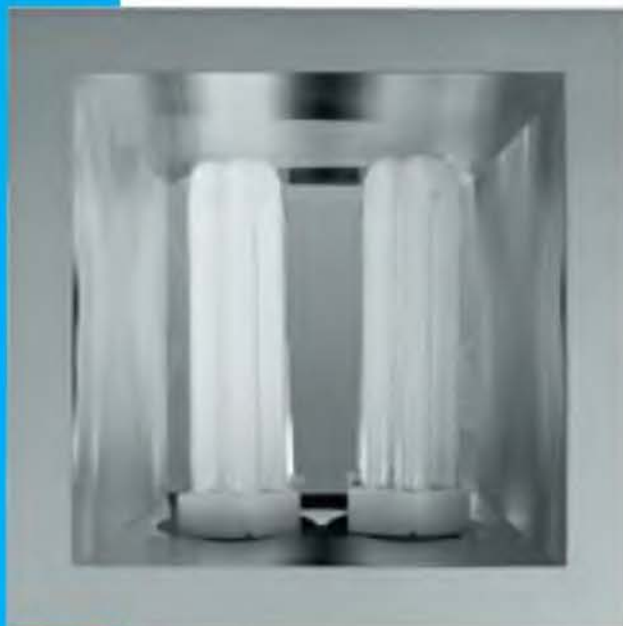
Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Bdř (mm)
33-682/110/-	1x100W	žárovka	E27	265x285
33-682/115/-	1x150W	žárovka	E27	265x285
33-687/107/B	1x70W	metalhalog. výbojka	Rx7s	265x285
33-687/115/B	1x150W	metalhalog. výbojka	Rx7s	265x285



Čtvercová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

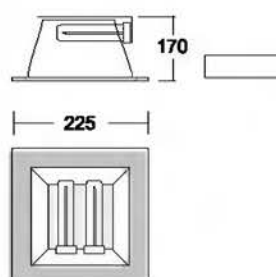
Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník;
na přání stmívatelný předřadník;
možnost osazení nouzovým zdrojem
(v případě nouzového provozu svítí pouze jeden zdroj)

Příslušenství: (nutno objednat zvlášť)
99-681 opálové krycí sklo

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů
maximální tloušťky 20 mm

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-714/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	212x212 mm	225x170
33-714/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	212x212 mm	225x170
33-714/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	212x212 mm	225x170
33-714/232/C	2x32W	komp. zářivka	GX24q3	212x212 mm	225x170
33-714/242/C	2x42W	komp. zářivka	GX24q4	212x212 mm	225x170
33-714/313/□	3x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	212x212 mm	225x170
33-714/318/□	3x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	212x212 mm	225x170
33-714/326/□	3x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	212x212 mm	225x170

- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník - paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)



Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

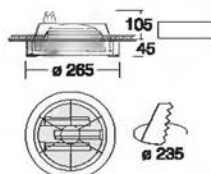
Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem (při nouzovém provozu svítí pouze jeden zdroj)

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Príslušenství: Viz Příslušenství série 33

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace

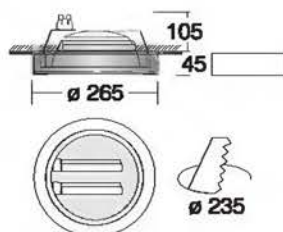


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-744/113/□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x105
33-744/118/□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x105
33-744/126/□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x105
33-744/132/C	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	235 mm	265x105
33-744/142/C	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	235 mm	265x105
33-744/209/□	2x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	235 mm	265x105
33-744/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x105
33-744/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x105
33-744/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x105
33-744/232/C	2x32W	komp. zářivka	GX24q3	235 mm	265x105
33-744/242/C	2x42W	komp. zářivka	GX24q4	235 mm	265x105
33-744/309/□	3x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	235 mm	265x105
33-744/313/□	3x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x105
33-744/318/□	3x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x105
33-744/326/□	3x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x105

- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník, paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)



Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem (při nouzovém provozu svítí pouze jeden zdroj)

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Příslušenství: Viz Příslušenství série 33

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-754/109/□V-□	1x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	235 mm	265x45
33-754/113/□V-□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x45
33-754/118/□V-□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x45
33-754/126/□V-□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x45
33-754/132/CV-□	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	235 mm	265x45
33-754/136/□V-□	1x36W	komp. zářivka	2G10	235 mm	265x45
33-754/142/CV-□	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	235 mm	265x45
33-754/209/□V-□	2x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	235 mm	265x45
33-754/213/□V-□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x45
33-754/218/□V-□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x45
33-754/226/□V-□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x45
33-754/232/CV-□	2x32W	komp. zářivka	GX24q3	235 mm	265x45
33-754/242/CV-□	2x42W	komp. zářivka	GX24q4	235 mm	265x45
33-754/309/□V-□	3x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	235 mm	265x45
33-754/313/□V-□	3x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x45
33-754/318/□V-□	3x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x45
33-754/326/□V-□	3x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x45
33-754/332/CV-□	3x32W	komp. zářivka	GX24q3	235 mm	265x45
33-754/342/CV-□	3x42W	komp. zářivka	GX24q4	235 mm	265x45

- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník, paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)
 □ - - - (základní provedení)
 - D - (verze upravená pro upevnění doplňků)



Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

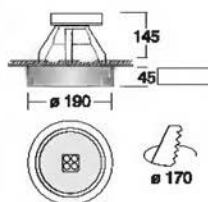
Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník na přání
možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Príslušenství: Viz Příslušenství série 33

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace

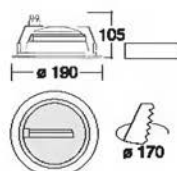


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-764/109/□V-□	1x9W	komp. zářivka	G23(G7)	170 mm	190x145
33-764/113/□V-□	1x13W	komp. zářivka	G24d(c)1	170 mm	190x145
33-764/118/□V-□	1x18W	komp. zářivka	G24d(c)2	170 mm	190x145
33-764/126/□V-□	1x26W	komp. zářivka	G24d(c)3	170 mm	190x145
33-764/132/CV-□	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	170 mm	190x145
33-764/142/CV-□	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	170 mm	190x145
33-767/107/BV	1x70W	halogen. výb.	E27	170 mm	190x145
33-767/110/BV	1x100W	halogen. výb.	E27	170 mm	190x145

- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník, paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)
 □ - - - (základní provedení)
 - D - (verze upravená pro upevnění doplňků)



Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Príslušenství: Viz Příslušenství série 33

Použití:

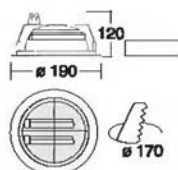
- recepce
- chodby a schodiště
- vestibuly
- restaurace

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)	kg
33-804/109/□□-□	1x9W	komp. zářivka	G23(G7)	Ø 170	190x105	1,0
33-804/113/□□-□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	Ø 170	190x105	1,0
33-804/118/□□-□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	Ø 170	190x105	1,0
33-804/126/□□-□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	Ø 170	190x105	1,2
33-804/209/□□-□	2x9W	komp. zářivka	G23(G7)	Ø 170	190x105	1,0
33-804/213/□□-□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	Ø 170	190x105	1,5
33-804/218/□□-□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	Ø 170	190x105	1,5
33-804/226/□□-□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	Ø 170	190x105	1,9

- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník - paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)
 □ - V - (leštěný hladký reflektor)
 - U - (leštěný fasetový reflektor)
 □ - - - (základní provedení)
 - D - (verze upravená pro upevnění doplňků)



Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-814/109/□	1x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	170 mm	190x120
33-814/113/□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	170 mm	190x120
33-814/118/□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	170 mm	190x120
33-814/209/□	2x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	170 mm	190x120
33-814/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	170 mm	190x120
33-814/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	170 mm	190x120

- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník - paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)



Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; další barvy RAL je nutno objednat samostatně
- reflektor: matovaný hliníkový plech

Krycí sklo je součástí svítidla.

Stupeň krytí: IP 20

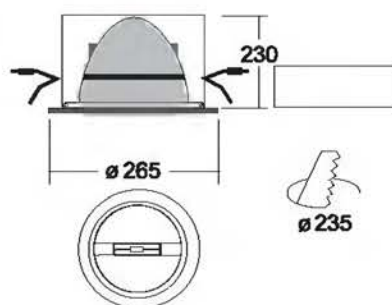
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předradník, kompenzováno (výbojková svítidla)

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-832/130/-	1x300W	halogenová žárovka	R7s	Ø 235 mm	265x200
33-837/107/B	1x70W	halogenid. výbojka	Rx7s	Ø 235 mm	265x200
33-837/115/B	1x150W	halogenid. výbojka	Rx7s	Ø 235 mm	265x200

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

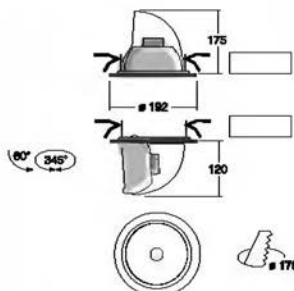
Zapojení: konvenční předřadník, kompenzováno

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Příslušenství: čirý skleněný kryt je součástí svítidla

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace
obchody



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)	kg
33-842/115/-	1x150W	halogen. žárovka	R7s	Ø 175	192x176	0,9
33-847/107/B	1x70W	halogen. výbojka	G12	Ø 175	192x176	2,3
33-847/115/B	1x150W	halogen. výbojka	G12	Ø 175	192x176	3,1

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

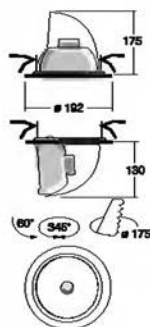
Jmenovité napětí: 12V

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

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

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-862/110/-	1x35-100W	halogen, žárovka	G53	Ø 175 mm	192x110

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

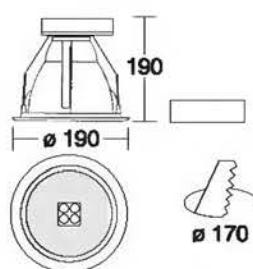
Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník;
na přání stmívatelný předřadník;
možnost osazení nouzovým zdrojem

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů
maximální tloušťky 20 mm

Příslušenství: Viz Příslušenství série 33

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-914/109/IV-A	1x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	170 mm	190x190
33-914/113/IV-A	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	170 mm	190x190
33-914/118/IV-A	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	170 mm	190x190
33-914/126/IV-A	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	170 mm	190x190
33-914/132/CV-A	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	170 mm	190x190
33-914/142/CV-A	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	170 mm	190x190
33-917/107/BV	1x70W	halogenid. výb.	E27	170 mm	190x190
33-917/110/BV	1x100W	halogenid. výb.	E27	170 mm	190x190

- A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 B - (konvenční předřadník - paralelní kompenzace)
 C - (elektronický předřadník)
 D - (základní provedení)
 E - (verze upravená pro upevnění doplňků)



Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

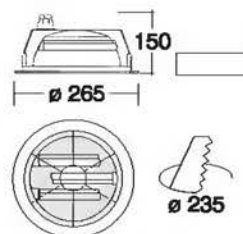
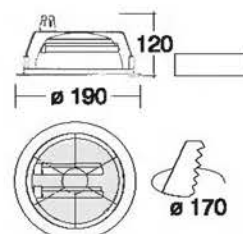
Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník; na přání stmívatelný předřadník; možnost osazení nouzovým zdrojem (v případě nouzového provozu svítí pouze jeden zdroj)

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-974/109/□	1x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	170 mm	190x120
33-974/113/□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	170 mm	190x120
33-974/118/□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	170 mm	190x120
33-974/209/□	2x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	170 mm	190x120
33-974/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	170 mm	190x120
33-974/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	170 mm	190x120
33-984/109/□	1x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	235 mm	265x150
33-984/113/□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x150
33-984/118/□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x150
33-984/126/□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x150
33-984/132/C	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	235 mm	265x150
33-984/142/C	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	235 mm	265x150
33-984/209/□	2x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	235 mm	265x150
33-984/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x150
33-984/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x150
33-984/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x150
33-984/232/C	2x32W	komp. zářivka	GX24q3	235 mm	265x150
33-984/242/C	2x42W	komp. zářivka	GX24q4	235 mm	265x150
33-984/309/□	3x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	235 mm	265x150
33-984/313/□	3x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x150
33-984/318/□	3x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x150
33-984/326/□	3x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x150



- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník s paralelní kompenzací)
 - C - (elektronický předřadník)

Kruhová vestavná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

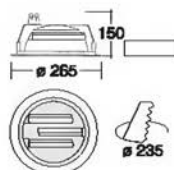
Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Příslušenství: Viz Příslušenství série 33

Použití:

- recepce
- chodby a schodiště
- vestibuly
- restaurace

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)
33-994/109/□□-□	1x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	235 mm	265x150
33-994/113/□□-□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x150
33-994/118/□□-□	1x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x150
33-994/126/□□-□	1x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x150
33-994/132/□□-□	1x32W	komp. zářivka	GX24q3	235 mm	265x150
33-994/136/□□-□	1x36W	komp. zářivka	2G10	235 mm	265x150
33-994/142/□□-□	1x42W	komp. zářivka	GX24q4	235 mm	265x150
33-994/209/□□-□	2x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	235 mm	265x150
33-994/213/□□-□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x150
33-994/218/□□-□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x150
33-994/226/□□-□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x150
33-994/232/□□-□	2x32W	komp. zářivka	GX24q3	235 mm	265x150
33-994/242/□□-□	2x42W	komp. zářivka	GX24q4	235 mm	265x150
33-994/309/□□-□	3x9W	komp. zářivka	G23(2G7)	235 mm	265x150
33-994/313/□□-□	3x13W	komp. zářivka	G24d(q)1	235 mm	265x150
33-994/318/□□-□	3x18W	komp. zářivka	G24d(q)2	235 mm	265x150
33-994/326/□□-□	3x26W	komp. zářivka	G24d(q)3	235 mm	265x150
33-994/332/□□-□	3x32W	komp. zářivka	GX24q3	235 mm	265x150
33-994/342/□□-□	3x42W	komp. zářivka	GX24q4	235 mm	265x150



- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník - paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)
 □ - V - (leštěný hladký reflektor)
 - U - (leštěný fasetový reflektor)
 □ - - - (základní provedení)
 - D - (verze upravená pro upevnění doplňků)



Pro svítidla

33-61, 33-76, 33-80, 33-91



99-650/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3



99-651/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3



99-652/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3



99-653/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3



99-656/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3



99-680/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3
-pouze dvouzdrojová svítidla



99-687/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3



99-688/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3



Pro svítidla

33-66, 33-75, 33-99



99-665/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3
-pouze dvouzdrojová svítidla



99-667/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3



99-669/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3



99-670/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3



Pro svítidla
33-66, 33-75, 33-99

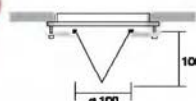


99-672/A1, A2, A4, A5, A6, S1, S3

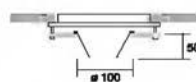
Dekoratивní doplňky



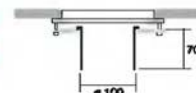
99-635/S1, S4, S5, S6



99-637/S1, S4, S5, S6



99-639/S1, S4, S5, S6



99-640/A3, S1, S4, S5, S6



99-641/A3, S1, S4, S5, S6

Provedení skel
- Sklo



čiré, opálové

- Plexisklo



prismatické



modré, červené,
zelené, čiré

příslušenství	sklo	plexisklo
čiré	S1	A1
prismatické	-	A2
opálové	S3	A3
modré	S4	A4
červené	S5	A5
zelené	S6	A6



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický, na přání stmívatelný předřadník

Montáž:

34-00 podhledové systémy M600 univerzální montáž

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

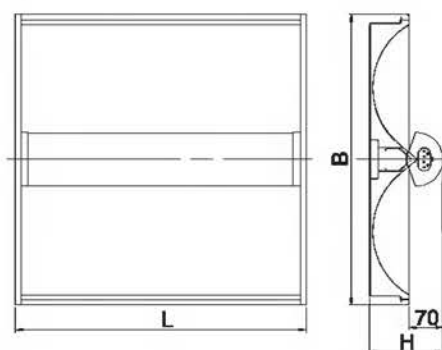
Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

99-299 - držák do sádkartonu (4ks)

Použití:

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

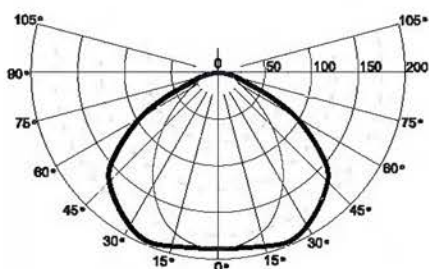


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	kg
34-004/155/C ²	1x55W	komp. zářivka	2G11	595x595x149	M 600	6,2
34-003/214/C ²	2x14W	zářivka T5	G5	595x595x149	M 600	6,2
34-094/155/C ²	1x55W	komp. zářivka	2G11	622x622x149	M 625	6,2
34-093/214/C ²	2x14W	zářivka T5	G5	622x622x149	M 625	6,2

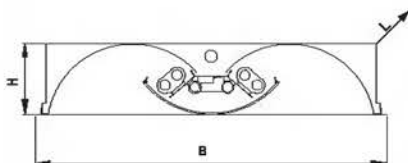
Na přání lze osadit zářivkami T5 (24W)

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





34-024/236/CC



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční, elektronický, na přání stmívatelný předřadník

Montáž:

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

Příslušenství: (nutno objednat samostatně)

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

Použití:

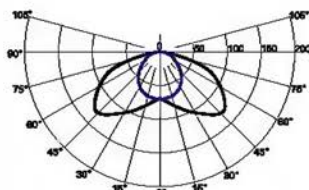
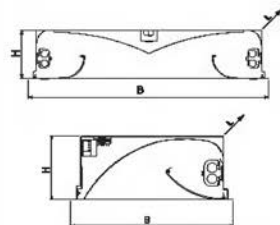
počítačové pracovní
vestibuly
velké i malé kanceláře
přednáškové sály
chodby a schodiště
přepážkové prostory

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	Mont. otvor (mm)	kg
34-024/236/□C	2x36W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	6,3
34-024/255/CC	2x55W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	5,5
34-044/236/□C	2x36W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	6,3
34-044/255/CC	2x55W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	5,5

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)



Svítlidla zářivková vestavná, direkt/indirekt



34-034/255/CC

Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční, elektronický, 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 (4ks)
- 99-299 - držák do sádkartonu (4ks)

Použití:

počítačové pracovní
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/TC	2x36W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	6,3
34-034/255/CC	2x55W	komp. zářivka	2G11	594x593x120	M 600	-	5,5
34-034/155/CC	1x55W	komp. zářivka	2G11	594x293x115	M 600	-	3,8
34-054/236/TC	2x36W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	6,5
34-054/255/CC	2x55W	komp. zářivka	2G11	623x622x120	M 625	575x575	6,0
34-054/155/CC	1x55W	komp. zářivka	2G11	623x310x115	M 625	580x280	4,2



□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)





Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

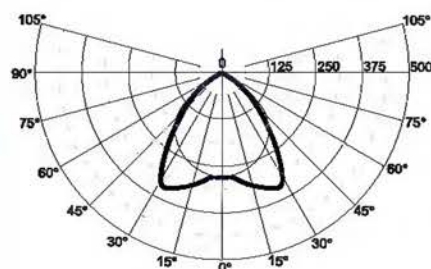
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický, na přání stmívatelný předřadník

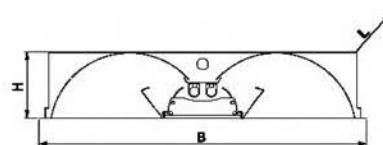
Montáž: podhledové systémy M600 - horní montáž

Použití:

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



34-063/214/CC



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

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

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



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: prismatický

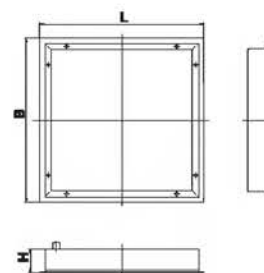
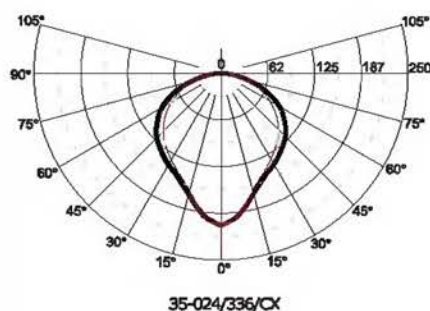
Stupeň krytí: IP 54

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: horní montáž do kazetových podhledů modulu M600

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



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	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	kompakt	2G11	595x595x122	M600	7,8
35-024/355/CX	3x55W	kompakt	2G11	595x595x122	M600	7,9

□ - B (konvenční 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

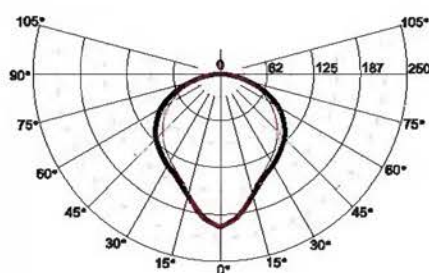
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

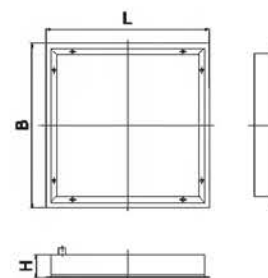
Montáž: univerzální montáž do kazetových podhledů modulu M625 a sádkokartonu

Příslušenství: ocelové držáky (jsou součástí svítidla)

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



35-034/355/CX



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	kompakt	2G11	622x622x95	591x608	M625	7,9
35-034/355/CX	3x55W	kompakt	2G11	622x622x95	591x608	M625	8,1

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

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: prismatický

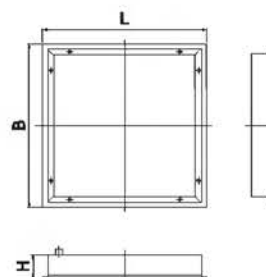
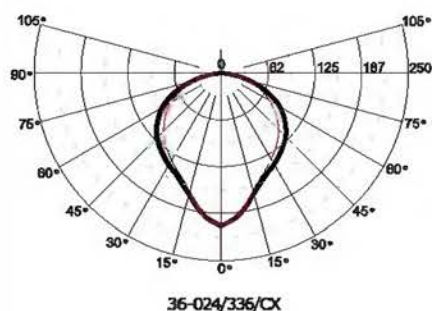
Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: horní montáž do kazetových podhledů modulu M600

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



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	Modul	kg
36-023/236/□X	2x36W	zářivka T8	G13	1197x297x100	M600	7,5
36-023/418/□X	4x18W	zářivka T8	G13	595x595x122	M600	8,2
36-024/336/□X	3x36W	kompakt	2G11	595x595x122	M600	7,7
36-024/355/CX	3x55W	kompakt	2G11	595x595x122	M600	7,7

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítidla 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

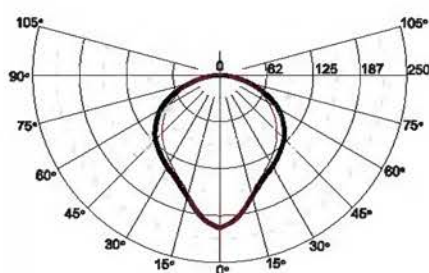
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

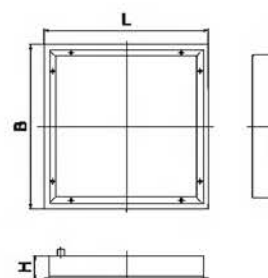
Montáž: univerzální montáž do kazetových podhledů modulu M625 a sádkokartonu

Příslušenství: ocelové držáky (jsou součástí svítidla)

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



36-034/355/CX



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	4,9
36-033/258/□X	2x58W	zářivka T8	G13	1547x311x100	1515x297	M625	5,4
36-033/418/□X	4x18W	zářivka T8	G13	622x622x122	591x608	M625	8,4
36-034/336/□X	3x36W	kompakt	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,1
36-034/355/CX	3x55W	kompakt	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,1

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná s krytím IP65
- horní montáž do podhledů M600



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: podhledové systémy M600 - horní montáž

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



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

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná s krytím IP65 - univerzální montáž



Material:

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

Stupeň krytí: IP 65

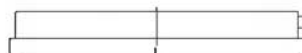
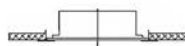
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

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

Príslušenství: 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
36-053/236/□ BT	2x36W	zářivka T8	G13	1247x311x100	1215x297	M625	7,6
36-053/418/□ BT	4x18W	zářivka T8	G13	622x622x122	591x608	M625	8,5
36-054/336/□ BT	3x36W	kompakt	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,2
36-054/355/C BT	3x55W	kompakt	2G11	622x622x122	591x608	M625	8,2

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítidla přisazená s krytím IP65



Materiál:

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

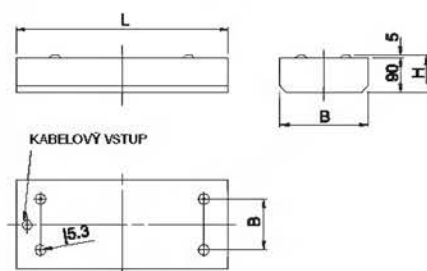
Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: přímo na strop

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



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)
36-063/236/□X	2x36W	zářivka T8	G13	1292x381x95
36-063/258/□X	2x58W	zářivka T8	G13	1592x381x95
36-064/236/□X	2x36W	kompakt	2G11	482x414x95
36-064/255/CX	2x55W	kompakt	2G11	604x414x95
36-064/336/□X	3x36W	kompakt	2G11	482x565x95
36-064/355/CX	3x55W	kompakt	2G11	604x565x95

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla 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

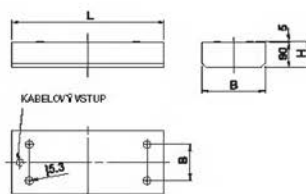
Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: přímo na strop

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



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)
36-073/236/□BT	2x36W	zářivka T8	G13	1292x381x95
36-073/258/□BT	2x58W	zářivka T8	G13	1592x381x95
36-074/236/□BT	2x36W	kompakt	2G11	482x414x95
36-074/255/CBT	2x55W	kompakt	2G11	604x414x95
36-074/336/□BT	3x36W	kompakt	2G11	482x565x95
36-074/355/CBT	3x55W	kompakt	2G11	604x565x95

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítlidla vestavná do zdi



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: strukturovaná metalická šed' RAL 9006
- reflektor: matovaný reflektor vyrobený z hliníkového plechu, asymetrický
- difuzor: tvrzené sklo

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

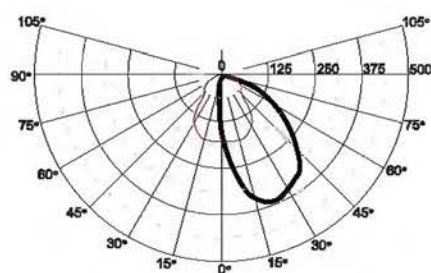
Zapojení: konvenční předřadník

Montáž: vestavná montáž do zdi

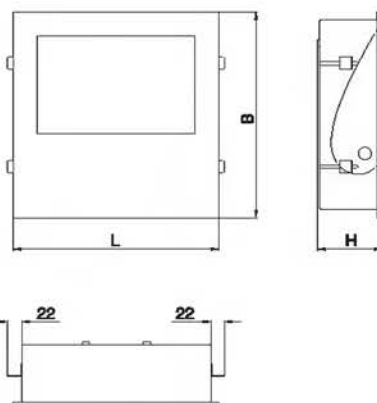
Příslušenství box pro vestavnou montáž do zdi a sada 4ks držáků (je součástí svítidla)

Použití:

vestibuly
chodby a schodiště
galerie
muzea



37-017/107/BT



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 zářivka	G24d(q)-2	318x318x100	300x300	4,2
37-014/126/□T	1x26W	kompaktní zářivka	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

□ - B (konvenční předřadník) - C (elektronický předřadník)

Svítidla žárovková pryžová



Materiál:

- těleso: pryžová předřadnicová část a průhledný makroknový kryt
- barva: černá RAL 9005

Stupeň krytí: IP 54

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Montáž: na sklopný závěsný hák

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

Např. zdroje:

- HWL 160 (Osram)
- 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

Svítlidla nasvětlovací a světlomety



Materiál:

- těleso: předřadniková část - tlakový odlitek z hliníku s chladičími žebry, povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003; šedá RAL 9006; černá RAL 9005
- reflektor: leštěný plech z čistého hliníku
- difuzor: tvrzené sklo

Stupeň krytí: IP 66

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: na otočnou konzolu

Průslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj (viz tabulka)

Nutno objednat samostatně:

ochranná mřížka - 99-256

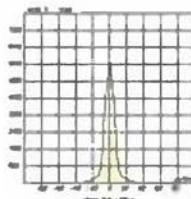
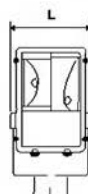
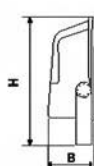
clonící mřížka

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

konzole pro montáž na zeď (80 cm)

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

Použití: výkladní skříňe, zahrady, nasvětlení památek, billboardy

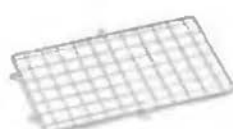


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxD (mm)	l (mm)	kg
42-007/107/BT-□	1x 70W	halog. výb. HIE-DE	RX7s	254x144x400	140	5,1
42-007/115/BT-□	1x150W	halog. výb. HIE-DE	RX7s	254x144x400	140	6,0
42-006/107/BT-□	1x 70W	sodík. výb. HST-DE	RX7s	254x144x400	140	5,1
42-006/115/BT-□	1x150W	sodík. výb. HST-DE	RX7s	254x144x400	140	6,0

□ - bílá barva RAL 9003
3 - šedá barva RAL 9006
4 - černá barva RAL 9005



clonící mřížka



ochranná mřížka



konzola pro montáž na zeď

Svítlidla nasvětlovací a světlomety



Materiál:

- těleso: předřadnicová část - tlakový odlitek z hliníku s chladicími žebry, povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003, šedá RAL 9006, černá RAL 9005
- reflektor: čistý leštěný vyklepávaný plech z eloxovaného hliníku (42-01 symetrický, 42-02 asymetrický)
- difuzor: tvrzené sklo

Stupeň krytí: IP 66

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: na otočnou konzolu

Příslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj (viz tabulka)

Nutno objednat samostatně:

ochranná mřížka - 99-256

clonící mřížka

- bílá 99-56; šedá 99-561/3; černá 99-561/4

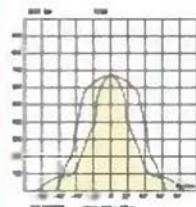
konzole pro montáž na zeď (80 cm)

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

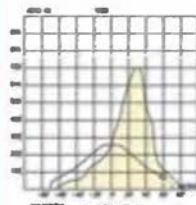
Použití: osvětlení fasád a památníků, parkoviště, výklady, billboardy

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)	l	kg
42-012/150/-T-□	1x500W	halogen, žárovka	R7s	254x144x400	140	4,0
42-016/107/BT-□	1x70W	sodíková výb. HST-DE	RX7s	254x144x400	140	6,5
42-016/115/BT-□	1x150W	sodíková výb. HST-DE	RX7s	254x144x400	140	8,2
42-017/107/BT-□	1x70W	halogen, výb. HIT-DE-CRI	RX7s	254x144x400	140	6,5
42-017/115/BT-□	1x150W	halogen, výb. HIT-DE-CRI	RX7s	254x144x400	140	8,2
42-022/150/-T-□	1x500W	halogen, žárovka	R7s	254x144x400	140	4,0
42-026/107/BT-□	1x70W	sodíková výb. HST-DE	RX7s	254x144x400	140	6,5
42-026/115/BT-□	1x150W	sodíková výb. HST-DE	RX7s	254x144x400	140	8,2
42-027/107/BT-□	1x70W	halogen, výb. HIT-DE-CRI	RX7s	254x144x400	140	6,5
42-027/115/BT-□	1x150W	halogen, výb. HIT-DE-CRI	RX7s	254x144x400	140	8,2

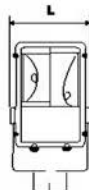
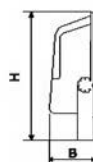
□ - - bílá barva RAL 9003
3 - šedá barva RAL 9006
4 - černá barva RAL 9005



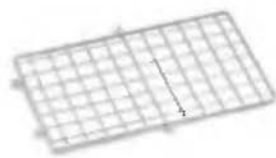
42-01



42-02



konzole pro montáž na zeď



ochranná mřížka



clonící mřížka

Svítlidla nasvětlovací a světlomety



Materiál:

- těleso: předradniková část - tlakový odlitek z hliníku chladicími žebry, povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003, šedá RAL 9006, černá RAL 9005
- reflektor: čistý, leštěný, vyklepávaný plech z eloxovaného hliníku (42-03 symetrický, 42-04 asymetrický)
- difuzor: tvrzené sklo

Stupeň krytí: IP 66

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: na otočnou konzolu

Príslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj (viz tab.)

Nutno objednat samostatně:

ochranná mřížka - 99-257

clonící mřížka

- bílá 99-565; šedá 99-565/3; černá 99-565/4

clona

- bílá 99-566; šedá 99-566/3; černá 99-566/4

Použití: osvětlení fasád a památníků, parkoviště, velké objekty, sportovní haly, kina a divadla

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
42-036/125/BT-□	1x250W	sodíková výb. HSE	E40	450x170x520	10
42-036/140/BT-□	1x400W	sodíková výb. HSE	E40	450x170x520	12
42-037/125/BT-□□	1x250W	halogen. výb. HIT	E40	450x170x520	10
42-037/140/BT-□□	1x400W	halogen. výb. HIT	E40	450x170x520	12
42-046/125/BT-□	1x250W	sodíková výb. HSE	E40	450x170x520	10
42-046/140/BT-□	1x400W	sodíková výb. HSE	E40	450x170x520	12
42-047/125/BT-□□	1x250W	halogen. výb. HIT	E40	450x170x520	10
42-047/140/BT-□□	1x400W	halogen. výb. HIT	E40	450x170x520	12

□ - provedení s halogenidovou výbojkou:

1 - rtuť. el. výboj: HQL-T 250 N/SI

21 500 lm,

HQL-T 400 N/SI

40 000 lm

2 - sodík. el. výboj: HPI Plus 250W

19 000 lm,

HPI Plus 400W

35 000 lm

3 - sodík. el. výboj: HQL-T 250 N/SI

23 000 lm,

HQL-T400 N/SI

46 200 lm

4 - sodík. el. výboj: HPI Plus 250W

25 500 lm,

HPI Plus 400W

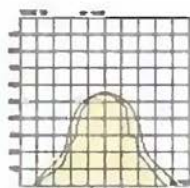
42 500 lm

Tyto informace jsou přebírány z oficiálních materiálů výrobců světelných zdrojů.

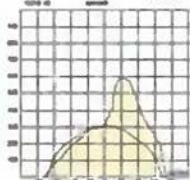
□ - bílá barva RAL 9003

3 - šedá barva RAL 9006

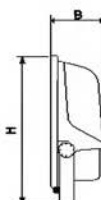
4 - černá barva RAL 9005



42-03



42-04



ochranná mřížka



clonící mřížka



clona



Materiál:

- těleso: předřadniková část - tlakový odlitek z hliníku povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií; vysoce odolný proti povětrnostním vlivům a korozi (v prostředí agresivních solných par je zaručena odolnost min. 1000 hod.)
- barva: šedá RAL 9006, černá RAL 9005
- reflektor: čistý leštěný vyklepávaný plech z eloxovaného hliníku (42-05 symetrický, 42-06 asymetrický)
- difuzor: tvrzené sklo ($t = 5$ mm) odolné proti nárazům a náhlým teplotním změnám

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: na otočnou konzolu

Průslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj (viz tabulka)

Použití: osvětlení sportovišť, parkovišť, velké plochy, fasády

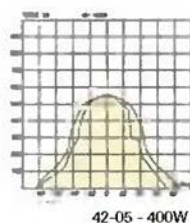
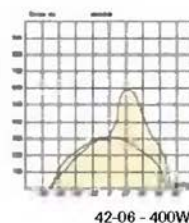
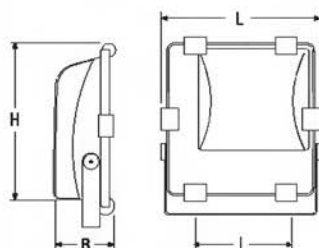
Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	l (mm)
42-057/125/BT-□	1x250W	sodík. výb. HIE	E40	450x170x520	280
42-057/140/BT-□	1x400W	sodík. výb. HIE	E40	450x170x520	280
42-056/125/BT-□	1x250W	halog. výb. HSE	E40	450x170x520	280
42-056/140/BT-□	1x400W	halog. výb. HSE	E40	450x170x520	280
42-067/125/BT-□	1x250W	sodík. výb. HIE	E40	450x170x520	280
42-067/140/BT-□	1x400W	sodík. výb. HIE	E40	450x170x520	280
42-066/125/BT-□	1x250W	halog. výb. HSE	E40	450x170x520	280
42-066/140/BT-□	1x400W	halog. výb. HSE	E40	450x170x520	280

□ - provedení s halogenidovou výbojkou:

1 - rtuť. el. výbroj:	HQI-T 250 N/SI	21 500 lm,	HQI-T 400 N/SI	40 000 lm
	HPI Plus 250W	19 000 lm,	HPI Plus 400W	35 000 lm
2 - sodík. el. výbroj:	HQI-T 250 N/SI	23 000 lm,	HQI-T400 N/SI	46 200 lm
	HPI Plus 250W	25 500 lm,	HPI Plus 400W	42 500 lm

□ - 3 - RAL 9006 šedá
4 - RAL 9005 černá

Tyto informace jsou přebírány z oficiálních materiálů výrobců světelných zdrojů.



Svítlidla nasvětlovací a světlomety



Materiál:

- těleso: reflektorová část je tlakový odlitek z hliníku; předřadniková část je vyrobena z termoplastu, oddělena od tělesa a propojena kabelem
- barva: šedá RAL 9006
- reflektor: eloxovaný hliník
- (42-07 symetrický; 42-08 asymetrický)
- kryt: tvrzené sklo

Stupeň krytí: IP 65

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

Zapojení: konvenční předřadník, paralelní kompenzace

Montáž: na otočnou konzolu

Příslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj (viz tabulka)

Použití: tunely, velké objekty, sportovní areály a stadiony

Kód	Osazení	Zdroj	Napájení	Patice	LxBxH (mm)	kg
42-076/100/BT	1x1000W	sodíková výb. HST	230 V	E40	697x300x717	17
42-077/100/BT-□	1x1000W	halogenidová výb. HIE	230 V	E40	697x300x717	23
42-077/200/BT-□	1x2000W	halogenidová výb. HIE	380 V	E40	697x300x717	23
42-086/100/BT	1x1000W	sodíková výb. HST	230 V	E40	697x300x717	17
42-087/100/BT-□	1x1000W	halogenidová výb. HIE	230 V	E40	697x300x717	23
42-087/200/BT-□	1x2000W	halogenidová výb. HIE	380 V	E40	697x300x717	23

□ - 1 - HPI-T 1000 W - 85 000 lm; HPI-T 2000 W - 183 000 lm
2 - HQI-T 1000/D - 80 000 lm; HQI-T 2000/D - 180 000 lm

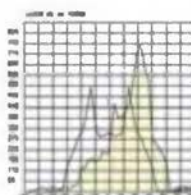
Tyto informace jsou přebírány z podkladů výrobců světelných zdrojů.



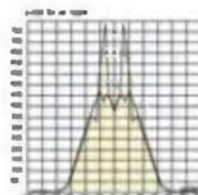
1000 W



2000 W



42-08 -1000 W



42-07 -1000 W

Předřadnikové části

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

* Vzdálenost startéru od svítidla nesmí překročit 2,5 metru.

U sérií 42-07, 42-08 je strážník umístěn v kazetě na konzole svítidla 1000 W / 2000 W



Svítidla nasvětlovací a světlomety



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 65

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

Zapojení: konvenční předřadník, paralelní kompenzace

Montáž: na otočnou konzolu

Příslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj (viz tabulka)

Použití: tunely, velké objekty, fasády, historické budovy

Kód	Osazení	Zdroj	Napájení	LxBxD (mm)	kg
42-097/100/BT	1x1000W	halog. výb. HQL - TS	230 V	697x300x717	11,5
42-097/200/BT	1x2000W	halog. výb. HQL - TS	380 V	697x300x717	12,0

Světelný tok:

HQL-TS 1000W/D/S 90 000 lm

HQL-TS 2000W/D/S 200 000 lm

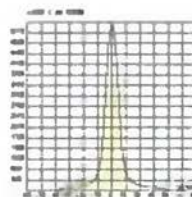
Tyto informace jsou převzaty z oficiálních materiálů výrobců světelných zdrojů.



1000 W



2000 W



42-09 -1000 W

Předřadnikové části

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

* Vzdálenost startéru od svítidla nesmí překročit 2,5 metru.

U série 42-09 je startér umístěn v kazetě na konzole svítidla 1000 W / 2000 W

Svítlidla nasvětlovací



Materiál

- těleso: smaltovaný ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií (série 43-01, 43-02 jednozdrojová svítidla; 43-03, 43-04 dvouzdrojová)
- barva: bílá RAL 9003
- reflektor: čistý, eloxovaný vyklepávaný hliníkový plech (43-01, 43-03 symetrický; 43-02, 43-04 asymetrický)
- difuzor: tvrdé sklo odolné proti nárazům a náhlým teplotním změnám (pouze u jednozdrojových svítidel)

Stupeň krytí: IP 23 (43-03, 43-04) IP 65 (43-01, 43-02)

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

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

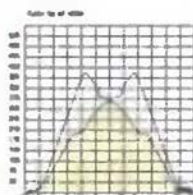
Průslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj (viz tabulka),

Nutno objednat samostatně:

- Ochranná mřížka z pozinkované oceli
- 99-571 - jednozdrojová, 99-572 dvouzdrojová svítidla
- Otočná konzola
- 99-573 - jednozdrojová svítidla, 99-574 - dvouzdroj. svítidla
- 99-575 - rámeček pro vestavnou montáž jednozdroj. svítidla

Použití:

sportovní stadiony, průmyslové prostory,
obchodní prostory, čerpací stanice
sklady vysoce hořlavých materiálů



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)
43-015/125/BT	1x250W	rtuťová výbojka HME	E40	530x330x180
43-015/140/BT	1x400W	rtuťová výbojka HME	E40	530x330x180
43-016/125/BT	1x250W	sodíková výbojka HSE	E40	530x330x180
43-016/140/BT	1x400W	sodíková výbojka HSE	E40	530x330x180
43-017/125/BT-□	1x250W	halogenidová výbojka HIE	E40	530x330x180
43-017/140/BT-□	1x400W	halogenidová výbojka HIE	E40	530x330x180
43-026/125/BT	1x250W	sodíková výbojka HSE	E40	530x330x180
43-026/140/BT	1x400W	sodíková výbojka HSE	E40	530x330x180
43-027/125/BT-□	1x250W	halogenidová výbojka HIE	E40	530x330x180
43-027/140/BT-□	1x400W	halogenidová výbojka HIE	E40	530x330x180
43-035/225/BT	2x250W	rtuťová výbojka HME	E40	990x330x180
43-036/225/BT	2x250W	sodíková výbojka HSE	E40	990x330x180
43-036/240/BT	2x400W	sodíková výbojka HSE	E40	990x330x180
43-037/225/BT-□	2x250W	halogenidová výbojka HIE	E40	990x330x180
43-037/240/BT-□	2x400W	halogenidová výbojka HIE	E40	990x330x180
43-046/225/BT	2x250W	sodíková výbojka HSE	E40	990x330x180
43-046/240/BT	2x400W	sodíková výbojka HSE	E40	990x330x180
43-047/225/BT-□	2x250W	mhalogenidová výbojka HIE	E40	990x330x180
43-047/240/BT-□	2x400W	halogenidová výbojka HIE	E40	990x330x180

□ - provedení s halogenidovou výbojkou:

1 - rtuť. el. výbroj:

HQI-T 250 N/SI - 21 500 lm; HQI-T 400 N/SI - 40 000 lm

HPI Plus 250W - 19 000 lm; HPI Plus 400W - 35 000 lm

2 - sodík. el. výbroj:

HQI-T 250 N/SI - 23 000 lm; HQI-T400 N/SI - 46 200 lm

HPI Plus 250W - 25 500 lm; HPI Plus 400W - 42 500 lm

Průslušenství

Tyto informace jsou přebírány z oficiálních materiálů výrobců světelných zdrojů.



99-571



99-572



99-573



99-574



99-575

Svítlidla průmyslová



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 23

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

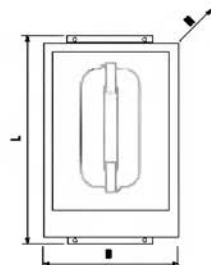
Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: na strop

Průslušenství: 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	600x390x210
43-093/115/BT	1x150W	Osram Endura	600x390x210



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 000lm při 150W
- nejvyšší měrný světelný výkon mezi bezelektrodovými zářivkami - 80lm/W
- v závislosti na předřadníku zapaluje i při teplotách až - 40°C



Svítlidla průmyslová výbojková



Materiál:

- těleso: předřadniková část je tlakový odlitek z hliníku povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: černá RAL 9005, šedá RAL 9006
- Tři rozdílné křivky svítivosti jsou způsobeny nastavením poloh světelného zdroje vzhledem k reflektoru.

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

Príslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj
 Při použití svítidla bez krycího skla je nutno použít speciální světelný zdroj:
 Nutno objednat samostatně:
 - reflektor (hliníkový, akrylátový)
 - krycí sklo (pro krytí IP65)

Použití: průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarkety



hlubokozařnic



široko-hlubokozařnic



širokozařnic

Předřadniková část:

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Ø BxH (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	Ø B1xH1 (mm)		
99-558/500		hliníkový reflektor	494x295	1,0	
99-568/520		akrylátový reflektor	516x316	1,9	
Krycí skla:					
99-578/500		tvrzeňé krycí sklo	Ø 500	2,0	
99-578/520		tvrzeňé krycí sklo	Ø 520	2,2	
99-577/520		akrylátové krycí sklo	Ø 520	2,0	

□ - provedení s halogenidovou výbojkou:

1 - rtuť, el. výzbroj:

HQI-E 250 N/SI - 21 500 lm; HQI-E 400 N/SI - 40 000 lm

HPI Plus 250W - 19 000 lm; HPI Plus 400W - 35 000 lm

2 - sodík, el. výzbroj:

HQI-E 250 N/SI - 23 000 lm; HQI-E 400 N/SI - 46 200 lm

HPI Plus 250W - 25 500 lm; HPI Plus 400W - 42 500 lm

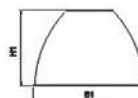


Reflektor průměr 500mm:

99-558/500 - hliníkový reflektor

Krycí skla průměr 500mm:

99-578/500 - tvrzeňé krycí sklo



Reflektor průměr 520mm:

99-568/520 - akrylátový reflektor

Krycí skla průměr 520mm:

99-577/520 - akrylátové krycí sklo

99-578/520 - tvrzeňé krycí sklo

Svítlidla průmyslová výbojková



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 23/65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

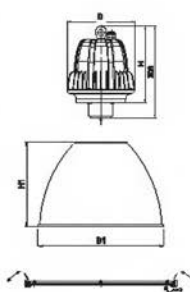
Montáž: na závěsný hák

Príslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj
Při použití svítidla bez krycího skla je nutno použít speciální světelné zdroje
Nutno objednat samostatně:
- reflektor (hliníkový, akrylátový)
- krycí sklo (pro krytí IP65)

Použití: průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarket

Předřadniková část:

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Ø B x H (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	Ø B x H (mm)		
99-558/500	hliníkový reflektor		494x295		
99-568/520	akrylátový reflektor		516x316		
Krycí skla:					
99-578/500	tvrdé krycí sklo		Ø 500		
99-578/520	tvrdé krycí sklo		Ø 520		
99-577/520	akrylátové krycí sklo		Ø 520		



□ - provedení s halogenidovou výbojkou:

1 - rtuť. el. výbojka:

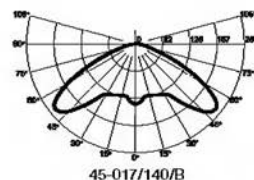
HQI-E 250 N/SI - 21 500 lm; HQI-E 400 N/SI - 40 000 lm

HPI Plus 250W - 19 000 lm; HPI Plus 400W - 35 000 lm

2 - sodík. el. výbojka:

HQI-E 250 N/SI - 23 000 lm; HQI-E400 N/SI - 46 200 lm

HPI Plus 250W - 25 500 lm; HPI Plus 400W - 42 500 lm



45-017/140/B



Předřadniková část
(včetně světelného zdroje)

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

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



Reflektor průměr 520mm:
99-568/520 - akrylátový reflektor

Krycí skla průměr 520mm:
99-577/520 - akrylátové krycí sklo
99-578/520 - tvrdé krycí sklo



Materiál:

- těleso: předřadníková část je tlakový odlitek z hliníku povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: černá RAL 9005

Stupeň krytí: IP 65

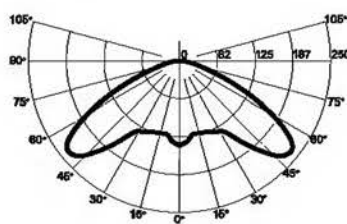
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

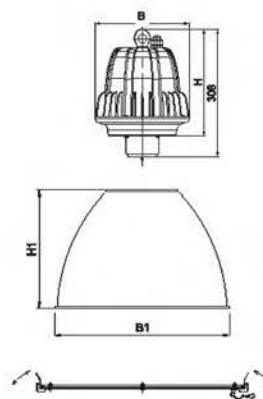
Montáž: na závěsný hák

Provedení BT - komplet: součástí svítidla je světelný zdroj, hliníkový reflektor a krycí sklo

Použití: průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarkety



45-017/140/BT



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)	kg
45-017/125/BT - 1	1x250W	halogenid. výbojka	E40	500x571	10,4
45-017/140/BT - 1	1x400W	halogenid. výbojka	E40	500x571	10,4

Svítidlo je v provedení s halogenidovou výbojkou a rtuťovou elektrickou výzbrojí.

Parametry použitých světelných zdrojů:

250W: HQI-E 250 N/SI 21 500 lm, HPI Plus 250W 19 000 lm

400W: HQI-E 400 N/SI 40 000 lm, HPI Plus 400W 35 000 lm

Svítlidla průmyslová výbojková



Materiál:

- těleso: předřadniková 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: tmavě šedá RAL 7016, šedá RAL 9007

Stupeň krytí: IP 23, IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

Montáž: na závěsný hák

Príslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj
Při použití svítidla bez krycího skla je nutno použít speciální světelné zdroje
Nutno objednat samostatně:
- reflektor (hliníkový, akrylátový)
- krycí sklo

Použití: průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarket



99-578/520



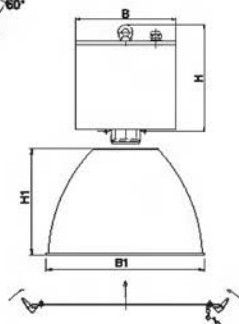
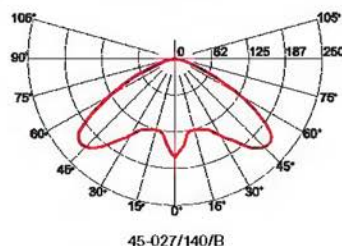
99-577/520



akrylátový reflektor



45-03 perforovaná př. část



Kód pro IP 23	Kód pro IP 20	Osazení	Zdroj	Patice	Ø BxH (mm)	kg
45-026/125/B	45-036/125/B	1x250W	sodíková výbojka HSE	E40	258x277	7,3
45-026/140/B	45-036/140/B	1x400W	sodíková výbojka HSE	E40	258x277	8,7
45-027/125/B- □	45-037/125/B- □	1x250W	halogenid. výbojka HME	E40	258x277	7,4
45-027/140/B- □	45-037/140/B- □	1x400W	halogenid. výbojka HME	E40	258x277	7,4
Reflektory:		Popis				
99-558/500	hliníkový reflektor					1,0
99-568/520	akrylátový reflektor					1,9
Krycí skla:		Popis				
99-578/500	tvrdé krycí sklo					2,0
99-578/520	tvrdé krycí sklo					2,2
99-577/520	akrylátové krycí sklo					2,0

□ - provedení s halogenidovou výbojkou:

1 - rtuť. el. výbroj:

HQI-E 250 N/SI - 21 500 lm; HQI-E 400 N/SI - 40 000 lm

HPI Plus 250W - 19 000 lm; HPI Plus 400W - 35 000 lm

2 - sodík. el. výbroj:

HQI-E 250 N/SI - 23 000 lm; HQI-E 400 N/SI - 46 200 lm

HPI Plus 250W - 25 500 lm; HPI Plus 400W - 42 500 lm



Materiál:

- těleso: předřadniková část je vyrobena z ocelového plechu povrchově chráněného lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: tmavě šedá RAL 7016, šedá RAL 9007

Stupeň krytí: IP 23

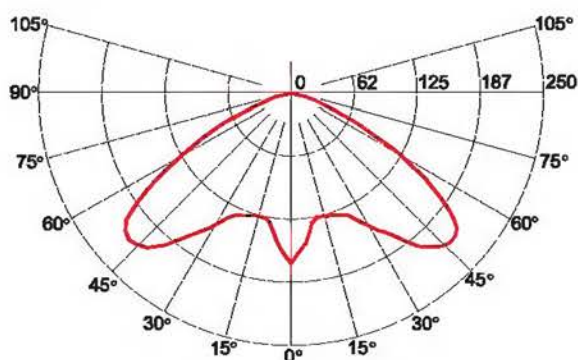
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

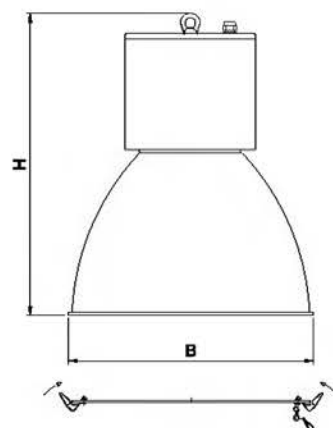
Montáž: na závěsný hák

Provedení BT - komplet: součástí svítidla je světelný zdroj, hliníkový reflektor a krycí sklo

Použití: průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarkety



45-027/140/BT



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Ø BxH (mm)	kg
45-027/125/BT - 1	1x250W	halogenid. výbojka	E40	500x571	7,4
45-027/140/BT - 1	1x400W	halogenid. výbojka	E40	500x571	7,4

Svítidlo je v provedení s halogenidovou výbojkou a rtuťovou elektrickou výzbrojí.

Parametry použitých světelných zdrojů:

250W: HQI-E 250 N/SI - 21 500 lm; HPI Plus 250W - 19 000 lm

400W: HQI-E 400 N/SI - 40 000 lm; HPI Plus 400W - 35 000 lm

Svítidla průmyslová výbojková



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: strukturovaná metalická šedá RAL 9006, na přání bílá RAL 9003

Stupeň krytí: IP 23, IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Montáž: na závěsný hák

Průslušenství: součástí svítidla je světelný zdroj
 Při použití svítidla bez krycího skla je nutno použít speciální světelné zdroje

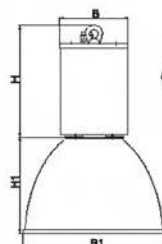
- Nutno objednat samostatně:
- reflektor (hliníkový, akrylátový)
 - krycí sklo (tvrzené, akrylátové)

Použití: průmyslové haly, skladiště, výstavní haly, supermarket

Předřadnicová část:

Kód pro IP 23	Kód pro IP 20	Osazení	Zdroj	Patice	Ø BxH (mm)
45-024/126/□	45-034/126/□	1x26W	kompakt. zářivka TC-T(EL)	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	sodíková výbojka 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/B	45-037/135/B	1x35W	halogenid. výbojka HIT-CRI	G12	152x250
45-027/107/B	45-037/107/B	1x70W	halogenid. výbojka HIT-CRI	G12	152x250
45-027/115/B	45-037/115/B	1x150W	halogenid. výbojka HIT-CRI	G12	152x250

- - B (konvenční předřadník)
 - C (elektronický předřadník)



Krycí skla:	Popis	Ø B1 (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	Ø B1xH1 (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: 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: polycarbonátový (čirý nebo opálový)
- SVÍTLIDLA JE MOŽNO POUŽÍT PRO OKOLNÍ TEPLotu $t_a = 15^\circ\text{C}$.

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)

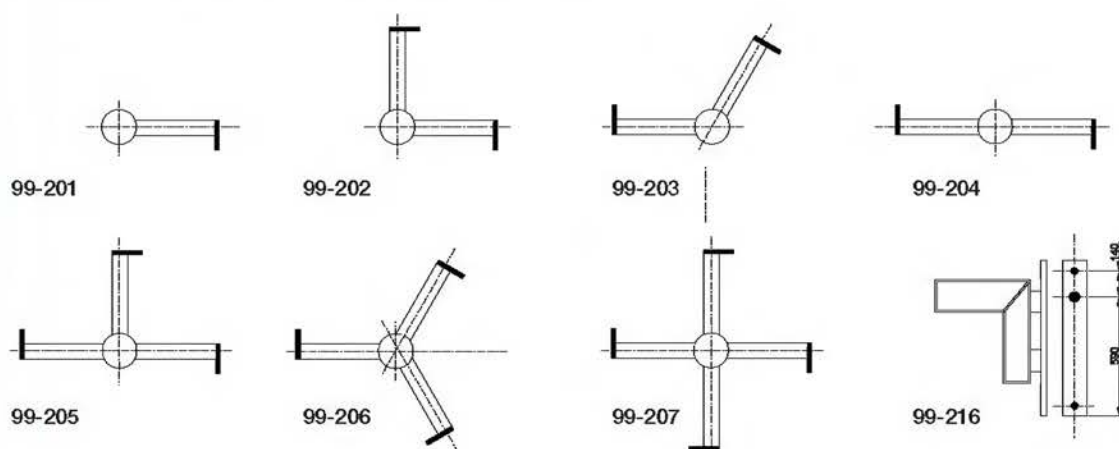
Příslušenství: výložníky (nutno objednat samostatně – viz Výložníky série 50 Tereza)

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

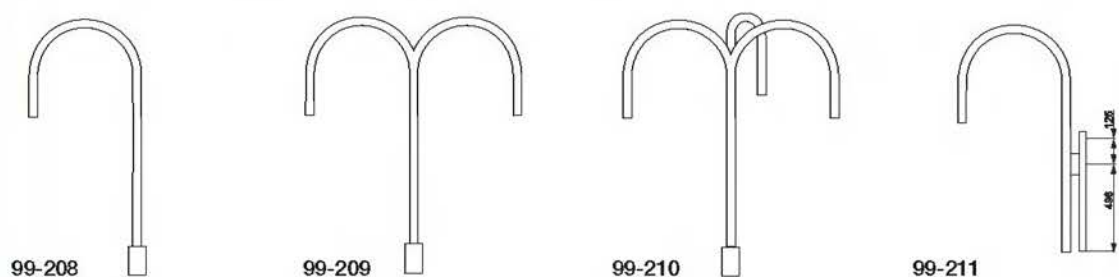


Kód	Osazení	Difuzor	Zdroj	Patice	BxH (mm)	kg
50-016/107/BY	1x70W	čirý	sodík výb.	E27	550x422	7,5
50-016/107/BZ	1x70W	opálový	sodík výb.	E27	550x422	7,5
50-016/110/BY	1x100W	čirý	sodík výb.	E27	550x422	7,8
50-016/110/BZ	1x100W	opálový	sodík výb.	E27	550x422	7,8
50-017/110/BY	1x100W	čirý	halog. výb.	E27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

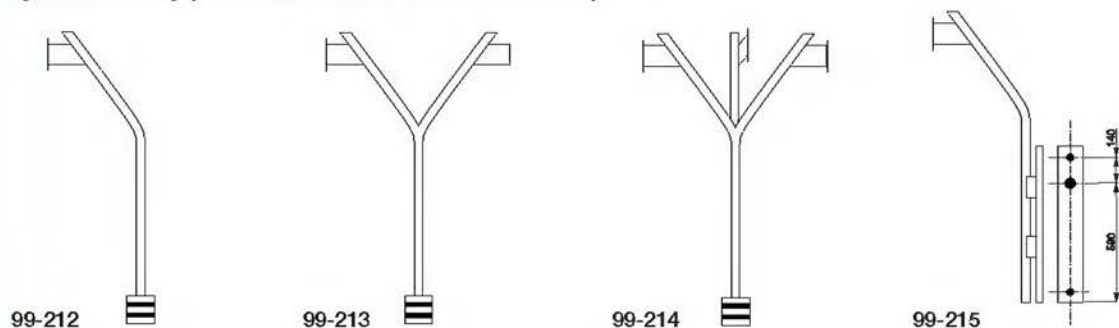
výložník rovný (na stěnu nebo dřík stožáru Ø 60 mm)



výložník obloukový (na stěnu nebo dřík stožáru Ø 60 mm)



výložník lomený (na stěnu nebo dřík stožáru Ø 60 mm)



Uliční svítidla



Materiál:

- těleso: předřadníková část je tlakový odlitek z hliníkové slitiny povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, kryt je vyroben z nylonu vyztuženého skleněným vláknem (nastavitelná poloha světelného zdroje)
- barva: šedá RAL 7038
- reflektor: lisovaný hliník, oxidačně leštěný
- difuzor: rovný, z tvrzeného skla, výklopný, pevně upevněný pružinami; nárazuvzdorný, odolný proti náhlým změnám teplot

Stupeň krytí: IP 65

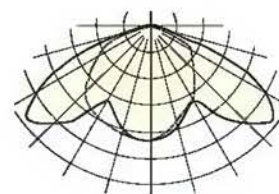
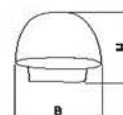
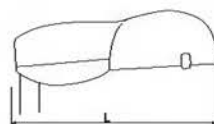
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník s paralelní kompenzací

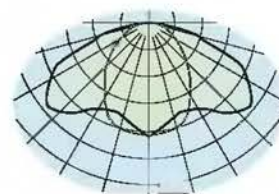
Montáž: na výložník nebo dřík stožáru (Ø 60 mm)

Příslušenství: samosvorná svorkovnice, provedení s dvojitou izolací (nutno objednat samostatně). Součástí svítidla je silikonové těsnění krytu, neoprenová izolace předřadníkové části, vývodka PG 13,5 a nerezové šrouby.

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



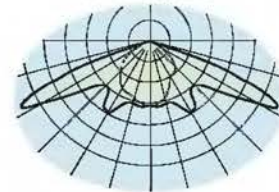
51-055/112/B



51-055/125/B



51-056/115/B



51-056/125/B

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
51-055/108/B	1x80W	rtuťová výb.	E27	600x330x240	6,2
51-055/112/B	1x125W	rtuťová výb.	E27	600x330x240	6,5
51-055/125/B	1x250W	rtuťová výb.	E40	600x330x240	6,8
51-055/140/B	1x400W	rtuťová výb.	E40	600x330x240	6,8
51-056/105/B	1x50W	sodíková výb.	E27	600x330x240	6,9
51-056/170/B	1x70W	sodíková výb.	E27	600x330x240	7,0
51-056/115/B	1x150W	sodíková výb.	E40	600x330x240	7,1
51-056/125/B	1x250W	sodíková výb.	E40	600x330x240	7,3
51-056/140/B	1x400W	sodíková výb.	E40	600x330x240	7,6
51-057/110/B	1x100W	halogen. výb.	E40	600x330x240	6,1
51-057/115/B	1x150W	halogen. výb.	E40	600x330x240	6,3
51-057/125/B	1x250W	halogen. výb.	E40	600x330x240	6,5
51-057/140/B	1x400W	halogen. výb.	E40	600x330x240	6,8

Uliční svítidla



Materiál:

- těleso: předřadníková část je tlakový odlitek z hliníku povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, kryt je vyroben z nylonu vyztuženého skleněným vláknem (nastavitelná poloha světelného zdroje)
- barva: šedá RAL 7038
- reflektor: lisovaný hliník, oxidačně leštěný
- difuzor: tvrzené sklo, výklopný, nárazuvzdorný, odolný proti náhlým změnám teplot

Stupeň krytí: IP 65

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

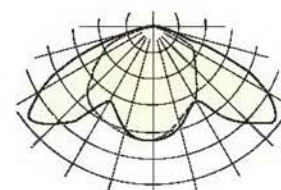
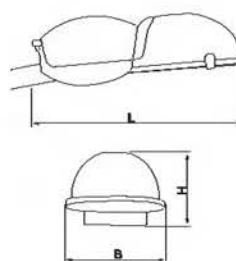
Zapojení: standard ballast

Montáž: na výložník nebo dřík stožáru (Ø60 mm)

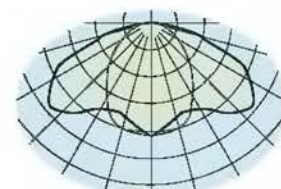
Příslušenství: samosvorná svorkovnice a provedení s dvojitou izolací (nutno samostatně objednat)

Použití:

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



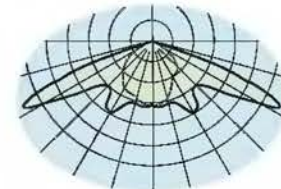
51-065/112/B



51-065/125/B



51-066/115/B



51-066/125/B

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)	kg
51-065/108/B	1x80W	rtuťová výb.	E27	580x318x220	6,4
51-065/112/B	1x125W	rtuťová výb.	E27	580x318x220	6,7
51-065/125/B	1x250W	rtuťová výb.	E40	580x318x220	7,0
51-065/140/B	1x400W	rtuťová výb.	E40	580x318x220	7,0
51-066/105/B	1x50W	rtuťová výb.	E27	580x318x220	7,1
51-066/107/B	1x70W	sodíková výb.	E27	580x318x220	7,2
51-066/115/B	1x150W	sodíková výb.	E40	580x318x220	7,3
51-066/125/B	1x250W	sodíková výb.	E40	580x318x220	7,5
51-066/140/B	1x400W	sodíková výb.	E40	580x318x220	7,8
51-067/110/B	1x100W	halogen. výb.	E40	580x318x220	6,3
51-067/115/B	1x150W	halogen. výb.	E40	580x318x220	6,5
51-067/125/B	1x250W	halogen. výb.	E40	580x318x220	6,7
51-067/140/B	1x400W	halogen. výb.	E40	580x318x220	7,0

Uliční svítidla



Materiál:

- těleso: kryt je vyroben z nylonu vyztuženého skleněným vláknem
- barva: šedá RAL 7038
- reflektor: vyklepávaný hliníkový plech
- difuzor: transparentní plast, výklopný, nárazuvzdorný, odolný proti náhlým změnám teplot

Stupeň krytí: IP 54

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční předřadník

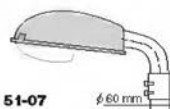
Montáž: 51-07 na dřív stožáru (Ø 60mm)
51-08 na výložník (Ø 60mm)

Použití:

obytné a obchodní čtvrti
parkoviště
ulice a parky



51-08



51-07

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
51-075/108/B	1x80W	rtuťová výb.	E27	520x300x210	4,1
51-075/112/B	1x125W	rtuťová výb.	E27	520x300x210	4,1
51-076/105/B	1x50W	sodíková výb.	E27	520x300x210	4,1
51-076/107/B	1x70W	sodíková výb.	E27	520x300x210	4,1
51-085/108/B	1x80W	rtuťová výb.	E27	520x300x210	4,1
51-085/112/B	1x125W	rtuťová výb.	E27	520x300x210	4,1
51-086/105/B	1x50W	sodíková výb.	E27	520x300x210	4,1
51-086/107/B	1x70W	sodíková výb.	E27	520x300x210	4,1



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: bílá RAL 9003 (61-01)
metalická šedá RAL 9006 (61-02)

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

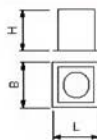
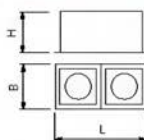
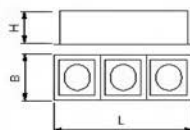
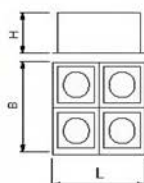
Zapojení: připojení k napájecí síti prostřednictvím transformátoru 230V/12V

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 20 mm

Použití:

obchody
recepcie
výlohy
vestibuly
restaurace

Svítidla jsou standardně dodávána bez transformátoru a světelného zdroje.



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)	kg	RAL
61-012/110/-	1x 35,50,75,100W	halogenová žár.	G53	166x166	180x180	0,95	9003
61-012/210/-	2x 35,50,75,100W	halogenová žár.	G53	166x315	180x329	1,60	9003
61-012/310/-	3x 35,50,75,100W	halogenová žár.	G53	166x465	180x479	2,35	9003
61-012/410/-	4x 35,50,75,100W	halogenová žár.	G53	312x312	330x330	3,40	9003
61-022/110/-	1x 35,50,75,100W	halogenová žár.	G53	166x166	180x180	0,95	9006
61-022/210/-	2x 35,50,75,100W	halogenová žár.	G53	166x315	180x329	1,60	9006
61-022/310/-	3x 35,50,75,100W	halogenová žár.	G53	166x465	180x479	2,35	9006
61-022/410/-	4x 35,50,75,100W	halogenová žár.	G53	312x312	330x330	3,40	9006



Vestavná svítidla - downlights



Materiál:

- těleso: polykarbonát povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: šedá RAL 9006
- reflektor: leštěný polykarbonát (63-014, 63-024)
- leštěný hladký hliník, nastavitelný (63-017)
- krycí sklo: tvrzené krycí sklo (pouze 63-017)

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

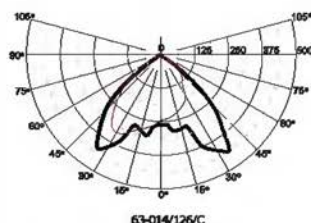
Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná (63-01) a polovestavná (63-02) montáž do podhledových systémů maximální tloušťky 25 mm

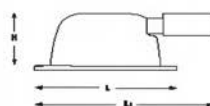
Průslušenství: viz Průslušenství série 63-014 a 63-02 svítidlo 63-017 je dodáváno bez předřadníku (99-T63/107, nutno objednat zvlášť)

Použití:

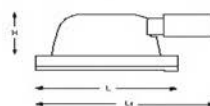
recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace



63-014/126/C



63-014



63-024



63-017

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	L1/LxBxH (mm)	kg
63-014/126/□	1x26W	kompakt. zář.	G24c3/GX24q3	315x185 mm	445x348x205x125	2,2
63-014/136/A	1x36W	kompakt. zář.	2G10	315x185 mm	445x348x205x125	1,5
63-014/132/C	1x32W	kompakt. zář.	GX24q-3	315x185 mm	445x348x205x125	1,5
63-014/142/C	1x42W	kompakt. zář.	GX24q-4	315x185 mm	445x348x205x125	1,5
63-014/226/□	2x26W	kompakt. zář.	G24d(cj)-3	315x185 mm	445x348x205x125	2,4
63-017/107/B	1x70W	halogenid. výb.	RX7s	315x185 mm	445x348x205x125	1,5
63-024/126/□	1x26W	kompakt. zář.	G24c3/GX24q3	315x185 mm	445x348x205x100	2,6
63-024/136/A	1x36W	kompakt. zář.	2G10	315x185 mm	445x348x205x100	2,1
63-024/132/C	1x32W	kompakt. zář.	GX24q-3	315x185 mm	445x348x205x100	2,1
63-024/142/C	1x42W	kompakt. zář.	GX24q-4	315x185 mm	445x348x205x100	2,1
63-024/226/□	2x26W	kompakt. zář.	G24d(cj)-3	315x185 mm	445x348x205x100	2,8

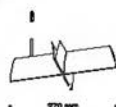


- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
 - B - (konvenční předřadník - paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)

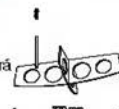
Příslušenství série
63-014 a 63-024



99-T63/001 Optická mřížka



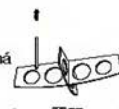
99-T63/005 Barevná mřížka – modrá



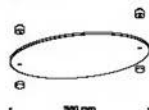
99-T63/002 Mřížka – včelí pláštěv



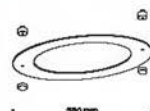
99-T63/006 Barevná mřížka – zelená



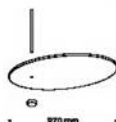
99-T63/003 Krycí sklo



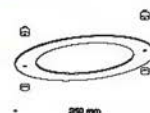
99-T63/007 Prstenec – modrý



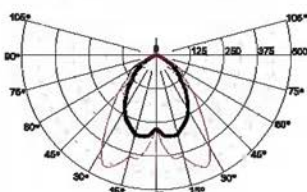
99-T63/004 Krycí sklo na
IP44 – pouze pro svítidla
1x42 (max)



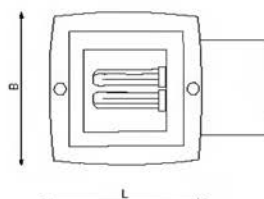
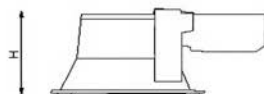
99-T63/008 Prstenec – zelený



Vestavná svítidla - downlights



63-034/142/C



200x205 mm

Příslušenství (nutno objednat zvlášť):
99-T63/012 Mřížka - včelí pláštěv



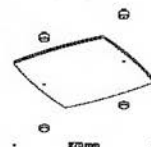
210 mm

Příslušenství (nutno objednat zvlášť):
99-T63/011 Optická mřížka



216x216 mm

Příslušenství (nutno objednat zvlášť):
99-T63/013 Krycí sklo na IP44 pro 2x32 (max)



270 mm

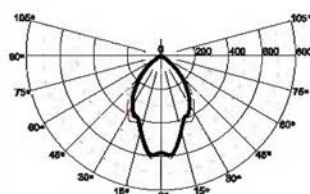
Příslušenství (nutno objednat zvlášť):
99-T63/014 Krycí sklo pro 2x32 (max)

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	LxBxD (mm)	kg
63-034/142/C	1x42W	kompakt. zář.	GX24q-4	220x220 mm	250x250x140	1,8
63-034/226/□	2x26W	kompakt. zář.	G24d3/GX24q3	220x220 mm	250x250x140	2,6
63-034/232/C	2x32W	kompakt. zář.	GX24q-3	220x220 mm	250x250x140	1,8
63-034/242/C	2x42W	kompakt. zář.	GX24q-4	220x220 mm	250x250x140	1,8



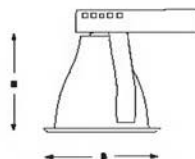
- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
- B - (konvenční předřadník - paralelní kompenzace)
- C - (elektronický předřadník)

Vestavná svítidla
- downlights

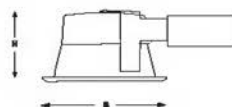


63-04/132/C

63-04



63-05



Materiál:

- rámeček vyrobeno z hliníkového plechu povrchově chráněného lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: šedá RAL 9006
- reflektor: vyroben z matovaného anodizovaného 99,95% hliníku

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do podhledu

63-04 vertikální pozice zdroje

63-05 horizontální pozice zdroje

Příslušenství: viz. Příslušenství série 63-04, 63-05

Použití:

galérie
recepcie
obchody
haly

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor (mm)	BxH (mm)	kg
63-044/126/A	1x26W	kompaktní zář.	G24d3/GX24q3	190 mm	225x175	2,0
63-044/132/C	1x32W	kompaktní zář.	GX24q-3	190 mm	225x175	1,3
63-044/142/C	1x42W	kompaktní zář.	GX24q-4	190 mm	225x175	1,3
63-054/126/A	1x26W	kompaktní zář.	G24d3/GX24q3	190 mm	225x140	2,0
63-054/132/C	1x32W	kompaktní zář.	GX24q-3	190 mm	225x140	1,8
63-054/142/C	1x42W	kompaktní zář.	GX24q-4	190 mm	225x140	1,8
63-054/218/A	2x18W	kompaktní zář.	G24d-2	190 mm	225x140	1,8
63-054/226/A	2x26W	kompaktní zář.	G24d3/GX24q3	190 mm	225x140	2,3
63-054/232/C	2x32W	kompaktní zář.	GX24q-3	190 mm	225x140	1,8



- - A - (konvenční předřadník, nekompenzováno)
 - B - (konvenční předřadník, paralelní kompenzace)
 - C - (elektronický předřadník)

Příslušenství série
63-044 a 63-054



99-T63/018 Opálová deco mřížka/opálová křídla



• x 225 mm •



99-T63/016 Mřížka-včelí pláštěv



• x 180 mm •



99-T63/019 Opálová deco mřížka/zelená křídla



• x 225 mm •



99-T63/017 Krycí sklo na IP44
pro dvoustrojová svítidla 2x18 (max)



• x 180 mm •



99-T63/020 Opálová deco mřížka/modrá křídla

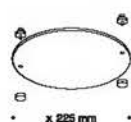


• x 225 mm •

Příslušenství série 63-044 and 63-054



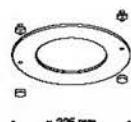
99-T63/021 Skleněné krycí sklo



x 225 mm



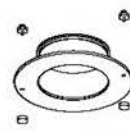
99-T63/022 Skleněný krycí kruh



x 225 mm



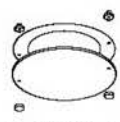
99-T63/022 Skleněný krycí kruh
99-T63/023 Cočka pro skleněný kruh



x 225 mm



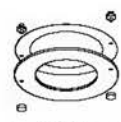
99-T63/021 Skleněné krycí sklo
99-T63/024 Barevný modrý proužek



x 225 mm



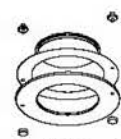
99-T63/022 Skleněný krycí kruh
99-T63/024 Barevný modrý proužek



x 225 mm



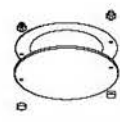
99-T63/022 Skleněný krycí kruh
99-T63/023 Cočka pro skleněný kruh
99-T63/024 Barevný modrý proužek



x 225 mm



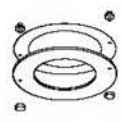
99-T63/021 Skleněné krycí sklo
99-T63/025 Barevný zelený proužek



x 225 mm



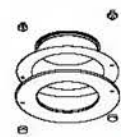
99-T63/022 Skleněný krycí kruh
99-T63/025 Barevný zelený proužek



x 225 mm



99-T63/022 Skleněný krycí kruh
99-T63/023 Cočka pro skleněný kruh
99-T63/025 Barevný zelený proužek



x 225 mm



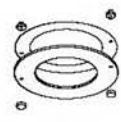
99-T63/021 Skleněné krycí sklo
99-T63/026 Barevný oranžový proužek



x 225 mm



99-T63/022 Skleněný krycí kruh
99-T63/026 Barevný oranžový proužek



x 225 mm

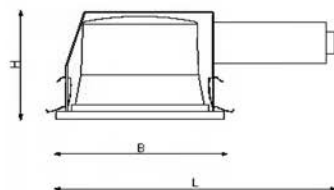


99-T63/022 Skleněný krycí kruh
99-T63/023 Cočka pro skleněný kruh
99-T63/026 Barevný oranžový proužek



x 225 mm

Vestavná svítidla
- downlights



Materiál:

- rámeček vyrobeno z ABS
- barva: šedá, RAL 9006
- reflektor: hliník 99,98 %, dvojité provedení leštěný/matovaný

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

Príslušenství: (nutno objednat zvlášť)

99-T63/027 - krycí sklo

99-T63/028 - mřížka-včelí pláštěv

99-T63/029 - polykarbonátové krycí sklo na IP44 (jen pro dvouzdrojová svítidla)

Použití:

recepce
chodby a schodiště
vestibuly
restaurace

99-T63/027



99-T63/028



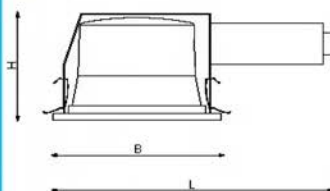
99-T63/029



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	LxBxD (mm)	kg
63-114/110/A	1x10W	kompakt. zář.	G24d-1	167 mm	320x200x140	1,6
63-114/113/A	1x13W	kompakt. zář.	G24d-1	167 mm	320x200x140	1,6
63-114/118/A	1x18W	kompakt. zář.	G24d-2	167 mm	320x200x140	1,8
63-114/126/C	1x26W	kompakt. zář.	GX24q-3	167 mm	320x200x140	1,2
63-114/132/C	1x32W	kompakt. zář.	GX24q-3	167 mm	320x200x140	1,2
63-114/210/A	2x10W	kompakt. zář.	G24d-1	167 mm	320x200x140	1,8
63-114/213/A	2x13W	kompakt. zář.	G24d-1	167 mm	320x200x140	1,8
63-114/218/A	2x18W	kompakt. zář.	G24d-2	167 mm	320x200x140	1,8

- A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
- C - (elektronický předřadník)

Vestavná svítidla
- downlights



Materiál:

- rámeček vyrobeno z ABS
- barva: šedá, RAL 9006
- reflektor: hliník 99,98 %, dvojité provedení leštěný/matovaný

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

Příslušenství: nutno objednat zvlášť

- 99-T63/030 - krycí sklo
- 99-T63-031 - skleněný kruh
- 99-T63/032 - mřížka-větrací pláštěv
- 99-T63/034 - ochranná mřížka
- 99-T63-037 - pouzdro pro vložení v litých betonových stropích

Jen pro dvouzdrojová svítidla:

- 99-T63/033 - polykarbonátové krycí sklo na IP44
- 99-T63/035 - optická mřížka 4 lamely
- 99-T63/036 - optická mřížka 7 lamely

Použití: recepce, chodby a schodiště, vestibuly, restaurace

99-T63/030



99-T63/031



99-T63/032



99-T63/033
2x18W(max)



99-T63/034



99-T63/035



99-T63/036



99-T63/037



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	LxBxH (mm)	kg
63-124/110/A	1x10W	kompakt. zář.	G24d-1	190 mm	340x225x140	1,5
63-124/113/A	1x13W	kompakt. zář.	G24d-1	190 mm	340x225x140	1,5
63-124/118/A	1x18W	kompakt. zář.	G24d-2	190 mm	340x225x140	1,5
63-124/126/A	1x26W	kompakt. zář.	G24d3/GX24q3	190 mm	340x225x140	2,0
63-124/132/C	1x32W	kompakt. zář.	GX24q-3	190 mm	340x225x140	1,5
63-124/142/C	1x42W	kompakt. zář.	GX24q-4	190 mm	340x225x140	1,5
63-124/210/A	2x10W	kompakt. zář.	G24d-1	190 mm	340x225x140	1,8
63-124/213/A	2x13W	kompakt. zář.	G24d-1	190 mm	340x225x140	1,8
63-124/218/A	2x18W	kompakt. zář.	G24d-2	190 mm	340x225x140	1,8
63-124/226/A	2x26W	kompakt. zář.	G24d3/GX24q3	190 mm	340x225x140	2,2
63-124/232/C	2x32W	kompakt. zář.	GX24q-3	190 mm	340x225x140	1,6



□ - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
- C - (elektronický předřadník)

Vestavná svítidla - downlights



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

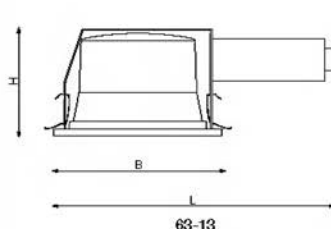
Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

Príslušenství: platí jen pro 63-13 (nutno objednat zvlášť)

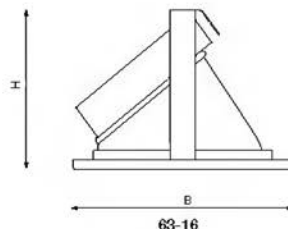
99-T63/038 - krycí sklo

99-T63/039 - mřížka-včelí pláštěv

Použití: recepcce, chodby a schodiště,
vestibuly a restaurace



63-13



63-16

63-16



99-T63/038



**Príslušenství
pro 63-13:**

99-T63/039



□ - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
- C - (elektronický předřadník)

Vestavná svítidla - downlights



Materiál:

- rámeček vyrobeno z ABS
- barva: šedá, RAL 9006
- reflektor: hliník 99,98 %, dvojité provedení leštěný/matovaný

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

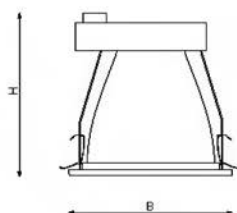
Montáž: vestavná montáž do podhledových systémů

Příslušenství: nutno objednat zvlášť

99-T63/040 - krycí sklo

99-T63/041 - mřížka-včelí plástev

Použití: recepcie, chodby a schodiště, vestibuly a restaurace



99-T63/040



99-T63/041



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	Mont. otvor	BxH (mm)	kg
63-171/110/-	1x max 100W	žárovka	E27	167 mm	200x205	0,8
63-174/110/A	1x10W	kompakt. zář.	G24d-1	167 mm	200x205	0,8
63-174/113/A	1x13W	kompakt. zář.	G24d-1	167 mm	200x205	0,8
63-174/118/A	1x18W	kompakt. zář.	G24d-2	167 mm	200x205	0,8
63-174/126/□	1x26W	kompakt. zář.	G24d3/GX24q3	167 mm	200x205	0,9
63-174/132/C	1x32W	kompakt. zář.	GX24q-3	167 mm	200x205	0,8
63-174/142/C	1x42W	kompakt. zář.	GX24q-4	167 mm	200x205	0,8

□ - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
- C - (elektronický předřadník)

Kruhová přisazená svítidla - downlights



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem
- barva: šedá, RAL 9006
- reflektor: hliník 99,98 %, dvojité provedení: leštěný/matovaný

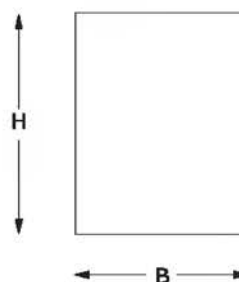
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: konvenční nebo elektronický předřadník

Montáž: přímo na strop

Použití: recepcce, chodby a schodiště, vestibuly a restaurace



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)	kg
63-191/110/-	1x max 100W	žárovka	E27	185x200	1,0
63-194/110/A	1x10W	kompakt. zář.	G24d-1	185x200	1,0
63-194/113/A	1x13W	kompakt. zář.	G24d(q)-1	185x200	1,0
63-194/118/A	1x18W	kompakt. zář.	G24d(q)-2	185x200	1,0
63-194/126/□	1x26W	kompakt. zář.	G24d3/GX24q3	185x200	1,1
63-194/132/C	1x32W	kompakt. zář.	GX24q-3	185x200	1,0

- - A - (konvenční předřadník, bez kompenzace)
- C - (elektronický předřadník)

Stojanová, nástěnná a závěsná svítidla
- direkt/indirekt



Materiál:

- stojan: anodizovaný hliník, ve kterém je ukryto elektrické vedení
- barva: šedá, RAL 9006
- reflektor: hliníkový reflektorový systém
- difuzor: průhledný opalový polykarbonát
- Na horní části svítidla je upevněn skleněný kryt

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

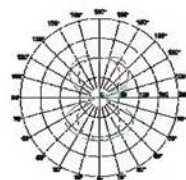
Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: 64-01 na stojan
64-02 na nástěnnou konzolu
64-03 na závěsy

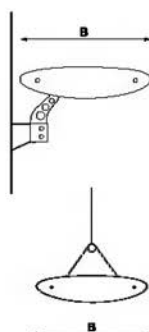
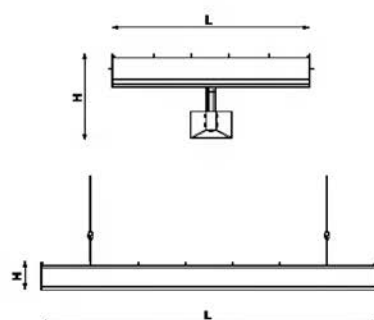
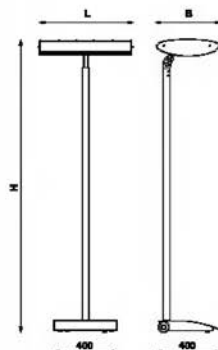
Průslušenství: dodáváno se svítidlem:
stojan /64-01/, nástěnná konzole /64-02/,
lankový závěs /64-03/

nutno objednat zvlášť:
99-T64 - sada s kolečky /jen pro svítidlo 64-01/

Použití: reprezentační kanceláře, recepce, obchody

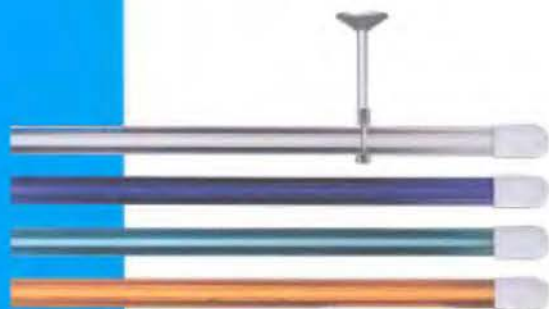


64-03/228/C



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
64-014/255/C	2x55W	kompakt. zářivka	2G11	590x390x1900	12,2
64-014/355/C	3x55W	kompakt. zářivka	2G11	590x390x1900	12,2
64-024/255/C	2x55W	kompakt. zářivka	2G11	590x390x270	7,8
64-024/355/C	3x55W	kompakt. zářivka	2G11	590x390x270	7,8
64-033/228/C	2x28W	zářivka T5	G13	1190x390x100	8,0
64-033/354/C	2x54W	zářivka T5	G13	1190x390x100	8,0

Pružný lištový systém



Materiál:

- lišta: je vyrobena z poniklované mědi, obal a koncová čela jsou vyrobena z polykarbonátu
- barva: transparentní, modrá, zelená a oranžová

Použití: reprezentační kanceláře, chodby a schodiště, vestibuly



Kód	Popis
65-010/250	lišta 2500mm transparentní
65-020/250	lišta 2500mm kobaltová modrá
65-030/250	lišta 2500mm akvamarínová zelená
65-040/250	lišta 2500mm oranžová

Kód
99-T65/001

Popis
koncové čelo - stříbrné



Kód
99-T65/002
99-T65/003

Popis
spojka elektrická
spojka mechanická



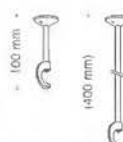
Kód
99-T65/010

Popis
pružný přívod 2000mm



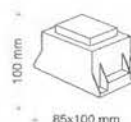
Kód
99-T65/004
99-T65/005

Popis
závěs trubkový 100mm
závěs trubkový 400mm



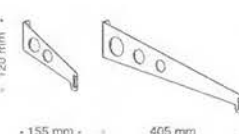
Kód
99-T65/011

Popis
vzdálený transformátor 300VA



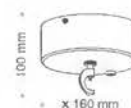
Kód
99-T65/008
99-T65/009

Popis
konzole nástěnná 90° - 150mm
konzole nástěnná 90° - 400mm



Kód
99-T65/012

Popis
připojovací transformátor 300VA



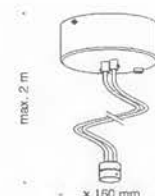
Kód
99-T65/007

Popis
závěs lankový max. 4000mm



Kód
99-T65/013

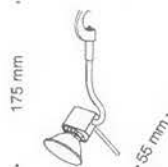
Popis
kabelový transformátor 300VA



Pružný lištový systém -svítidla



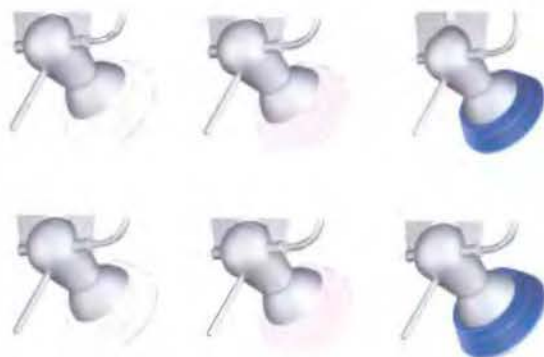
65-10



65-11



65-12



Príslušenství ke svítidlům:

65-10, 65-11 a 65-12:

- 99-T65/101 - prstenec bílý
- 99-T65/102 - prstenec růžový
- 99-T65/103 - prstenec modrý

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)	kg
65-102/105/-	1x max. 50W	halogen. žárovka	GU5.3	345x55	0,2
65-112/105/-	1x max. 50W	halogen. žárovka	GU5.3	175x55	0,2
65-122/105/-	1x max. 50W	halogen. žárovka	GU5.3	145x70	0,2

Pružný lištový systém - svítidla



65-14



65-15

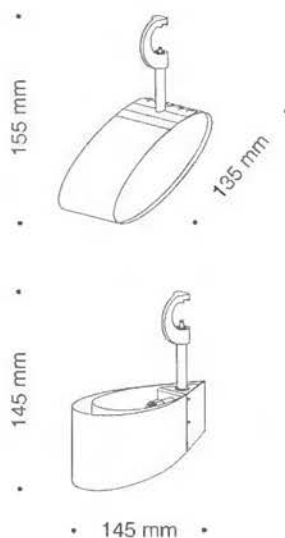
Materiál:

- těleso: je vyrobeno z průsvitného polykarbonátu
- barva: průhledná fólie je dodávána ve čtyřech barvách: červená, žlutá, zelená a modrá /65-15/

Stupeň krytí: IP 20

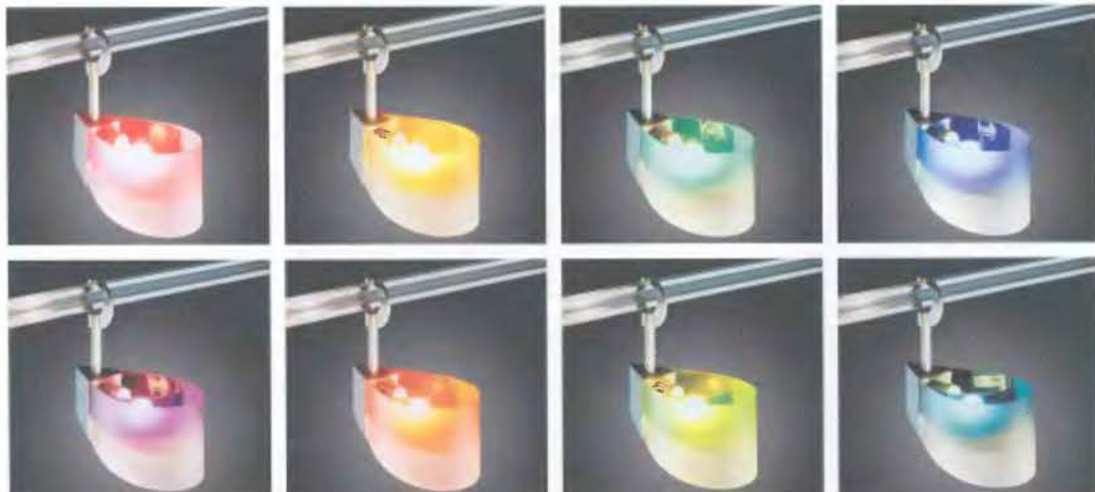
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

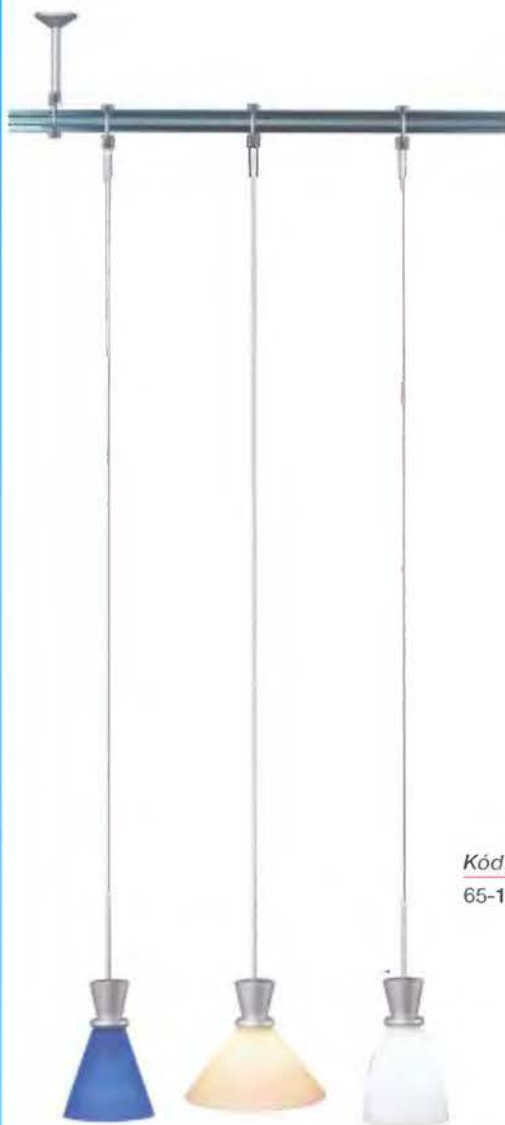


Kód	Osazení	Zdroj	Patice	BxH (mm)	kg
65-142/102/-	1x max. 20W	halogen. žárovka	G4	155x135	0,2
65-152/105/-	1x max. 50W	halogen. žárovka	GY6.35	145x145	0,2

Barevná provedení: Svítidlo je dodáváno včetně čtyř barevných fólií



Pružný lištový systém - svítidla



Materiál:

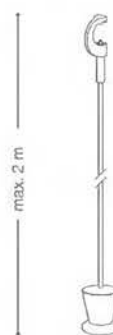
- těleso: je vyrobeno z hliníku
- barva tělesa: metalická šed' RAL 9006
- barva prvků: bílá, modrá a jantarová

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

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

Příslušenství: dekorativní prvky jsou vyrobeny z ručně fukaného skla



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	kg
65-162/105/-	1x max. 50W	halogen. žárovka	GY6.35	0,2



Příslušenství ke svítidlům 65-16:

- 99-T65/111 - skleněný kužel 90mm, bílý
- 99-T65/113 - skleněný kužel 90mm, modrý
- 99-T65/114 - skleněný kužel 90mm, jantarový



- 99-T65/121 - skleněný kužel 135mm, bílý
- 99-T65/123 - skleněný kužel 135mm, modrý
- 99-T65/124 - skleněný kužel 135mm, jantarový



- 99-T65/131 - skleněný kužel oblý 85 mm, bílý
- 99-T65/133 - skleněný kužel oblý 85 mm, modrý
- 99-T65/134 - skleněný kužel oblý 85 mm, jantarový



Závěsná svítidla



Materiál:

- sldo: ručně fukané, trojvrstvé
- barva: bílá, satén opál mat
- závěs: ocelový bíle lakovaný

Stupeň krytí: IP 20

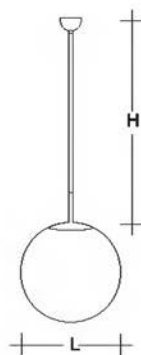
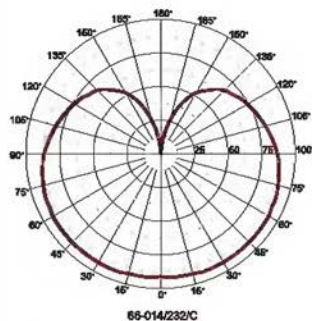
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkotráťový nebo elektronický předřadník

Montáž: zavěšení na bíle lakovaný závěs

Použití:

- recepce
- chodby
- vestibuly
- restaurace
- konferenční místnosti



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxH (mm)	kg
66-011/110/-	1x100W	žárovka	E 27	300x1000	4.0
66-011/115/-	1x150W	žárovka	E 27	400x1000	4.8
66-014/126/□	1x26W	kompakt. zář	G24d(q)-3	300x1000	4.5
66-014/226/□	2x26W	kompakt. zář	G24d(q)-3	400x1000	4.9
66-014/232/C	2x32W	kompakt. zář	GX24q-3	400x1000	4.9
66-014/242/C	2x42W	kompakt. zář	GX24q-4	400x1000	4.9
66-014/157/C	1x57W	kompakt. zář	GX24q-5	400x1000	4.9

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



Závěsná svítidla



Materiál:

- sldo: ručně foukané, trojvrstvé
- barva: bílá, satén opál mat
- závěs: ocelový chromovaný

Stupeň krytí: IP 20

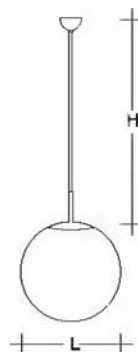
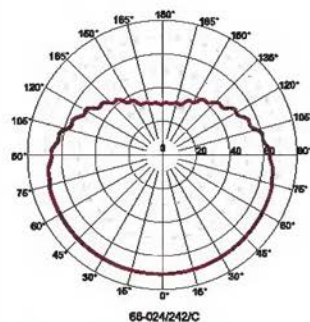
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník

Montáž: zavěšení na chromovaný závěs

Použití:

- recepce
- chodby
- vestibuly
- restaurace
- konferenční místnosti



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxH (mm)	kg
66-021/110/-	1x100W	žárovka	E 27	300x2000	3,6
66-021/115/-	1x150W	žárovka	E 27	400x2000	4,7
66-024/126/□	1x26W	kompakt. zář	G24d(q)-3	300x2000	3,8
66-024/226/□	2x26W	kompakt. zář	G24d(q)-3	400x2000	4,6
66-024/232/C	2x32W	kompakt. zář	GX24q-3	400x2000	4,9
66-024/242/C	2x42W	kompakt. zář	GX24q-4	400x2000	4,9
66-024/157/C	1x57W	kompakt. zář	GX24q-5	400x2000	4,9



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

Závěsná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

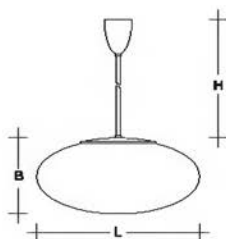
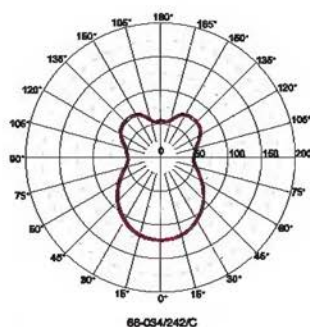
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: zavěšení na bíle lakovaný
nebo na chromovaný závěs

Použití:

recepce
chodby
vestibuly
restaurace
konferenční místnosti



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxD (mm)	kg	závěs
66-034/242/C	2x42W	kompakt. zář.	GX24q-4	550x250x1000	9.0	bílý
66-034/242/C—C	2x42W	kompakt. zář.	GX24q-4	550x250x1000	9.0	chromovaný

Závěsná svítidla



Materiál:

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

Stupeň krytí: IP 20

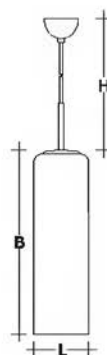
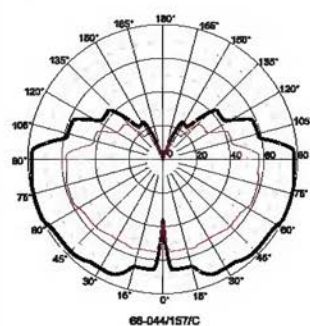
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

Montáž: samonosný vodič bílé nebo černé barvy
vztužený ocelovým lankem s ocelovými bíle lakovanými
nebo chromovanými prvky, minimální délky 500 mm

Použití:

recepce
chodby
vestibuly
restaurace
konferenční místnosti



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg	závěs
66-041/110/-	1x100W	žárovka	E 27	150x420x2000	3,1	bílý
66-044/157/C	1x57W	kompakt. zář.	GX24q-5	150x420x2000	3,2	bílý
66-041/110/—C	1x100W	žárovka	E 27	150x420x2000	3,1	chromovaný
66-044/157/C—C	1x57W	kompakt. zář.	GX24q-5	150x420x2000	3,2	chromovaný

Stropní a nástěnná svítidla



Materiál:

- sklo: ručně fúkané, trojvrstvé
- barva: bílá, satén opál mat
- těleso: ocelový plech bíle lakovaný
- límec: ocelový bíle lakovaný, chromovaný nebo pomosazený ocelový plech

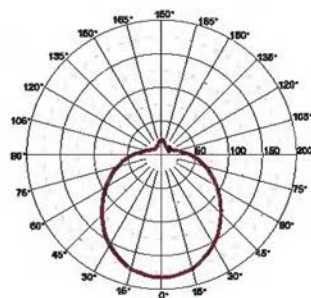
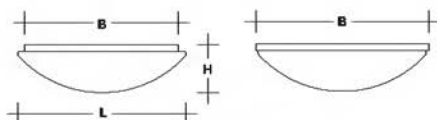
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník

Montáž: na strop nebo na stěnu

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



66-054/218/C

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg	
66-051/106/-	1x60W	žárovka	E 27	250x190x115	1,1	bez límce
66-051/110/-	1x100W	žárovka	E 27	280x240x125	1,3	
66-051/206/-	2x60W	žárovka	E 27	330x240x123	1,9	
66-051/207/-	2x75W	žárovka	E 27	415x370x125	3,1	
66-054/113/□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	250x190x115	1,6	
66-054/213/□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	280x240x125	2,2	s límcem
66-054/218/□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	330x240x130	2,4	
66-054/226/□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	415x370x125	4,4	
66-051/106/-□	1x60W	žárovka	E 27	250x260x115	1,3	
66-051/110/-□	1x100W	žárovka	E 27	280x290x125	1,5	
66-051/206/-□	2x60W	žárovka	E 27	330x340x123	2,4	s límcem
66-051/207/-□	2x75W	žárovka	E 27	415x430x125	3,8	
66-054/113/□□	1x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	250x260x115	1,6	
66-054/213/□□	2x13W	komp. zářivka	G24d(q)-1	280x290x125	2,4	
66-054/218/□□	2x18W	komp. zářivka	G24d(q)-2	330x340x130	3,6	
66-054/226/□□	2x26W	komp. zářivka	G24d(q)-3	415x430x125	5,0	



- C - (elektronický předřadník) - D (nízkoztrátový předřadník)
 □ - barva límce - 0 - bílá
 - C - chromovaná
 - M - pomosazená

Stropní a nástěnná svítidla



Materiál:

- sklo: ručně foukané, trojvrstvé
- barva: bílá, satén opál mat
- těleso: ocelový plech bíle lakovaný
- límec: ocelový bíle lakovaný, chromovaný nebo pomosazený ocelový plech

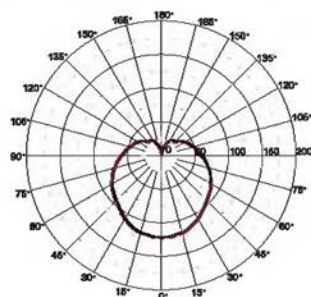
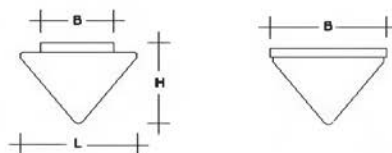
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník

Montáž: na strop nebo na stěnu

Použití: na strop, chodby, vestibuly, restaurace, konferenční místnosti



66-06/218/C

Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxD (mm)	kg
66-061/110/-	1x100W	žárovka	E 27	280x240x200	1,6
66-061/206/-	2x60W	žárovka	E 27	330x240x250	2,0
66-064/118□	1x18W	kompakt. zář.	G24d(c)-2	280x240x200	2,3
66-064/213□	2x13W	kompakt. zář.	G24d(c)-1	280x240x200	2,5
66-064/218□	2x18W	kompakt. zář.	G24d(c)-2	330x240x250	3,4
66-064/226□	2x26W	kompakt. zář.	G24d(c)-3	415x370x290	5,5
66-061/110/-□	1x100W	žárovka	E 27	280x290x200	2,4
66-061/206/-□	2x60W	žárovka	E 27	330x340x250	3,1
66-064/118□-□	1x18W	kompakt. zář.	G24d(c)-2	280x290x200	2,6
66-064/213□-□	2x13W	kompakt. zář.	G24d(c)-1	280x290x200	2,8
66-064/218□-□	2x18W	kompakt. zář.	G24d(c)-2	330x340x250	3,8
66-064/226□-□	2x26W	kompakt. zář.	G24d(c)-3	415x430x290	5,7

bez límce



s límcem



Nástěnná svítidla



Materiál:

- sklo: ručně foukané, trojvrstvé
- barva: bílé, satén opál mat
- těleso: ocelový plech bíle lakovaný

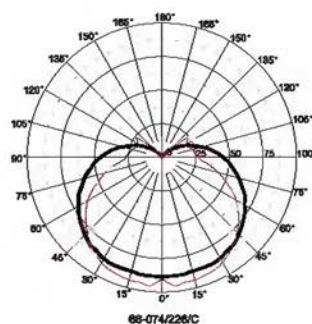
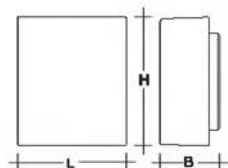
Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkotráťový 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 (nízkotráťový předřadník)

Nástěnná svítidla



Materiál:

- sklo: ručně foukané, trojvrstvé
- barva: bílá-satén opál mat, modrá, růžová, zelená, žlutá
- těleso: ocelový plech bíle lakovaný

Stupeň krytí: IP 20

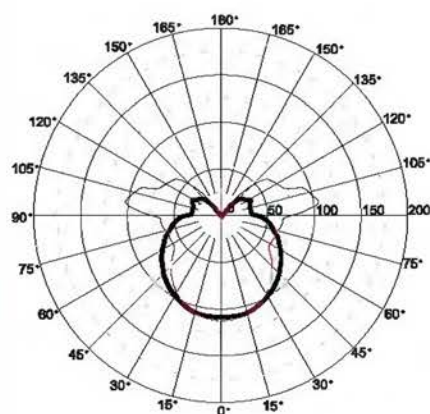
Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: nízkoztrátový nebo elektronický předřadník

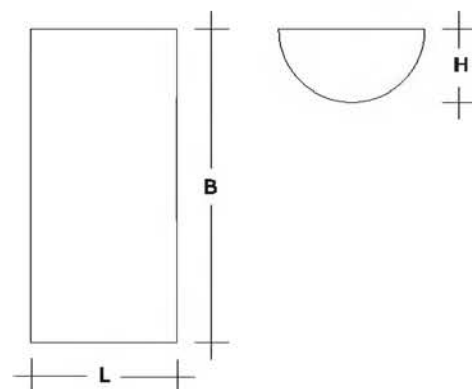
Montáž: na stěnu

Použití:

recepce
chodby
vestibuly
restaurace
konferenční místnosti



66-084/111/C



Kód	Osazení	Zdroj	Patice	LxBxH (mm)	kg
66-081/206/---[5]	max 2x60W	žárovka	E 14	150x300x75	1,2
66-084/111/[1]--[5]	1x11W	kompakt. zář.	G23/2G7	150x300x75	1,2

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

[5] - barvy -- bílá

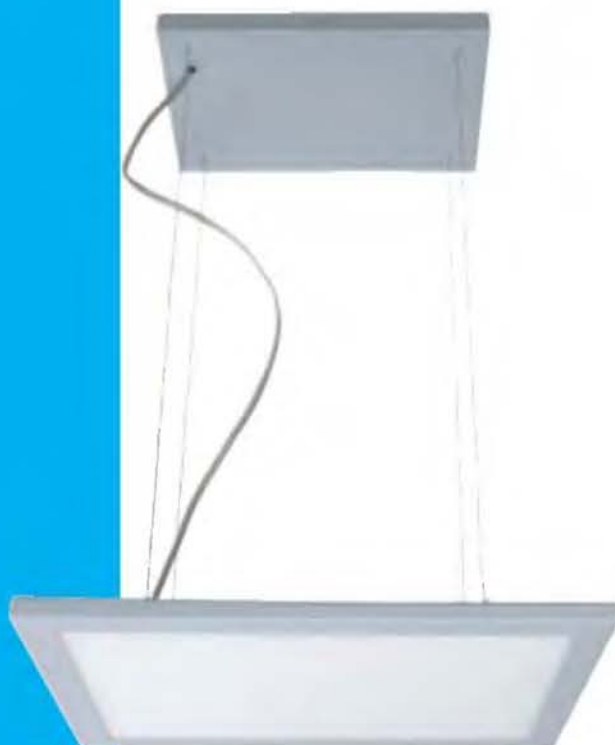
R - modrá

S - růžová

T - zelená

U - žlutá ambra

Svítidla závěsná



Materiál:

- těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií
- barva: strukturovaná metalická šed' RAL 9006

Stupeň krytí: IP 20

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

Zapojení: elektronický předřadník

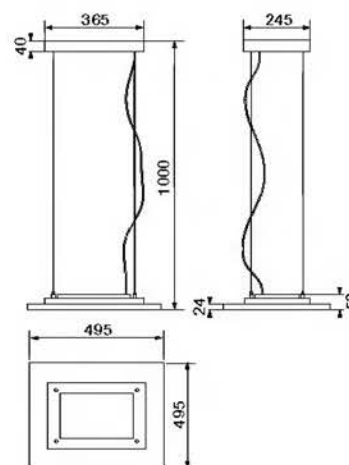
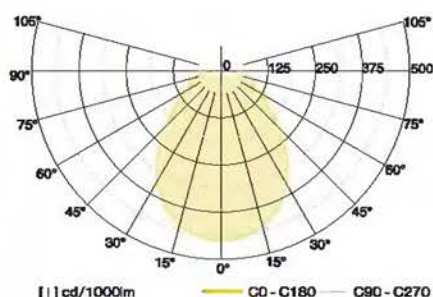
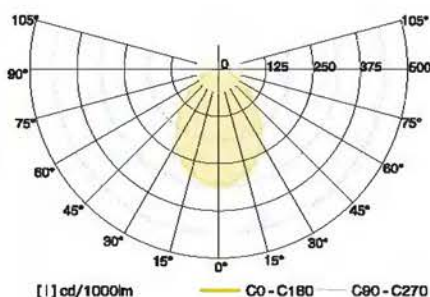
Montáž: závěsná montáž na strop

Použití:

dekorativní prostory
banky
hotely
kanceláře

Světelný zdroj Planon (Osram):

- plochý výbojový světelný zdroj neobsahující rtuť
- tloušťka menší než 20 mm
- rozměry světelného zdroje nejsou limitovány fyzikálními omezeními (12 - 75 cm)
- unikátní světelný výkon a konstantní jas po celé ploše
- světelný zdroj s integrovaným reflektorem
- světelný tok nezávisí na teplotě (-30°C - +85°C)
- extrémní délka života až 100 000 hodin
- doba života není ovlivněna spínacími cykly
- stmívání v rozsahu 100 % - 20 %



Kód	Osazení	Zdroj	LxBxH (mm)	kg
Planex 21	1x100W	planon 21,3"	494x394x50	6,1
Planex 15	1x40W	planon 15,0"	364x398x50	5,2

Nouzová svítidla



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

Materiál: vyrobeno ze samozhášecího PH
(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):
samolepicí signalizační tabulky



pro svítidla 6W
pro svítidla 8W



8784
8787



8785
8788



8786
8789

NOUZOVÉ SVÍTÍCÍ

W	Kód	Popis	Samostatnost	Balení	Třída ochrany	LxBxH (mm)	kg
6	12500	543-6SE1N	1h	24	II	259x112,5x45,5	0,7
8	12508	544-8SE1N	1h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12512	544-8SE1N P.TEST	1h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12510	544-8SE3N	3h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,95
6	12501	543-6SE1N/RM	1h	24	II	259x112,5x45,5	0,7
8	12509	544-8SE1N/RM	1h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12511	544-8SE3N/RM	3h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,95

STÁLE SVÍTÍCÍ

8	12504	544-8SA1N	1h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12506	544-8SA3N	3h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,95
8	12505	544-8SA1N/RM	1h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,8
8	12507	544-8SA3N/RM	3h	24	II	336,4x134,6x46,8	0,95



Beghelli-Elplast, a.s.

Porčí 3a, 603 16 Brno, tel.: 531 014 111, fax: 531 014 210, e-mail: beghelli@beghelli.cz
Ohradní 2b, 140 00 Praha 4, tel.: 261 099 300, 261 099 306, fax: 261 099 305, e-mail: paha@beghelli.cz