

Svítidlo: H1

Světelný zdroj: 1x retrofit LED 12W, E27, T_c = 2700 K, Φ_n = 1055 lm, Ra ≥ 80
Příkon: 12W

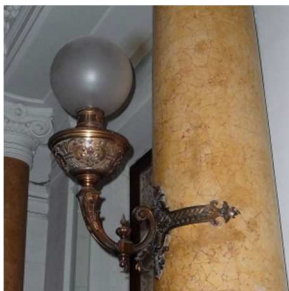
Popis

Nástěnné jednoramenné dobové svítidlo s rozptylným krytem. Konstrukce svítidla je vyrobená z kovové slitiny, kryt optické části z leptaného skla. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelným zdrojem o životnosti min. 15 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) světelný zdroj
- 2) u nouzové verze nouzový modul pro adresný monitoring

Obrázek



Svítidlo: H2

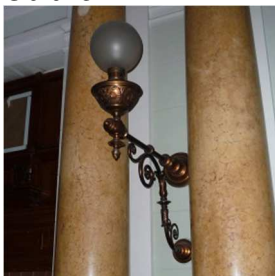
Světelný zdroj: 1x retrofit LED 12W, E27, T_c = 2700 K, Φ_n = 1055 lm, Ra ≥ 80
Příkon: 12W

Nástěnné jednoramenné dobové svítidlo s rozptylným krytem. Konstrukce svítidla je vyrobená z kovové slitiny, kryt optické části z leptaného skla. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelným zdrojem o životnosti min. 15 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) světelný zdroj

Obrázek



Svítidlo: H3

Světelný zdroj: 1x retrofit LED 10W, E27, Tc = 2700 K, $\Phi_n = 806 \text{ lm}$, Ra ≥ 80
 Příkon: 10W

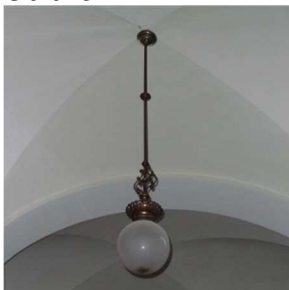
Popis

Závěsné dobové svítidlo s rozptylným krytem. Konstrukce svítidla je vyrobená z kovové slitiny, kryt optické části z leptaného skla. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelným zdrojem o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) světelný zdroj

Obrázek



Svítidlo: H4

Světelný zdroj: 9x retrofit LED 6W, E14, Tc = 2700 K, $\Phi_n = 470 \text{ lm}$, Ra ≥ 80
 Příkon: 54W

Popis

Replika víceramenného dobového stojanového svítidla. Konstrukce svítidla je vyrobená z litiny, kryt optické části z leptaného skla. Svítidlo bude osazené světelnými zdroji o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) světelné zdroje
- 2) u nouzové verze nouzové moduly pro adresný monitoring

Obrázek



Svítidlo: H5

Světelný zdroj: 1x retrofit LED 10W, E27, Tc = 2700 K, Φ_n = 806 lm, Ra ≥ 80
Příkon: 10W

Popis

Závěsné dobové svítidlo s rozptylným krytem. Konstrukce svítidla je vyrobená z kovové slitiny, kryt optické části z leptaného skla. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelným zdrojem o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) světelný zdroj

Obrázek



Svítidlo: H6

Světelný zdroj: 2x retrofit LED 6W, E14, Tc = 2700 K, Φ_n = 470 lm, Ra ≥ 80
Příkon: 12W

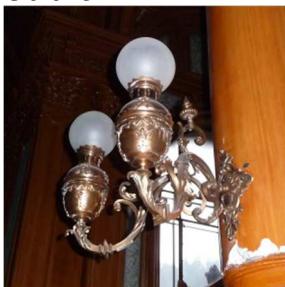
Popis

Nástěnné dvouramenné dobové svítidlo s rozptylnými kryty. Konstrukce svítidla je vyrobená z kovové slitiny, kryt optické části z leptaného skla. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelnými zdroji o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) stmívatelné světelné zdroje

Obrázek



Svítidlo: H7

Světelný zdroj: 2x retrofit LED 6W, E14, Tc = 2700 K, $\Phi_n = 470 \text{ lm}$, Ra ≥ 80
Příkon: 12W

Popis

Nástěnné dvouramenné dobové svítidlo s rozptylnými kryty. Konstrukce svítidla je vyrobená z kovové slitiny, kryt optické části z leptaného skla. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelnými zdroji o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) stmívatelné světelné zdroje

Obrázek



Svítidlo: H8

Světelný zdroj: 20x retrofit LED 10W, E27, Tc = 2700 K, $\Phi_n = 806 \text{ lm}$, Ra ≥ 80
Příkon: 200W

Popis

Empírový lustr s ověsky. Konstrukce svítidla je vyrobená z kovové slitiny, ověsky jsou z broušeného skla. Svítidlo bude odborně repasované, doplněné vnitřním prstencem pro uchycení světelných zdrojů a osazené světelnými zdroji o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) stmívatelné světelné zdroje
- 2) u nouzové verze samostatná část pro nouzový provoz s moduly pro adresný monitoring

Obrázek



Svítidlo:

H9

Světelný zdroj:
Příkon:

8x retrofit LED 6W, E14, T_c = 2700 K, Φ_n = 470 lm, Ra ≥ 80
48W

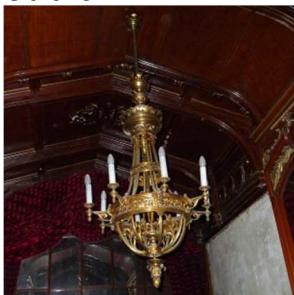
Popis

Osmiramenný zdobený lustr se svíčkovými rameny. Konstrukce svítidla je vyrobená z bronzu, dekorativní misky jsou z broušeného skla. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelnými zdroji o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) světelné zdroje

Obrázek



Svítidlo:

H10

Světelný zdroj:
Příkon:

8x retrofit LED 6W, E14, T_c = 2700 K, Φ_n = 470 lm, Ra ≥ 80
48W

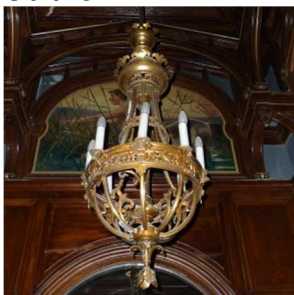
Popis

Osmiramenný zdobený lustr se svíčkovými rameny. Konstrukce svítidla je vyrobená z bronzu, dekorativní misky jsou z broušeného skla. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelnými zdroji o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) světelné zdroje

Obrázek



Svítidlo: H11

Světelný zdroj: 1x retrofit LED 4W, E14, T_c = 2700 K, Φ_n = 250 lm, Ra ≥ 80
Příkon: 4W

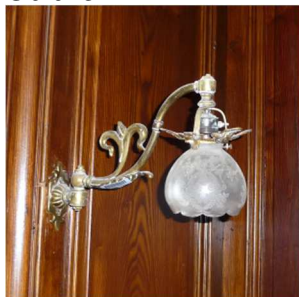
Popis

Nástěnné svítidlo s otočným ramínkem. Konstrukce svítidla je vyrobená z kovové slitiny, ozdobné stínítko z leptaného skla s broušeným dekorem. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelným zdrojem o životnosti min. 15 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) světelný zdroj s vláknovými LED

Obrázek



Svítidlo: H12

Světelný zdroj: 3x retrofit LED 6W, E27, T_c = 2700 K, Φ_n = 470 lm, Ra ≥ 80
Příkon: 18W

Popis

Stropní svítidlo s dekorativním stínítkem. Konstrukce svítidla je vyrobená z kovové slitiny zdobené zlacením, stínítko z načervenalého skla s broušeným dekorem v podobě hvězdic. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelnými zdroji o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) světelné zdroje

Obrázek



Svítidlo: H13

Světelný zdroj: 1x LED 1W, $T_c = 2700\text{ K}$, $\Phi_n = 80\text{ lm}$, $R_a \geq 80$
Příkon: 1W

Popis

Nástěnné svítidlo pro signální osvětlení. Montura svítidla je vyrobená z umělé hmoty, kryt světelného zdroje z mléčného skla. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelným zdrojem o životnosti min. 15 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) světelný zdroj

Obrázek



Pozice: H14

Světelný zdroj: 2x retrofit LED 12W, E27, $T_c = 2700\text{ K}$, $\Phi_n = 1055\text{ lm}$, $R_a \geq 80$
Příkon: 24W

Popis

Replika závěsného svítidla. Konstrukce svítidla bude vyrobená z kovové slitiny, kryt světelných zdrojů z rozptylného skla. Svítidlo bude osazené světelnými zdroji o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) světelné zdroje
- 2) u nouzové verze nouzové moduly pro adresný monitoring

Obrázek



Pozice: H15

Světelný zdroj: 4x retrofit LED 12W, E27, Tc = 2700 K, $\Phi_n = 1055 \text{ lm}$, Ra ≥ 80
Příkon: 48W

Popis

Replika závěsného svítidla. Konstrukce svítidla bude vyrobená z kovové slitiny, kryt světelných zdrojů z rozptylného skla. Svítidlo bude osazené světelnými zdroji o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) světelné zdroje
- 2) u nouzové verze nouzové moduly pro adresný monitoring

Obrázek



Svítidlo: HV1

Světelný zdroj: 1x retrofit LED 10W, E27, Tc = 2700 K, $\Phi_n = 806 \text{ lm}$, Ra ≥ 80
Příkon: 10W

Popis

Závěsné venkovní svítidlo s rozptylným krytem. Konstrukce svítidla je vyrobená z kovu, kryt světelného zdroje z rozptylného skla. Svítidlo bude odborně repasované a osazené světelným zdrojem o životnosti min. 25 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) světelný zdroj
- 2) u nouzové verze nouzový modul pro adresný monitoring

Obrázek



Svítidlo:

HV2

Světelný zdroj:
Příkon:

1x LED 46W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 4300\text{ lm}$, $R_a \geq 80$
52W

Popis

Venkovní lucerna s všesměrovým vyzařováním. Konstrukce svítidla a zdobený sloup jsou vyrobené z litiny, kryt světelného zdroje z rozptylného skla. Svítidlo bude odborně repasované a osazené novou optickou částí se světelným zdrojem o životnosti min. 100 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) světelný zdroj
- 2) u nouzové verze nouzový modul pro adresný monitoring

Obrázek



Pozice:

M1

Světelný zdroj:

1x LED 139W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 15100\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

150W

Popis

Závěsné prstencové svítidlo s přímo/nepřímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z extrudovaného hliníkového profilu, kryt optické části z opálového plastu. Difuzor je plynule rovnoměrně prosvětlený bez viditelných bodů s vyšším jasnem. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L90) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F, integrovaný regulovatelný napájecí zdroj Dali. Barevné provedení: bílá.

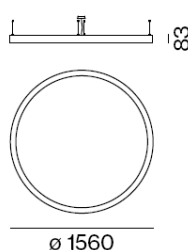
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) ocelové lankové závěsy a rozeta s transparentním napájecím kabelem
- 2) u nouzové verze nouzové moduly pro adresný monitoring

Obrázek

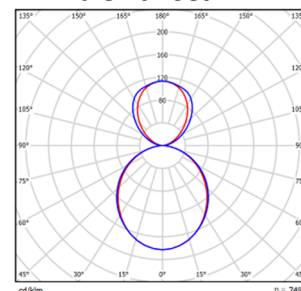


Rozměry



Ø 1560 mm, 60 x 83 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 74\%$

Pozice:

M2alt.

Světelný zdroj:

1x LED 44W, $T_c = 4000\text{ K}$, $\Phi_n = 6087\text{ lm}$, $R_a \geq 90$

Příkon:

44,5W

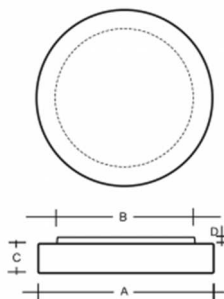
Popis

Stropní svítidlo – nízký opálový válec z polyethylénu. Kovové části svítidla jsou vyrobeny z ocelového, bíle lakovaného plechu, driver svítidla je umístěn přímo ve svítidle. Životnost světelných zdrojů LED min. 50 000 h (L80) při okolní teplotě 25°C. Světelný tok svítidla 4470 lm. Technické vlastnosti: IP40, třída mechanické odolnosti IK10, třída ochrany I, značka F, integrovaný regulovatelný napájecí zdroj DALI. Barevné provedení: bílá/chrom.

Obrázek

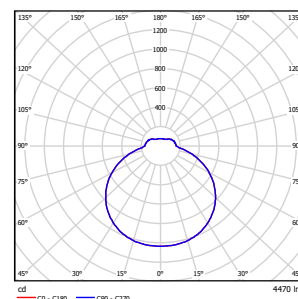


Rozměry



Ø 460 mm, C = 80 mm

Křivka svítivosti



Pozice:

M3

Světelný zdroj:

1x LED 265W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 32100\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

280W

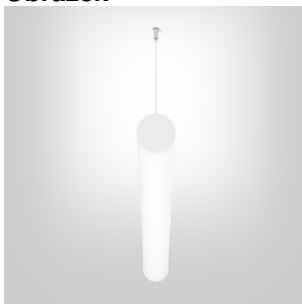
Popis

Závěsné válcové svítidlo s všesměrovým vyzařováním. Nosná část svítidla je vyrobená z extrudovaného hliníku, boční koncovky z hliníku, kryt optické části ze saténového PMMA. Difuzor je plynule rovnoměrně prosvětlený bez viditelných bodů s vyšším jasnem. Svítidlo je modulární a je možné ho skládat do průběžných světelných sestav. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F, regulovatelný napájecí zdroj Dali. Barevné provedení: bílá.

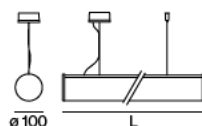
Príslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) ocelové lankové závěsy a rozeta s transparentním napájecím kabelem
- 2) u nouzové verze nouzové moduly pro adresný monitoring

Obrázek

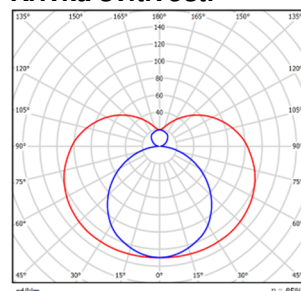


Rozměry



Ø 100 mm, l = 8500 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 85\%$

Pozice:

M4

Světelný zdroj:

1x LED 219W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 26600\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

230W

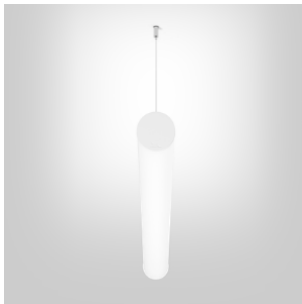
Popis

Závěsné válcové svítidlo s všesměrovým vyzařováním. Nosná část svítidla je vyrobená z extrudovaného hliníku, boční koncovky z hliníku, kryt optické části ze saténového PMMA. Difuzor je plynule rovnoměrně prosvětlený bez viditelných bodů s vyšším jasnem. Svítidlo je modulární a je možné ho skládat do průběžných světelných sestav. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F, regulovatelný napájecí zdroj Dali. Barevné provedení: bílá.

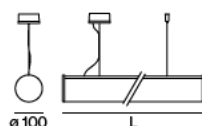
Príslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) ocelové lankové závěsy a rozeta s transparentním napájecím kabelem
- 2) u nouzové verze nouzové moduly pro adresný monitoring

Obrázek

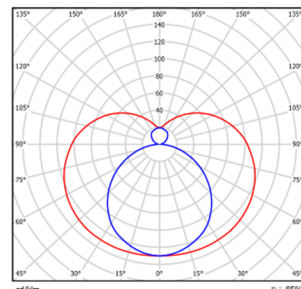


Rozměry



Ø 100 mm, l = 7050 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 85\%$

Pozice:

M5

Světelný zdroj:

1x LED 14W, $T_c = 3400\text{ K}$, $\Phi_n = 1340\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

17W

Popis

Nástěnné svítidlo pro celkové osvětlení. Tělo svítidla je vyrobené z anodizovaného hliníku, boční koncovky jsou chromované, difuzor z mléčného PMMA. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L70) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP44, třída ochrany II, značka F. Barevné provedení: bílá + hliník + chrom.

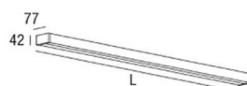
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek

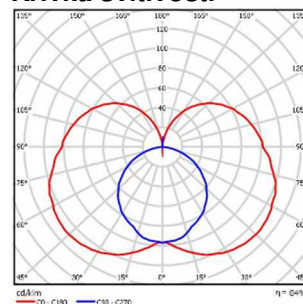


Rozměry



610 x 77 x 42 mm

Křivka svítivosti



Pozice:

M6

Světelný zdroj:

1x LED 2W, $T_c = 2700\text{ K}$, $\Phi_n = 250\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

3W

Popis

Miniaturní zápusné svítidlo s asymetrickým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z nerezové oceli, kryt optické části z čirého tvrzeného skla. Napájecí zdroj není součástí svítidla. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP68, třída ochrany III, značka F. Barevné provedení: bílá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) montážní pouzdro
- 2) regulovatelný napájecí zdroj Dali

Obrázek

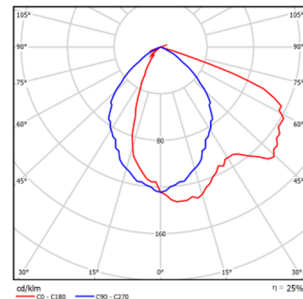


Rozměry



Ø 50 mm, h = 74 mm

Křivka svítivosti



Pozice:

M7 - neobsazeno

Světelný zdroj:

1x LED 10W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 920\text{ lm}$, $R_a \geq 90$

Příkon:

12W

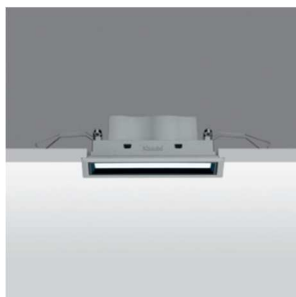
Popis

Podhledové svítidlo s difúzním předním krytem. Tělo svítidla je vyrobené z tlakově litého hliníku a polykarbonátu, přední kryt z mikropřismatického PMMA. Svítidlo je vhodné pro montáž do podhledových stropů o tloušťce 1 až 25 mm. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L90 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP43, třída ochrany II, značka F, elektronický napájecí zdroj. Barevné provedení: bílá + černá.

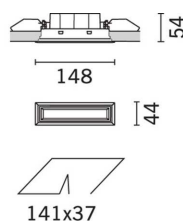
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek

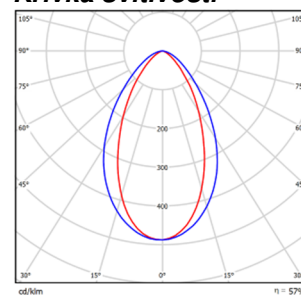


Rozměry



148 x 44 x 54 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 57\%$

Pozice:

M8

Světelný zdroj:

1x LED 44W, $T_c = 4000\text{ K}$, $\Phi_n = 3800\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

48W

Popis

Nástěnné svítidlo s nepřímým asymetrickým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z lakovaného tlakově litého hliníku a termoplastu, reflektor z leštěného hliníkového plechu, kryt optické části z čirého plastu. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B20) při teplotě okolí 25°C. Technické vlastnosti: IP40, třída ochrany I, značka F, integrovaný regulovatelný napájecí zdroj DALI. Barevné provedení: bílá+černá.

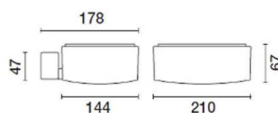
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek

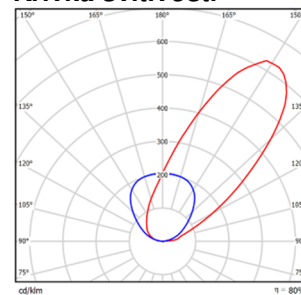


Rozměry



210 x 178 x 67 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 80\%$

Pozice:

M9

Světelný zdroj:

1x LED 37W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 4400\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

40W

Popis

Závěsné válcové svítidlo s všesměrovým vyzařováním. Nosná část svítidla je vyrobená z extrudovaného hliníku, boční koncovky z hliníku, kryt optické části ze saténového PMMA. Difuzor je plynule rovnoměrně prosvětlený bez viditelných bodů s vyšším jasnem. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F. Barevné provedení: bílá.

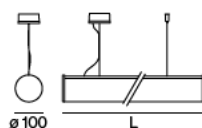
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) ocelové lankové závěsy a rozeta s transparentním napájecím kabelem

Obrázek

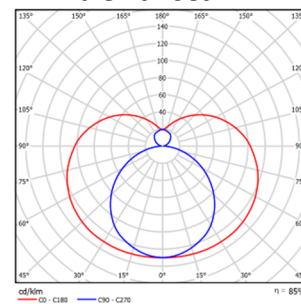


Rozměry



Ø 100 mm, l = 1177 mm

Křivka svítivosti



η = 85%

Pozice:

M10

Světelný zdroj:

1x LED 37W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 4400\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

40W

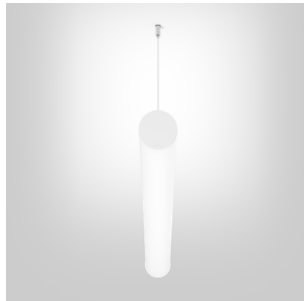
Popis

Závěsné válcové svítidlo s všesměrovým vyzařováním. Nosná část svítidla je vyrobená z extrudovaného hliníku, boční koncovky z hliníku, kryt optické části ze saténového PMMA. Difuzor je plynule rovnoměrně prosvětlený bez viditelných bodů s vyšším jasnem. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F, regulovatelný napájecí zdroj Dali. Barevné provedení: bílá.

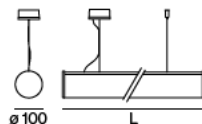
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) ocelové lankové závěsy a rozeta s transparentním napájecím kabelem

Obrázek

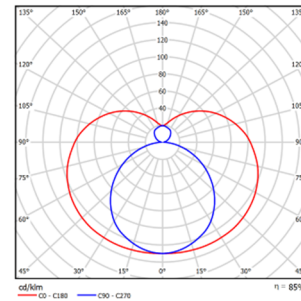


Rozměry



Ø 100 mm, l = 1177 mm

Křivka svítivosti



η = 85%

Pozice:

M11

Světelný zdroj:

1x LED 27W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 3300\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

30W

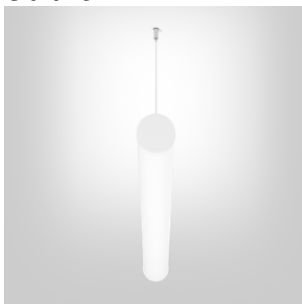
Popis

Závěsné válcové svítidlo s všesměrovým vyzařováním. Nosná část svítidla je vyrobená z extrudovaného hliníku, boční koncovky z hliníku, kryt optické části ze saténového PMMA. Difuzor je plynule rovnoměrně prosvětlený bez viditelných bodů s vyšším jasnem. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F. Barevné provedení: bílá.

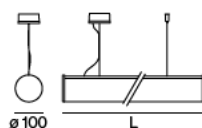
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) ocelové lankové závěsy a rozeta s transparentním napájecím kabelem

Obrázek

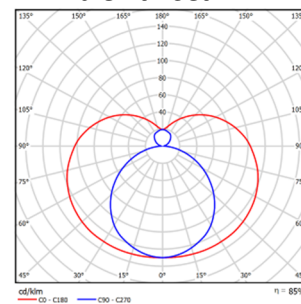


Rozměry



Ø 100 mm, l = 877 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 85\%$

Pozice:

M12

Světelný zdroj:

1x LED 45W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 6600\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

53W

Popis

Závěsné svítidlo s přímo/nepřímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z hliníku, přední kryt z mikropismatického plastu. Svítidlo vyhovuje požadavkům na omezení oslnění $UGR < 19$ při úhlu clonění $\alpha \geq 65^\circ$. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F, regulovatelný napájecí zdroj Dali. Barevné provedení: šedá (elox).

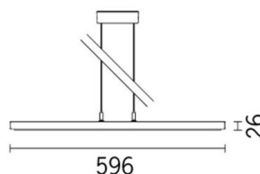
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) ocelové lankové závěsy a rozeta s transparentním napájecím kabelem

Obrázek

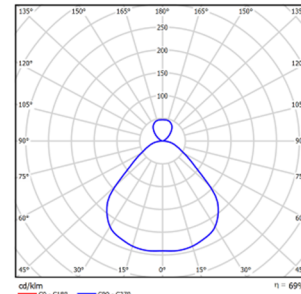


Rozměry



596 x 596 x 26 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 69\%$

Pozice:

M13

Světelný zdroj:

1x LED 73W, $T_c = 4000\text{ K}$, $\Phi_n = 10000\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

79W

Popis

Stojací lampa s přímo/nepřímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z lakovaných hliníkových profilů, základna z oceli. Optickou část tvoří leštěné hliníkové reflektory s mikropismatickým spodním krytem. Svítidlo vyhovuje požadavkům na omezení oslnění pro osvětlení kancelářských pracovišť. Součástí svítidla je napájecí kabel s vidlicí do zásuvky. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F, regulovatelný napájecí zdroj. Barevné provedení: šedá.

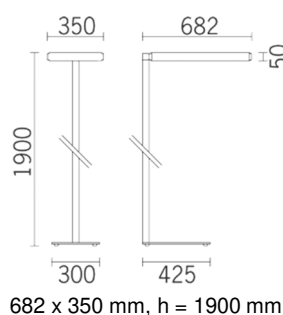
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

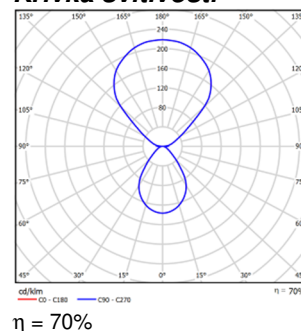
Obrázek



Rozměry



Křivka svítivosti



Pozice:

M14

Světelný zdroj:

1x LED 20W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 2000\text{ lm}$, $R_a \geq 90$

Příkon:

24W

Popis

Světlomet se symetrickým vyzařováním pro akcentové osvětlení. Tělo svítidla je vyrobené z tlakově litého hliníku s lakovanou povrchovou úpravou a termoplastu. Svítidlo je vybavené adaptérem pro připojení do tříokružové napájecí lišty nízkého napětí a je otočné o 360° kolem vertikální a naklopitelné o 90° od horizontální osy. Svítidlo je možné osadit vnitřním (refractory, filtry, reflektory) a vnějším (clony) příslušenstvím pro úpravu vyzařovací charakteristiky a omezení oslnění. Svítidlo je vybavené otočným regulátorem pro úpravu intenzity vyzařování v rozsahu 1-100%, napájecí zdroj je integrovaný v těle svítidla. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10). Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F, regulovatelný napájecí zdroj. Barevné provedení: bílá.

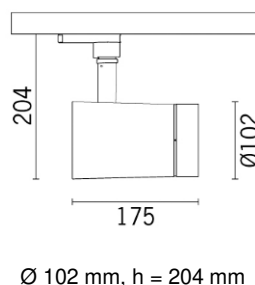
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

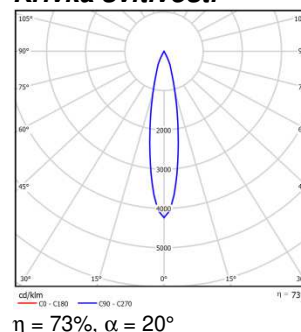
Obrázek



Rozměry



Křivka svítivosti



Pozice:

M15

Světelný zdroj:

1x LED 36W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 4850\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

40W

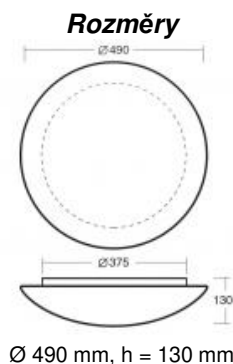
Popis

Stropní svítidlo s rozptylným krytem. Montura svítidla je vyrobená z bíle lakovaného ocelového plechu, přední kryt z třívrstvého opálového skla s matovaným povrchem. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B20) při teplotě okolí 25°C. Technické vlastnosti: IP43, třída ochrany I, značka F, integrovaný elektronický napájecí zdroj. Barevné provedení: bílá.

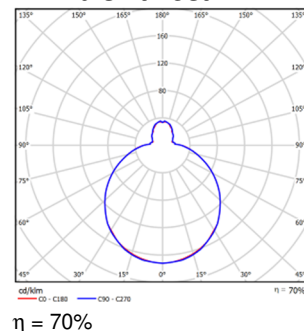
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) u nouzové verze nouzové moduly pro adresný monitoring

Obrázek



Křivka svítivosti



Pozice:

M16

Světelný zdroj:

1x LED 20W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 2590\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

25W

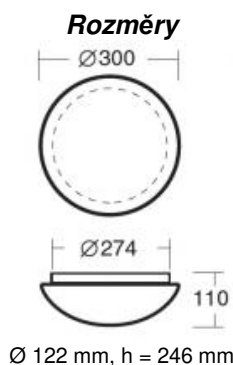
Popis

Stropní svítidlo s rozptylným krytem. Montura svítidla je vyrobená z bíle lakovaného ocelového plechu, přední kryt z opálového polykarbonátu. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B20) při teplotě okolí 25°C. Technické vlastnosti: IP44, třída ochrany I, značka F, integrovaný elektronický napájecí zdroj. Barevné provedení: bílá.

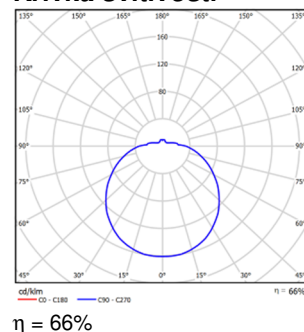
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek



Křivka svítivosti



Pozice: M17

Světelný zdroj: 1x LED 21W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 2590\text{ lm}$, $R_a \geq 80$
 Příkon: 25W

Popis

Nástěnné svítidlo pro celkové osvětlení. Montura svítidla je vyrobená z bílé lakovaného ocelového plechu, přední kryt z třívrstvého opálového skla s matovaným povrchem. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B20) při teplotě okolí 25°C. Technické vlastnosti: IP44, třída ochrany I, značka F, integrovaný elektronický napájecí zdroj. Barevné provedení: bílá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

Obrázek

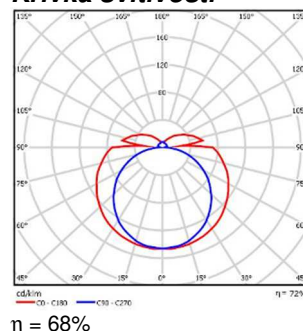


Rozměry



610 x 100 x 70 mm

Křivka svítivosti



Pozice:

M18 - neobsazeno

Světelný zdroj: 1x LED 10W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 895\text{ lm}$, $R_a \geq 80$
 Příkon: 12W

Popis

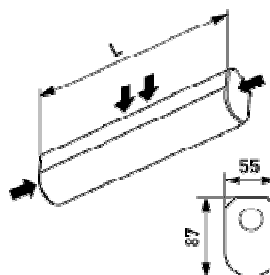
Nástěnné svítidlo s difúzním krytem. Tělo svítidla a boční koncovky jsou vyrobené z hliníku, kryt optické části z opálového polykarbonátu. Životnost světelných zdrojů min. 60 000 h (L70) při teplotě okolí 25°C. Technické parametry: IP44, značka F, třída ochrany I, IK05, elektronický předřadník. Barevné provedení: bílá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

Obrázek

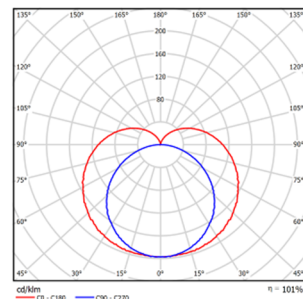


Rozměry



600 x 55 x 87 mm

Křivka svítivosti



Pozice:

M19

Světelný zdroj:
Příkon:

LED 33W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 4400\text{ lm}$, $R_a = 80$
35W

Popis

Stropní/závěsné průmyslové svítidlo vhodné pro celkové osvětlení. Tělo svítidla je vyrobené z šedého polykarbonátu, kryt optické části z průsvitného polykarbonátu. Nosná část elektrické výzbroje je vyrobená z bílé lakovaného ocelového plechu. Svítidlo umožňuje průběžné třífázové připojení. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B20) při teplotě okolí 25°C. Technické parametry: IP66, třída ochrany I, značka F, IK10, elektronický předřadník. Barevné provedení: šedá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) pro závěsnou montáž řetízkové závěsy a rozeta pro připojení napájení

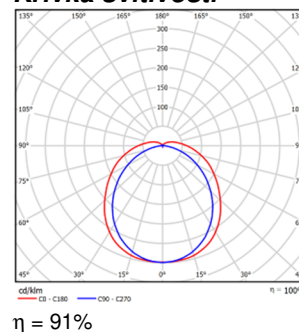
Obrázek



Rozměry

1272 x 95 x 111 mm

Křivka svítivosti



Pozice:

M20

Světelný zdroj:
Příkon:

1x LED 51W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 6400\text{ lm}$, $R_a = 80$
55W

Popis

Stropní/závěsné průmyslové svítidlo vhodné pro celkové osvětlení. Tělo svítidla je vyrobené z šedého polykarbonátu, kryt optické části z průsvitného polykarbonátu. Nosná část elektrické výzbroje je vyrobená z bílé lakovaného ocelového plechu. Svítidlo umožňuje průběžné třífázové připojení. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B20) při teplotě okolí 25°C. Technické parametry: IP66, třída ochrany I, značka F, IK10, elektronický předřadník. Barevné provedení: šedá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) pro závěsnou montáž řetízkové závěsy a rozeta pro připojení napájení

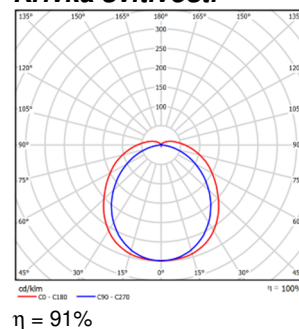
Obrázek



Rozměry

1272 x 95 x 111 mm

Křivka svítivosti



Pozice:

M21

Světelný zdroj:

flexibilní LED pásek 15W/m, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 1260\text{ lm/m}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

100W

Popis

Prísazené lineární svítidlo s rozptylným předním krytem. Nosná část svítidla je vyrobené z hliníkového profilu, kryt světelného zdroje z rozptylného plastu. Svítidlo je modulární a jeho délku je možné na míru upravit. Životnost světelných zdrojů min. 40 000 h (L70) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP65, třída ochrany III, značka F. Barevné provedení: RAL dle interiéru.

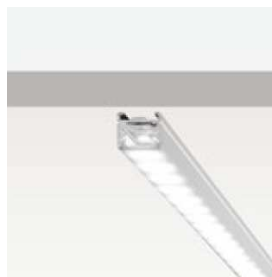
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) nosný hliníkový profil včetně příslušenství
- 2) regulovatelný napájecí zdroj Dali

Obrázek

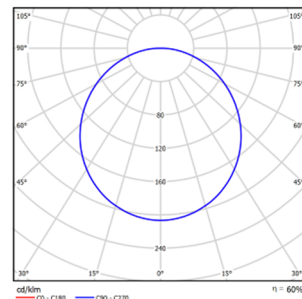


Rozměry



20 x 20 mm, délka dle projektu

Křivka svítivosti



Pozice:

M22

Světelný zdroj:

1x LED 63W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 6400\text{ lm}$, $R_a = 80$

Příkon:

67W

Popis

Prísazené průmyslové svítidlo vhodné pro celkové osvětlení. Tělo svítidla je vyrobené z šedého polykarbonátu, kryt optické části z průsvitného polykarbonátu. Nosná část elektrické výstroje je vyrobená z bílé lakovaného ocelového plechu. Svítidlo umožňuje průběžné třífázové připojení a je vhodné pro použití ve venkovním prostředí. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B20) při teplotě okolí 25°C. Technické parametry: IP66, třída ochrany I, značka F, IK10, regulovatelný předřadník Dali. Barevné provedení: šedá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

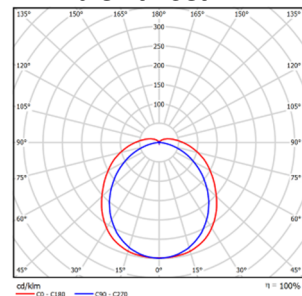
Obrázek



Rozměry

1272 x 95 x 111 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 91\%$

Pozice:

M23 – neobsazeno

Světelný zdroj:

1x LED 4W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 375\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

6W

Popis

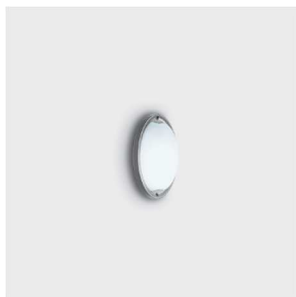
Venkovní nástěnné svítidlo s rozptylným krytem. Montura svítidla je vyrobená z polykarbonátu, přední rámeček z tlakově litého hliníku, kryt optické části z rýhovaného skla s difúzní vnitřní úpravou.

Životnost světelných zdrojů min. 100 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP55, třída ochrany II, značka F, IK08. Barevné provedení: šedá + černá.

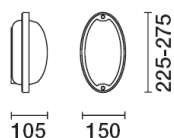
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek

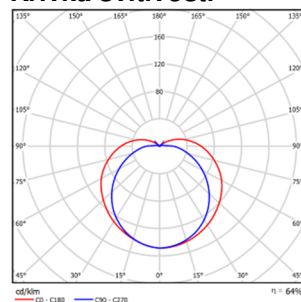


Rozměry



225 x 150 x 105 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 64\%$

Pozice:

M24

Světelný zdroj:

1x retrofit LED 6W, E27, $T_c = 2700\text{ K}$, $\Phi_n = 470\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

6W

Popis

Nástěnné svítidlo s retro průmyslovým vzhledem. Nástěnný úchyt a závěsné ramínko jsou vyrobené z oceli, kryt světelného zdroje z čirého skla. Životnost světelných zdrojů min. 15 000 h (L70 B50) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP44, třída ochrany I, značka F. Barevné provedení: černá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) světelný zdroj s vláknovými LED
- 2) u nouzové verze nouzový modul pro adresný monitoring

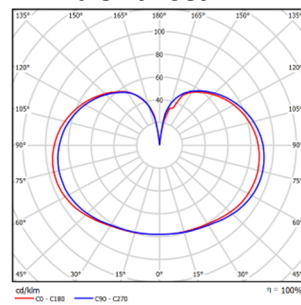
Obrázek



Rozměry

Ø 120 mm, d = 240 mm, h = 310 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 100\%$

Pozice:

M25

Světelný zdroj:

1x LED 11W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 1290\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

13W

Popis

Nástěnné svítidlo s přímým vyzařováním vhodné pro celkové osvětlení. Montura svítidla je vyrobená z bílého polykarbonátu, přední kryt z mléčného polykarbonátu. Svítidlo je osazené kovovým ochranným košem proti mechanickému poškození. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L70) při teplotě okolí 25°C. Technické vlastnosti: IP65, třída ochrany II, značka F. Barevné provedení: bílá.

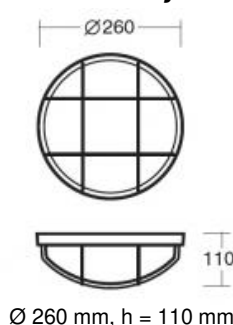
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

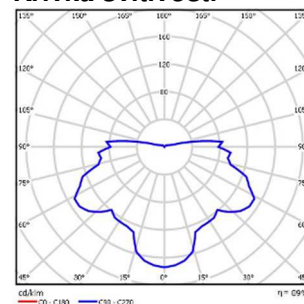
Obrázek



Rozměry



Křivka svítivosti



Pozice:

M26 – neobsazeno

Světelný zdroj:

2x LED 21W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 3600\text{ lm}$, $R_a \geq 90$

Příkon:

47W

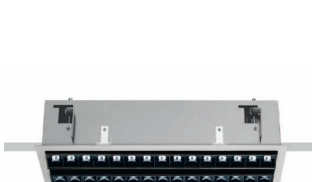
Popis

Podhledové svítidlo s přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z ocelového plechu, optické části z tlakově litého hliníku, reflektory z pokoveného termoplastu. Svítidlo obsahuje dvě optické části individuálně naklopatelné v rozsahu $\pm 30^\circ$. Svítidlo vyhovuje požadavkům na omezení oslnění $UGR < 19$. Svítidlo umožňuje montáž do podhledových stropů o tloušťce 1 ÷ 25 mm. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L90 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany II, značka F, regulovatelný napájecí zdroj Dali. Barevné provedení: šedá + černá.

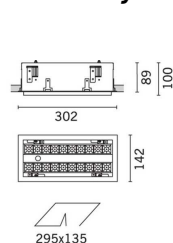
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

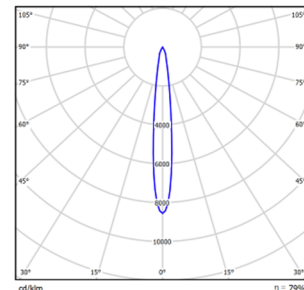
Obrázek



Rozměry



Křivka svítivosti



$\eta = 79\%$, $\alpha = 12^\circ$

Pozice:

M27 – neobsazeno

Světelný zdroj:

1x LED 21W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 1840\text{ lm}$, $R_a \geq 90$

Příkon:

25W

Popis

Podhledové svítidlo s přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z tlakově litého hliníku, reflektory z pokoveného termoplastu. Svítidlo vyhovuje požadavkům na omezení oslnění $UGR < 19$. Svítidlo umožňuje montáž do podhledových stropů o tloušťce $1 \div 25\text{ mm}$. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L90 B10) při okolní teplotě 25°C . Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany II, značka F, regulovatelný napájecí zdroj Dali. Barevné provedení: šedá + černá.

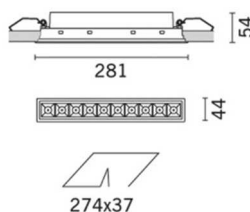
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek

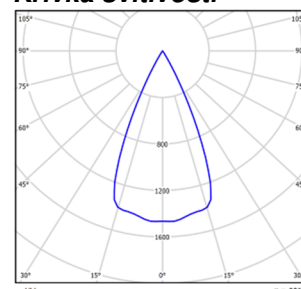


Rozměry



281 x 44 x 54 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 83\%$, $\alpha = 48^\circ$

Pozice:

M28 – neobsazeno

Světelný zdroj:

1x LED 21W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 1840\text{ lm}$, $R_a \geq 90$

Příkon:

25W

Popis

Podhledové svítidlo s přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z tlakově litého hliníku, reflektory z pokoveného termoplastu. Svítidlo vyhovuje požadavkům na omezení oslnění $UGR < 19$. Svítidlo umožňuje montáž do podhledových stropů o tloušťce $1 \div 25\text{ mm}$. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L90 B10) při okolní teplotě 25°C . Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany II, značka F, regulovatelný napájecí zdroj Dali. Barevné provedení: šedá + černá.

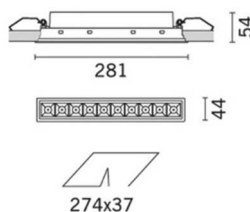
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek

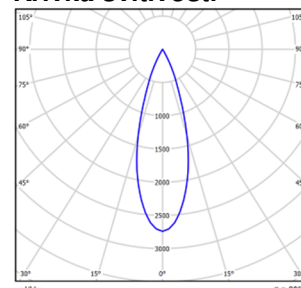


Rozměry



281 x 44 x 54 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 80\%$, $\alpha = 32^\circ$

Pozice:

M29

Světelný zdroj:

1x LED 12W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 1700\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

14W

Popis

Světlomet se širokým přímým vyzařováním. Tělo svítidla a přední rámeček jsou vyrobené z tlakově litého hliníku, reflektor z leštěného hliníkového plechu, kryt optické části z tvrdého sodnovápenatého skla. Svítidlo je vybavené dvojicí průchodek PG11 a umožňuje průběžné zapojení napájecích kabelů. Hliníková montážní konzole umožňuje směřování v rozsahu $+95^\circ/-5^\circ$ od horizontální roviny. Svítidlo lze doplnit příslušenstvím pro úpravu vyzařování (clony, čočky, barevné filtry,...). Životnost světelných zdrojů min. 100 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C . Technické vlastnosti: IP66, třída ochrany II, značka F, IK07. Barevné provedení: šedá.

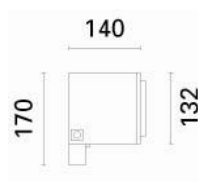
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek

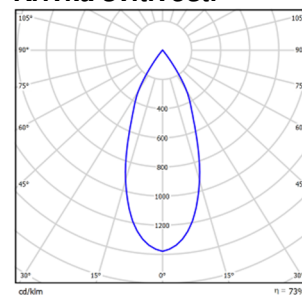


Rozměry



132 x 132 x 140 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 73\%$, $\alpha = 40^\circ$

Pozice:

M30

Světelný zdroj:

1x LED 185W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 22000\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

200W

Popis

Závěsné válcové svítidlo s všesměrovým vyzařováním. Nosná část svítidla je vyrobená z extrudovaného hliníku, boční koncovky z hliníku, kryt optické části ze saténového PMMA. Difuzor je plynule rovnoměrně prosvětlený bez viditelných bodů s vyšším jasnem. Svítidlo je modulární a je možné ho skládat do průběžných světelných sestav. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C . Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F, regulovatelný napájecí zdroj Dali. Barevné provedení: bílá.

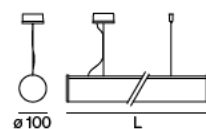
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) ocelové lankové závěsy a rozeta s transparentním napájecím kabelem
- 2) u nouzové verze nouzové moduly pro adresný monitoring

Obrázek

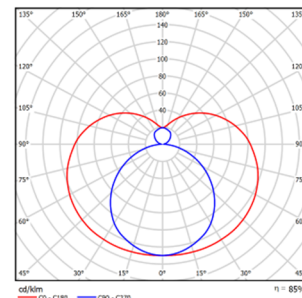


Rozměry



$\varnothing 100\text{ mm}$, $L = 6000\text{ mm}$

Křivka svítivosti



$\eta = 85\%$

Pozice:

M31

Světelný zdroj:

1x LED 111W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 13200\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

125W

Popis

Závěsné válcové svítidlo s všesměrovým vyzařováním. Nosná část svítidla je vyrobená z extrudovaného hliníku, boční koncovky z hliníku, kryt optické části ze saténového PMMA. Difuzor je plynule rovnoměrně prosvětlený bez viditelných bodů s vyšším jasnem. Svítidlo je modulární a je možné ho skládat do průběžných světelných sestav. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F, regulovatelný napájecí zdroj Dali. Barevné provedení: bílá.

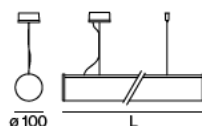
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) ocelové lankové závěsy a rozeta s transparentním napájecím kabelem
- 2) u nouzové verze nouzové moduly pro adresný monitoring

Obrázek

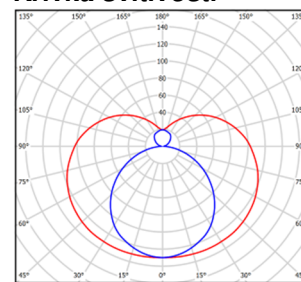


Rozměry



Ø 100 mm, l = 3600 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 85\%$

Pozice:

M32

Světelný zdroj:

1x LED 7W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 840\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Příkon:

9W

Popis

Venkovní zápustné svítidlo s asymetrickým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z polykarbonátu, přední rámeček z tlakově litého hliníku, kryt optické části z rozptýlného skla. Svítidlo je vybavené průchodkou PG11 pro připojení napájecího kabelu. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C. Technické vlastnosti: IP66, třída ochrany I, značka F, IK10, integrovaný elektronický napájecí zdroj. Barevné provedení: šedá.

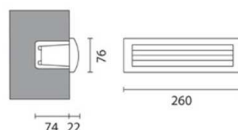
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) montážní pouzdro

Obrázek

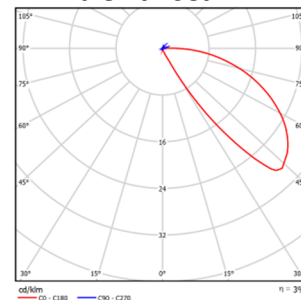


Rozměry



260 x 76 x 86 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 3\%$

Pozice:

M33 – V ATRIU POD KONSTRUKCÍ

Světelný zdroj:

1x LED 145W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 27000\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Popis

Typ svítidla / sv. zdroje:

venkovní světlomet s montážním třmenem, symetrický / LED

Tvar / barva svítidla:

kruhový / šedá

Předřadník:

elektronický s řízením DALI

Konstrukce / optický systém:

tlakově litý hliník / čočky

Elektrické a technické parametry		Světelně technické parametry	
Napájecí vstup	230V/50Hz	Křivka svítivosti	symetrická
Řídicí vstup	DALI	Světelný tok svítidla	$\Phi_{sv} = 27000\text{ lm}$
Příkon svítidla	$P_{sv} = 180\text{ W}$	Úhel svazku	$\gamma_{1/2} = 35^\circ$ (flood)
Třída ochrany	I	Teplota chromatičnosti	$T_{cp} = 4000\text{ K}$
Krytí	IP66	Index podání barev	$R_a = 75$
Hmotnost	$m = 13,5\text{ kg}$	Doba života při 25°C	L70/B20 = 100000 h.

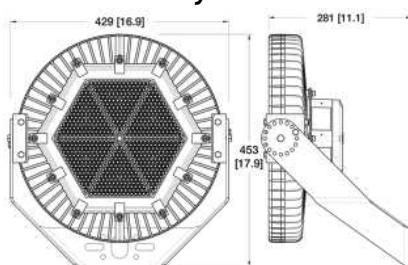
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) ocelový třmen s napájecím kabelem
- 2) u nouzové verze nouzové moduly pro adresný monitoring

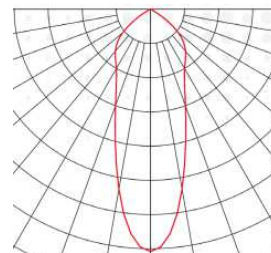
Obrázek



Rozměry



Křivka svítivosti



Pozice:

M34 – V ATRIU NA ČELNÍ FASÁDĚ V ÚROVNI 2. NP

Světelný zdroj:

1x LED 18W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 1400\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Popis

Typ svítidla / sv. zdroje:

venkovní lineární svítidlo s montážními úchyty / LED

Tvar / barva svítidla:

obdélníkový / šedá

Předřadník:

elektronický

Konstrukce / optický systém:

tlakově litý hliník / čočky

Elektrické a technické parametry		Světelně technické parametry	
Napájecí vstup	230V/50Hz	Křivka svítivosti	wall grazing
Řídicí vstup	ne	Světelný tok svítidla	$\Phi_{sv} = 1043\text{ lm}$
Příkon svítidla	$P_{sv} = 19,9\text{ W}$	Úhel svazku	$\gamma_{1/2} = 8^\circ$
Třída ochrany	II	Teplota chromatičnosti	$T_{cp} = 3000\text{ K}$
Krytí	IP66	Index podání barev	$R_a = 80$
Hmotnost	$m = 1,7\text{ kg}$	Doba života při 25°C	L80/B10=100000 h

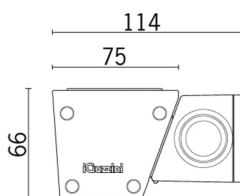
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) nástěnné úchyty, clona

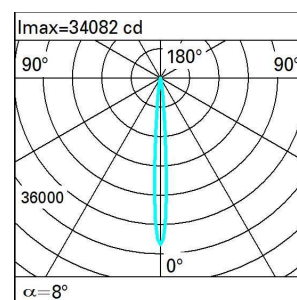
Obrázek



Rozměry



Křivka svítivosti



Pozice:

M35 – V ATRIUM V ÚROVNI 1. NP

Světelný zdroj:

1x LED 14,9W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 1400\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Popis

Typ svítidla / sv. zdroje:

venkovní lineární svítidlo s montážními úchyty / LED

Tvar / barva svítidla:

obdélníkový / šedá

Předřadník:

elektronický

Konstrukce / optický systém:

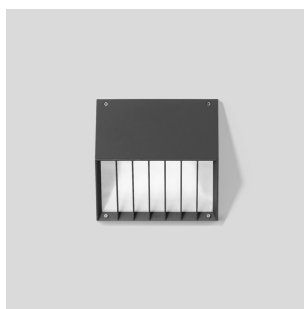
tlakově litý hliník / opálové sklo

Elektrické a technické parametry		Světelně technické parametry	
Napájecí vstup	230V/50Hz	Křivka svítivosti	asymetrická
Řídicí vstup	ne	Světelný tok svítidla	$\Phi_{sv} = 1361\text{ lm}$
Příkon svítidla	$P_{sv} = 17,4\text{ W}$	Úhel svazku	Wide Flood
Třída ochrany	II	Teplota chromatičnosti	$T_{cp} = 3000\text{ K}$
Krytí	IP65	Index podání barev	$R_a = 80$
Hmotnost	$m = 3,8\text{ kg}$	Doba života při 25°C	L90/B50=50000 h

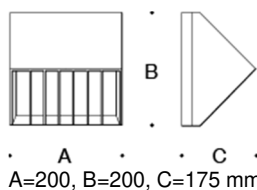
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) -

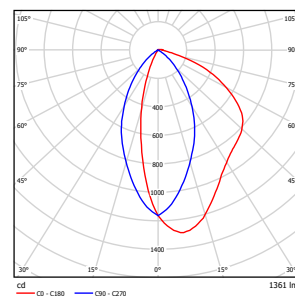
Obrázek



Rozměry



Křivka svítivosti



Pozice:

M36 – V ATRIU V ÚROVNI 3. NP

Světelný zdroj:

1x LED 4,5W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 390\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Popis

Typ svítidla / sv. zdroje:

venkovní nástěnné svítidlo / LED

Tvar / barva svítidla:

kostka / šedá

Předřadník:

elektronický

Konstrukce / optický systém:

tlakově litý hliník / čočka

Elektrické a technické parametry		Světelně technické parametry	
Napájecí vstup	230V/50Hz	Křivka svítivosti	„light blade“
Řídicí vstup	ne	Světelný tok svítidla	$\Phi_{sv} = 35\text{ lm}$
Příkon svítidla	$P_{sv} = 6,4\text{ W}$	Úhel svazku	$\gamma_{1/2} = 12^\circ$
Třída ochrany	II	Teplota chromatičnosti	$T_{cp} = 3000\text{ K}$
Krytí	IP66	Index podání barev	$R_a = 80$
Hmotnost	$m = 0,92\text{ kg}$	Doba života při 25°C	L80/B10=100000 h

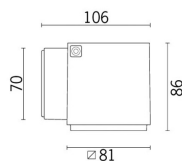
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) -

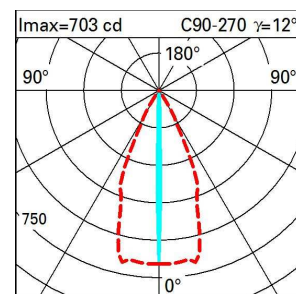
Obrázek



Rozměry



Křivka svítivosti



Pozice:

M37 – V ATRIUM V ÚROVNI 1. NP a 2. NP

Světelný zdroj:

1x LED 5,8W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 500\text{ lm}$, $R_a \geq 80$

Popis

Typ svítidla / sv. zdroje:

venkovní nástěnné svítidlo / LED

Tvar / barva svítidla:

kvádr / šedá

Předřadník:

elektronický

Konstrukce / optický systém:

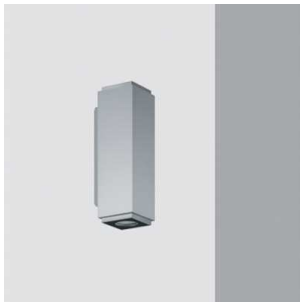
tlakově litý hliník / 2 x čočka

Elektrické a technické parametry		Světelně technické parametry	
Napájecí vstup	230V/50Hz	Křivka svítivosti	„2x light blade“
Řídicí vstup	ne	Světelný tok svítidla	$\Phi_{sv} = 50\text{ lm}$
Příkon svítidla	$P_{sv} = 7,5\text{ W}$	Úhel svazku	$\gamma_{1/2} = 12^\circ$
Třída ochrany	II	Teplota chromatičnosti	$T_{cp} = 3000\text{ K}$
Krytí	IP66	Index podání barev	$R_a = 80$
Hmotnost	$m = 0,92\text{ kg}$	Doba života při 25°C	L80/B10=100000 h

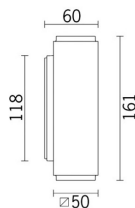
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) -

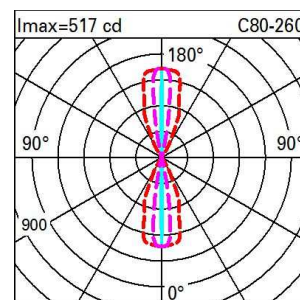
Obrázek



Rozměry



Křivka svítivosti



Pozice: L1

Napájecí napětí: 230V

Popis

Stropní napájecí lišta na napětí 230V. Nosná část lišty je vyrobená z protlačovaného hliníku s práškově lakovanou povrchovou úpravou, vodiče jsou upevněné uvnitř lišty v tuhých izolačních profilech s vysokou dielektrickou pevností. Lišta umožňuje tříokruhové připojení s maximálním zatížením 3x3500VA. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I. Barevné provedení: bílá.

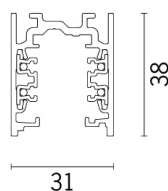
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) napájecí a montážní příslušenství

Obrázek



Rozměry



31 x 38 mm, délka dle projektu

Pozice: E1 – neobsazeno

Světelný zdroj: 19x15W, LED RGBW

Příkon: 350W

Popis

Scénický světlomet s proměnlivým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z hliníku, ocelového plechu a plastu, optický systém z čírého plastu. Svítidlo je dálkově ovladatelné přes rozhraní DMX. Hlava svítidla je otočná kolem vertikální osy a naklopitelná kolem horizontální osy. Vyzařovací úhel je možné motoricky měnit v rozsahu min. 9° ÷ 21°. Kromě změny úhlu umožňuje svítidlo plynulou změnu barvy světla, regulaci intenzity a stroboskopické efekty. Životnost světelných zdrojů min. 100 000 h. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F, regulovatelný napájecí zdroj a pohon s rozhraním DMX. Barevné provedení: černá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

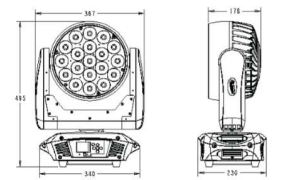
1) montážní úchyty na trubkový závěs

2) připojovací vodiče a konektory

Obrázek

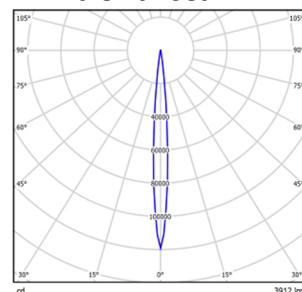


Rozměry



367 x 176 x 495 mm

Křivka svítivosti



$\alpha = 9^\circ \div 21^\circ$

Pozice: N1

Světelný zdroj: 1x LED 4W
Příkon: 8VA

Popis

Nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem. Tělo svítidla je vyrobené z ocelového plechu, deska s piktogramem z čírého plastu. Pozorovací vzdálenost 24m. Technické vlastnosti: IP41, třída ochrany I, značka F, integrovaný napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: bílá.

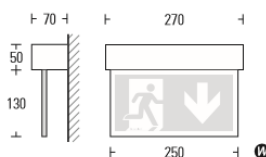
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek



Rozměry



270 x 180 x 70 mm

Pozice: N2

Světelný zdroj: 1x LED 4W
Příkon: 8VA

Popis

Stropní nouzové svítidlo s piktogramem. Tělo svítidla je vyrobené z ocelového plechu, deska s piktogramem z čírého plastu. Pozorovací vzdálenost 24m. Technické vlastnosti: IP41, třída ochrany I, značka F, integrovaný napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: bílá.

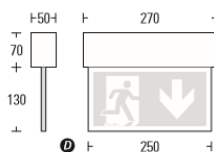
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek



Rozměry



270 x 180 x 50 mm

Pozice: N3

Světelný zdroj: 1x LED 4W, $\Phi_n = 220 \text{ lm}$
 Příkon: 8VA

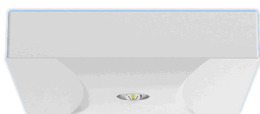
Popis

Stropní nouzové svítidlo se symetrickým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z ocelového plechu, optická část z čírého plastu. Technické vlastnosti: IP40, třída ochrany I, značka F, integrovaný napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: bílá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

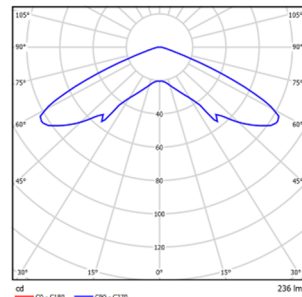
Obrázek



Rozměry

141 x 141 x 45 mm

Křivka svítivosti



Pozice: N4

Světelný zdroj: 1x LED 4W, $\Phi_n = 220 \text{ lm}$
 Příkon: 8VA

Popis

Stropní nouzové svítidlo s asymetrickým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z ocelového plechu, optická část z čírého plastu. Technické vlastnosti: IP40, třída ochrany I, značka F, integrovaný napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: bílá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

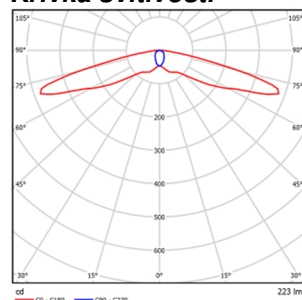
Obrázek



Rozměry

141 x 141 x 45 mm

Křivka svítivosti



Pozice: N5

Světelný zdroj: 1x LED 4,5W, $\Phi_n = 184 \text{ lm}$
 Příkon: 9VA

Popis

Stropní nouzové svítidlo se symetrickým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z polykarbonátu, optická část z rozptýlného skla. Technické vlastnosti: IP40, třída ochrany I, značka F, integrovaný napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: bílá.

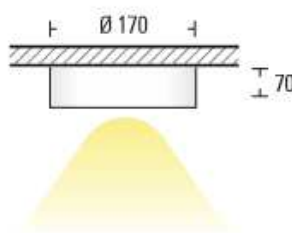
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek

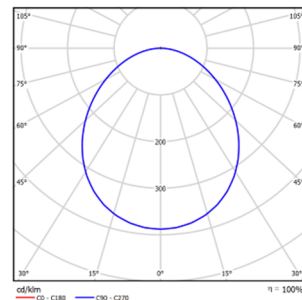


Rozměry



Ø 170 mm, h = 70 mm

Křivka svítivosti



Pozice: N6

Světelný zdroj: 1x LED 3W
 Příkon: 6VA

Popis

Nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem. Tělo svítidla je vyrobené z nerezového ocelového plechu, deska s piktogramem z čirého plastu. Pozorovací vzdálenost 24m. Technické vlastnosti: IP41, třída ochrany I, značka F, integrovaný napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: nerez.

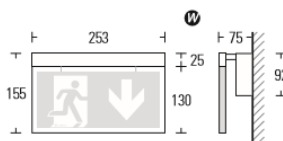
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek



Rozměry



253 x 155 x 75 mm

Pozice: N7

Světelný zdroj: 1x LED 4W, $\Phi_n = 220 \text{ lm}$
 Příkon: 8VA

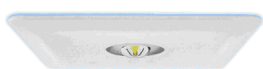
Popis

Podhledové nouzové svítidlo se symetrickým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z ocelového plechu, optická část z čírého plastu. Technické vlastnosti: IP20, třída ochrany I, značka F, napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: RAL podle interiéru.

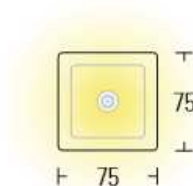
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek

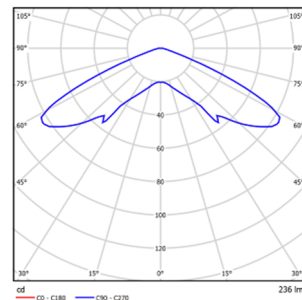


Rozměry



75 x 75 x 40 mm

Křivka svítivosti



Pozice: N8

Světelný zdroj: 1x LED 4W
 Příkon: 8VA

Popis

Nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem. Tělo svítidla je vyrobené z bílého polykarbonátu, přední kryt z čírého polykarbonátu. Pozorovací vzdálenost 26m. Technické vlastnosti: IP54, třída ochrany I, značka F, integrovaný napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: bílá.

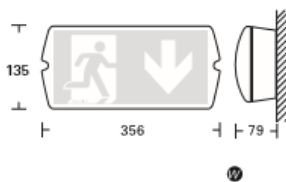
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) samonalepovací fólie s piktogramem

Obrázek



Rozměry



356 x 135 x 79 mm

Pozice: N9

Světelný zdroj: 1x LED 4W
Příkon: 8VA

Popis

Stropní nouzové svítidlo s piktogramem. Tělo svítidla je vyrobené z bílého polykarbonátu, přední kryt z čirého polykarbonátu. Pozorovací vzdálenost 27m. Technické vlastnosti: IP54, třída ochrany I, značka F, integrovaný napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: bílá.

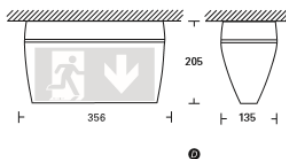
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) samonalepovací fólie s piktogramem

Obrázek



Rozměry



356 x 205 x 135 mm

Pozice: N10

Světelný zdroj: 1x LED 4W, $\Phi_n = 220$ lm
Příkon: 8VA

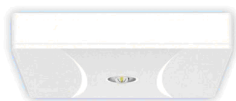
Popis

Stropní nouzové svítidlo s asymetrickým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z polykarbonátu, optická část z čirého plastu. Technické vlastnosti: IP65, třída ochrany I, značka F, integrovaný napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: bílá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

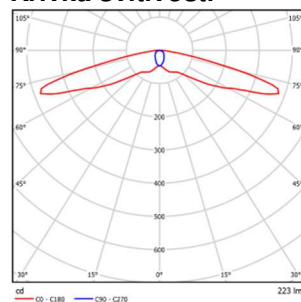
Obrázek



Rozměry

156 x 156 x 35 mm

Křivka svítivosti



Pozice: N11

Světelný zdroj: 1x LED 4W, $\Phi_n = 220 \text{ lm}$
 Příkon: 8VA

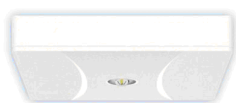
Popis

Stropní nouzové svítidlo se symetrickým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z polykarbonátu, optická část z čírého plastu. Technické vlastnosti: IP65, třída ochrany I, značka F, integrovaný napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: bílá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

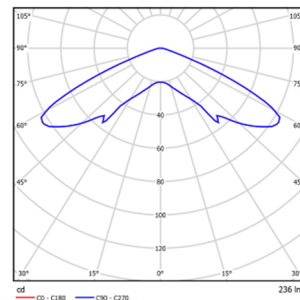
Obrázek



Rozměry

156 x 156 x 35 mm

Křivka svítivosti



Pozice: N12

Světelný zdroj: 1x LED 4W, $\Phi_n = 220 \text{ lm}$
 Příkon: 8VA

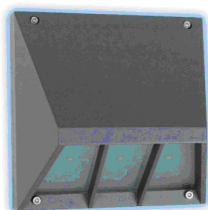
Popis

Nástěnné nouzové svítidlo s asymetrickým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z tlakově litého hliníku, kryt optické části z rozptýlného skla. Technické vlastnosti: IP65, třída ochrany I, značka F, integrovaný napájecí zdroj s adresným monitoringem. Barevné provedení: šedá.

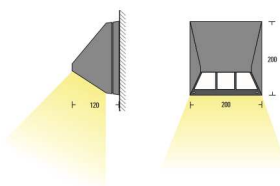
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

-

Obrázek

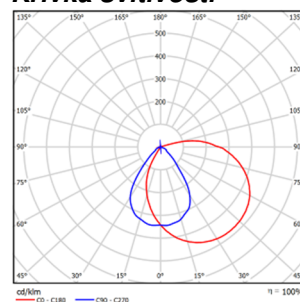


Rozměry



200 x 200 x 120 mm

Křivka svítivosti



Pozice: S1

Světelný zdroj: 1x LED 9W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 850\text{ lm}$, $R_a \geq 80$
 Příkon: 11W

Popis

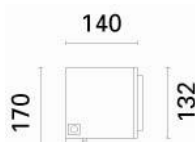
Světlomet pro venkovní použití s úzkým vyzařováním. Tělo svítidla a přední rámeček jsou vyrobené z tlakově litého hliníku s povrchovou úpravou vysoce odolnou UV záření. Kryt optické části je z tvrzeného sodnovápenatého skla. Svítidlo je vybavené dvojicí průchodek PG11 a umožňuje průběžné zapojení napájecích kabelů. Hliníková montážní konzole umožňuje směřování v rozsahu $+95^\circ/-5^\circ$ od horizontální roviny. Svítidlo lze doplnit příslušenstvím pro úpravu vyzařování (clony, čočky, barevné filtry,...). Životnost světelných zdrojů min. 100 000 h (L80 B10) při okolní teplotě 25°C . Technické vlastnosti: IP66, třída ochrany II, značka F, IK07. Barevné provedení: šedá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

Obrázek

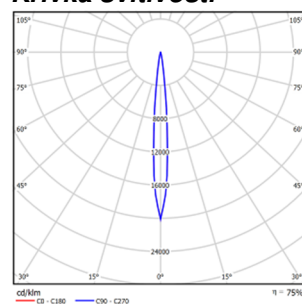


Rozměry



132 x 132 x 140 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 75\%$, $\alpha = 10^\circ$

Pozice: S2

Světelný zdroj: 1x LED 12W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 2000\text{ lm}$, $R_a \geq 80$
 Příkon: 15W

Popis

Venkovní zemní svítidlo se směřovatelným přímým vyzařováním. Tělo svítidla a přední rámeček jsou vyrobené z nerezové oceli, kryt optické části z tvrzeného čírého skla. Optický systém je směřovatelný v rozsahu $0^\circ-30^\circ$ od horizontální a otočné o $\pm 90^\circ$ okolo vertikální osy. Svítidlo je schopné odolávat statické zátěži do hmotnosti 5000 kg. Povrchová teplota krycího skla je $<40^\circ\text{C}$. Životnost světelných zdrojů min. 100 000 h (L80 B10) při teplotě okolí 25°C . Technické vlastnosti: IP68, třída ochrany II, IK10, značka F, integrovaný regulovatelný napájecí zdroj Dali. Barevné provedení: nerez.

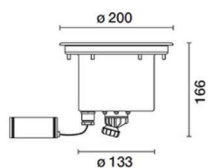
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) montážní pouzdro

Obrázek

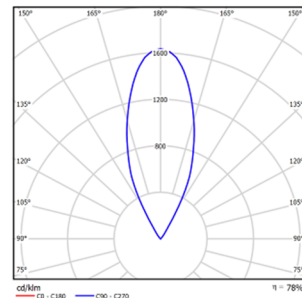


Rozměry



$\varnothing 200\text{ mm}$, $h = 166\text{ mm}$

Křivka svítivosti



$\eta = 78\%$, $\alpha = 40^\circ$

Pozice: S3

Světelný zdroj: 1x LED 16W, $T_c = 3200\text{ K}$, $\Phi_n = 1080\text{ lm}$, $R_a \geq 80$
 Příkon: 19W

Popis

Venkovní přisazené svítidlo s úzkým přímým vyzařováním. Tělo svítidla a boční koncovky jsou vyrobené z hliníku s povrchovou úpravou vysoce odolnou UV záření. Kryt optické části je z tvrzeného sodnovápenatého skla s částečně matovanou úpravou. Svítidlo je vybavené kabelovou průchodkou PG11. Povrchová teplota krycího skla je $<40^\circ\text{C}$. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L70 B20) při teplotě okolí 25°C . Technické vlastnosti: IP66, třída ochrany II, značka F, IK05, integrovaný elektronický napájecí zdroj. Barevné provedení: šedá.

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) nástěnná konzole směřovatelná v rozsahu $\pm 90^\circ$

Obrázek

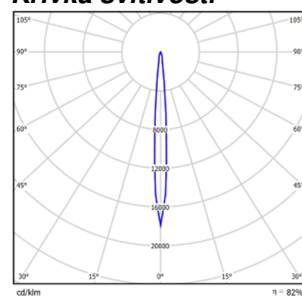


Rozměry



638 x 75 x 76 mm

Křivka svítivosti



$\eta = 82\%$, $\alpha = 8^\circ$

Pozice: S4

Světelný zdroj: 1x LED 3W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 350\text{ lm}$, $R_a \geq 80$
 Příkon: 4W

Popis

Venkovní přisazené svítidlo s asymetrickým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z tlakově litého hliníku s povrchovou úpravou vysoce odolnou UV záření, kryt optické části z čirého metakrylátu. Napájecí zdroj není součástí svítidla. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B10) při teplotě okolí 25°C . Technické vlastnosti: IP66, třída ochrany III, značka F, IK07. Barevné provedení: šedá.

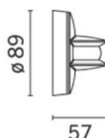
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) napájecí zdroj

Obrázek

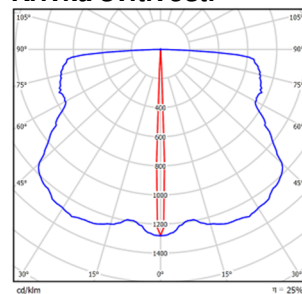


Rozměry



$\varnothing 89\text{ mm}$, $h = 57\text{ mm}$

Křivka svítivosti



$\eta = 25\%$, $\alpha = 180^\circ/4^\circ$

Pozice: S5

Světelný zdroj: 1x LED 84 W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 124000\text{ lm}$, $R_a \geq 80$
 Příkon: 92 W

Popis

Venkovní světlomet se symetrickým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z tlakově litého hliníku s povrchovou úpravou vysoce odolnou UV záření, kryt optické části z čírého metakrylátu. Napájecí zdroj a třmen pro upevnění je součástí svítidla. Životnost světelných zdrojů min. 100 000 h (L80 B10) při teplotě okolí 25°C. Technické vlastnosti: IP67, třída ochrany II, IK08, $m=7,6\text{ kg}$. Barevné provedení: šedá.

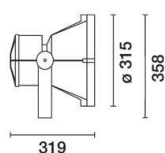
Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) optické příslušenství - refraktor

Obrázek



Rozměry



Křivka svítivosti

