

KNIHA SVÍTIDEL

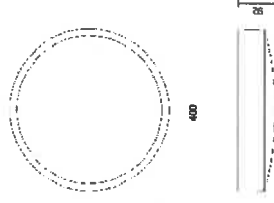
30.08.2019

VFU - objekt 31

Specifikace:



Rozměry: Ø 300 x 82 mm



Hmotnost:

1,3 kg

- Přisazené LED kruhové svítidlo.
- Průsvitné boky svítidla.

Příslušenství:

Tělo svítidla: ocelový plech práškově lakovaný

Barva: bílá

Difuzor: PMMA opál

Optický systém: ---

Napájecí zdroj: ON/OFF

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 20 W

Světelný tok svítidla: 2 200 lm

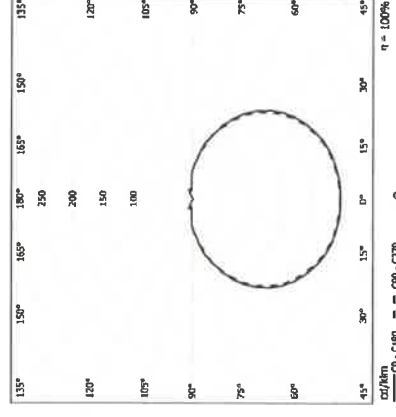
Teplota chromatičnosti: 3 000 K

Životnost L70B50: 50 000 h

Stupeň krytí: IP20

Mechanická odolnost: ---

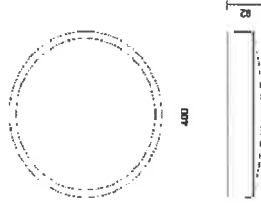
Provozní teplota: -15 °C / +35 °C



Specifikace:



Rozměry: Ø 400 x 92 mm



Hmotnost:

2,2 kg

- Přisazené LED kruhové svítidlo.
- Průsvitné boky svítidla.

Příslušenství:

Tělo svítidla: ocelový plech práškově lakovaný

Barva: bílá

Difuzor: PMMA opál

Optický systém: ---

Napájecí zdroj: ON/OFF

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 30 W

Světelný tok svítidla: 3 400 lm

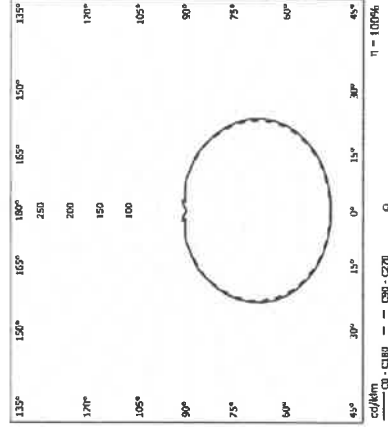
Teplota chromatičnosti: 3 000 K

Životnost L70B50: 50 000 h

Stupeň krytí: IP20

Mechanická odolnost: ---

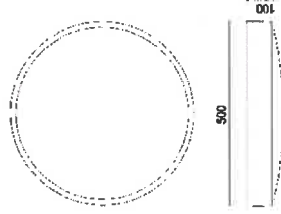
Provozní teplota: -15 °C / +35 °C



Specifikace:



Rozměry: Ø 500 x 92 mm



Hmotnost:

- Přisazené LED kruhové svítidlo.
- Průsvitné boky svítidla.

3,2 kg

Příslušenství:

Tělo svítidla: ocelový plech práškově lakovaný

Barva: bílá

Difuzor: PMMA opál

Optický systém: ---

Napájecí zdroj: ON/OFF

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 45 W

Světelný tok svítidla: 4 600 lm

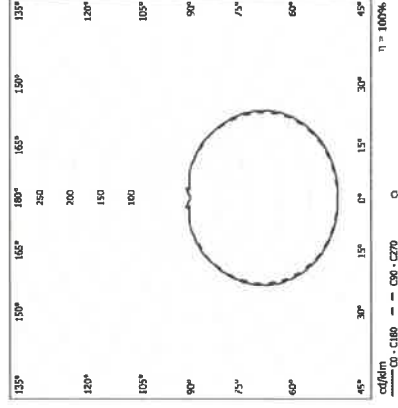
Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L70B50: 50 000 h

Stupeň krytí: IP20

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: -15 °C / +35 °C

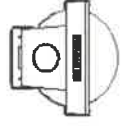


Specifikace:

Rozměry: 1060 x 82 x 85 mm



82



78

85

Hmotnost:

1,5 kg

- Subtilní LED svítidlo ve vyšším stupni krytí.
- Rychlá a jednoduchá montáž.

Příslušenství:

Tělo svítidla: PC

Barva: šedá

Difuzor: rýhovaný PC

Optický systém: ---

Napájecí zdroj: ON/OFF

Světelný zdroj:

LED

Celkový příkon:

27 W

Světelný tok svítidla:

4 000 lm

Teplota chromatičnosti:

4 000 K

Životnost L80B50:

69 000 h

Stupeň krytí:

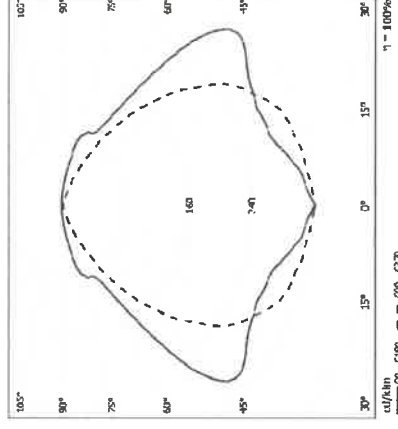
IP66

Mechanická odolnost:

IK08

Provozní teplota:

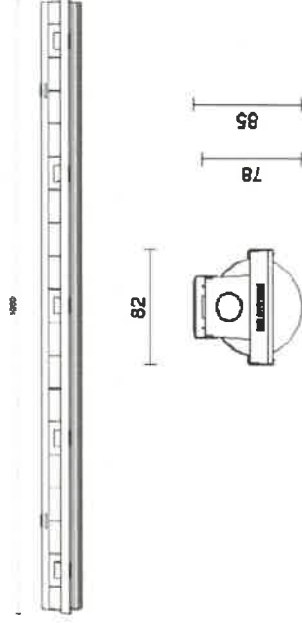
-20 °C / +35 °C



Specifikace:



Rozměry: 1060 x 82 x 85 mm



Hmotnost:

1,6 kg

Příslušenství:

- Subtilní LED svítidlo ve vyšším stupni krytí.
- Parabolická mřížka pro omezení oslnění.
- Možné barvy krytu - bílá, šedá, modrá, zelená, oranžová, fialová, červená nebo růžová.
- Rychlá a jednoduchá montáž.

Tělo svítidla: PC transparent barevný

Barva: dle výběru architekta

Difuzor: transparentní PC

Optický systém: parabolická mřížka MIRO

Napájecí zdroj: ON/OFF

Světelný zdroj:

LED

Celkový příkon:

32 W

Světelný tok svítidla:

3 500 lm

Teplota chromatičnosti:

4 000 K

Životnost L80B50:

69 000 h

Stupeň krytí:

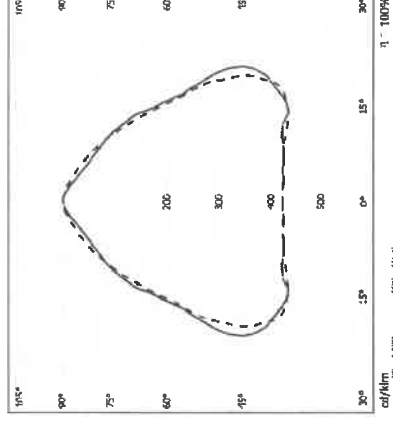
IP66

Mechanická odolnost:

IK08

Provozní teplota:

-20 °C / +25 °C



Specifikace:



- Vestavné LED svítidlo.
- Svítidlo vyrobeno z hliníkového odlitku.
- Úhel vyzařování 45°.

Rozměry: 96 x 96 x 91 mm, výřez 85 x 85 mm

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 15 W

Světelný tok svítidla: 1 050 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B50: 67 000 h

Hmotnost:

0,4 kg

Příslušenství:

Provozní teplota: -20 °C / +35 °C

Tělo svítidla: hliník

Barva: bílá

Difuzor: čiré sklo

Optický systém: hliníkový reflektor

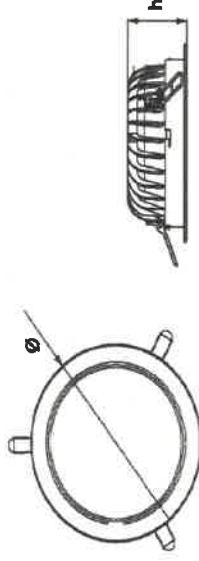
Napájecí zdroj: ON/OFF



Specifikace:



Rozměry: Ø220 x 73 mm, výřez Ø205 mm



- Vestavné svítidlo - downlight.
- PC rámeček.

Hmotnost:

1,1 kg

Příslušenství:

Tělo svítidla: tlakově litý hliník

Barva: bílá

Difuzor: opál

Optický systém: ---

Napájecí zdroj: ON/OFF

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 19 W

Světelný tok svítidla: 2 150 lm

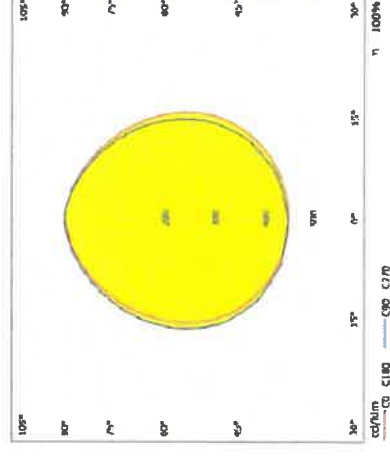
Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B50: 67 000 h

Stupeň krytí: IP40

Mechanická odolnost: IK02

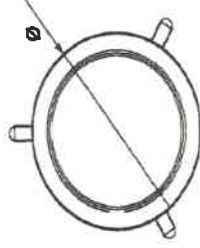
Provozní teplota: -20 °C / +40 °C



Specifikace:



Rozměry: Ø220 x 73 mm, výřez Ø205 mm



Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 19 W

Světelný tok svítidla: 2 150 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B50: 67 000 h

Hmotnost:

1,1 kg

- Vestavné svítidlo - downlight.
- PC rámeček.

Stupeň krytí: IP65

Příslušenství:

Mechanická odolnost: IK02

Provozní teplota: -20 °C / +40 °C

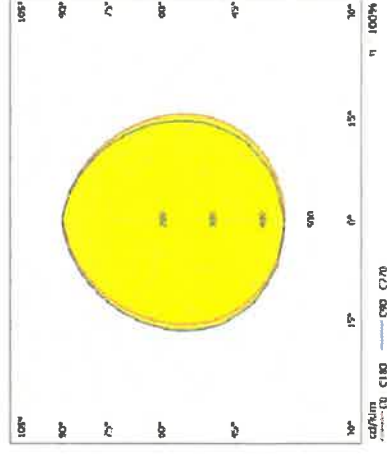
Tělo svítidla: tlakově litý hliník

Barva: bílá

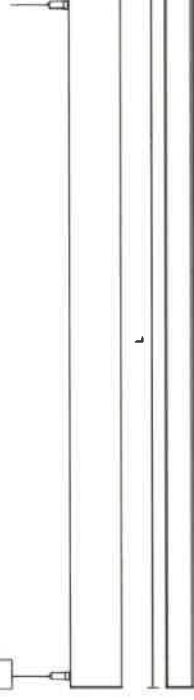
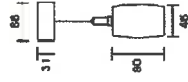
Difuzor: opál

Optický systém: ---

Napájecí zdroj: ON/OFF



Specifikace:



Rozměry: 1950 x 80 x 46 mm

Světelný zdroj:

LED

Celkový příkon:

82 W

Světelný tok svítidla: 11 000 lm

11 000 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

4 000 K

Životnost L80B50: 71 000 h

71 000 h

Hmotnost:

5,5 kg

Príslušenstvo:

Sada pro zavěšení.

- Závěsné LED designové svítidlo pro zrakově náročné prostory.
- MIRO mikro mřížka pro přímou složku světelného toku.
- Transparentní difuzor pro nepřímou složku světelného toku.

Provozní teplota:
-20 °C / +35 °C

-20°C / +35°C

Tělo svítidla: hliníkový profil

hliníkový profil

Barva: bílá

bílá

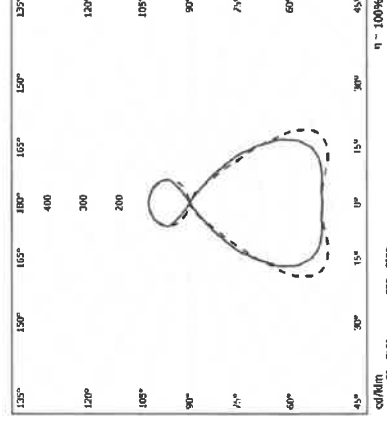
Difuzor:

Optický systém: parabolická mřížka MIRO

parabolická mřížka MIRO

Napájecí zdroj: ON/OFF

ON/OFF



Specifikace:



Rozměry: 1200 x 300 x 30 mm



Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 76 W

Světelný tok zdroje: 7 600 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B50: 69 000 h

Hmotnost:

5,6 kg

Příslušenství:

Sada pro zavěšení.

- Exkluzivní závěsné LED svítidlo do reprezentativních prostor.
- Přímá a nepřímá distribuce světla.
- Ve vypnutém stavu je difuzor průhledný, po rozsvícení je docíleno příjemného neoslňujícího světla.

Tělo svítidla: hliník

Barva: šedá

Difuzor: čirý

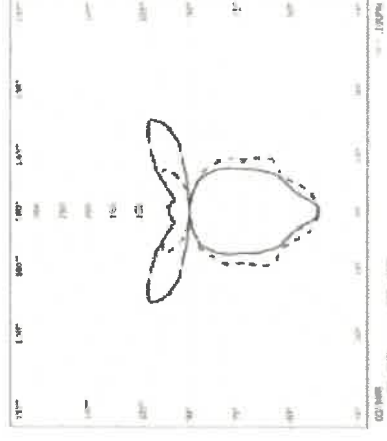
Optický systém: ---

Napájecí zdroj: ON/OFF

Stupeň krytí: IP65

Mechanická odolnost: IK07

Provozní teplota: -20 °C / +35 °C



Specifikace:

- Závěsné LED designové svítidlo.
- Přímé a nepřímé vyzařování.
- Úhel vyzařování 50°.



Rozměry: Ø 140 x 80 mm

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 16 W

Světelný tok svítidla: 2 170 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B10: 50 000 h

Stupeň krytí: IP20

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: -15 °C / +35 °C

Hmotnost:

2,3 kg

Příslušenství:

Vestavná stropní rozeta, sada pro zavěšení.

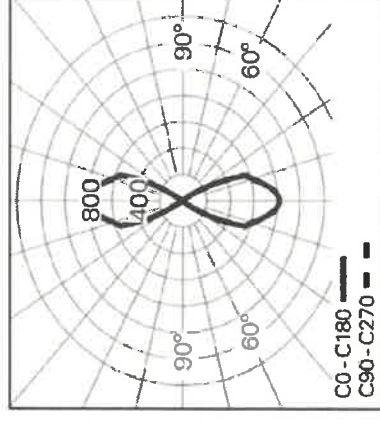
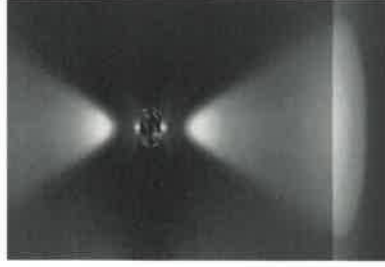
Tělo svítidla: tlakově litý hliník

Barva: šedá

Difuzor: ---

Optický systém: optická čočka

Napájecí zdroj: ON/OFF

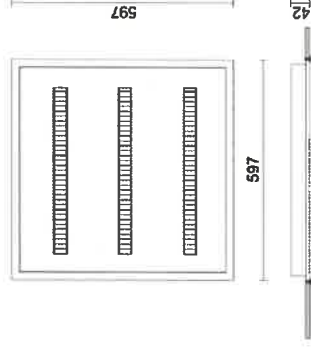


Specifikace:



- Vestavné LED svítidlo do laboratoří, nemocnic a dalších čistých prostor se zrakově náročnou činností.

Rozměry: 597 x 597 x 42 mm, výřez 582 x 585 mm



Hmotnost:

9,8 kg

Příslušenství:

Sada pro montáž do SDK.

Světelný zdroj:

LED

Celkový příkon:

35 W

Světelný tok svítidla:

3 800 lm

Teplota chromatičnosti:

4 000 K

Životnost L80B50:

130 000 h

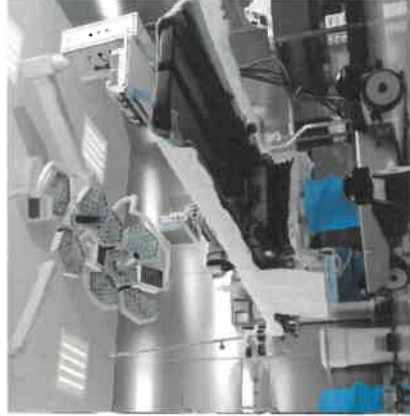
Stupeň krytí:

IP65

Mechanická odolnost:

Provozní teplota:

-20 °C / +35 °C



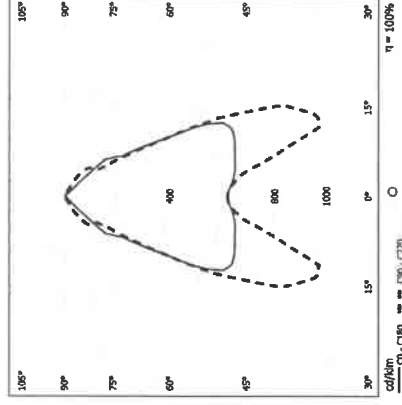
Tělo svítidla: ocelový plech práškově lakovaný

Barva: bílá

Difuzor: čiré tvrzené sklo

Optický systém: parabolická mřížka MIRO

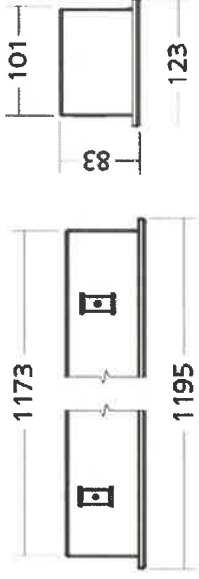
Napájecí zdroj: ON/OFF



Specifikace:

Rozměry: 1195 x 123 x 83 mm, výřez 1180 x 110 mm

Světelný zdroj: LED



Celkový příkon: 37 W

Světelný tok svítidla: 3 800 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B10: 50 000 h

Hmotnost:

2,5 kg

Příslušenství:

- Vestavné LED svítidlo do sádkokartonových podhledů.
- Asymetrická vyzářovací charakteristika pro osvětlení tabule.

Stupeň krytí: IP20

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: -20 °C / +35 °C

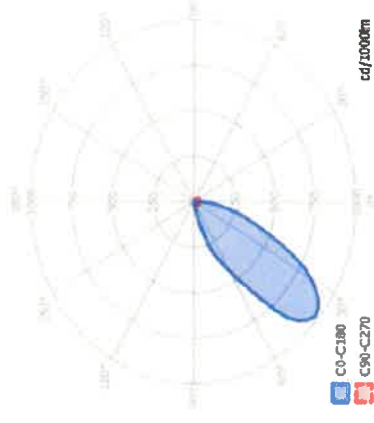
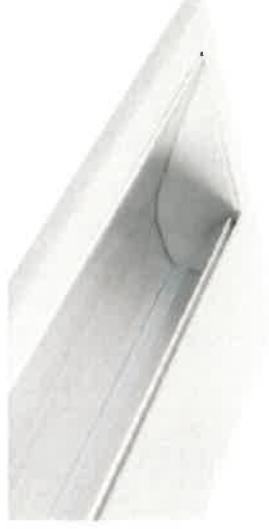
Tělo svítidla: ocelový plech práškově lakovaný

Barva: bílá

Difuzor: ---

Optický systém: matný hliníkový reflektor

Napájecí zdroj: ON/OFF



Specifikace:

Rozměry: 1519 x 59 x 108 mm, výřez 1510 x 51 mm

Světelný zdroj: LED



Celkový příkon: 24 W

Světelný tok svítidla: 3 750 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B50: 127 000 h

Hmotnost:

- Vestavné LED svítidlo pro zrakově náročné prostory.

2,5 kg

Stupeň krytí: IP20

Příslušenství:

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: -20 °C / +35 °C

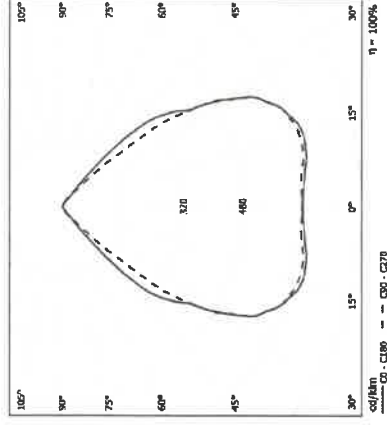
Tělo svítidla: hliníkový profil

Barva: bílá

Difuzor: opál

Optický systém: parabolická mřížka MIRO

Napájecí zdroj: ON/OFF



Specifikace:



Rozměry: 2019 x 59 x 108 mm, výřez 2010 x 51 mm



Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 32 W

Světelný tok svítidla: 5 000 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B50: 127 000 h

- Vestavné LED svítidlo pro zrakově náročné prostory.

Hmotnost:

3,1 kg

Příslušenství:

Stupeň krytí: IP20

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: -20 °C / +35 °C

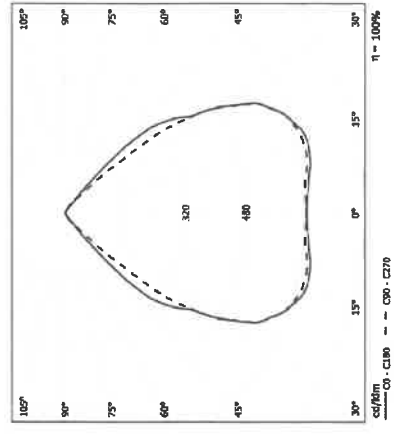
Tělo svítidla: hliníkový profil

Barva: bílá

Difuzor: opál

Optický systém: parabolická mřížka MIRO

Napájecí zdroj: ON/OFF



Specifikace:

Rozměry: 1019 x 59 x 108 mm, výřez 1010 x 51 mm

Světelný zdroj: LED



Celkový příkon: 16 W

Světelný tok svítidla: 2 500 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B50: 127 000 h

Hmotnost:

- Vestavné LED svítidlo pro zrakově náročné prostory.

1,9 kg

Stupeň krytí: IP20

Příslušenství:

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: -20 °C / +35 °C

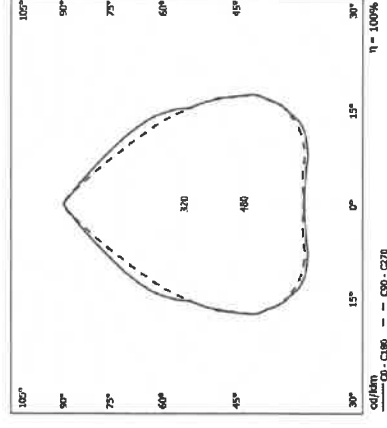
Tělo svítidla: hliníkový profil

Barva: bílá

Difuzor: opál

Optický systém: parabolická mřížka MIRO

Napájecí zdroj: ON/OFF



Specifikace:

Rozměry: 600 x 160 mm

Světelný zdroj: LED



Celkový příkon: 12 W

Světelný tok svítidla: 840 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L70B50: 50 000 h

Hmotnost:

0,5 kg

- Nástěnné svítidlo vhodné do koupelen a umývárny.

Příslušenství:

Stupeň krytí: IP44

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: -15 °C / +25 °C

Tělo svítidla: chrom

Barva: stříbrná

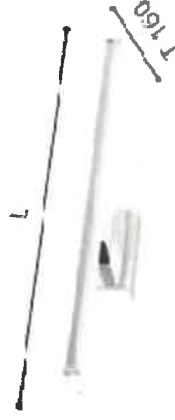
Difuzor: opál

Optický systém: ---

Napájecí zdroj: ON/OFF

Specifikace:

Rozměry: 1200 x 160 mm



Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 16 W

Světelný tok svítidla: 1 140 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L70B50: 50 000 h

- Nástěnné svítidlo vhodné do koupelen a umývár.

Hmotnost:

1 kg

Příslušenství:

Stupeň krytí: IP44

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: -15 °C / +25 °C

Tělo svítidla: chrom

Barva: stříbrná

Difuzor: opál

Optický systém: ---

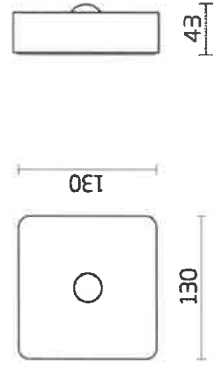
Napájecí zdroj: ON/OFF

Specifikace:



- Přisazené LED nouzové svítidlo s širokou symetrickou optikou.

Rozměry: 130 x 130 x 43 mm



Hmotnost:

0,5 kg

Příslušenství:

Tělo svítidla: PC

Barva: bílá

Difuzor: ---

Optický systém: optická čočka

Napájecí zdroj: centrální baterie - okruhový

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 1 W

Světelný tok svítidla: 180 lm

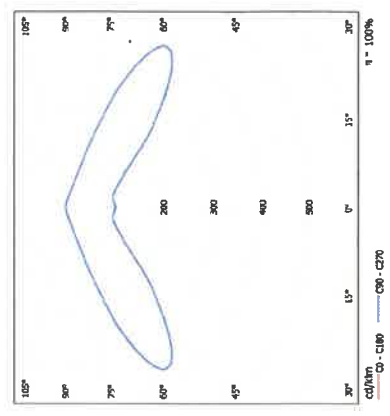
Teplota chromatičnosti: 5 700 K

Životnost L70B50: ---

Stupeň krytí: IP65

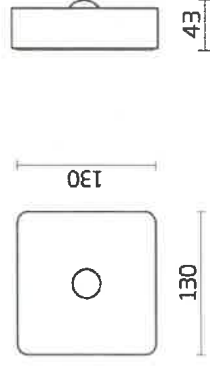
Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: -20 °C / +35 °C



Specifikace:

Rozměry: 130 x 130 x 43 mm



Hmotnost:

0,5 kg

Příslušenství:

- Přisazené LED nouzové svítidlo s optikou pro osvětlení únikového koridoru.

Tělo svítidla: PC

Barva: bílá

Difuzor: ---

Optický systém: optická čočka

Napájecí zdroj: centrální baterie - okruhový

Světelný zdroj: LED

LED

Celkový příkon: 1 W

1 W

Světelný tok svítidla: 170 lm

170 | m

Teplota chromatičnosti: 5 700 K

5 700 K

Životnost L70B50:

1

Stupeň krytí: IP65

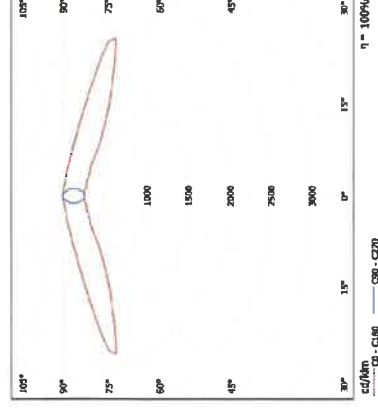
IP65

Mechanická odolnost:

⋮

Provozní teplota:

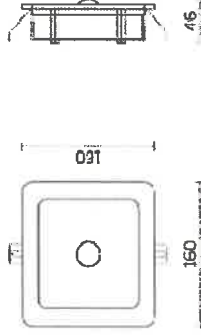
-20°C / +35°C



Specifikace:



Rozměry: 160 x 160 x 46 mm, výřez 148 x 148 mm



Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 1 W

Světelný tok svítidla: 180 lm

Teplota chromatičnosti: 5 700 K

Životnost L70B50: ---

Hmotnost: 0,5 kg

- Vestavné LED nouzové svítidlo s širokou symetrickou optikou.

Stupeň krytí: IP65

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: -20 °C / +35 °C

Příslušenství:

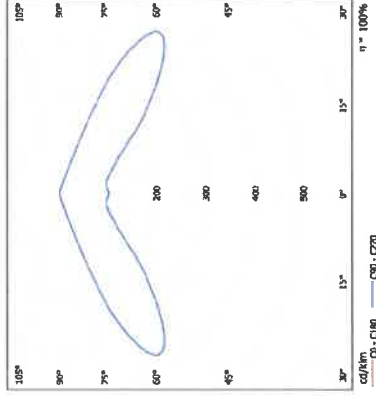
Tělo svítidla: PC

Barva: bílá

Difuzor: ---

Optický systém: optická čočka

Napájecí zdroj: centrální baterie - okruhový



Specifikace:

Rozměry: 160 x 160 x 46 mm, výřez 148 x 148 mm

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 1 W

Světelný tok svítidla: 170 lm

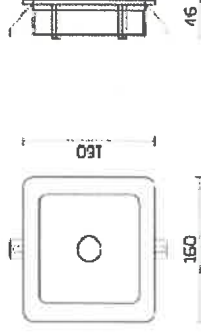
Teplota chromatičnosti: 5 700 K

Životnost L70B50: ---

Stupeň krytí: IP65

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: -20 °C / +35 °C



Hmotnost:

0,5 kg

Příslušenství:

- Vestavné LED nouzové svítidlo s optikou pro osvětlení únikového koridoru.

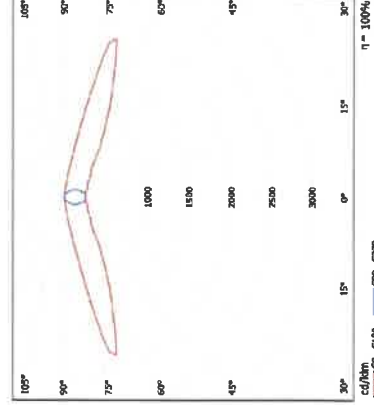
Tělo svítidla: PC

Barva: bílá

Difuzor: ---

Optický systém: optická čočka

Napájecí zdroj: centrální baterie - okruhový



Specifikace:

Rozměry: 262 x 155 x 34 mm



- Nástěnné LED nouzové svítidlo se značením směru úniku.

Hmotnost:

0,5 kg

Příslušenství:

Piktogram.

Tělo svítidla: PC

Barva: bílá

Difuzor: čirý

Optický systém: ---

Napájecí zdroj: centrální baterie - okruhový

Světelný zdroj:

LED

Celkový příkon:

1,2 W

Světelný tok svítidla:

Teplota chromatičnosti:

5 700 K

Životnost L70B50:

Stupeň krytí:

IP40

Mechanická odolnost:

Provozní teplota:

-20 °C / +35 °C

Specifikace:

Rozměry: 262 x 157 x 41 mm



Hmotnost:

0,75 kg

Příslušenství:

Piktogram.

- Stropní LED nouzové svítidlo se značením směru úniku.

Světelný zdroj:

LED

Celkový příkon:

2,4 W

Světelný tok svítidla:

Teplota chromatičnosti:

5 700 K

Životnost L70B50:

Stupeň krytí:

IP40

Mechanická odolnost:

Provozní teplota:

-20 °C / +35 °C

Tělo svítidla: PC

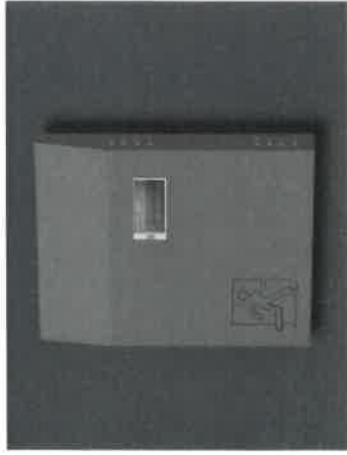
Barva: bílá

Difuzor: čirý

Optický systém: ---

Napájecí zdroj: centrální baterie - okruhový

Specifikace:



- Centrální bateriový systém.
- Bateriové napětí 24 V, výstupní napětí okruhů 230 V.
- Kapacita akumulátorů 24 Ah.
- Okruhový monitoring svítidel.
- Přívod kabeláže z horní části.
- Stupeň krytí IP20.
- 4 koncové okruhy - max. 20 svítidel na okruh.
- Maximální připojený příkon 200 W, 1 h nouzového provozu.
- 4 programovatelné bezpotenciálové vstupy.
- 4 programovatelné 230 V vstupy
- Dotykový displej.
- Možnost připojení EPS.
- Možnost připojení TOTAL STOPu.
- Možnost připojení MaR - indikace stavů.
- Možnost připojení PC přes konektor RJ45.
- Sada baterií 17 Ah - nouzový provoz min. 1 h.
- Relé pro monitoring fází v rozvaděčích.
- Rozměry 675 x 454 x 210 mm.
- Jištění přívodu 16 A.