



H O R M E N

ČLEN ČEZ ESCO

13.12.2022

VaK Břeclav

středisko Mikulov, admin

Sídlo společnosti / Kancelář Praha
Legal seat / Prague office

HORMEN CE a.s.
Na Dolinách 168/6
147 00 Praha 4 - Podolí
T: +420 244 470 408
E: hormen@hormen.cz

Výroba / Kancelář Brno
Production / Brno office

HORMEN CE a.s.
Valchařská 24/36
614 00 Brno
T: +420 545 321 246
E: hormen@hormen.cz

Kancelář Ostrava
Ostrava office

HORMEN CE a.s.
Kafkova 889/6
702 00 Ostrava
T: +420 595 627 008
E: hormen@hormen.cz

Showroom Brno
Showroom Brno

HORMEN CE a.s.
Kaštanová 515/125 a
620 00 Brno
T: +420 731 130 756
E: hormen@hormen.cz

Identifikační údaje
Identification data

IČ / ID: 27154742
DIČ / VAT No.: CZ27154742

www.hormen.cz
www.hormen.cz



HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

A1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



Přímé vyzařování



Vestavné svítidlo



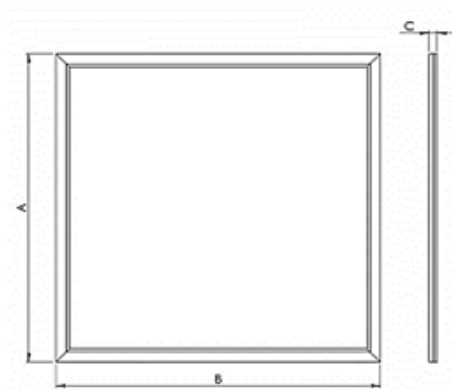
Stupeň krytí



Stupeň ochrany

595 × 595 × 10 mm

Vestavné panelové LED svítidlo do M600 podhledu. Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového profilu, práškově lakováno. Difuzor svítidla z mikroprismatického PMMA - UGR<19. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
vestavná

Celkový příkon
28,0 W

Materiál
hliník

Světelný tok ze svítidla
3400 lm

Rozptylný systém
mikroprisma

Teplota chromatičnosti
4000 K

Barva
bílá

Hmotnost
3,7 kg

MacAdam zdroje
SDCM < 3

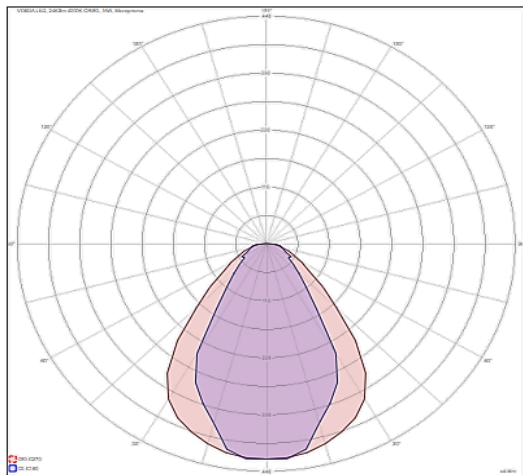
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B20 při 25°C
50000 h

Pracovní teplota
-20°C až 45°C

Příslušenství

Fotometrie:





HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

A2



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



Přímé vyzařování



Vestavné svítidlo



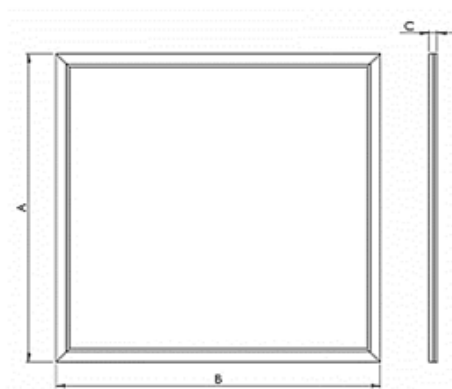
Stupeň krytí



Stupeň ochrany

595 × 595 × 10 mm

Vestavné panelové LED svítidlo do M600 podhledu. Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového profilu, práškově lakováno. Difuzor svítidla z mikroprismatického PMMA - UGR<19. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
vestavná

Celkový příkon
35,0 W

Materiál
hliník

Světelný tok ze svítidla
4100 lm

Rozptylný systém
mikroprisma

Teplota chromatičnosti
4000 K

Barva
bílá

Hmotnost
3,7 kg

MacAdam zdroje
SDCM < 3

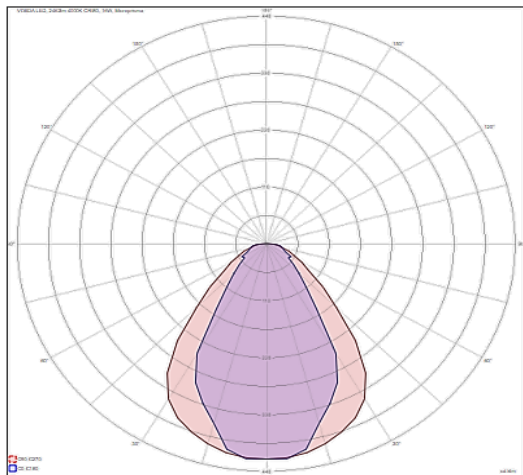
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B20 při 25°C
50000 h

Pracovní teplota
-20°C až 45°C

Příslušenství

Fotometrie:





HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

B1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



Přímé vyzařování



Přisazené svítidlo



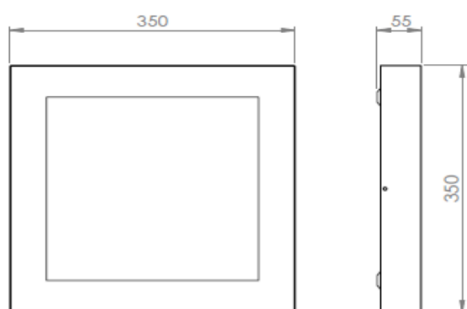
Stupeň krytí



Stupeň ochrany

350 × 350 × 55 mm

Přisazené LED svítidlo. Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu, práškově lakováno. Prismatický difuzor s vysokým omezením oslnění. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
přisazená

Celkový příkon
20,2 W

Materiál
hliník

Světelný tok ze svítidla
2247 lm

Rozptylný systém
slimprisma

Teplota chromatičnosti
4000 K

Barva
bílá

Hmotnost
3,0 kg

MacAdam zdroje
SDCM < 3

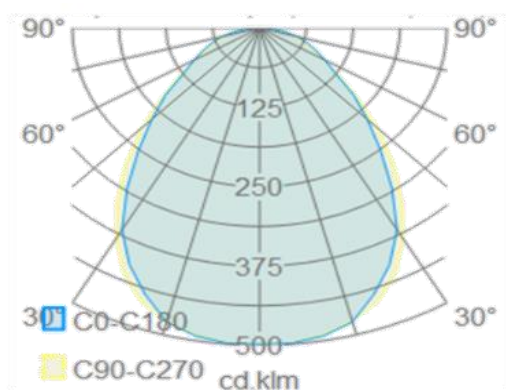
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B50 při 25°C
100000 h

Pracovní teplota
5°C až 30°C

Příslušenství

Fotometrie:





HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

B2



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



Přímé vyzařování



Přisazené svítidlo



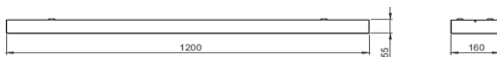
Stupeň krytí



Stupeň ochrany

1200 × 160 × 55 mm

Přisazené LED svítidlo. Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu, práškově lakováno. Prismatický difuzor s vysokým omezením oslnění. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
přisazená

Celkový příkon
29,9 W

Materiál
hliník

Světelný tok ze svítidla
3427 lm

Rozptylný systém
slimprisma

Teplota chromatičnosti
4000 K

Barva
bílá

Hmotnost
4,0 kg

MacAdam zdroje
SDCM < 3

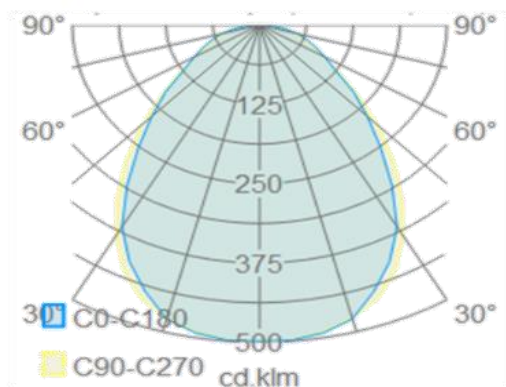
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B20 při 25°C
80000 h

Pracovní teplota
5°C až 35°C

Příslušenství

Fotometrie:





HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

B3



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



Přímé vyzařování



Přisazené svítidlo



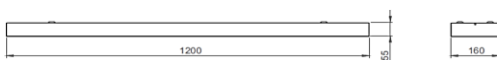
Stupeň krytí



Stupeň ochrany

1200 × 160 × 55 mm

Přisazené LED svítidlo. Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu, práškově lakováno. Prismatický difuzor s vysokým omezením oslnění. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
přisazená

Celkový příkon
48,8 W

Materiál
hliník

Světelný tok ze svítidla
5169 lm

Rozptylný systém
slimprisma

Teplota chromatičnosti
4000 K

Barva
bílá

Hmotnost
4,0 kg

MacAdam zdroje
SDCM < 3

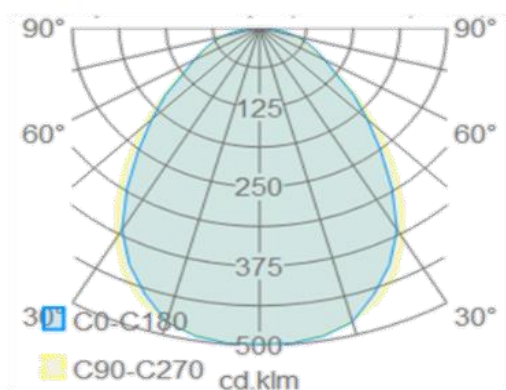
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B20 při 25°C
80000 h

Pracovní teplota
5°C až 35°C

Příslušenství

Fotometrie:





HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

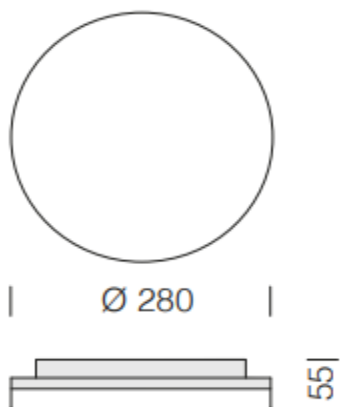
C1



- Splňuje požadavky evropské legislativy
- Index podání barev
- Přímé vyzařování
- Přisazené svítidlo
- Stupeň krytí
- Stupeň ochrany

Ø 280 × 55 mm

Přisazené kruhové LED svítidlo s vyšším stupněm krytí IP65. Tělo svítidla z polykarbonátu, difuzor PC opál. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
přisazená

Celkový příkon
18,0 W

Materiál
hliník

Světelný tok ze svítidla
1930 lm

Rozptylný systém
opál

Teplota chromatičnosti
4000 K

Barva
bílá

Hmotnost
1,0 kg

MacAdam zdroje
SDCM < 3

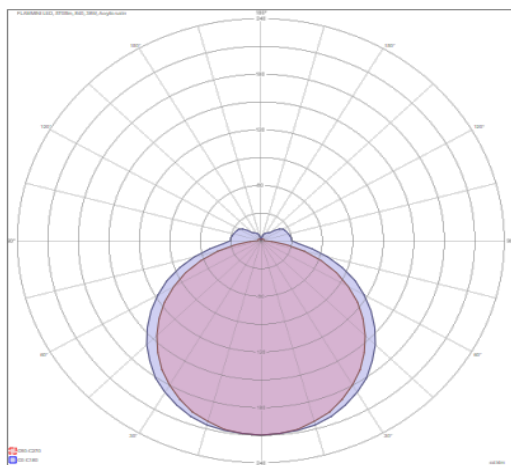
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B20 při 25°C
33000 h

Pracovní teplota
-5°C až 35°C

Příslušenství

Fotometrie:





HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

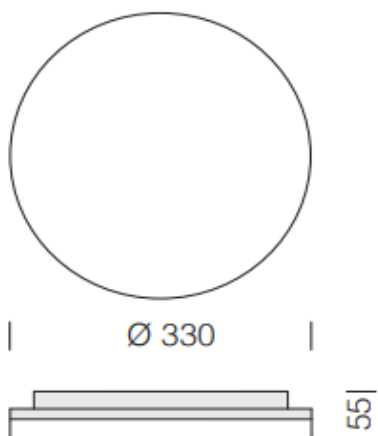
C2



- Splňuje požadavky evropské legislativy
- Index podání barev
- Přímé vyzařování
- Přisazené svítidlo
- Stupeň krytí
- Stupeň ochrany

Ø 330 × 55 mm

Přisazené kruhové LED svítidlo s vyšším stupněm krytí IP65. Tělo svítidla z polykarbonátu, difuzor PC opál. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
přisazená

Celkový příkon
24,0 W

Materiál
hliník

Světelný tok ze svítidla
2780 lm

Rozptylný systém
opál

Teplota chromatičnosti
4000 K

Barva
bílá

Hmotnost
1,0 kg

MacAdam zdroje
SDCM < 3

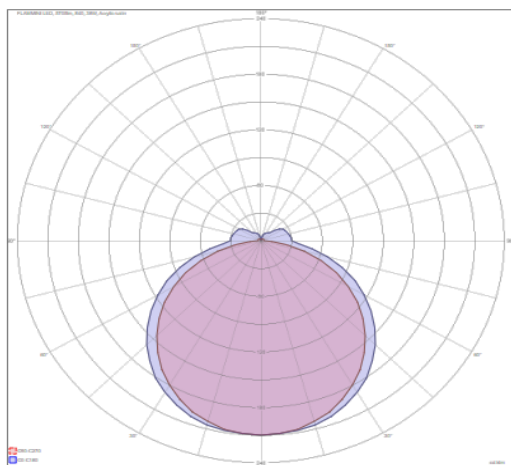
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B20 při 25°C
33000 h

Pracovní teplota
-5°C až 35°C

Příslušenství

Fotometrie:





H O R M E N

ČLEN ČEZ ESCO

D1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



Přímé vyzařování



Přisazené svítidlo



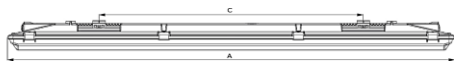
Stupeň krytí



Stupeň ochrany

1185 × 85 × 88 mm

Přisazené prachotěsné LED svítidlo s vyšším stupněm krytí IP66. Tělo svítidla vyrobeno ze sklolaminátu. Opálový PMMA difuzor přichycený nerezovými klipy. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
přisazená

Celkový příkon
18,4 W

Materiál
sklolaminát

Světelný tok ze svítidla
2745 lm

Rozptylný systém
opál

Teplota chromatičnosti
4000 K

Barva
šedá

Hmotnost
1,5 kg

MacAdam zdroje
SDCM < 3

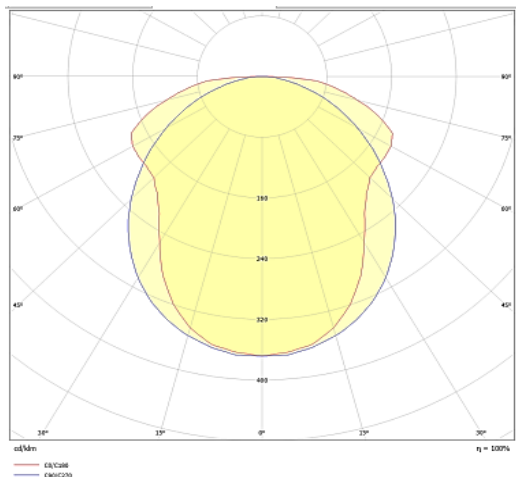
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B20 při 25°C
80000 h

Pracovní teplota
0°C až 30°C

Příslušenství

Fotometrie:





HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

E1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



Přímé vyzařování



Přisazené svítidlo



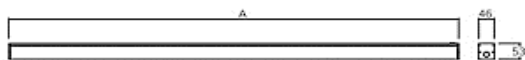
Stupeň krytí



Stupeň ochrany

569 × 46 × 53 mm

Lineární přisazené LED svítidlo. Tělo svítidla z hliníkového profilu, práškově lakováno. Difuzor z mikropřismatického plexi pro vysoké omezení oslnění. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
přisazená

Celkový příkon
10,8 W

Materiál
hliník

Světelný tok ze svítidla
1352 lm

Rozptylný systém
satin

Teplota chromatičnosti
4000 K

Barva
bílá

Hmotnost
1,0 kg

MacAdam zdroje
SDCM < 3

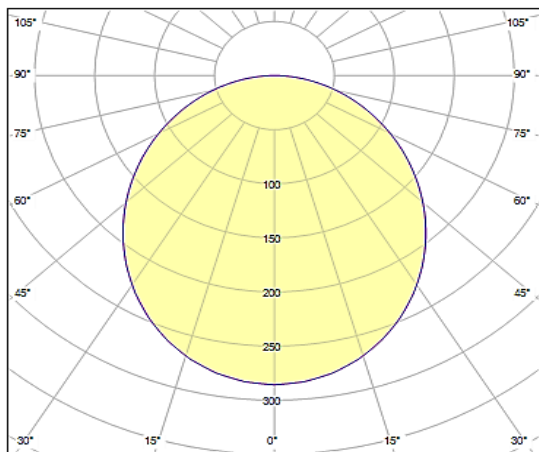
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B50 při 25°C
102000 h

Pracovní teplota
5°C až 35°C

Příslušenství

Fotometrie:





HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

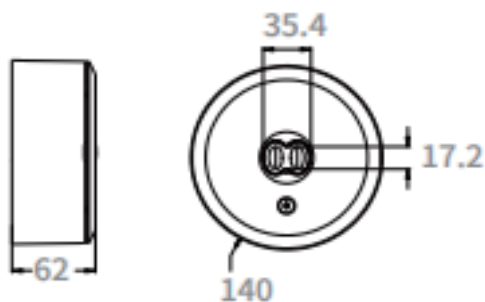
NZ1



- Splňuje požadavky evropské legislativy
- Index podání barev
- Přímé vyzařování
- Přisazené svítidlo
- Stupeň krytí
- Stupeň ochrany

Ø 140 × 62 mm

Přisazené nouzové LED svítidlo. Svítící pouze při výpadku napájení po dobu 3h. Vybaveno auto testem. Vyzařovací optika pro osvětlení únikových cest. Tělo svítidla z polykarbonátu



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
přisazená

Celkový příkon
6,0 W

Materiál
polykarbonát

Světelný tok ze svítidla
450 lm

Rozptylný systém
čirý

Teplota chromatičnosti
5000 K

Barva
bílá

Hmotnost

MacAdam zdroje

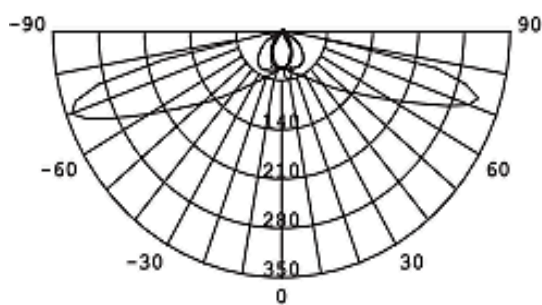
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B50 při 25°C

Pracovní teplota
0°C až 45°C

Příslušenství
rámeček pro přisazenou montáž

Fotometrie:



Beam angle: C0°:163° C90: 61°



HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

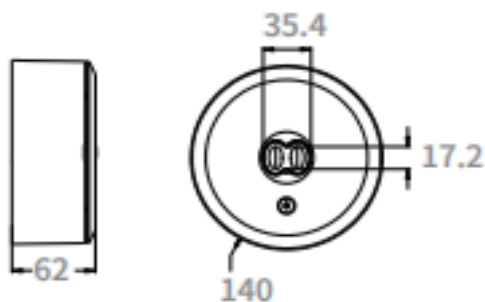
NZ2



- Splňuje požadavky evropské legislativy
- Index podání barev
- Přímé vyzařování
- Přisazené svítidlo
- Stupeň krytí
- Stupeň ochrany

Ø 140 × 62 mm

Přisazené nouzové LED svítidlo. Svítící pouze při výpadku napájení po dobu 3h. Vybaveno auto testem. Vyzařovací optika pro osvětlení plochy. Tělo svítidla z polykarbonátu



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Celkový příkon
6,0 W

Světelný tok ze svítidla
450 lm

Teplota chromatičnosti
5000 K

Hmotnost

Poměr vyzařování
100/0

Pracovní teplota
0°C až 45°C

Typ montáže
přisazená

Materiál
polykarbonát

Rozptylný systém
čirý

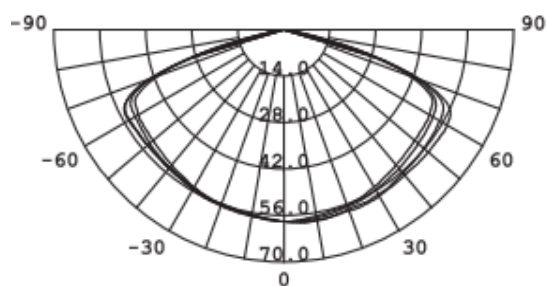
Barva
bílá

MacAdam zdroje

Životnost L80B50 při 25°C

Příslušenství
rámeček pro přisazenou montáž

Fotometrie:



Beam angle: 148°









H O R M E N

ČLEN ČEZ ESCO

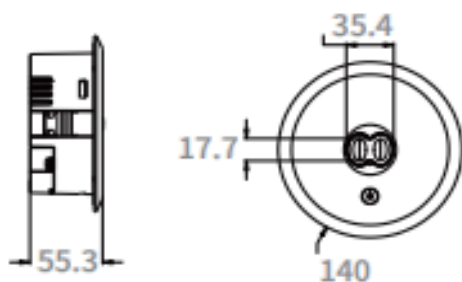
NZ3



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Vestavné svítidlo
-  Stupeň krytí
-  Stupeň ochrany

Ø 140 × 55,3 mm

Vestavný nouzové LED svítidlo. Svítící pouze při výpadku napájení po dobu 3h. Vybaveno auto testem. Vyzařovací optika pro osvětlení plochy. Tělo svítidla z polykarbonátu



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
vestavná

Celkový příkon
6,0 W

Materiál
polykarbonát

Světelný tok ze svítidla
450 lm

Rozptylný systém
čirý

Teplota chromatičnosti
5000 K

Barva
bílá

Hmotnost

MacAdam zdroje

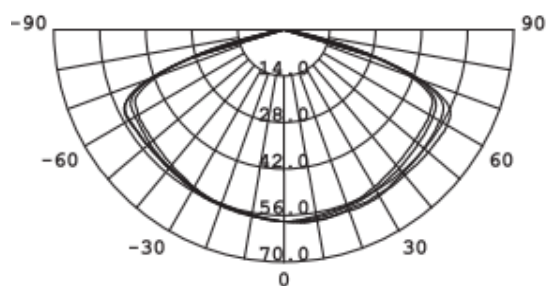
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B50 při 25°C

Pracovní teplota
0°C až 45°C

Příslušenství
rámček pro přisazenou montáž

Fotometrie:



Beam angle: 148°



HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

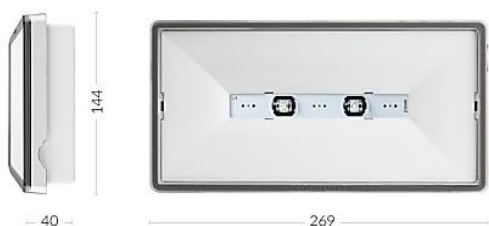
NZ4



- Splňuje požadavky evropské legislativy
- Index podání barev
- Přímé vyzařování
- Přisazené svítidlo
- Stupeň krytí
- Stupeň ochrany

269 × 144 × 40 mm

Přisazené nouzové panické LED svítidlo. Svítící trvale, při výpadku napájení po dobu 1h. Vybaveno auto testem. Tělo svítidla z polykarbonátu. Vybaveno baterií odolné nižším teplotám -15-40 °C.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
přisazená

Celkový příkon
2,0 W

Materiál
polykarbonát

Světelný tok ze svítidla
204 lm

Rozptylný systém
čirý

Teplota chromatičnosti
5000 K

Barva
bílá

Hmotnost

MacAdam zdroje

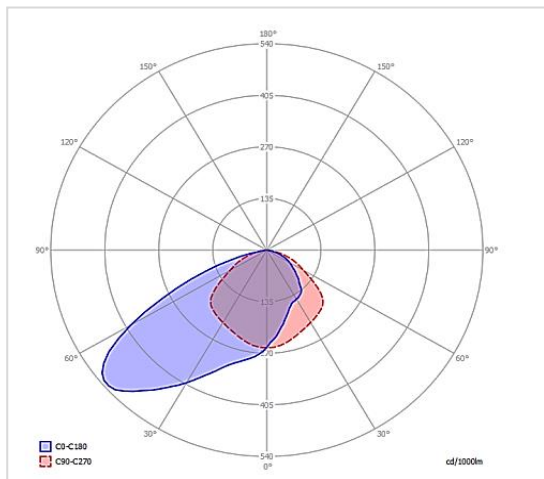
Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B20 při 25°C
50000 h

Pracovní teplota
-15°C až 40°C

Příslušenství

Fotometrie:











HORMEN

ČLEN ČEZ ESCO

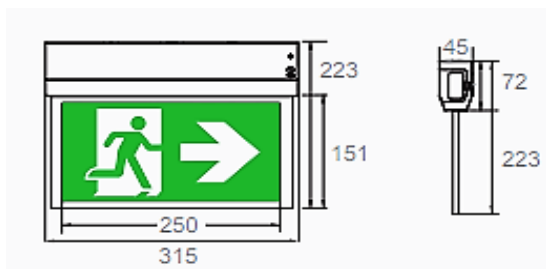
NP1



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Přisazené svítidlo
-  Stupeň krytí
-  Stupeň ochrany

315 × 223 × 45 mm

Přisazené nouzové piktogramové LED svítidlo. Svítící pouze při výpadku napájení po dobu 3h. Vybaveno auto testem. Dohledová vzdálenost 30m. Tělo svítidla z polykarbonátu.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
přisazená

Celkový příkon
1,0 W

Materiál
polykarbonát

Světelný tok ze svítidla
100 lm

Rozptylný systém
čirý

Teplota chromatičnosti
5000 K

Barva
bílá

Hmotnost

MacAdam zdroje
SDCM < 3

Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B20 při 25°C

Pracovní teplota
0°C až 45°C

Příslušenství









H O R M E N

ČLEN ČEZ ESCO

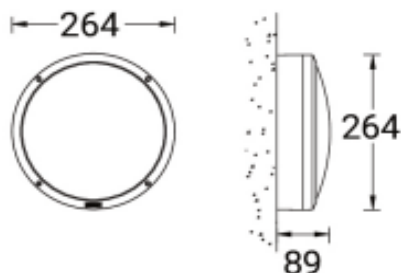
VO1



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Přisazené svítidlo
-  Stupeň krytí
-  Stupeň ochrany

Ø 264 × 89 mm

Kruhové LED svítidlo. Konstrukce svítidla určená pro přisazenou montáž. Tělo svítidla z litého hliníku. Opálový UV-stabilizovaný polykarbonátový difuzor. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla
LED

Typ montáže
přisazená

Celkový příkon
19,0 W

Materiál
hliník

Světelný tok ze svítidla
1800 lm

Rozptylný systém
opál

Teplota chromatičnosti
4000 K

Barva
černá

Hmotnost
2,0 kg

MacAdam zdroje
SDCM < 3

Poměr vyzařování
100/0

Životnost L80B20 při 25°C

Pracovní teplota
-20°C až 40°C

Příslušenství

Fotometrie:

