

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur van mondgeblazen opaalglas, zijdemat met huis van gegoten aluminium, voor alle verlichtingssituaties. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is. Armatuur met een hoge classificatie.

Productbeschrijving

Armatuur is van gegoten aluminium
Oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat
2 bevestigingsgaten ø 5 mm
Afstand 90 mm
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot ø 10,5 mm
max. 3 x 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 44
Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen ≥ 1 mm en spatwater
Stootvastheid IK02
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,1 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

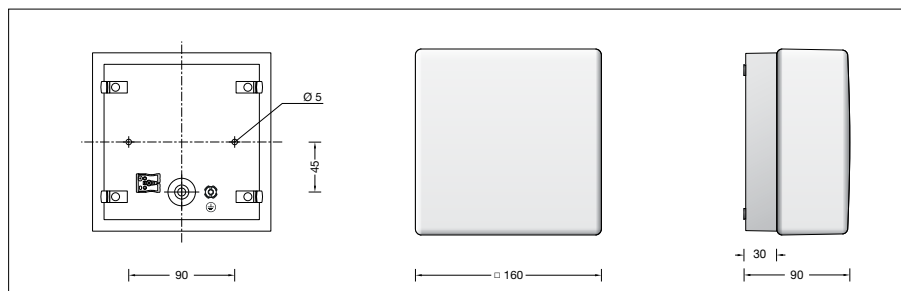
Module-aansluitvermogen 3,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 4,9 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

12 146 K27

Modulebenaming LED-0263/927
Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 620 lm
Armaturen-lichtstroom 433 lm
Armatuurrendement 88,4 lm/W

12 146 K3

Module-benaming LED-0263/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 630 lm
Armaturen-lichtstroom 440 lm
Armatuurrendement 89,8 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 38 armaturen
B 16 A: 61 armaturen
C 10 A: 64 armaturen
C 16 A: 102 armaturen

Bestelnummer 12 146

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K of 3000 K
2700 K – bestelnummer + **K27**
3000 K – bestelnummer + **K3**