

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur van mondgeblazen opaalglas met metalen huis, voor alle verlichtingsopgaven in binnenruimten. Overall waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.

Armatuur met bewegingssensor.

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat,
met bajonetsluiting

Geïntegreerde HF-bewegingssensor,
maximaal bereik 10 m

2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm

Afstand 180 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading
van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm

max. $3 \times 1,5^{\square}$

Aansluitklem 2,5 $^{\square}$

Aarddraadaansluiting

LED-netdeel

230 V ~ 50 Hz

BEGA Thermal Switch[®]

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Stootvastheid IK02

Bescherming tegen mechanische

stoten < 0,2 joule

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,7 A / 40 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 50 armaturen

B 16A: 80 armaturen

C 10A: 50 armaturen

C 16A: 80 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

11,6 W

Armatuur-aansluitvermogen

16,8 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25^{\circ}\text{C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 40^{\circ}\text{C}$

12 137 K27

Kleurtemperatuur

2700 K

Kleurweergave-index

CRI > 90

Module-lichtstroom

1670 lm

Armaturen-lichtstroom

991 lm

Armatuurrendement

59 lm/W

12 137 K3

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 90

Module-lichtstroom

1725 lm

Armaturen-lichtstroom

1024 lm

Armatuurrendement

61 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

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

50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 170.000 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.

Accessoire · Afdekkingen

Voor dit armatuur zijn optioneel afdekkingen
van metaal met 3 verschillende oppervlakken
leverbaar.

De afdekkingen zijn accessoires en dienen apart
te worden besteld.

Benaming

Bestelnummer

Kleur **wit**

13 001

Kleur **palladium**

13 002

Kleur **zilverglans**

13 003

Bestelnummer 12 137

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K

of 3000 K

2700 K – bestelnummer + **K27**

3000 K – bestelnummer + **K3**

Met de toevoeging **P** achter het bestelnummer
leveren wij deze armaturen ook van slagvast
kunststof.

