

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. Overal 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 230 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 $\sim$ 50 Hz
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK03
Bescherming tegen mechanische stoten $< 0,35$ joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 31 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 52 armaturen
C 16A: 85 armaturen

Lichtbron

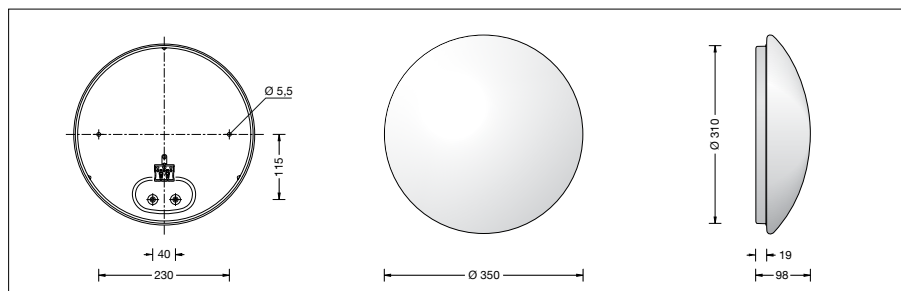
Module-aansluitvermogen 16,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 21,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^{\circ}\text{C}$

12 142 K27

Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2335 lm
Armaturen-lichtstroom 1588 lm
Armatuurrendement 73,9 lm/W

12 142 K3

Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2415 lm
Armaturen-lichtstroom 1645 lm
Armatuurrendement 76,5 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. $t_a = 35^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 195.000 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.

Kleur **wit**
Kleur **palladium**
Kleur **zilverglans**

Bestelnummer
13 004
13 005
13 006

Bestelnummer 12 142

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.