

BEGA**12 142 P**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur
met slagvaste afscherming van kunststof en
metalen behuizing, voor alle verlichtingsopgaven.
Overal waar een zachte en gelijkmatige
lichtsterkteverdeling nodig is.

Armatuur met bewegingssensor.

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
Slagvaste afscherming van kunststof, wit,
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
bouw delen

Veiligheidsklasse I

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 P K27

Kleurtemperatuur

2700 K

Kleurweergave-index

CRI > 90

Module-lichtstroom

2335 lm

Armaturen-lichtstroom

1827 lm

Armatuurrendement

85 lm/W

12 142 P K3

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 90

Module-lichtstroom

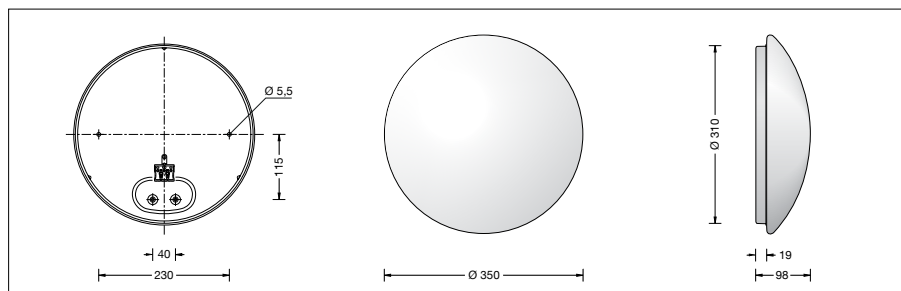
2415 lm

Armaturen-lichtstroom

1890 lm

Armatuurrendement

87,9 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)

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 P

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K
of 3000 K

2700 K – bestelnummer + **K27**

3000 K – bestelnummer + **K3**

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.