

BEGA**12 137 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.
Overall 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 180 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading
van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm
max. $3 \times 1,5$ □
Aansluitklem 2,5 □
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
230 V ~ 50 Hz
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouw delen
Veiligheidsklasse I
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
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 10 A: 50 armaturen
B 16 A: 80 armaturen
C 10 A: 50 armaturen
C 16 A: 80 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen
Armatuur-aansluitvermogen
Nominale temperatuur
Omgevingstemperatuur

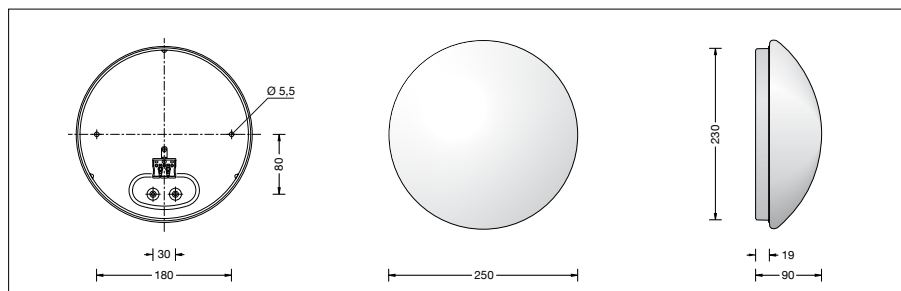
11,6 W
16,8 W
 $t_a = 25$ °C
 $t_{a \text{ max}} = 40$ °C

12 137 P K27

Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1670 lm
Armaturen-lichtstroom 1272 lm
Armatuurrendement 75,7 lm/W

12 137 P K3

Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1725 lm
Armaturen-lichtstroom 1314 lm
Armatuurrendement 78,2 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 170.000 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.

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

Bestelnummer
13 001
13 002
13 003

Bestelnummer 12 137 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.