

BEGA**50 042 P**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en metalen huis, 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. $3 \times 1,5$

Aansluitklem 2,5

Aarddraadaansluiting

LED-netdeel

230 V ~ 50 Hz

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische

stoten < 20 joule

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,1 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 400 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 9 armaturen

B 16A: 15 armaturen

C 10A: 15 armaturen

C 16A: 25 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

26,4 W

Armatuur-aansluitvermogen

32,2 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25$ °C

Omgevingstemperatuur

$t_{a \max} = 30$ °C

50 042 P K3

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 90

Module-lichtstroom

3970 lm

Armaturen-lichtstroom

3384 lm

Armatuurrendement

105,1 lm/W

50 042 P K2

Kleurtemperatuur

2700 K

Kleurweergave-index

CRI > 90

Module-lichtstroom

3845 lm

Armaturen-lichtstroom

3276 lm

Armatuurrendement

101,7 lm/W

50 042 P K4

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 90

Module-lichtstroom

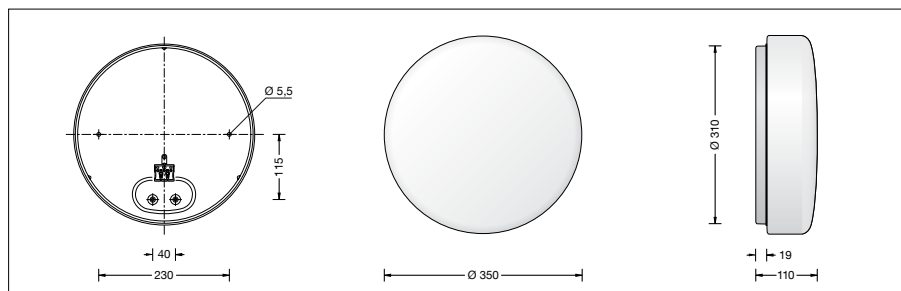
8435 lm

Armaturen-lichtstroom

3522 lm

Armatuurrendement

109,4 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 175.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Bestelnummer 50 042 P

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K, 3000 K of 4000 K

2700 K – bestelnummer + **K27**

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

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.

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.

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

Bestelnummer
13 004
13 005
13 006