

BEGA**50 029 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.

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
 Slagvaste afscherming van kunststof, wit, met bajonetsluiting
 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
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,1 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 8 A / 80 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10 A: 100 armaturen
 B 16 A: 160 armaturen
 C 10 A: 120 armaturen
 C 16 A: 200 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 8,2 W
 Armatuur-aansluitvermogen 10,3 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
 Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 35$ °C

50 029 P K27

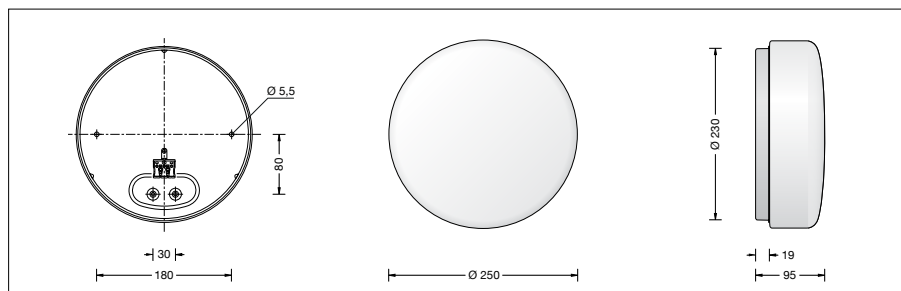
Kleurtemperatuur 2700 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 1165 lm
 Armaturen-lichtstroom 951 lm
 Armatuurrendement 92,3 lm/W

50 029 P K3

Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 1205 lm
 Armaturen-lichtstroom 985 lm
 Armatuurrendement 95,6 lm/W

50 029 P K4

Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 module-lichtstroom 1255 lm
 Armaturen-lichtstroom 1025 lm
 Armatuurrendement 99,5 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. $t_a = 35$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 125.000 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.

Bestelnummer 50 029 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 · Afdekringen

Voor dit armatuur zijn optioneel afdekringen van metaal met 3 verschillende oppervlakken leverbaar.
 De afdekringen zijn accessoires en dienen apart te worden besteld.

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

Bestelnummer
13 001
13 002
13 003