

**BEGA****50 035 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 230 mm  
 2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot  $\varnothing$  10,5 mm max. 5 x 1,5<sup>2</sup>  
 Stekkerverbinding 3-pol. met aansluitklem en aardklem 2,5<sup>2</sup>  
 Stekkerverbinding 2-polig voor digitale besturing LED-netdeel  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 DALI-regelbaar  
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
 BEGA Thermal Switch®  
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen  
 Veiligheidsklasse I  
 Stootvastheid IK10  
 Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
 Gewicht: 2,4 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu$ 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 19,6 W  
 Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

### 50 035 P K3

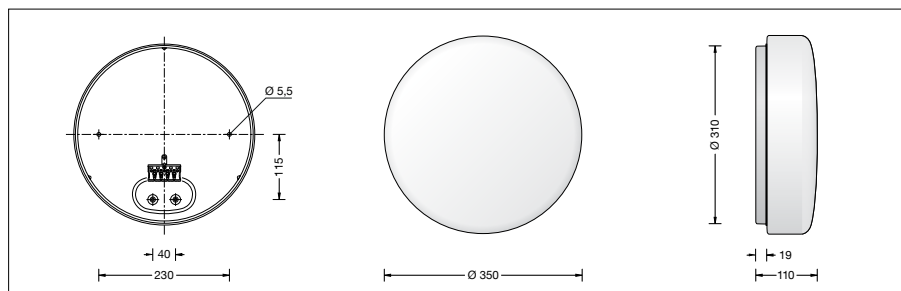
Kleurtemperatuur 3000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 90  
 Module-lichtstroom 2110 lm  
 Armaturen-lichtstroom 1874 lm  
 Armatuurrendement 95,6 lm/W

### 50 035 P K2

Kleurtemperatuur 2700 K  
 Kleurweergave-index CRI > 90  
 Module-lichtstroom 2095 lm  
 Armaturen-lichtstroom 1860 lm  
 Armatuurrendement 94,9 lm/W

### 50 035 P K4

Kleurtemperatuur 4000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 90  
 Module-lichtstroom 2185 lm  
 Armaturen-lichtstroom 1940 lm  
 Armatuurrendement 99 lm/W



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 LED-netdeel: > 50.000 h  
 LED-module: 131.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 30^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
 LED-module: 97.000 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](http://www.bega.com).

### Bestelnummer 50 035 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.

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

Bestelnummer  
**13 004**  
**13 005**  
**13 006**