

BEGA**50 035**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmaturen van mondgeblazen opaalglas met metalen huis, voor alle verlichtingsopgaven. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat, 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 1,5²
Stekkerverbinding 3-pol. met aansluitklem en aardklem 2,5²
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 IK05
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 3,2 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 19,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

50 035 K3

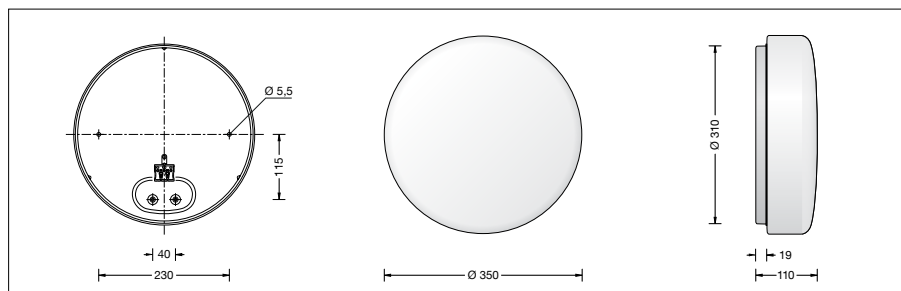
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2110 lm
Armaturen-lichtstroom 1287 lm
Armatuurrendement 65,7 lm/W

50 035 K2

Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2095 lm
Armaturen-lichtstroom 1277 lm
Armatuurrendement 65,2 lm/W

50 035 K4

Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2185 lm
Armaturen-lichtstroom 1332 lm
Armatuurrendement 68 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.

Bestelnummer 50 035

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K, 3000 K of 4000 K
2700 K – bestelnummer + **K27**
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Met de toevoeging **P** achter het bestelnummer leveren wij deze armaturen ook van slagvaste kunststof.

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**