

BEGA**50 307 P**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatur 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
 2 bevestigingsgaten ø 6 mm
 Afstand 230 mm
 2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot ø 10,5 mm
 max. 5 x 1,5[□]
 Aansluitklem 2,5[□]
 Aarddraadaansluiting
 Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-276 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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 2,9 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	26,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

50 307 P K3

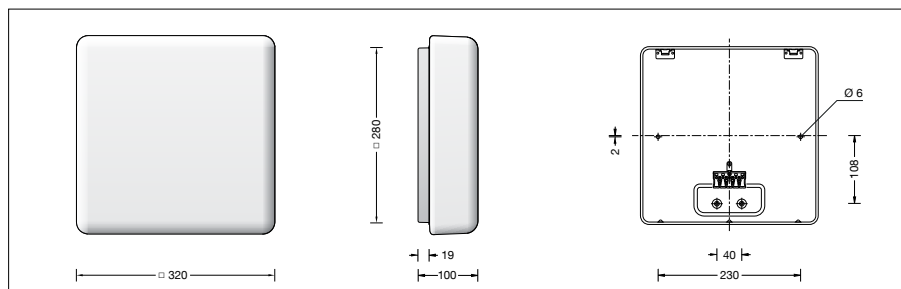
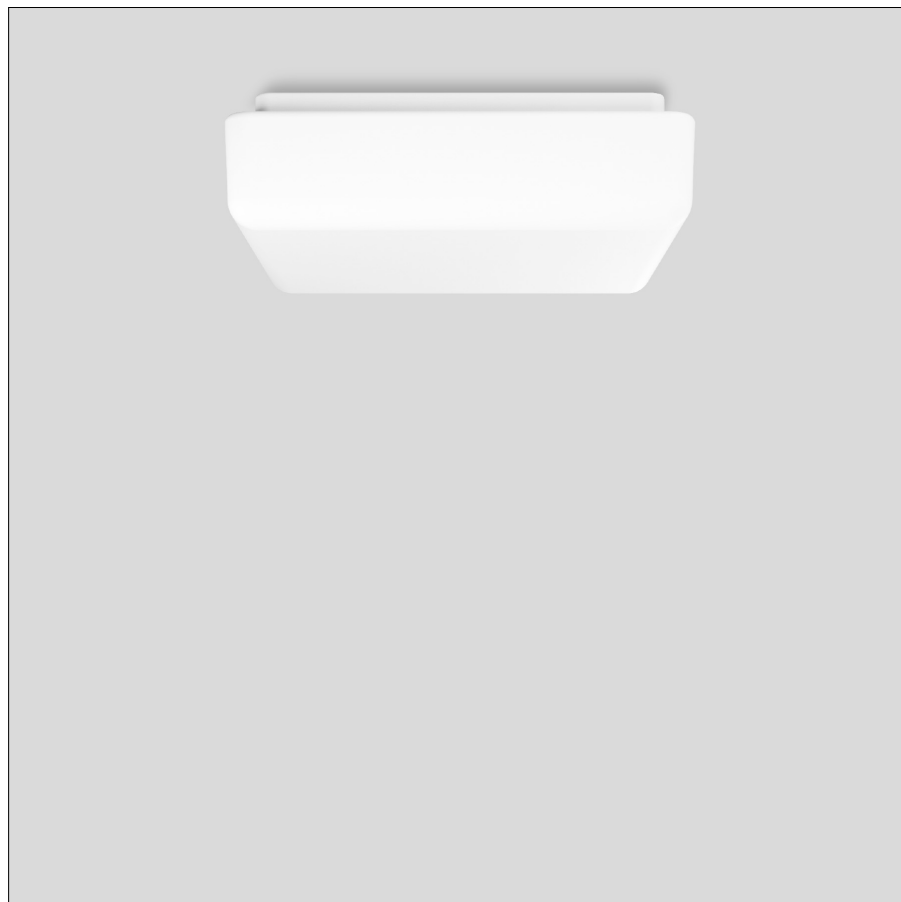
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3760 lm
Armaturen-lichtstroom	3144 lm
Armatuurrendement	118,6 lm/W

50 307 P K2

Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3710 lm
Armaturen-lichtstroom	3102 lm
Armatuurrendement	117,1 lm/W

50 307 P K4

Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3980 lm
Armaturen-lichtstroom	3327 lm
Armatuurrendement	125,5 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 68.000 h (L 80 B 50)

Accessoire · Afdekramen

Voor dit armatuur zijn optioneel metalen afdekramen in 3 oppervlakken leverbaar. Afdekramen zijn accessoires en dienen apart te worden besteld.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10 A: 18 armaturen
 B 16 A: 30 armaturen
 C 10 A: 31 armaturen
 C 16 A: 51 armaturen

Bestelnummer 50 307 P

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

2700 K – bestelnummer + **K27**

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Bestelnummer

Kleur wit	13 137
Kleur palladium	13 138
Kleur glanszilver	13 139