

BEGA**50 313 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
 Geïntegreerde HF-bewegingssensor, maximaal bereik 10 m
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 6 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: 2,9 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	27,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 313 P K3

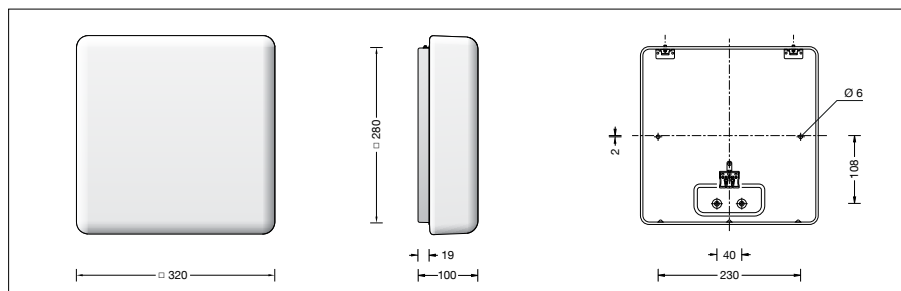
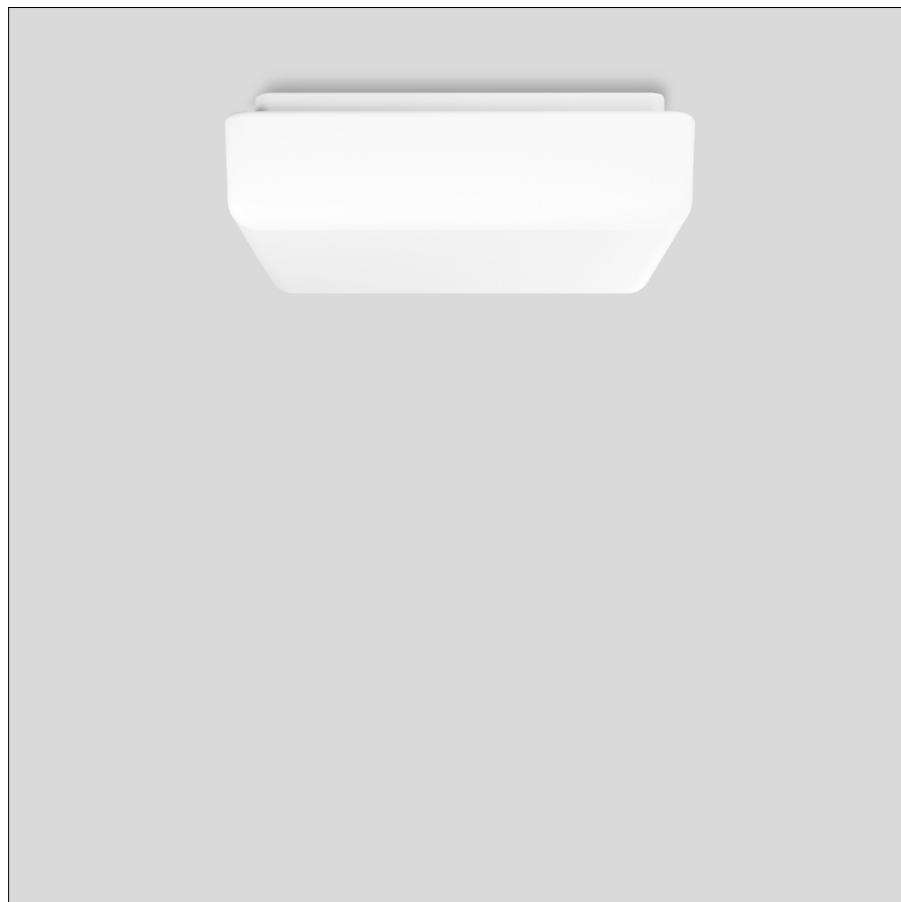
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3760 lm
Armaturen-lichtstroom	3144 lm
Armatuurrendement	113,5 lm/W

50 313 P K2

Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3710 lm
Armaturen-lichtstroom	3102 lm
Armatuurrendement	112 lm/W

50 313 P K4

Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3980 lm
Armaturen-lichtstroom	3327 lm
Armatuurrendement	120,1 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 116.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 400 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B10A: 9 armaturen
 B16A: 15 armaturen
 C10A: 15 armaturen
 C16A: 25 armaturen

Bestelnummer 50 313 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 · Afdekramen

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

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