

BEGA**50 307**

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
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm
Afstand 180 mm
2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 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 IK03
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 2,3 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 K3

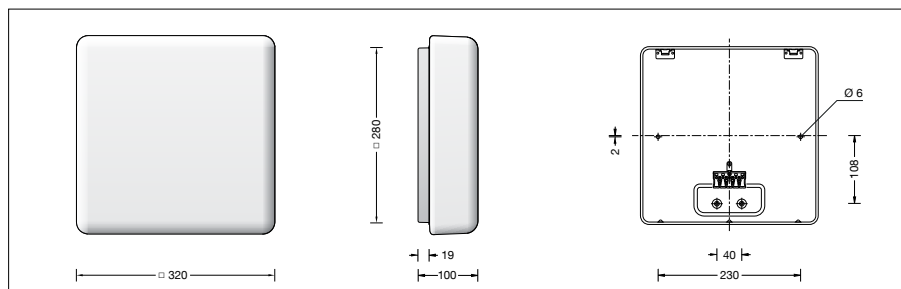
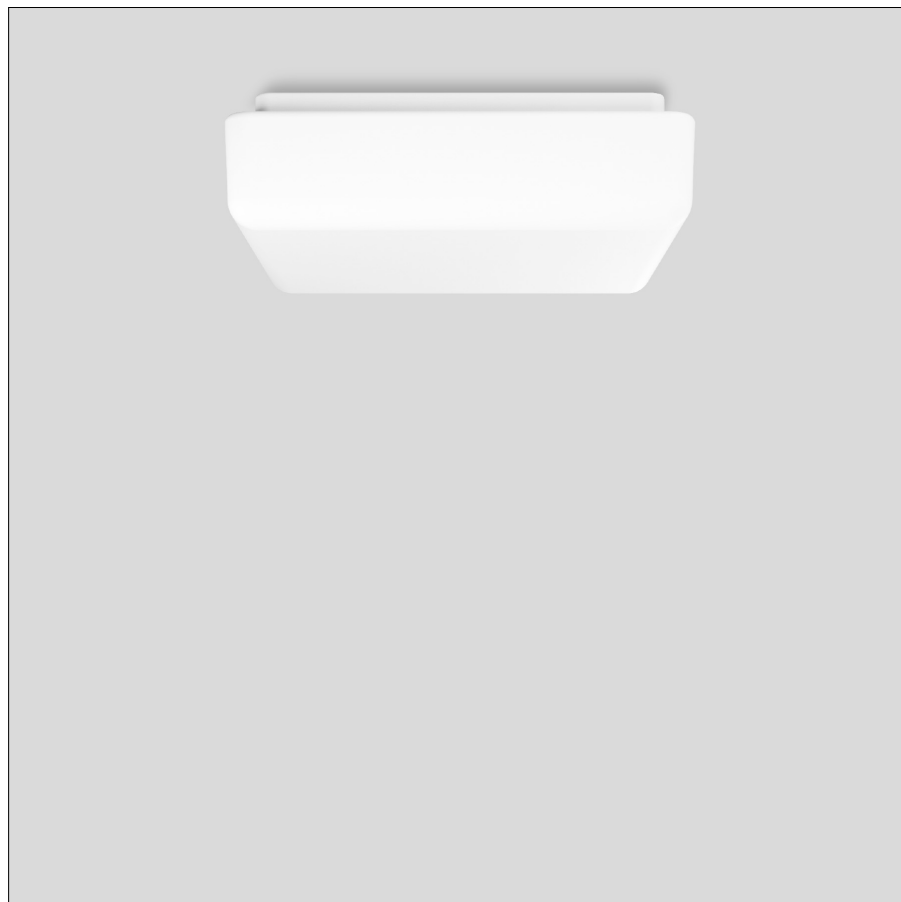
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 3760 lm
Armaturen-lichtstroom 2716 lm
Armatuurrendement 102,5 lm/W

50 307 K2

Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 3710 lm
Armaturen-lichtstroom 2679 lm
Armatuurrendement 101,1 lm/W

50 307 K4

Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 3980 lm
Armaturen-lichtstroom 2874 lm
Armatuurrendement 108,5 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 68.000 h (L80 B50)

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

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.

Bestelnummer

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