

BEGA**50 505**

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 doorvoerbedrading
van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm
max. $3 \times 1,5$ [□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische
stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 2,4 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 10 A: 31 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 52 armaturen
C 16 A: 85 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 16,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 19,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 35$ °C

50 505 K27

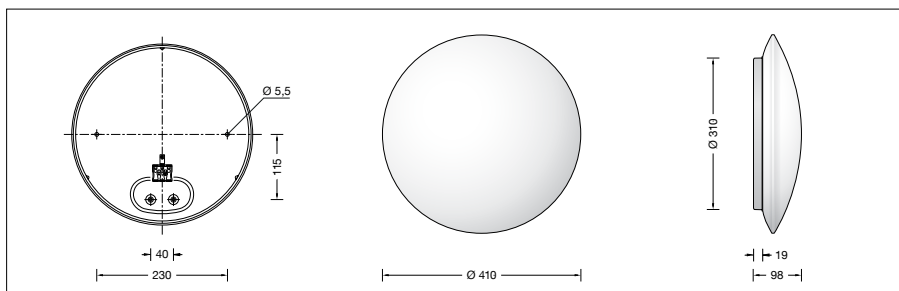
Modulebenaming LED-0511/927
Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2335 lm
Armaturen-lichtstroom 1743 lm
Armatuurrendement 88,9 lm/W

50 505 K3

Module-benaming LED-0511/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2415 lm
Armaturen-lichtstroom 1803 lm
Armatuurrendement 92 lm/W

50 505 K4

Module-benaming LED-0511/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2510 lm
Armaturen-lichtstroom 1874 lm
Armatuurrendement 95,6 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 145.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 79.000 h (L 80 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 50 505

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