



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 $\varnothing$ 11 mm
max. 5 x 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,4 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 16,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 19,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

50 507 K3

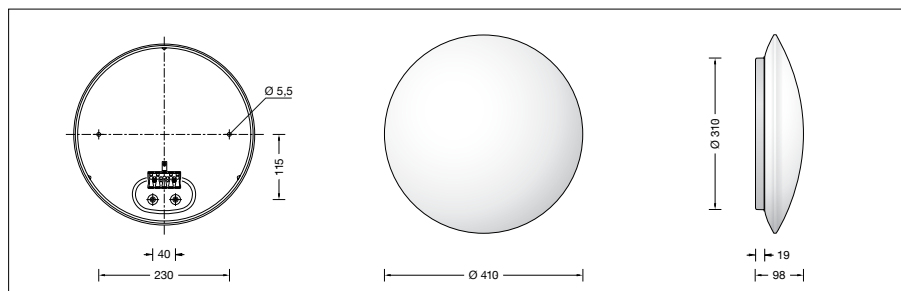
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2415 lm
Armaturen-lichtstroom 1803 lm
Armatuurrendement 92 lm/W

50 507 K2

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

50 507 K4

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



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
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)

Bestelnummer 50 507

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K,
3000 K of 4000 K
2700 K – bestelnummer + **K2**
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

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.