

BEGA**50 094.1**

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Gesloten en vrijstralend wandarmatuur van mondgeblazen opaalglas, met metalen huis, voor alle verlichtingsopgaven binnenshuis.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van metaal
 Oppervlak Kleur wit
 Mondgeblazen opaalglas
 Metalen afscherming, oppervlak wit
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
 Afstand 250 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm max. $5 \times 1,5^{\square}$
 Aansluitklem 2,5 $^{\square}$
 Aarddraadaansluiting
 Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,1 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 80 armaturen
 C 10A: 50 armaturen
 C 16A: 80 armaturen

Lichtbron

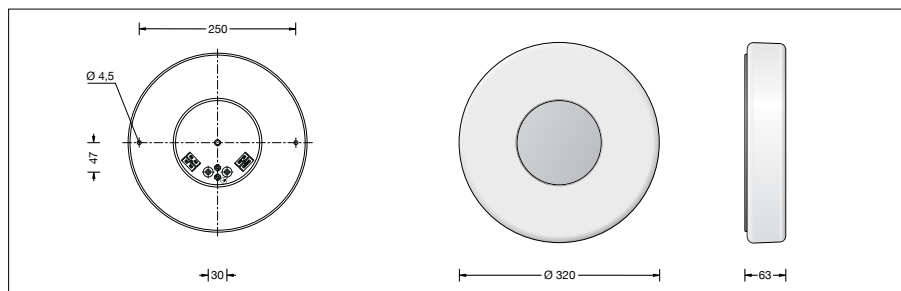
Module-aansluitvermogen 16,4 W
 Armatuur-aansluitvermogen 19 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{max}} = 45^{\circ}\text{C}$

50 094.1 K3

Modulebenaming LED-0594/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2415 lm
 Armaturen-lichtstroom 1360 lm
 Armatuurrendement 71,6 lm/W

50 094.1 K4

Modulebenaming LED-0594/940
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2510 lm
 Armaturen-lichtstroom 1413 lm
 Armatuurrendement 74,4 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 175.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Bestelnummer 50 094.1

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

Afscherming naar keuze

- Wit
- Chroom
- Fluweelzwart

Kengetal .1
 Kengetal .3
 Kengetal .5

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.