

Productdatablad

Toepassing

Plafondarmatuur-diepstraler · binnenarmatuur met symmetrisch strooiende lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van gegoten aluminium, oppervlak Edellaal
 Kristalglas, deels gematteerd, met schroefdraad
 Lichtstrooiende siliconenlens
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
 Afstand 96 mm
 Aansluitklemmen 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 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
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,3 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 31 armaturen
 B 16A: 50 armaturen
 C 10A: 52 armaturen
 C 16A: 80 armaturen

Lichtbron

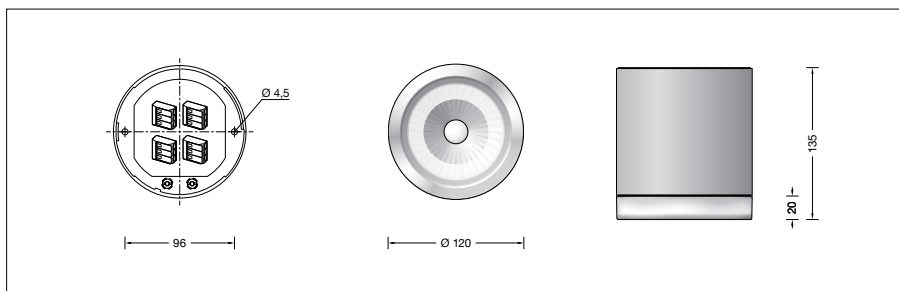
Module-aansluitvermogen 16,4 W
 Armatuur-aansluitvermogen 19 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

51 211.2 K27

Modulebenaming LED-0800/927
 Kleurtemperatuur 2700 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2295 lm
 Armaturen-lichtstroom 1432 lm
 Armatuurrendement 75,4 lm/W

51 211.2 K3

Module-benaming LED-0800/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2395 lm
 Armaturen-lichtstroom 1495 lm
 Armatuurrendement 78,7 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 155.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 55°
 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 51 211.2

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

Oppervlak naar keuze
 • Fluweelwit
 • Edellaal

Kengetal .1
 Kengetal .2