



Project · Referenznummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondarmatuur · binnenarmatuur met breedstralende lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van gegoten aluminium,
 oppervlak Kleur fluweelwit
 Kristalglas, deels gematteerd, met schroefdraad
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 2 bevestigingsgaten ø 4,5 mm
 Afstand 112 mm
 Het armatuur is voor doorvoerbedrading geschikt.
 Aansluitklemmen 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
 aanwezig
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
 bescherming met temperatuurgevoelige
 bouwdelen
 Veiligheidsklasse I
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse E

Lichtbron

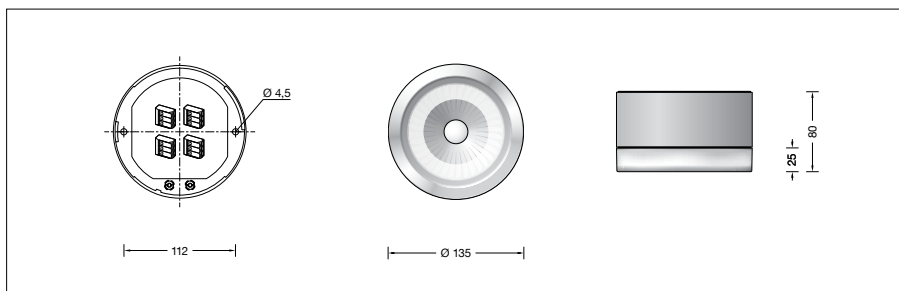
Module-aansluitvermogen	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$

50 568.1 K27

Modulebenaming	LED-0800/927
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1665 lm
Armaturen-lichtstroom	1333 lm
Armatuurrendement	98.7 lm/W

50 568.1 K3

Module-benaming	LED-0800/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1735 lm
Armaturen-lichtstroom	1389 lm
Armatuurrendement	102,9 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000h
LED-module: > 200.000h (L80B50)
50.000h (L90B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Lichttechnik

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.

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:	85 armaturen

Bestelnummer 50 568.1

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

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Edelstaal

Kengetal .1
Kengetal .2