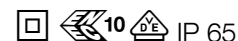


BEGA**50 001.1**

Plafondinbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler met kristalglas voor breedstralend licht.
Voor de inbouw in verlaagde plafonds van 10-45 mm dikte in binnenruimten.

Productbeschrijving

LED-inbouwarmatuur met een extern, niet-dimbaar netdeel
Het armatuur is van gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Kristalglas met schroefdraad, deels gematteerd
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Plafondafdekking van metaal, Kleur wit
Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
Inbouwopening $\varnothing$ 71 mm
Vereiste diepte vrije inbouwruimte 75 mm
Aansluitkast met 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel van $\varnothing$ 8-10 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop afgesloten
Aansluitklemmen $2,5^{\square}$
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
Veiligheidsklasse II
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,47 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 27 A / 250 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 17 armaturen
B 16A: 27 armaturen
C 10A: 28 armaturen
C 16A: 45 armaturen

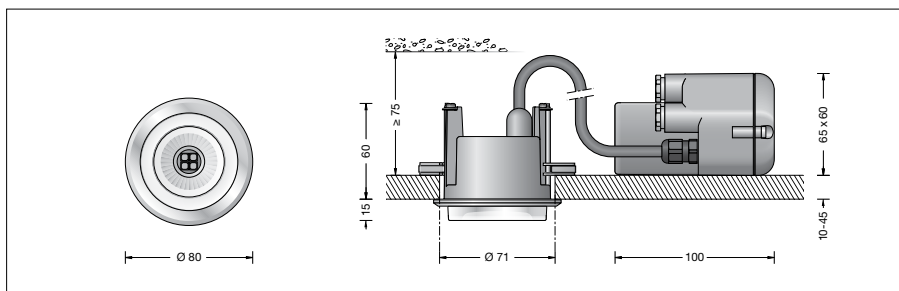
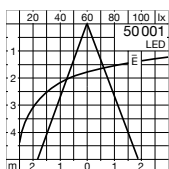
Lichtbron

Module-aansluitvermogen 4,1 W
Armatuur-aansluitvermogen 5,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^{\circ}\text{C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 35^{\circ}\text{C}$

50 001.1 K3

Modulebenaming LED-0458/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 600 lm
Armaturen-lichtstroom 309 lm
Armatuurrendement 55,2 lm/W

Lichtverdeling



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. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 46.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 70 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 40°
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website www.bega.com.

Accessoires

10 407 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 50 001.1

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edelstaal

Kengetal .1
Kengetal .2