

BEGA**50 003.1**

Plafondinbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis

IP 65

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.

Voor het gebruik van dit armatuur is een extern netdeel vereist.

Indien dit armatuur in een LCN- of Zigbee-gestuurd gebouwmanagement moet worden geïntegreerd, adviseren wij onze lichtbesturing BEGA Control.

Productbeschrijving

LED-inbouwarmatuur zonder netdeel

Het armatuur bestaat uit 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 $\varnothing$ 128 mm

Vereiste diepte vrije inbouwruimte 90 mm

1 aansluitkabel met trekontlasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI

Veiligheidsklasse III $\diamond$

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK06

Bescherming tegen mechanische

stoten < 1 joule

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 16,8 W

Armatuur-aansluitvermogen 21 W

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

50 003.1 K3

Modulebenaming LED-0800/930

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 2440 lm

Armaturen-lichtstroom 1002 lm

Armatuurrendement 47,7 lm/W

50 003.1 K4

Modulebenaming LED-0800/940

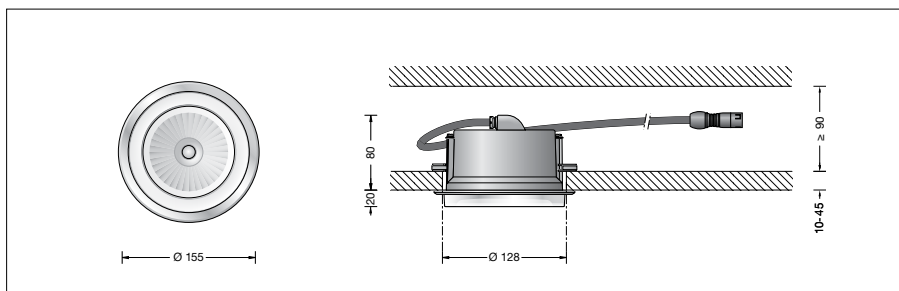
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 2480 lm

Armaturen-lichtstroom 1019 lm

Armatuurrendement 48,5 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

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

LED-module: 145.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen

220-240 V · 0/50-60 Hz met trekontlasting en steekverbindingssysteem

13 192 Netdeel on/off

10 528 Netdeel DALI

De netdelen zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik met een LED-armatuur.

10 441 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 49°

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.

Bestelnummer 50 003.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edelstaal
- Edelstaal gepolijst

Kengetal .1

Kengetal .2

Kengetal .3

Lichtverdeling