

BEGA**50 002.1**

Plafondinbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur 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 ø 97 mm
 Vereiste diepte vrije inbouwruimte 110 mm
 1 aansluitkabel met trekontlasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI
 Veiligheidsklasse III 
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 0,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichtbron

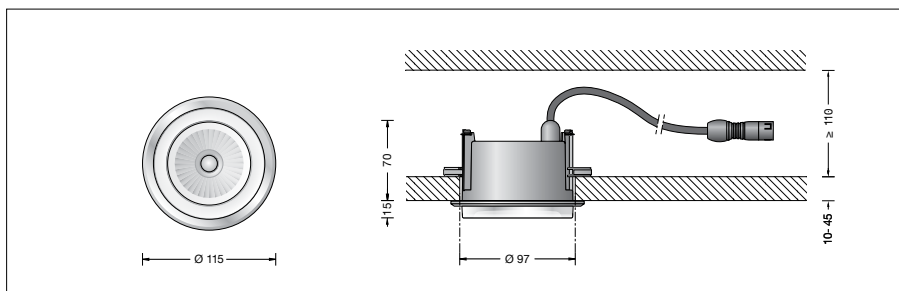
Module-aansluitvermogen	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 002.1 K3

Modulebenaming	LED-0430/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1735 lm
Armaturen-lichtstroom	851 lm
Armatuurrendement	64 lm/W

50 002.1 K4

Modulebenaming	LED-0430/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1760 lm
Armaturen-lichtstroom	863 lm
Armatuurrendement	64,9 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-module: 160.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
 LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 51°
 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 50 002.1

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

Oppervlak naar keuze

- Wit Kengetal **.1**
- Edelstaal Kengetal **.2**
- Edelstaal gepolijst Kengetal **.3**

Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen 220-240 V · 0/50-60 Hz met trekontlasting en steekverbindingssysteem

- 13 191** Netdeel on/off
- 10 520** Netdeel DALI

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

10 440 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling