

BEGA**50 004.2**

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 10-50 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
Afdekring van edelstaal
Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
Inbouwopening $\varnothing$ 160 mm
Vereiste diepte vrije inbouwruimte 95 mm
0,5 m Aansluitkabel A05VV-F 2 x 0,5² met stekker
1 aansluitkabel met trekcontasting 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: 1,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichtbron

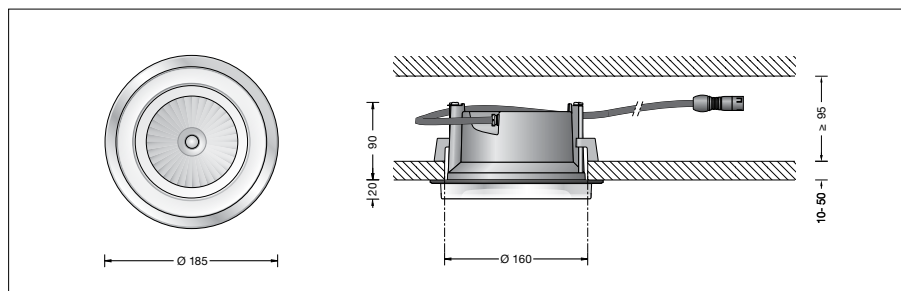
Module-aansluitvermogen	24,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	28,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

50 004.2 K3

Modulebenaming	LED-0800/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3350 lm
Armaturen-lichtstroom	1446 lm
Armatuurrendement	50,7 lm/W

50 004.2 K4

Modulebenaming	LED-0800/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3400 lm
Armaturen-lichtstroom	1467 lm
Armatuurrendement	51,5 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: 90.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: 80.000 h (L 80 B 50)

Accessoires

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

13 193 Netdeel on/off
10 530 Netdeel DALI

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

10 442 Inbouwhuis
Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 46°
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 50 004.2

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

