

BEGA**50 876.1**

Plafondinbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met kristalglas en armatuurhuis van gegoten aluminium voor aansluiting op een extern LED-netdeel.

Voor opliggende inbouw in verlaagde plafonds van 5-25 mm dikte binnenshuis.

Productbeschrijving

Inbouwarmatuur zonder netdeel
Armatuurhuis van gegoten aluminium
Inbouwhuis bestaat uit glasvezelversterkte kunststof met 2 bevestigingsveren
Kristalglas met bajonetsluiting
Kunststof lens met lichtstrooiende witte mattering
Plafondafdekking van metaal, Kleur fluweelwit
Inbouwopening $\varnothing$ 146 mm
Vereiste diepte vrije inbouwruimte 105 mm
1 aansluitkabel met trekontlasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI

Veiligheidsklasse III

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichttechniek

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.

Lichtbron

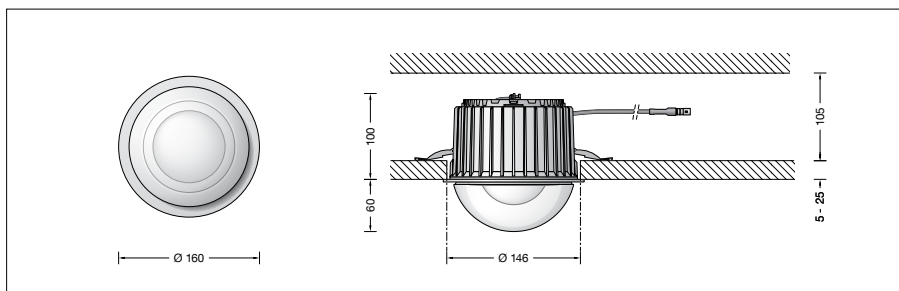
Module-aansluitvermogen	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 876.1 K3

Modulebenaming	LED-0800/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1735 lm
Armaturen-lichtstroom	1056 lm
Armatuurrendement	78,2 lm/W

50 876.1 K4

Modulebenaming	LED-0800/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1760 lm
Armaturen-lichtstroom	1071 lm
Armatuurrendement	79,3 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-module:	180.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)	
LED-module:	150.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 50 876.1

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

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit Kengetal .1
- Edelstaal Kengetal .2

Accessoires

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

13 144 Netdeel on/off

13 169 Netdeel DALI

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

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.