

BEGA**12 069.1**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur met mondgeblazen opaalglas en metalen huis voor aansluiting op een extern LED-netdeel. Een focusseer-/strooilens bundelt het krachtige LED-licht in het centrum van de reflector voor een direct, diepstralend lichtaandeel. Tegelijkertijd wordt een deel strooilicht gebruikt voor het verlichten van het armatuurglas en het creëren van een verticale verlichtingssterkte. Voor inbouw in plafonds met geringe diepte in binnenruimten.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van metaal
Plafondafdekking van metaal Kleur wit
Opaalglas met schroefdraad
Extra focusseer-/strooilens van deels gematteerd kristalglas
Reflector van hoogglanzend geanodiseerd aluminium
Siliconenaafdichting
Bevestiging via drie wigvormig aangebrachte, verstelbare klemmen
Aansluitkabel met trekontlasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI.
Veiligheidsklasse III
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

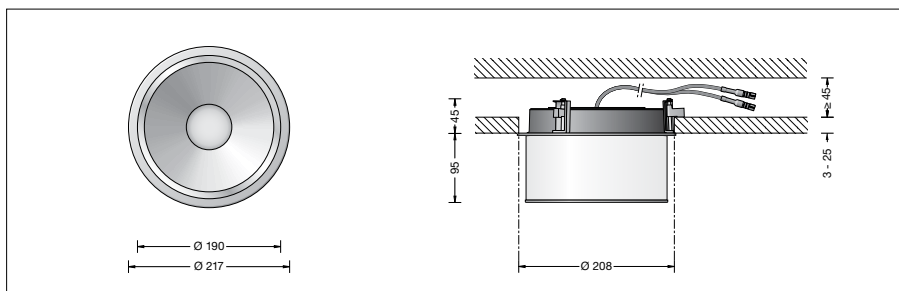
Module-aansluitvermogen	17,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	21 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

12 069.1 K3

Modulebenaming	LED-0327/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2820 lm
Armaturen-lichtstroom	1991 lm
Armatuurrendement	94,8 lm/W

12 069.1 K4

Modulebenaming	LED-0327/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2980 lm
Armaturen-lichtstroom	2052 lm
Armatuurrendement	97,7 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
LED-module: 113.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 35°
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 12 069.1

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edelstaal
- Aluminium gepolijst

Kengetal .1
Kengetal .2
Kengetal .3

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

Accessoires

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

13 202 Netdeel on/off
13 174 Netdeel DALI

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

13 018 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

