

BEGA**50 249.2**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur met aluminium armatuurhuis voor naar beneden gericht, afgeschermd licht.

Armatuur voor aansluiting aan extern LED-netdeel.

De toegepaste LED-techniek biedt een lange levensduur en optimale lichtopbrengst bij een laag energieverbruik.

Productbeschrijving

LED-plafondinbouwarmatuur »STUDIO LINE« van gegoten aluminium – **zonder netdeel**

Behuizingafscherming van aluminium,

oppervlak Kleur fluweelzwart

binnenkleur aluminium mat

Lichtstrooiende siliconenlens

Reflector van hoogglanzend geanodiseerd aluminium

Bevestiging van de armaturen met 2 wigvormig aangebrachte, verstelbare klemmen

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

Veiligheidsklasse III

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen

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

13 198 Netdeel on/off

13 199 Netdeel DALI

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

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 48°

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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 6,5 W

Armatuur-aansluitvermogen 8 W

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 249.2 K3

Modulebenaming LED-0500/930

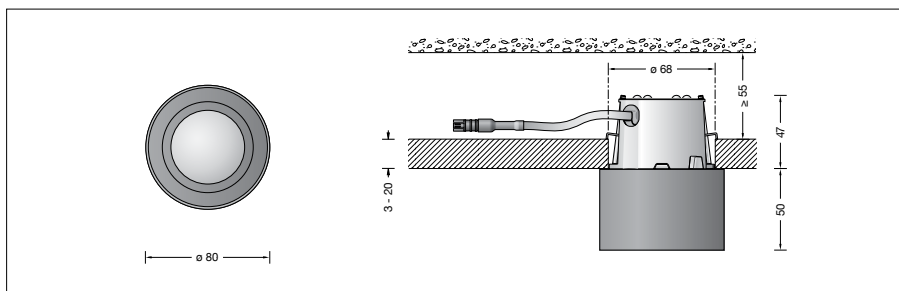
Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 835 lm

Armaturen-lichtstroom 417 lm

Armatuurrendement 52,1 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-module: 160.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 80 B 10)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

LED-module: 100.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 70 B 10)

Bestelnummer 50 249.2

Binnenkleur naar keuze

- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

Kengetal .2

Kengetal .4

Kengetal .6