

BEGA**50 897.6**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met symmetrisch strooiende lichtsterkteverdeling voor aansluiting aan een extern LED-netdeel. Voor inbouw in verlaagde plafonds met lage diepte in binnenruimten.

Productbeschrijving

Plafondinbouwarmatuur-diepstraler
»STUDIO LINE« zonder netdeel
Armatuurhuis van gegoten aluminium,
oppervlak Kleur fluweelwit,
binnenkleur koper mat
Afsluitring · oppervlak chroom
Lichtstrooiende siliconenlens
Reflector van geanodiseerd aluminium
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte,
verstelbare klauwen
1 aansluitkabel met trekcontasting en
steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel,
on/off of DALI
Veiligheidsklasse III
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 1,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 43°
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	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

50 897.6 K3

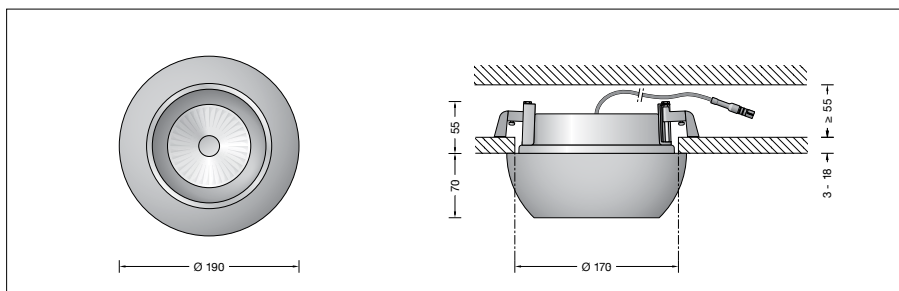
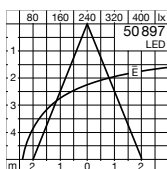
Modulebenaming	LED-0978/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1735 lm
Armaturen-lichtstroom	1115 lm
Armatuurrendement	80,8 lm/W

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: 195.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichtverdeling



Accessoires

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

13 144 Netdeel on/off
13 170 Netdeel DALI

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

13 027 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte
gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 50 897.6

Binnenkleur naar keuze

- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

Kengetal .2
Kengetal .4
Kengetal .6