

BEGA**50 900.5**

Plafondinbouw-diepstalers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met symmetrisch bundelende lichtsterkteverdeling voor aansluiting aan een extern LED-netdeel. Voor inbouw in verlaagde plafonds met lage diepte in binnenruimten. Met BEGA Hybrid Optics®: Uiterst efficiënte en verliesarme lichtsterkteverdeling door reflector en optisch lens.

Productbeschrijving

LED-plafondinbouwarmatuur-diepstaler
»GENIUS« zonder netdeel
Armatuurhuis van gegoten aluminium,
oppervlak Kleur fluweelzwart,
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
Afsluitring · oppervlak chroom
Veiligheidsglas gematteerd
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte,
verstelbare klauwen
1 aansluitkabel met trekontlasting en
steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel,
on/off of DALI
Veiligheidsklasse III
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,65 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse E

Lichttechniek

Symmetrisch-bundelende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 16°
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

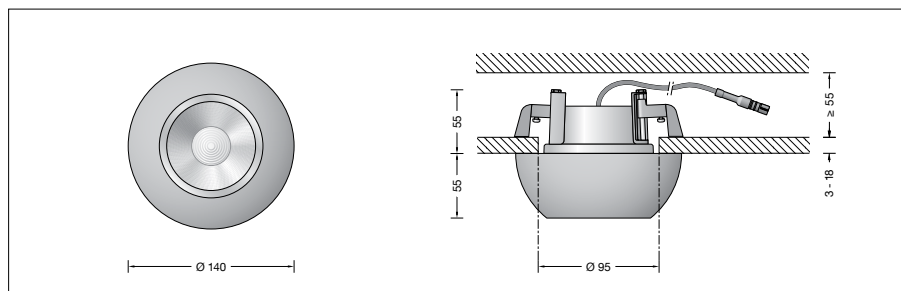
Module-aansluitvermogen	8,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	10,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 900.5 K3

Modulebenaming	LED-0986/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1200 lm
Armaturen-lichtstroom	962 lm
Armatuurrendement	94,3 lm/W

50 900.5 K4

Modulebenaming	LED-0986/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1220 lm
Armaturen-lichtstroom	978 lm
Armatuurrendement	95,9 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: 170.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

BEGA Hybrid Optics®

Volledige lichtcontrole dankzij optimale refractie en reflectie biedt BEGA Hybrid Optics®. Nauwkeurig berekende reflectoren met een oppervlak van zuiver aluminium en lenzen van ultrahelder silicone of glas vangen nagenoeg elke lichtstraal van de LED-module op. In het samenspel van de lens- en reflectortechniek wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

Bestelnummer 50 900.5

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

Oppervlak naar keuze
• Fluweelwit
• Fluweelzwart

Kengetal .1
Kengetal .5

Accessoires

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

13 143 Netdeel on/off
13 168 Netdeel DALI

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

10 440 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

