

BEGA**50 439.1**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur
met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor
aansluiting aan 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
Reflectoroppervlak van aluminium
Lichtstrooiende siliconenlens
Plafondafdekking van metaal, Kleur wit
Veiligheidsglas
Inbouwopening $\varnothing$ 130 mm
Benodigde inbouwdiepte 95 mm
1 aansluitkabel met trekontlasting en
steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel,
on/off of DALI
Veiligheidsklasse III
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,34 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

50 439.1 K3

Modulebenaming	LED-800/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2025 lm
Armaturen-lichtstroom	1550 lm
Armatuurrendement	114,8 lm/W

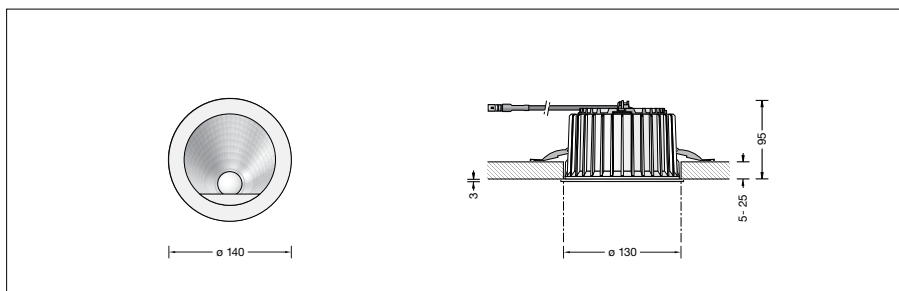
50 439.1 K4

Modulebenaming	LED-800/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2080 lm
Armaturen-lichtstroom	1592 lm
Armatuurrendement	117,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: 160.000 h (L 80 B 50)



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.

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 45/60°
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 50 439.1

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

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edelstaal
- Chroom

Kengetal .1
Kengetal .2
Kengetal .3

Lichtverdeling

