

BEGA**50 440.1**

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 $\varnothing$ 146 mm
Benodigde inbouwdiepte 105 mm
1 aansluitkabel met trekcontasting en
steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel,
on/off of DALI
Veiligheidsklasse III 
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,89 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	16,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

50 440.1 K3

Modulebenaming	LED-0800/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2850 lm
Armaturen-lichtstroom*	2045 lm
Armatuurrendement*	104,9 lm/W

50 440.1 K4

Modulebenaming	LED-0800/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2920 lm
Armaturen-lichtstroom*	2094 lm
Armatuurrendement*	107,4 lm/W

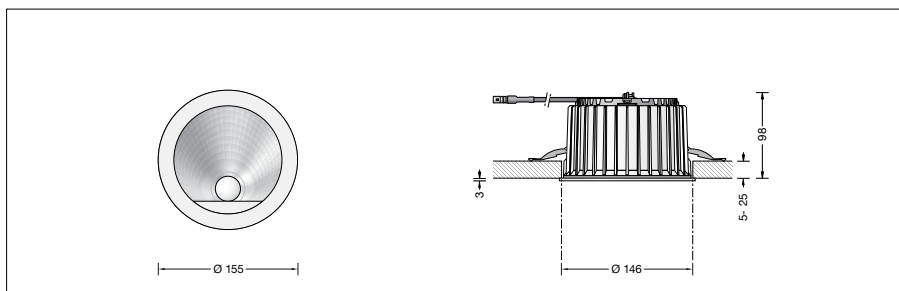
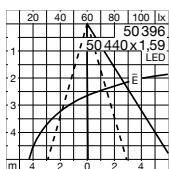
* voorlopige gegevens

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: 145.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: 140.000 h (L 80 B 50)

Lichtverdeling



Accessoires

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

13 145 Netdeel on/off**13 171** 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 de
BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 50 440.1

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