

BEGA**50 443.1**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur met symmetrisch bundelende lichtsterkteverdeling voor aansluiting aan een extern LED-netdeel. Voor gelijkliggende inbouw in verlaagde plafonds binnenshuis met een dikte van 5-25 mm.

Productbeschrijving

Inbouwarmatuur zonder netdeel
Armatuurhuis van gegoten aluminium
Het inbouwhuis bestaat uit glasvezelversterkte kunststof
Centreerplaat van polystyreen-hardschuim
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens
Plafondafdekking van metaal, Kleur wit
Veiligheidsglas
Inbouwopening $\varnothing$ 142 mm
Benodigde inbouwdiepte 105 mm
1 aansluitkabel met trekantasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI
Veiligheidsklasse III
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 15°
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	16,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

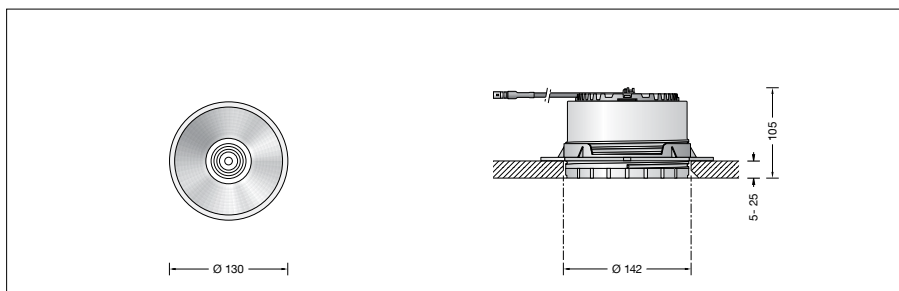
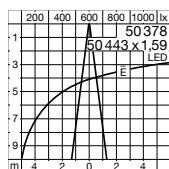
50 443.1 K3

Modulebenaming	LED-0800/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2850 lm
Armaturen-lichtstroom	2445 lm
Armatuurrendement	125,4 lm/W

50 443.1 K4

Modulebenaming	LED-0800/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2920 lm
Armaturen-lichtstroom	2505 lm
Armatuurrendement	128,5 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-module:	170.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

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

Bestelnummer 50 443.1

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

Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen
220-240 V · 0/50-60 Hz met trekantasting 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.