

BEGA**50 378.1**

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 E

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	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

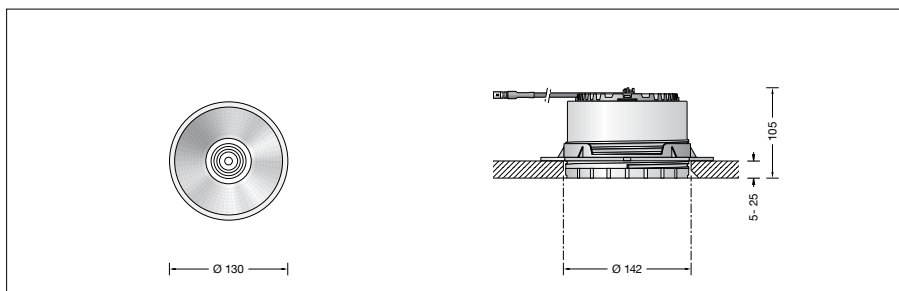
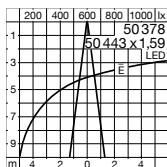
50 378.1 K3

Modulebenaming	LED-0800/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1735 lm
Armaturen-lichtstroom	1522 lm
Armatuurrendement	114,4 lm/W

50 378.1 K4

Modulebenaming	LED-0800/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1760 lm
Armaturen-lichtstroom	1544 lm
Armatuurrendement	116,1 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Bestelnummer 50 378.1

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

13 144 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.