

BEGA**50 453.1**

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 $\varnothing$ 184 mm
Benodigde inbouwdiepte 130 mm
1 aansluitkabel met trekcontasting en
steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel,
on/off of DALI
Veiligheidsklasse III 
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 1,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	25 W
Armatuur-aansluitvermogen	29 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 453.1 K3

Modulebenaming	LED-0785/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4365 lm
Armaturen-lichtstroom	3350 lm
Armatuurrendement	115,5 lm/W

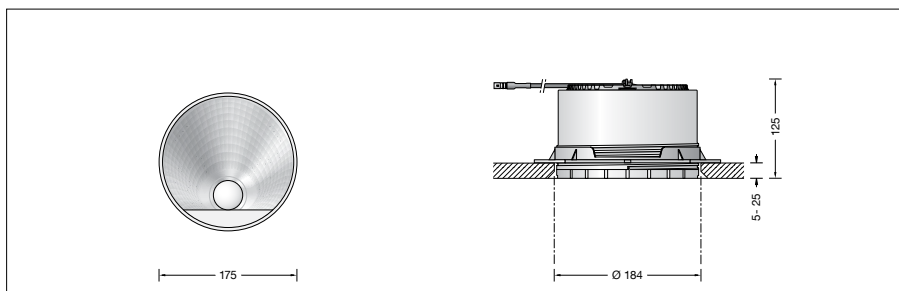
50 453.1 K4

Modulebenaming	LED-0785/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4480 lm
Armaturen-lichtstroom	3438 lm
Armatuurrendement	118,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-module: 160.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
LED-module: 140.000 h (L 80 B 50)



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 $46/70^\circ$
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 50 453.1

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

Lichtverdeling

