

BEGA**50 266.1**

Plafondinbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur met mondgeblazen opaalglas en metalen huis voor aansluiting op een extern LED-netdeel. Een focusseer-/strooilens bundelt het krachtige LED-licht in het centrum van de reflector voor een direct, diepstralend lichtaandeel. Tegelijkertijd wordt een deel strooilicht gebruikt voor het verlichten van het armatuurglas en het creëren van een verticale verlichtingssterkte. Armatuur met instelbare kleurtemperatuur (Tunable White). Voor inbouw in plafonds met geringe diepte in binnenruimten.

Productbeschrijving

LED-plafondinbouw-diepstraler met een extern DALI-regelbaar netdeel
 Armatuurhuis van metaal
 Plafondafdekking van metaal, Kleur wit
 Opaalglas met schroefdraad
 Extra focusseer-/strooilens van deels gematteerd kristalglas
 Reflector van hoogglanzend geanodiseerd aluminium
 Siliconenaafdichting
 Inbouwopening $\varnothing$ 161 mm
 Vereiste diepte vrije inbouwruimte 45 mm
 Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
 Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 50 %
 DALI-regelbaar (Device type 8 voor Tunable White conform IEC 62386-209)
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 Veiligheidsklasse II
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	14,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	17,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

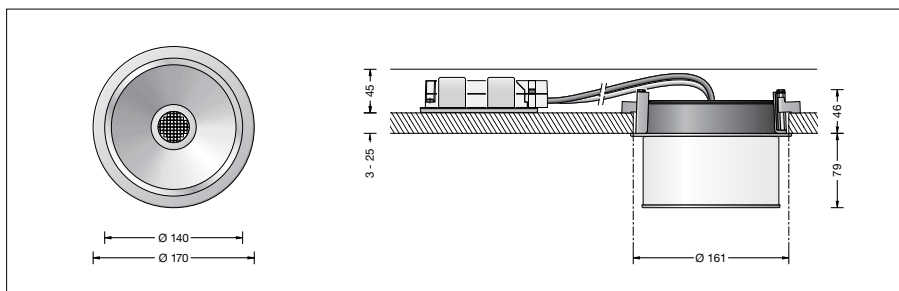
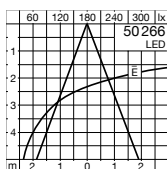
modulebenaming	LED-0700/9TW
Kleurtemperatuur	instelbaar 2700 - 6500 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
modulelichtstroom	1880 lm
Armaturen-lichtstroom*	1193 lm
Armatuurrendement*	69,4 lm/W

* voorlopige gegevens

Instelling van de kleurtemperatuur

De LED-kleurtemperatuur van het armatuur is instelbaar van 2700 tot 6500 K ("Tunable White"). Opmerking: Om de LED-kleurtemperatuur te kunnen instellen, moet de gebruikte besturing DALI Device type 8 ondersteunen. Indien geen LED-kleurtemperatuur wordt ingesteld, geldt de standaardinstelling van 3000 K.

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 135.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	55.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 40°
 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 50 266.1

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edelstaal
- Aluminium gepolijst

Kengetal .1
 Kengetal .2
 Kengetal .3

Accessoires

13 026 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.