

BEGA**50 291.1**

Plafond- en wandinbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandinbouwarmatuur ·
binnenarmatuur met mondgeblazen opaalglas,
zijdemat en metalen huis, met afdekking en
extern LED-netdeel.

Armatuur met instelbare kleurtemperatuur
(Tunable White).

Overall waar een zachte en gelijkmatige
lichtsterkteverdeling nodig is.

Voor inbouw in plafonds met geringe diepte in
binnenruimten.

Productbeschrijving

LED-plafond- en wandinbouwarmatuur met
een extern DALI-regelbaar netdeel

Armatuurhuis van aluminium

Afdekking van metaal

Oppervlak Kleur wit

Opaalglas, zijdemat, met schroefdraad

Siliconenafdichting

Inbouwopening $\varnothing$ 325 mm

Benodigde inbouwdiepte 65 mm

Armatuurhuis met 3 bevestigingsklemmen
en geleideschroeven

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

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,5 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 28,1 W

Armatuur-aansluitvermogen 32 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

modulebenaming LED-0832/9TW

Kleurtemperatuur instelbaar 2700-6500 K

Kleurweergave-index $R_a > 90$

modulelichtstroom 3650 lm

Armaturen-lichtstroom* 1800 lm

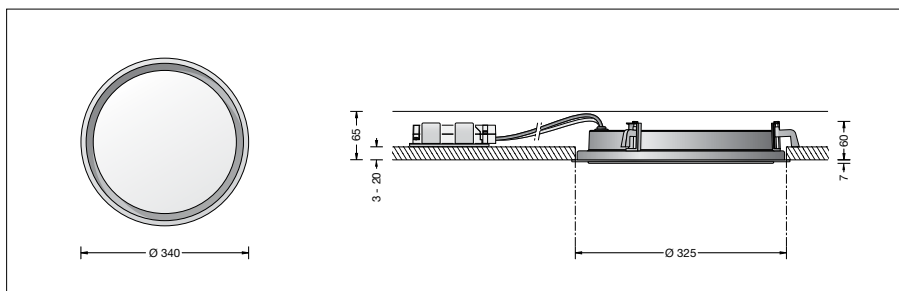
Armatuurrendement* 56,2 lm/W

* 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.



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: $> 50.000\text{ h}$

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

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 138.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

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.

Accessoires

13 029 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte
gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 50 291.1

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edelstaal

Kengetal .1

Kengetal .2