

BEGA**50 289.1**

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 $\varnothing$ 166 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: 0,9 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 8,5 W

Armatuur-aansluitvermogen 9,8 W

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

modulebenaming LED-0802/9TW

Kleurtemperatuur instelbaar 2700 - 6500 K

Kleurweergave-index $R_a > 90$

modulelichtstroom 1000 lm

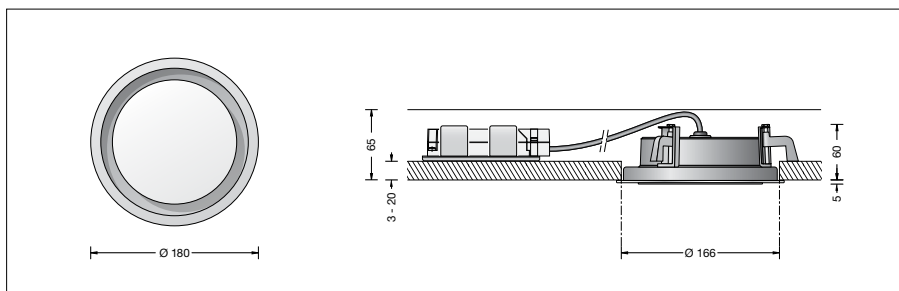
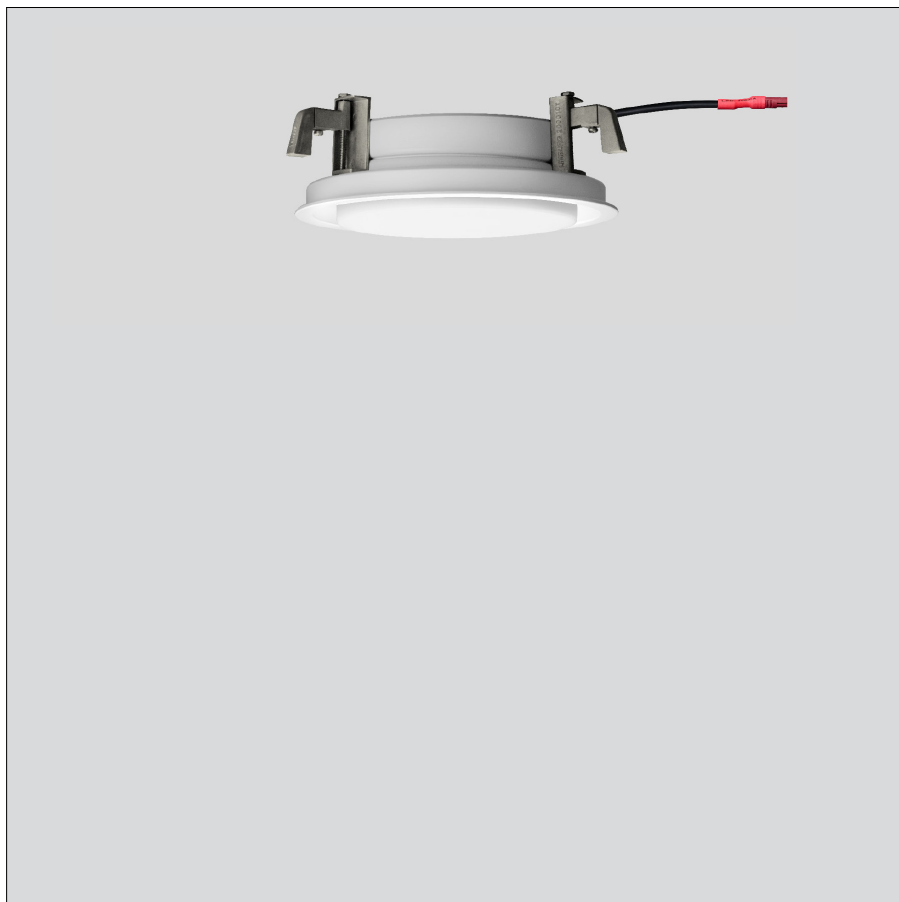
Armaturen-lichtstroom* 460 lm

Armatuurrendement* 46,9 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 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

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

Bestelnummer 50 289.1

Oppervlak naar keuze

• Wit

Kengetal .1

• Edelstaal

Kengetal .2

Accessoires

13 027 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte
gebruiksaanwijzing.

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.