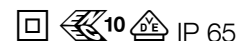


BEGA**24 609**

Plafondinbouw-diepstraler RGBW



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler met instelbare lichtsterkteverdeling voor additieve kleurmenging RGBW.

Met extern DALI-regelbaar netdeel voor inbouw in betonnen plafonds of verlaagde plafonds binnen of buiten.

De armatuur voor additieve kleurmenging RGBW kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy) worden gestuurd. Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas gematiseerd
Reflectoroppervlak van aluminium
Armatuurhuis met 3 bevestigingsklemmen en geleideschroeven

Inbouwopening $\varnothing$ 240 mm

Benodigde inbouwdiepte 160 mm

2 kabelinvoeren met trekcontasting

voor de doorvoerbedrading van de

netvoedingskabel

van $\varnothing$ 4–10 mm, max. $5 \times 1,5$

0,9 m verbindingkabel met stekker tussen

armatuur en netdeel

Externe netdeelbehuizing met elektrische aansluitruimte van glasvezelversterkte kunststof (polyamide)

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220–240 V $\sim$ 0/50–60 Hz

DC 176–264 V

DALI-regelbaar (DT8, RGBWAF, xy)

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

Veiligheidsklasse II

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK07

Bescherming tegen mechanische

stoten < 2 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 34,8 W

Armatuur-aansluitvermogen 38,6 W

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

Modulebenaming LED-1185/RGBW

Kleurtemperatuur van de witte LED 4000 K

Armaturen-lichtstroom 2380 lm

Armatuurrendement 61,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

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

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

LED-netdeel: 50.000 h

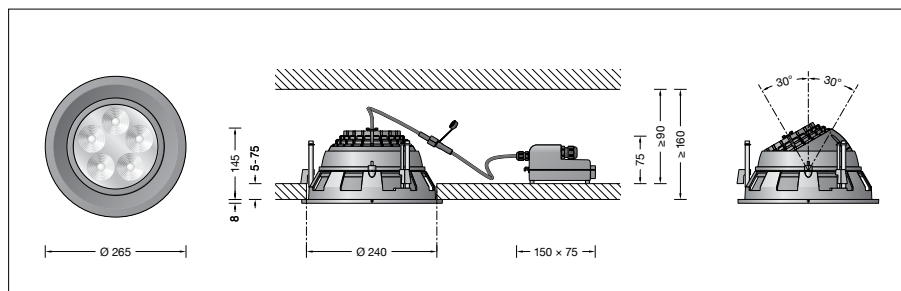
LED-module: 170.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (50 %)

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.



Lichttechniek

Inbouwarmatuur met instelbaar optisch systeem, 0–30° zwenkbaar en $\pm 180^\circ$ traploos draaibaar. Strooiende lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 22°

Voor speciale verlichtingsopgaven is het door vervanging van het afdekglas mogelijk de symmetrische lichtkegel te veranderen in een bandvormige lichtsterkteverdeling. 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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
Onderste halve ruimte 100 %

Bestelnummer 24 609

Kleur naar keuze grafiet of wit
Grafiet – bestelnummer
Wit – bestelnummer + **W**

Accessoires

10 444 Inbouwhuis
10 019 Wisselglas bandvormig

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.