

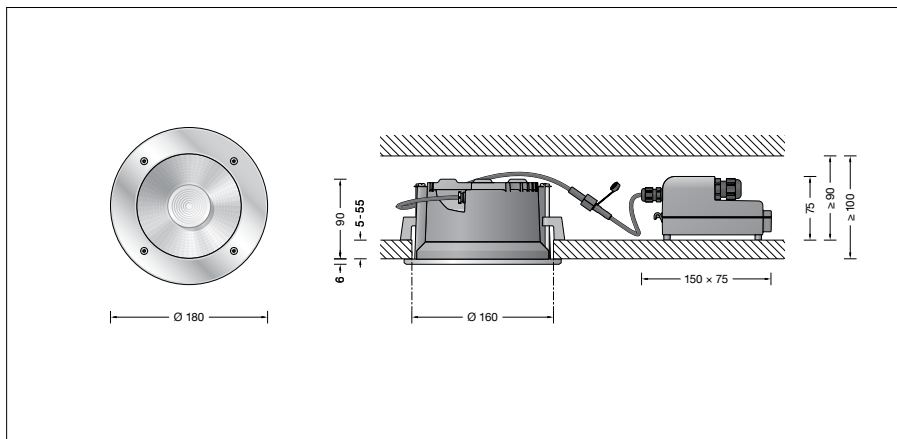
BEGA**24 279**

Plafondinbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstralers met extern, DALI-regelbaar netdeel voor inbouw in verlaagde betonplafonds of tussenplafonds binnen of buiten. Met symmetrisch-bundelende lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Afdekking edelstaal
 Veiligheidsglas helder
 Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
 Inbouwopening $\varnothing$ 160 mm
 Benodigde inbouwdiepte 100 mm
 De externe aansluitkast bestaat uit glasvezelversterkte kunststof (polyamide)
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 2 kabelinvoeren met trekcontlasting voor de doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing$ 4-10 mm, max. $5 \times 1,5^2$
 Aansluitklemmen $2,5^2$
 0,7 m verbindingkabel tussen armatuur en netdeel.
 Veiligheidsklasse II
 ⚡ Balworpeilig volgens DIN VDE 0710 deel 13
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 ⚡ – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,5 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 24,1 W
 Armatuur-aansluitvermogen 28 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 279 K3

Modulebenaming LED-0800/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 3910 lm
 Armaturen-lichtstroom 2930 lm
 Armatuurrendement 104,6 lm/W

24 279 K4

Modulebenaming LED-0800/840
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 4010 lm
 Armaturen-lichtstroom 3005 lm
 Armatuurrendement 107,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 75.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 75.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 24 A / 115 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 31 armaturen
 B 16A: 51 armaturen
 C 10A: 53 armaturen
 C 16A: 86 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
 Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 3-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 97-100-100-100-100

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 14°
 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 24 279

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

Accessoires

10 442 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

