

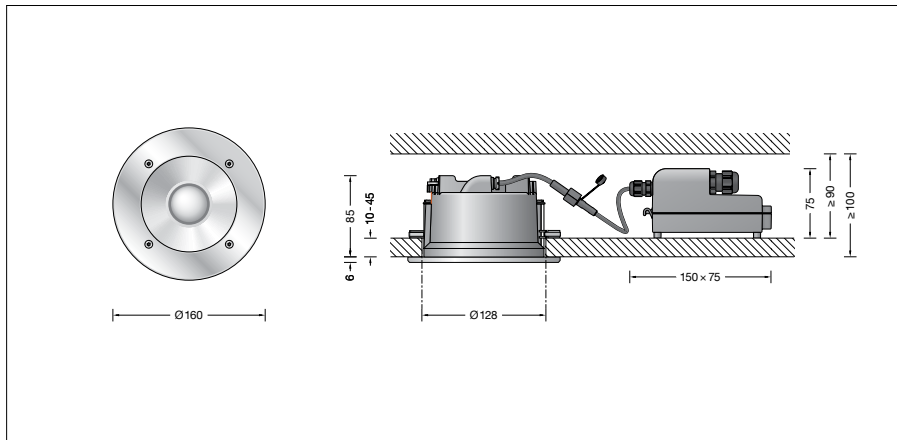
BEGA**24 703**

Compacte diepstralers

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Afdekking edelstaal
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
 Inbouwopening $\varnothing$ 128 mm
 Benodigde inbouwdiepte 100 mm
 Externe netdeelbehuizing met elektrische aansluitruimte van glasvezelversterkte kunststof (polyamide)
 LED-netdeel · DALI-regelbaar
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 2 kabelinvoeren met trekontlasting voor de doorvoerbedrading van de netvoedingskabel
 van $\varnothing$ 4–10 mm, max. $5 \times 1,5^{\square}$
 Aansluitklemmen $2,5^{\square}$
 0,7 m verbindingkabel met stekker tussen armatuur en netdeel
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse II $\square$
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,3 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Toepassing

Plafondinbouw-diepstralers met focusseerbare zoomoptiek.
 Met extern DALI-regelbaar netdeel voor inbouw in betonnen plafonds of verlaagde plafonds binnen of buiten.
 De halve bundelbreedte kan via een stelschroef traploos worden ingesteld van 14° tot 54° .

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 6,2 W
 Armatuur-aansluitvermogen 7,5 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^{\circ}\text{C}$
 Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 45^{\circ}\text{C}$

24 703 K3

Modulebenaming LED-1218/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 940 lm
 Armaturen-lichtstroom 590 lm
 Armatuurrendement 78,7 lm/W

24 703 K4

Modulebenaming LED-1218/840
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 990 lm
 Armaturen-lichtstroom 621 lm
 Armatuurrendement 82,8 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. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 150.000 h (L 80 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 50 armaturen
 C 10A: 50 armaturen
 C 16A: 50 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
 Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 1–0–0
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 98–100–100–100–100

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

10441 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 703

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

Lichtverdeling

