

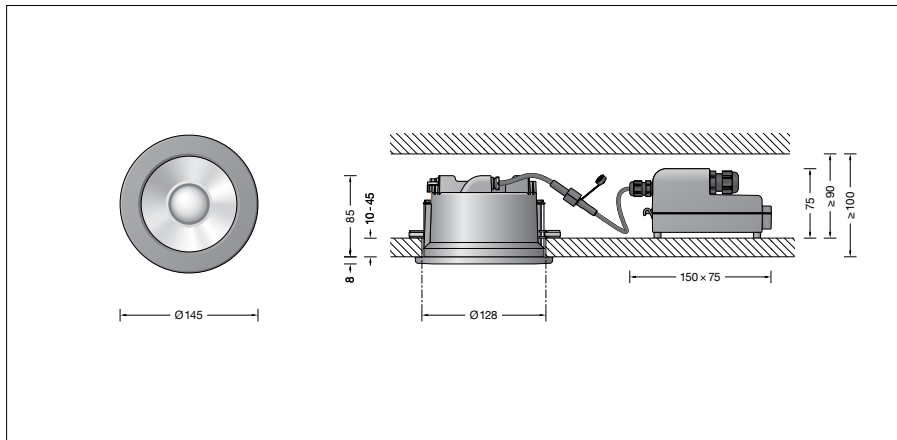
BEGA**24 695**

Compacte diepstralers

□ IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Afdekking gegoten aluminium
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
 Inbouwopening ø 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 ø 4-10 mm, max. 5 x 1,5[□]
 Aansluitklemmen 2,5[□]
 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 □
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,2 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 $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

24 695 K3

Modulebenaming LED-1218/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 940 lm
 Armaturen-lichtstroom 588 lm
 Armatuurrendement 78,4 lm/W

24 695 K4

Modulebenaming LED-1218/840
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 990 lm
 Armaturen-lichtstroom 619 lm
 Armatuurrendement 82,5 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)

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.

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

Inschakelstroom

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

Accessoires

10441 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 695

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

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

Lichtverdeling

