

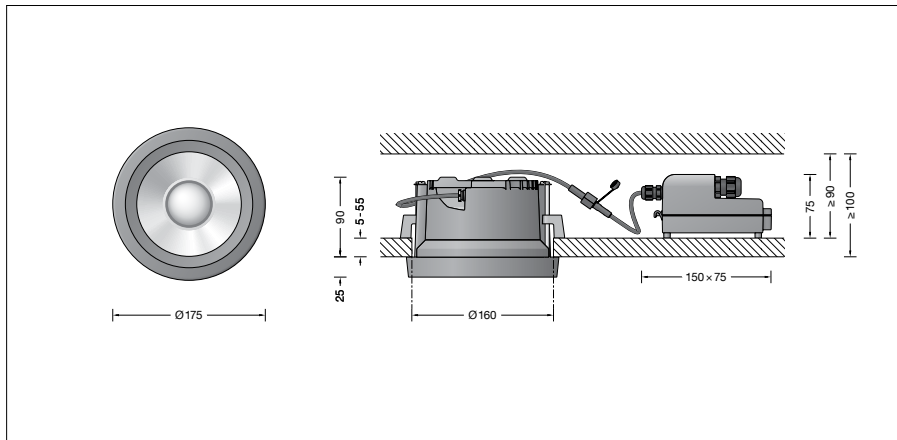
BEGA**24 702**

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 160 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 × 1,5[□]
 Aansluitklemmen 2,5[□]
 0,7 m verbindingkabel met stekker tussen armatuur en netdeel
 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: 1,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

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 16° tot 54°.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	17,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	20,5 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 35 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 702 K3

Modulebenaming	LED-1145/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2770 lm
Armaturen-lichtstroom	1986 lm
Armatuurrendement	96,9 lm/W

24 702 K4

Modulebenaming	LED-1145/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2910 lm
Armaturen-lichtstroom	2086 lm
Armatuurrendement	101,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	155.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. t _a = 35 °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	120.000 h (L80 B50)

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

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:
 2–0–0
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 99–100–100–100–100

Accessoires

10442 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 702

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

