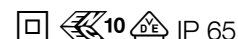


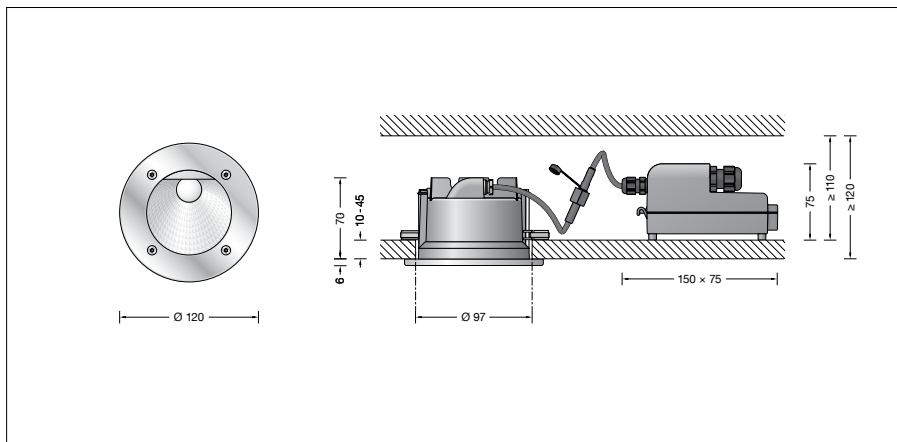
BEGA**24 299**

Plafondinbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Afdekking edelstaal
 Veiligheidsglas gematteerd
 Optische siliconenlens · BEGA Constant Optics®
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
 Inbouwopening $\varnothing$ 97 mm
 Benodigde inbouwdiepte 120 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 x 1,5²
 Aansluitklemmen 2,5²
 0,7 m verbindingkabel met stekker tussen armatuur en netdeel
 Veiligheidsklasse II

 Balworpeilig volgens DIN VDE 0710 deel 13
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule

 – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 0,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	10,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 299 K3

Modulebenaming	LED-0986/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1400 lm
Armaturen-lichtstroom	711 lm
Armatuurrendement	68,4 lm/W

24 299 K4

Modulebenaming	LED-0986/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1440 lm
Armaturen-lichtstroom	731 lm
Armatuurrendement	70,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	145.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	110.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 31 armaturen
 B 16A: 50 armaturen
 C 10A: 52 armaturen
 C 16A: 85 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:

71–94–100–100–100

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 51/57°
 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 24 299

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

Accessoires

10 440 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

