

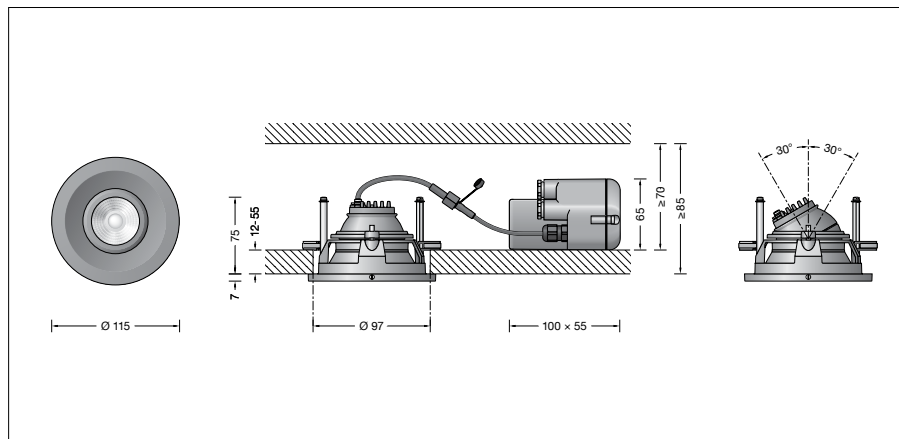
BEGA**24 627**

Plafondinbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler met instelbare lichtsterkteverdeling.
Met extern netdeel voor inbouw in betonnen plafonds of verlaagde plafonds binnen of buiten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Reflectoroppervlak van aluminium
Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
Inbouwopening $\varnothing$ 97 mm
Benodigde inbouwdiepte 85 mm
Externe netdeelbehuizing met elektrische aansluitruimte van glasvezelversterkte kunststof (polyamide)
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
2 kabelinvoeren met trekontlasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing$ 4-10 mm, max. $3 \times 1,5$ [□]
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
0,5 m verbindingskabel tussen armatuur en netdeel
Veiligheidsklasse II
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 3,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 4,9 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 50$ °C
Bij inbouw in isolatie $t_{a \max} = 45$ °C

24 627 K3

Modulebenaming LED-1164/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 685 lm
Armaturen-lichtstroom 438 lm
Armatuurrendement 89,4 lm/W

24 627 K4

Modulebenaming LED-1164/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 705 lm
Armaturen-lichtstroom 450 lm
Armatuurrendement 91,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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:

92-100-100-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 38 armaturen
B 16A: 61 armaturen
C 10A: 64 armaturen
C 16A: 102 armaturen

Lichttechniek

Inbouwarmatuur met instelbaar optisch systeem, 0-30° zwenkbaar en $\pm 180^\circ$ traploos draaibaar.
Breedstralende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 58°

Voor speciale verlichtingsopgaven is het door vervanging van het afdekglas mogelijk de symmetrische lichtkegel te veranderen in een bandvormige lichtsterkteverdeling.
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.

Bestelnummer 24 627

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**

Accessoires

10 440 Inbouwhuis
10 013 Wisselglas bandvormig

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

