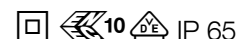


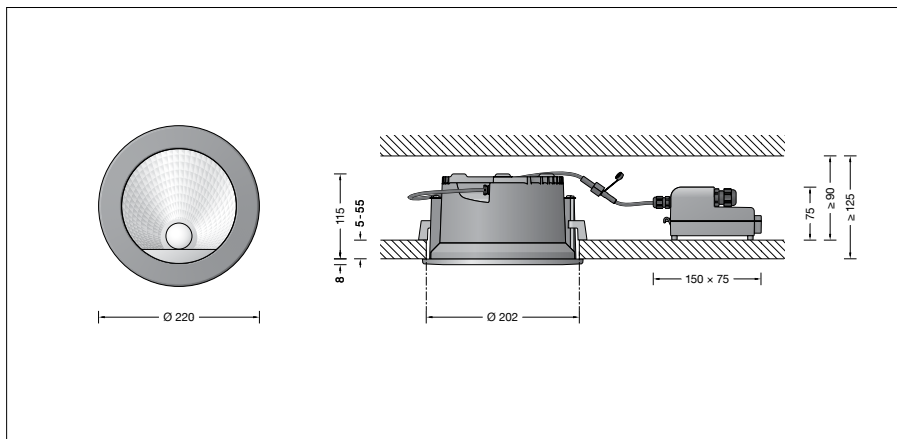
BEGA**24 567**

Plafondinbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

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

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Afdekking gegoten aluminium
Veiligheidsglas gematteerd
Optische siliconenlens · BEGA Constant Optics®
Reflectoroppervlak van aluminium
Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
Inbouwopening Ø 202 mm
Benodigde inbouwdiepte 125 mm
Externe netdeelbehuizing met elektrische aansluitruimte van glasvezelversterkte kunststof (polyamide)
BEGA Ultimate Driver®
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 × 1,5²
Aansluitklemmen 2,5²
0,7 m verbindingkabel met stekker tussen armatuur en netdeel
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse II
 Balworpeilig volgens DIN VDE 0710 deel 13
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 25 W
Armatuur-aansluitvermogen 27,1 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 567 K3

Modulebenaming LED-0785/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4365 lm
Armaturen-lichtstroom 3004 lm
Armatuurrendement 110,8 lm/W

24 567 K4

Modulebenaming LED-0785/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4480 lm
Armaturen-lichtstroom 3083 lm
Armatuurrendement 113,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 130.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 70.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

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: 64-91-99-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 35 armaturen
B 16 A: 56 armaturen
C 10 A: 35 armaturen
C 16 A: 56 armaturen

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 67/65°
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 24 567

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

10 443 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.