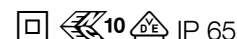


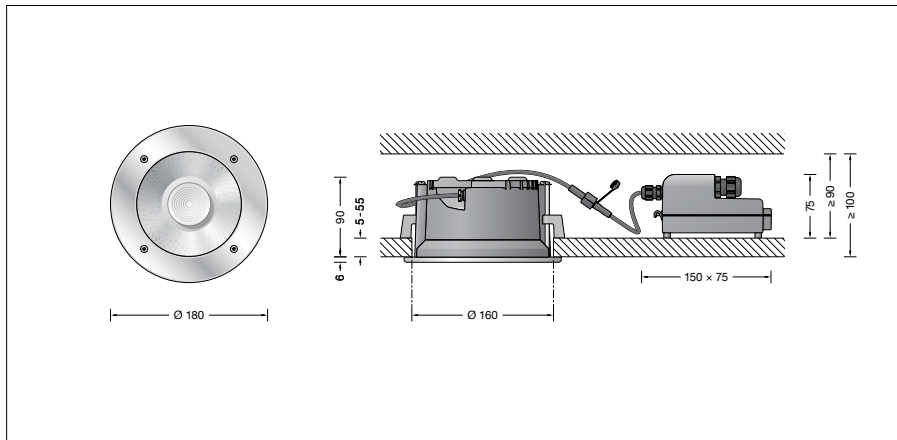
BEGA**24 287**

Plafondinbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Afdekring edelstaal
 Veiligheidsglas helder
 Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
 Inbouwopening $\varnothing$ 160 mm
 Benodigde inbouwdiepte 100 mm
 De externe aansluitkast bestaat uit glasvezelversterkte kunststof (polyamide)
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 2 kabelinvoeren met trekontlasting voor de doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing$ 4–10 mm, max. $5 \times 1,5^{\square}$
 Aansluitklemmen $2,5^{\square}$
 0,7 m verbindingskabel 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
 Balworpeilig volgens DIN VDE 0710 deel 13
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,5 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 symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	24,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	28 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{max}} = 25^{\circ}\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 287 K3

Modulebenaming	LED-0800/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3910 lm
Armaturen-lichtstroom	2965 lm
Armatuurrendement	105,9 lm/W

24 287 K4

Modulebenaming	LED-0800/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4010 lm
Armaturen-lichtstroom	3041 lm
Armatuurrendement	108,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	75.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	75.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 3–0–0
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 96–100–100–100–100

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 25°
 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 24 287

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

Accessoires

10 442 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

