

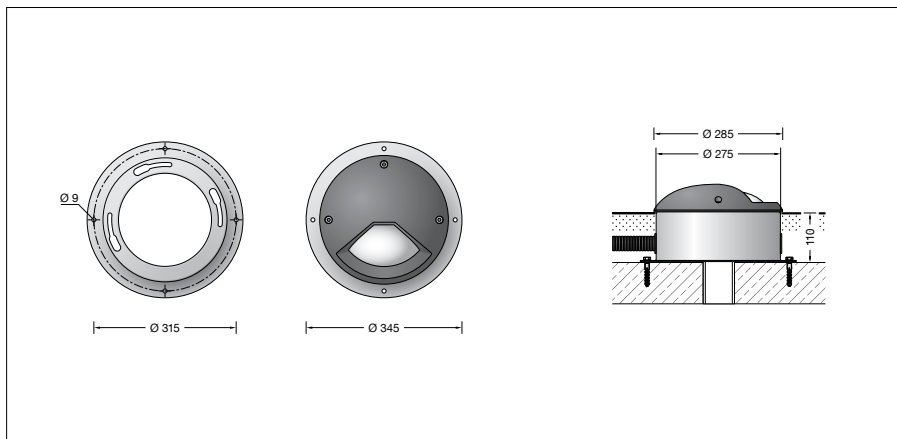
BEGA**84 618**

Grondinbouwschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Grondinbouwschijnwerper · Wallwasher
De constructie van deze schijnwerper maakt het mogelijk een verticaal vlak, bijv. een gevel, vanaf de grond tot aan de onderkant van het dak volledig uit te lichten. De onderrand van de lichtsterkteverdeling is een rechte lijn, zonder de gebruikelijke "lichtkegels".
Overrijdbaar door voertuigen met luchtbanden.

Opmerking:

Het armatuur mag niet worden gemonteerd in rijstroken waar het wordt blootgesteld aan horizontale krachten door remmende, optrekkende en van richting veranderende voertuigen.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Inbouwhuis van edelstaal
(Materiaalnr. 1.4301) met 2 kabelinvoeren voor installatiebuis max. ø 30 mm
Gehard kristalglas
Reflectoroppervlak van aluminium
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 5 G 1[□] met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 67
Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdamping
Drukbelasting 1.000 kg (~10 kN)
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
Maximale oppervlaktetemperatuur 40 °C (gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
10 – Veiligheidssymbool
Gewicht: 6,3 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 24 W
Armatuur-aansluitvermogen 27 W
t_a = 25 °C
t_{a max} = 30 °C

84 618 K3

Modulebenaming 3x LED-0897/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4185 lm
Armaturen-lichtstroom 2626 lm
Armatuurrendement 97,3 lm/W

84 618 K4

Modulebenaming 3x LED-0897/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4245 lm
Armaturen-lichtstroom 2663 lm
Armatuurrendement 98,6 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 = 30 °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 147.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Inbouwschijnwerper met breedstralende asymmetrische lichtsterkteverdeling. Bijzonder geschikt voor aanstralingen waarbij een object met hoge gelijkmatigheid moet worden verlicht.
Duits patent DE 199 188 72
De waarden in de tabellen zijn richtwaarden als verlichtingssterkte E op de aangestraalde oppervlakte.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 80 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 80 armaturen

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® is een gedeponeerd handelsmerk voor een technologie die wij gebruiken om een maximale corrosiebestendigheid te bereiken. De speciaal op elkaar afgestemde anorganische en organische coatinglagen – aangebracht op extreem bestendige legeringen – zorgen voor een optimale oppervlaktebescherming en voortreffelijke corrosiebestendigheid.

Bestelnummer 84 618

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

Accessoires

Verdeelddoos voor inbouw in de grond
70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4[□]
71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16[□]

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.