

BEGA

Grondinbouwschijnwerpers

84 175 IP 67

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

De afscherming is van gegoten brons

Armatuurhuis van gegoten aluminium

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

bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 67

Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke

onderdompeling

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

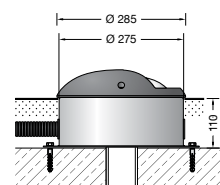
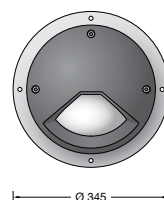
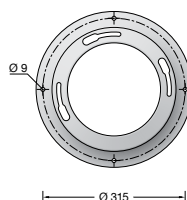
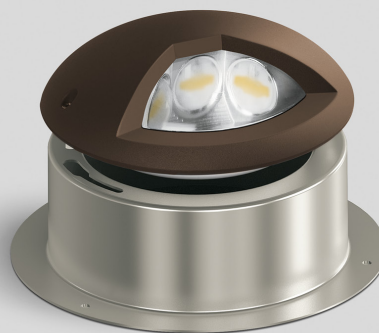
Europese Unie

 – Veiligheidssymbool

Gewicht: 8,5 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-

efficiëntieklasse C

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen

24 W

Armatuur-aansluitvermogen

27 W

Nominale temperatuur

t_a = 25 °C

Omgevingstemperatuur

t_{a max} = 30 °C**84 175 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

84 175 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 · OmgevingstemperatuurNominale temperatuur t_a = 25 °C

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 178.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 30 °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 129.000 h (L80 B50)

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 10 A: 50 armaturen

B 16 A: 80 armaturen

C 10 A: 50 armaturen

C 16 A: 80 armaturen

Bestelnummer 84 175

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K

of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**4000 K – bestelnummer + **K4****Accessoires****70 730** Verdeeldoos voor inbouw in de grondmet 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4[□]

Voor de accessoires is er een aparte

gebruiksaanwijzing.