

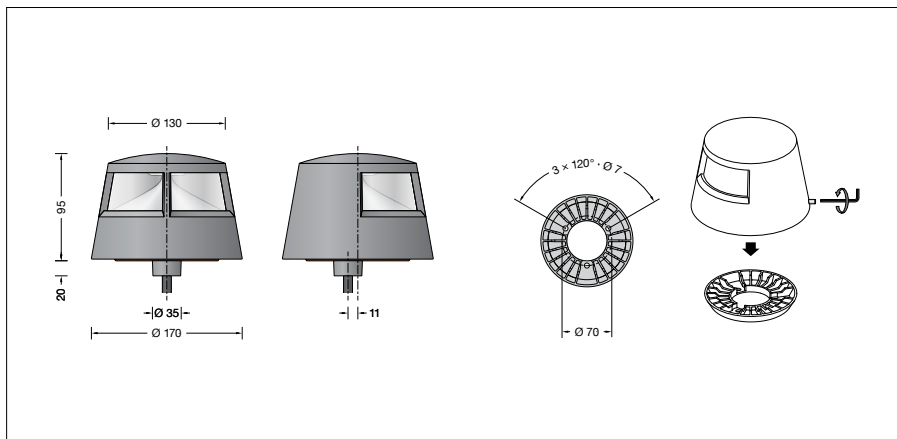
BEGA**84 752**

Grondopbouwarmatuur

 IP 67

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Armatuur voor het niet-verblindend verlichten van grondoppervlakken vanaf een extreem geringe lichtpunthoogte.

Voor het verlichten van portalen, oprijlanen en paden in de particuliere en openbare sector.

Voor de verschillende montageplaatsen staat een aansluithuis als accessoire ter beschikking. De armaturen kunnen hiermee op een onverharde ondergrond worden gemonteerd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Tricoat®

Kristalglas

Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®

Eenzijdige lichtuittreding 180°

Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of op een aansluitkast

3 bevestigingsgaten $\varnothing$ 7 mm

verdeling 120° · in een cirkel van $\varnothing$ 70 mm

1,8 m waterbestendige aansluitkabel

07RN8-F 3 G 1[□] met ingebouwde

waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 67

Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdompeling

Stootvastheid IK07

Bescherming tegen mechanische

stoten < 2 joule

 – Veiligheidssymbool

 – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

5,5 W

Armatuur-aansluitvermogen

6,6 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

84 752 K3

Modulebenaming

LED-1008/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

880 lm

Armaturen-lichtstroom

369 lm

Armatuurrendement

55,9 lm/W

84 752 K4

Modulebenaming

LED-1008/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

950 lm

Armaturen-lichtstroom

398 lm

Armatuurrendement

60,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 11,3 A / 112 μs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 34 armaturen

B 16A: 55 armaturen

C 10A: 57 armaturen

C 16A: 92 armaturen

Bestelnummer 84 752

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

BEGA Hybrid Optics®

Volledige lichtcontrole dankzij optimale refractie en reflectie biedt BEGA Hybrid Optics®.

Nauwkeurig berekende reflectoren met een oppervlak van zuiver aluminium en lenzen van ultrahelder silicone of glas vangen nagenoeg elke lichtstraal van de LED-module op. In het samenspel van de lens- en reflectortechniek wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

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.