

BEGA**85 009**

Compacte schijnwerpers

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Schijnwerper met grondpen, aansluitkabel en randaardestekker voor verplaatsbare montage.

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Grondpen van glasvezelversterkt kunststof
 Veiligheidsglas helder
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Zwenkbereik -45°/+70°
 Instellen van de brandstand zonder gereedschap
 Aansluitklaar bedraad met
 5 m aansluitkabel H05RN-F 3G 1[□]
 en stekker
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 50/60 Hz
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie randaardestekker IP X4
 bescherming tegen spatwater
 Classificatie armatuur IP 65
 Beschermd tegen stof en spuitwater
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 170 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10 A: 31 armaturen
 B 16 A: 50 armaturen
 C 10 A: 52 armaturen
 C 16 A: 85 armaturen

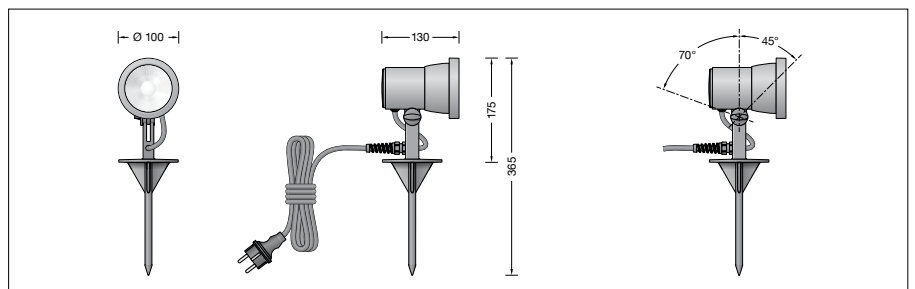
Lichtbron

Module-aansluitvermogen 6,1 W
 Armaturen-aansluitvermogen 7,4 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
 Omgevingstemperatuur $t_{a,max} = 30$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

85 009 K3

Modulebenaming LED-1285/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index: CRI > 90
 Modulelichtstroom 890 lm
 Armaturen-lichtstroom 631 lm
 Armatuurrendement 85,3 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 80.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 78.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

Lichttechniek

Strooiende lichtsterkteverdeling
 Halve bundelbreedte 50°
 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.

Accessoires

Voor de elektrische aansluiting adviseren wij de BEGA-aansluitzulen met randaardestopcontacten.
 U vindt deze op onze website www.bega.com.

Lichtverdeling