

BEGA**84 768**

Schijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper met montagedoos voor permanente montage op een wand, onder een plafond of op een sokkel.

Voor het aanstralen van planten en klein struikgewas. Van muren, wanden of reclameborden. Voor het verlichten van details en voor vele andere verlichtingsopgaven in de particuliere of openbare sector.

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Veiligheidsglas helder

Reflectoroppervlak van aluminium

Siliconenaafdichting

Draaibereik van de schijnwerper 350°

Zwenkbereik -15°/+90°

Montagedoos met 2 bevestigingsgaten

Ø 4,8 mm · afstand 67 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel Ø 7-10,5 mm

Aansluitklem 2,5²

met stekkerverbinding

Aardaansluiting

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 170-276 V

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK08

Bescherming tegen mechanische

stoten < 5 joule

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 µs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 31 armaturen

B 16A: 50 armaturen

C 10A: 52 armaturen

C 16A: 85 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 8,2 W

Armatuur-aansluitvermogen 9,8 W

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 768 K3

Modulebenaming LED-1157/930

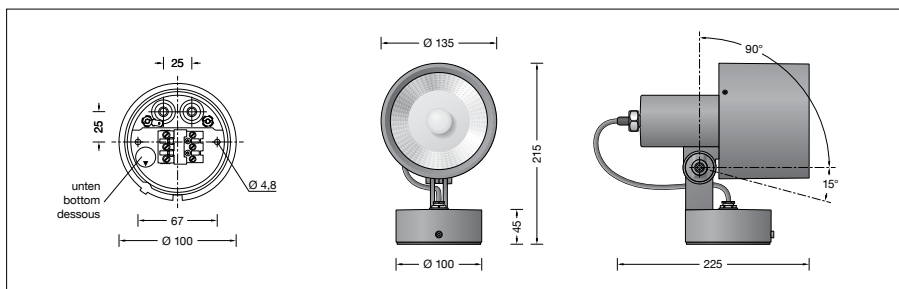
Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 970 lm

Armaturen-lichtstroom 773 lm

Armatuurrendement 78,9 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling

Halve bundelbreedte 62°

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.

Lichtverdeling

