

BEGA**84 257**

Vlakschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Vlakschijnwerper met asymmetrische lichtsterkteverdeling en aansluitnippel G $\frac{1}{2}$ voor het aanstralen van wanden, plafonds, vloeren of reclameborden.

De vlakstraler kan ter plaatse met iedere binnenschroefdraad G $\frac{1}{2}$ volgens ISO 228 worden vastgeschroefd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Veiligheidsglas

Reflector van geanodiseerd aluminium

Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$

Draaibereik vlakschijnwerper 350°

Zwenkbereik -30°/+120°

Schroefdraadlengte: 7 mm

Aansluitkabel H05RN-F 3 G 1 \square

Kabellengte 1 m

LED-netdeel

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK07

Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule

LED-netdeel

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,036 m 2

Gewicht: 1,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 11,3 W

Armatuur-aansluitvermogen 13,3 W

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{max}} = 45\text{ }^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 257 K3

Modulebenaming LED-0590/930

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1770 lm

Armatuur-lichtstroom 1339 lm

Armatuurrendement 100,7 lm/W

84 257 K4

Modulebenaming LED-0590/940

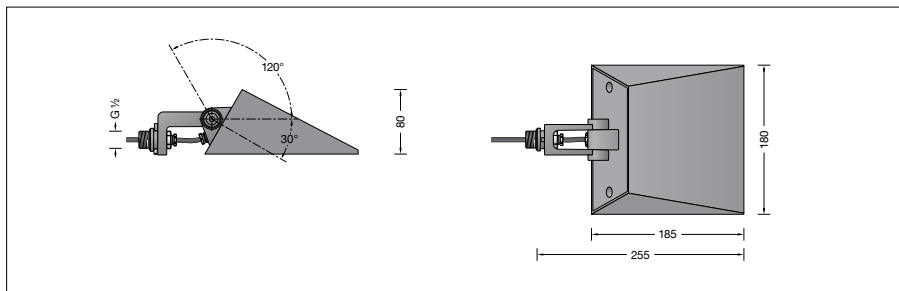
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1840 lm

Armatuur-lichtstroom 1392 lm

Armatuurrendement 104,7 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

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

LED-netdeel: > 50.000 h

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

100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 98.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 80 μs

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 35 armaturen

B 16 A: 56 armaturen

C 10 A: 58 armaturen

C 16 A: 94 armaturen

Bestelnummer 84 257

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiët – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

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.

Lichtverdeling