

BEGA**84 256**

Vlakschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vlakschijnwerper met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor het aanstralen van wanden, plafonds of grondoppervlakken.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Zwenkbereik -30°/+120°
 Montageplaat met 3 bevestigingsgaten
 ø 5,3 mm · Verdeling 120° · Cirkel ø 52 mm
 1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot ø 10,5 mm
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 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
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,039 m²
 Gewicht: 1,8 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 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 45 °C

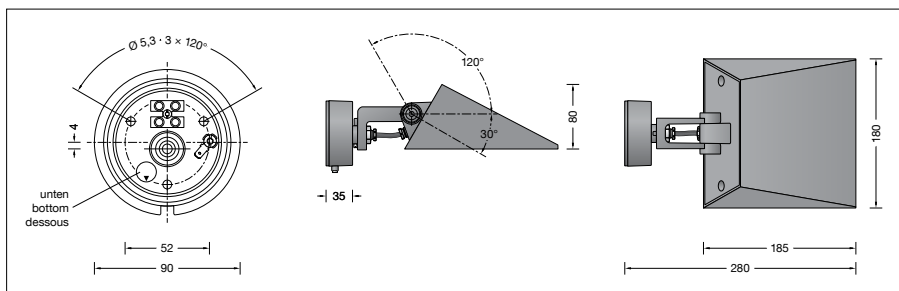
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 256 K3

Modulebenaming	LED-0590/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1770 lm
Armaturen-lichtstroom	1339 lm
Armatuurrendement	100,7 lm/W

84 256 K4

Modulebenaming	LED-0590/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1840 lm
Armaturen-lichtstroom	1392 lm
Armatuurrendement	104,7 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t_a = 25 °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 °C (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 98.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 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: 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 84 256

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**

Lichtverdeling

