

BEGA**84 258**

Vlakschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Vlakschijnwerper met montageadoos en uitlegger voor montage op plafonds en wanden.

Met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor het aanstralen van wanden, plafonds, vloeren of reclameborden.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas
Reflector van geanodiseerd aluminium
Draaibereik vlakschijnwerper 350°
Zwenkbereik uitlegger:
Scharnier montageadoos: 0°-180° in stappen van 22,5°
Scharnier vlakschijnwerper: -60°/+120° traploos
Montageplaat met 3 bevestigingsgaten
ø 5,3 mm · Verdelling 120° · Cirkel ø 52 mm
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot ø 10,5 mm
Aansluitklem 2,5^q
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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

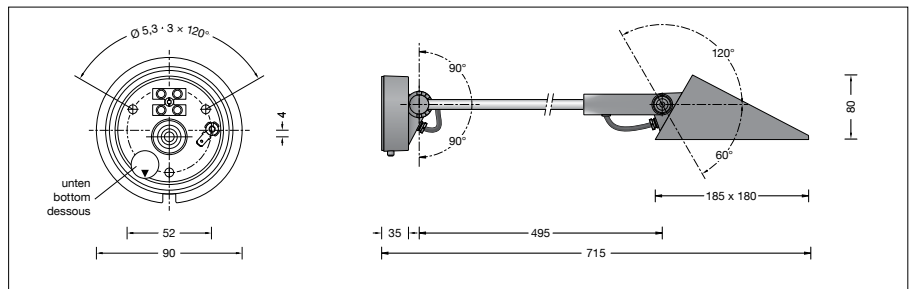
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 258 K3

Modulebenaming	LED-0590/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1770 lm
Armaturen-lichtstroom	1332 lm
Armatuurrendement	100,2 lm/W

84 258 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 $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

44-83-98-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 80 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 58 armaturen
C 16A: 94 armaturen

Bestelnummer 84 258

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K
4000 K – bestelnummer + **K4**
3000 K – bestelnummer + **K3**

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling