

BEGA**84 510**

Vlakschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Vlakschijnwerper voor een bandvormige lichtsterkteverdeling.
Schijnwerper met montageboos voor permanente montage op een wand, onder een plafond of op een sokkel.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -35°/+90°
Montageboos met 2 bevestigingsgaten
Ø 4,8 mm · afstand 67 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de metaansluitkabel Ø 7-10,5 mm
Aansluitklem 2,5²

met stekerverbinding

Aardaansluiting

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 170-280 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: 0,022 m²

Gewicht: 1,5 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	9,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	11,9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

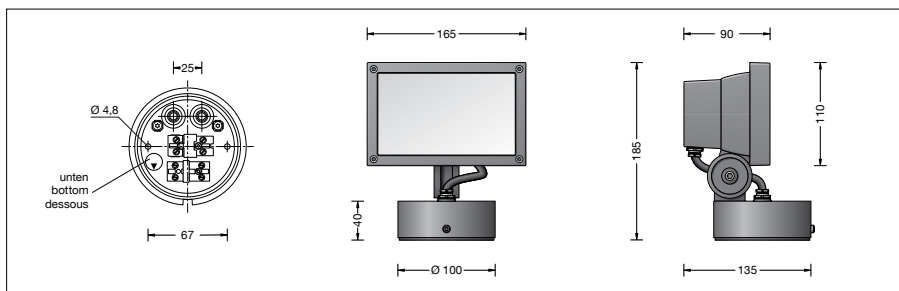
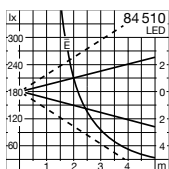
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 510 K4

Modulebenaming	LED-0775/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1655 lm
Armaturen-lichtstroom	1061 lm
Armatuurrendement	89,2 lm/W

84 510 K3

Modulebenaming	LED-0775/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1565 lm
Armaturen-lichtstroom	1020 lm
Armatuurrendement	85,7 lm/W

Lichtverdeling**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000h
LED-module: 84.000h (L 80 B 50)
100.000h (L 70 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 28/87°
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website www.bega.com.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 27 A / 250 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 17 armaturen
B 16 A: 27 armaturen
C 10 A: 28 armaturen
C 16 A: 45 armaturen

Bestelnummer 84 510

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

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver
Grafiet – bestelnummer
Wit – bestelnummer + **W**
Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

70 500 Afscherming
De opzetbare afscherming schermt de lichtopening naar boven of beneden af.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.