

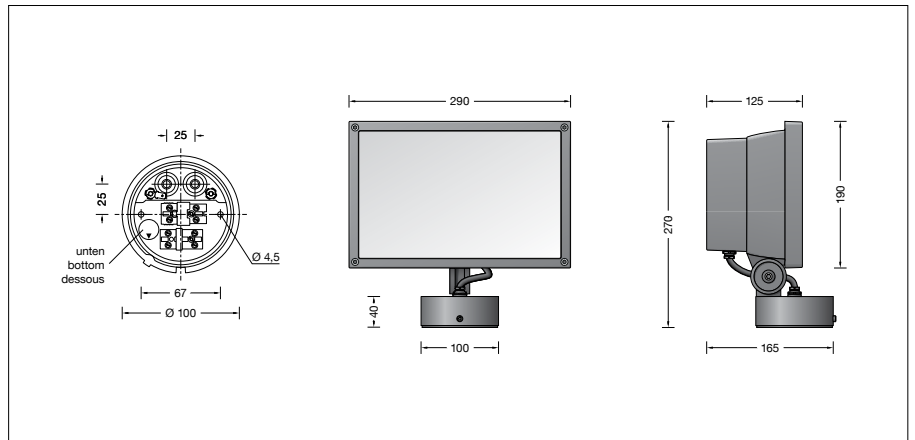
BEGA**77 584**

Vlakschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

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°/+70°

Montagedoos met 2 bevestigingsgaten

Ø 4,5 mm · afstand 67 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel Ø 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]

Aansluitklem 2,5[□]

met stekkerverbinding

Aardaansluiting

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Bij gebruik met gelijkspanning daalt

het LED vermogen naar 15%

DALI-regelbaar

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

BEGA Thermal Control®

Tijdelijke thermische regeling van het armatuur

voor de bescherming van temperatuurgevoelige

bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK07

Bescherming tegen mechanische

stoten < 2 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 4,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Vlakschijnwerper voor een bandvormige lichtsterkteverdeling.

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

64,2 W

Armatuur-aansluitvermogen

71 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{max}} = 25\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

77 584 K4

Modulebenaming

LED-0499/940

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 90

Module-lichtstroom

10155 lm

Armaturen-lichtstroom

7840 lm

Armatuurrendement

110,4 lm/W

77 584 K3

Modulebenaming

LED-0499/930

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 90

Module-lichtstroom

9760 lm

Armaturen-lichtstroom

7535 lm

Armatuurrendement

106,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 122.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 122.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 50 A / 209 μs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 6 armaturen

B 16A: 10 armaturen

C 10A: 10 armaturen

C 16A: 16 armaturen

Lichttechniek

Schijnwerper met bandvormige lichtsterkteverdeling.

Halve bundelbreedte 32/88°

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.

Bestelnummer 77 584

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

70 525 Afscherming

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

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

