

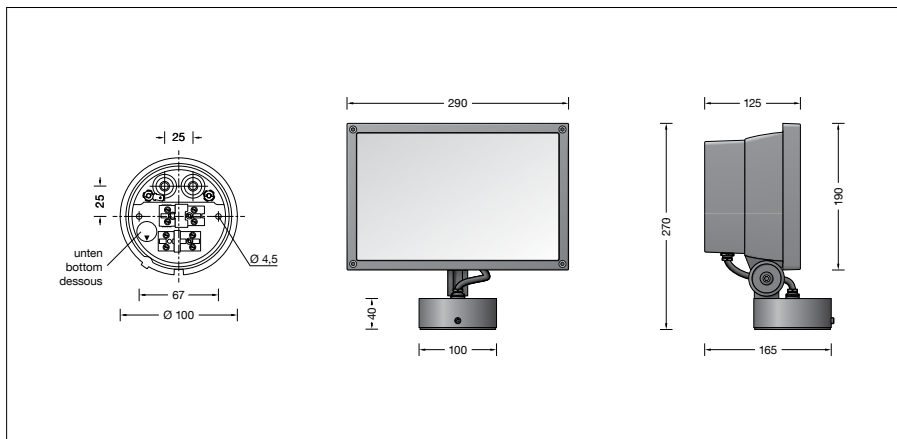
BEGA**77 582**

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 1,5²
 Aansluitklem 2,5² 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 bouwdeelen 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
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,06 m²
 Gewicht: 4,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Vlakschijnwerper voor een breedstralende 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.

77 582 K4

Modulebenaming	LED-0499/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	10155 lm
Armaturen-lichtstroom	8386 lm
Armatuurrendement	118,1 lm/W

77 582 K3

Modulebenaming	LED-0499/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	9760 lm
Armaturen-lichtstroom	8060 lm
Armatuurrendement	113,5 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 μ s
 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

Breedstralende lichtsterkteverdeling.
 Halve bundelbreedte 85/93°
 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 77 582

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

