

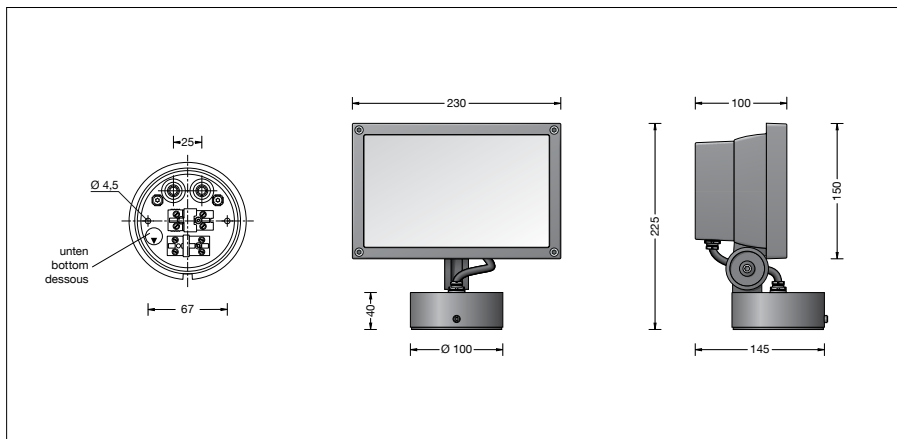
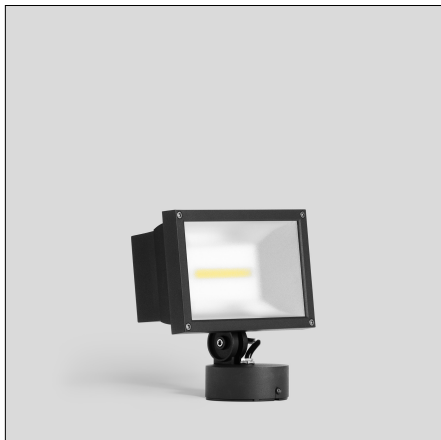
BEGA**77 539**

Vlakschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Reflector van geanodiseerd aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -35°/+90°
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
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,039 m²
Gewicht: 2,6 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	27,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	30,4 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 55 °C

77 539 K4

Modulebenaming	LED-0935/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	4575 lm
Armaturen-lichtstroom	3706 lm
Armatuurrendement	121,9 lm/W

77 539 K3

Modulebenaming	LED-0935/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	4325 lm
Armaturen-lichtstroom	3504 lm
Armatuurrendement	115,3 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 = 55 °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	61.000 h (L 80 B 50)
	92.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	35 armaturen
B 16A:	56 armaturen
C 10A:	35 armaturen
C 16A:	56 armaturen

Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 92/97°
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 77 539

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

70 502 Afscherming
De opzetbare afscherming schermt de lichtopening naar boven of beneden af.
Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

