

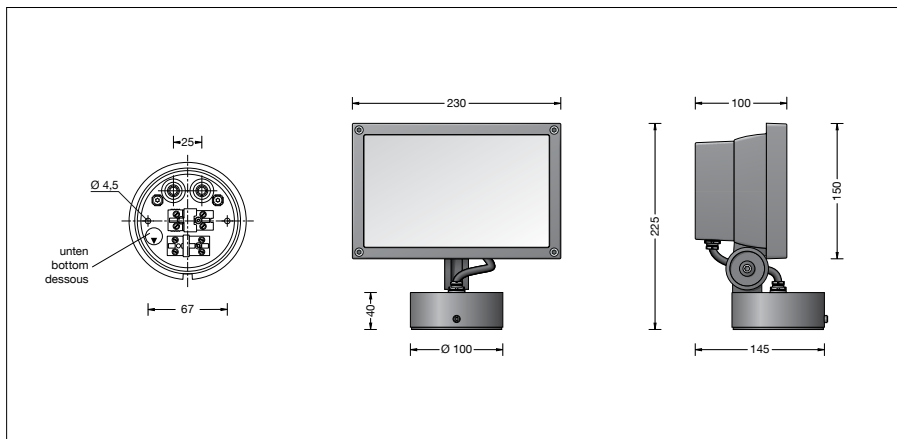
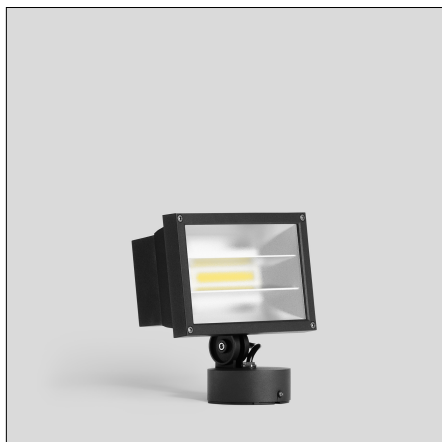
BEGA**77 537**

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 stekerverbinding
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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
☞10 ☞ – 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 bandvormige lichtsterkteverdeling.
Schijnwerper met montagedoos voor permanente montage op een wand, onder een plafond of op een sokkel.
Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	27,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	30,4 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 55 °C

77 537 K4

Modulebenaming	LED-0935/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	4575 lm
Armaturen-lichtstroom	3602 lm
Armatuurrendement	118,5 lm/W

77 537 K3

Modulebenaming	LED-0935/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	4325 lm
Armaturen-lichtstroom	3404 lm
Armatuurrendement	112 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 55 °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	61.000 h (L80 B50)
	92.000 h (L70 B50)

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

Schijnwerper met bandvormige lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 40/96°
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 77 537

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

