

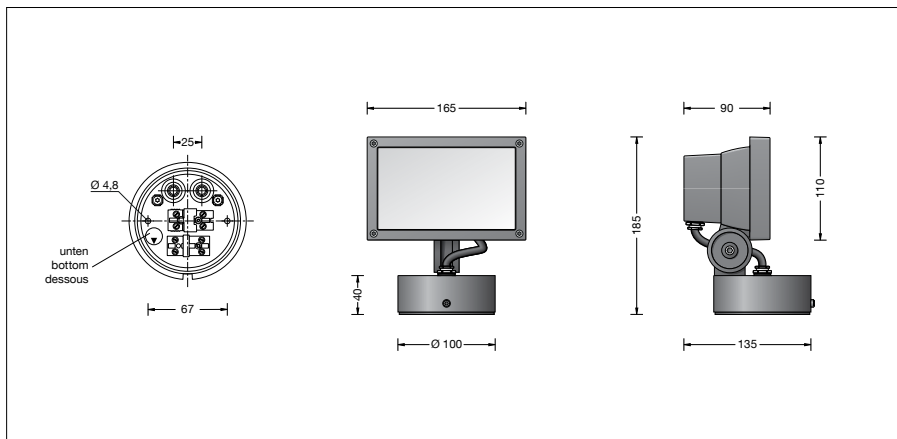
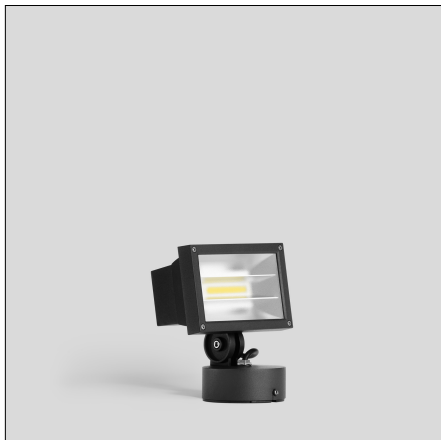
BEGA**77 536**

Vlakschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet, zilver of wit
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Draaibereik van de schijnwerper 350°
 Zwenkbereik -35°/+90°
 Montagedoos met 2 bevestigingsgaten
 \varnothing 4,8 mm · afstand 67 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel \varnothing 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Aansluitklem 2,5[□] met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15%
 DALI-regelbaar
 Aantal DALI-adressen: 1
 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: 0,022 m²
 Gewicht: 1,6 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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 17,6 W
 Armatuur-aansluitvermogen 20,5 W
 t_a = 25 °C
 Nominale temperatuur
 Omgevingstemperatuur t_{a,max} = 45 °C

77 536 K4

Modulebenaming LED-0313/940
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2940 lm
 Armaturen-lichtstroom 2174 lm
 Armatuurrendement 106 lm/W

77 536 K3

Modulebenaming LED-0313/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2780 lm
 Armaturen-lichtstroom 2056 lm
 Armatuurrendement 100,3 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 = 45 °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 31 armaturen
 B 16A: 50 armaturen
 C 10A: 52 armaturen
 C 16A: 85 armaturen

Lichttechniek

Schijnwerper met bandvormige lichtsterkteverdeling.
 Halve bundelbreedte 29/86°

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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® is een efficiënt optisch systeem, dat nagenoeg niet aan slijtage onderhevig is. De gebruikte duurzame materialen glas, aluminium en silicone zijn zelfs onder extreme omstandigheden zoals hoge temperaturen en uv-straling verouderingsbestendig.

Accessoires

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

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 77 536

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**

Lichtverdeling

