

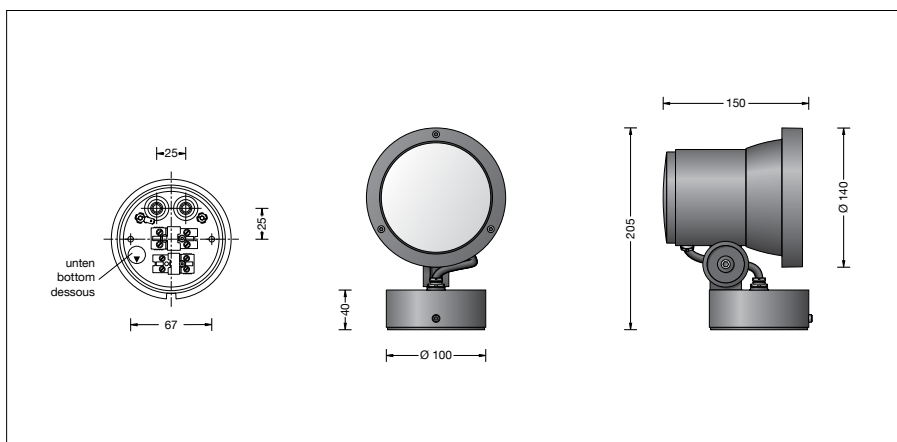
BEGA**77 681**

Compacte schijnwerper



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Compacte LED-schijnwerper met montagedoos voor permanente montage op een wand, onder een plafond of op een sokkel.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -15°/+90°

Montagedoos met 2 bevestigingsgaten
ø 4,5 mm · afstand 67 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot 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 176-276 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 IK07

Bescherming tegen mechanische

stoten < 2 joule

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,018 m²

Gewicht: 1,6 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 9,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 11,8 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

77 681 K4

Modulebenaming LED-0978/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1520 lm
Armaturen-lichtstroom 1130 lm
Armatuurrendement 95,8 lm/W

77 681 K3

Modulebenaming LED-0978/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1495 lm
Armaturen-lichtstroom 1112 lm
Armatuurrendement 94,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 180.000 h (L 80 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4 A / 30 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 50 armaturen

Lichttechniek

Symmetrisch-bundelende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 30°

Voor speciale verlichtingsopgaven is het door vervanging van het afdekglas mogelijk de symmetrische lichtkegel te veranderen in een bandvormige lichtsterkteverdeling.
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 77 681

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K

4000 K – bestelnummer + **K4**

3000 K – bestelnummer + **K3**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

70 756 Afscherming

70 760 Rooster

70 055 Wisselglas bandvormig

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

