

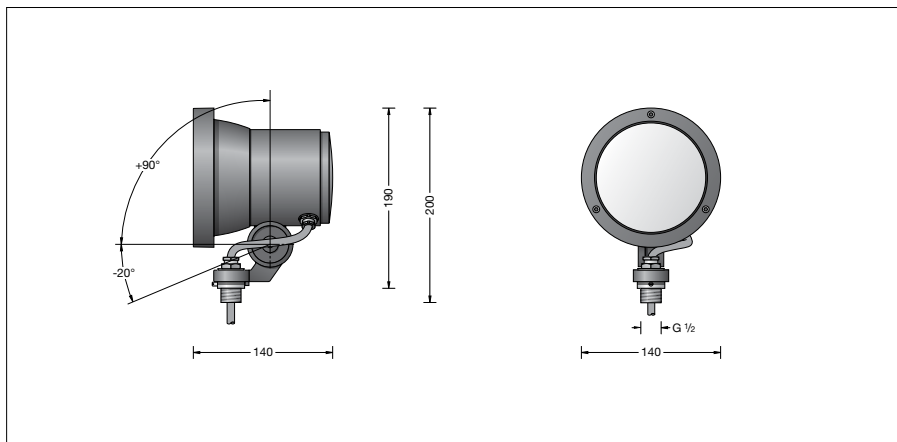
BEGA**77 685**

Compacte schijnwerper



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

LED-schijnwerper met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$.
De schijnwerper kan ter plaatse met iedere binnenschroefdraad G $\frac{1}{2}$ volgens ISO 228 of met BEGA-accessoires worden vastgeschroefd. Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Reflector van geanodiseerd aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -20°/+90°
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$
Schroefdraadlengte: 14 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 □
Kabellengte 1 m
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: 1,4 kg

Lichtbron

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

77 685 K4

Modulebenaming LED-0978/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1520 lm
Armaturen-lichtstroom 1113 lm
Armatuurrendement 94,3 lm/W

77 685 K3

Modulebenaming LED-0978/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1495 lm
Armaturen-lichtstroom 1095 lm
Armatuurrendement 92,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$ (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

Breedstralende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 45°
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 77 685

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

70 055 Wisselglas bandvormig
70 756 Afscherming
70 204 grondpen
71 042 Adapter voor montage aan een mast
70 214 Mof voor mast $\varnothing$ 48 mm
70 248 Mof voor mast $\varnothing$ 60 mm
70 245 Montagedoos
70 252 Houtschroef
70 280 Buisklem G $\frac{1}{2}$
70 283 Schroefklem
70 379 Traverse G $\frac{1}{2}$
70 889 Spanband

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

