

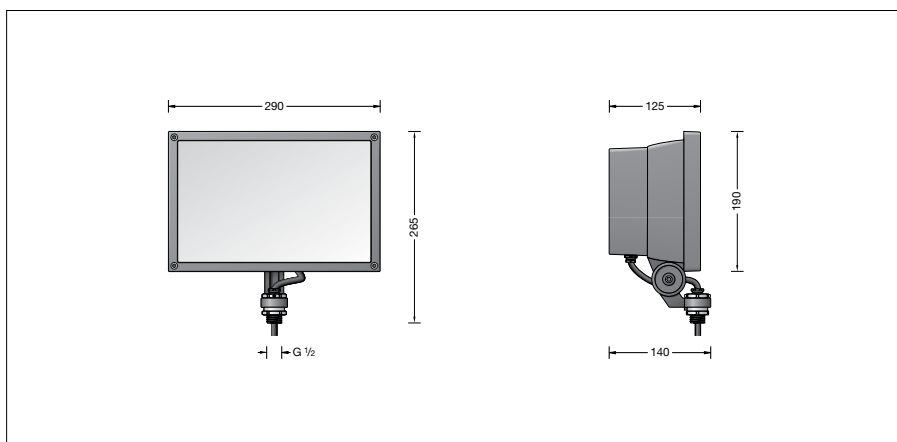
BEGA**77 427**

Vlakschijnwerper



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Vlakschijnwerper met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$ voor een breedstralende lichtsterkteverdeling. De schijnwerper kan ter plaatse met iedere binnenschroefdraad G $\frac{1}{2}$ volgens ISO 228 worden vastgeschroefd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -35°/+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 176-280 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
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: 0,04 m²
Gewicht: 3,7 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	64,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	71 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 25 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

77 427 K4

Modulebenaming	LED-0499/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	10155 lm
Armaturen-lichtstroom	8386 lm
Armatuurrendement	118,1 lm/W

77 427 K3

Modulebenaming	LED-0499/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	9760 lm
Armaturen-lichtstroom	8060 lm
Armatuurrendement	113,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	122.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max. t _a = 25 °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	122.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 85/93°
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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 50 A / 209 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 6 armaturen
B 16A: 10 armaturen
C 10A: 10 armaturen
C 16A: 16 armaturen

Bestelnummer 77 427

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

70 214	Opzetmof voor lichtmast ø 48 mm
70 248	Opzetmof voor lichtmast ø 60 mm
70 249	Opzetmof voor lichtmast ø 76 mm
70 229	Opzetmof voor lichtmast ø 82 mm
70 221	Montagedoos voor grondstuk
70 245	Montagedoos · rechthoekig
70 252	Algemene bevestiging
70 283	Schroefklem
70 379	Traverse
70 889	Spanband
71 042	Adapter voor montage aan een mast
70 525	Afscherming

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

