

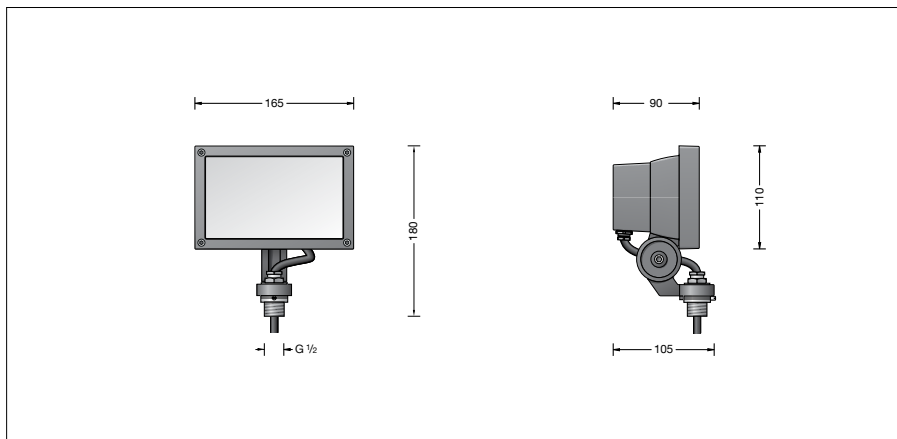
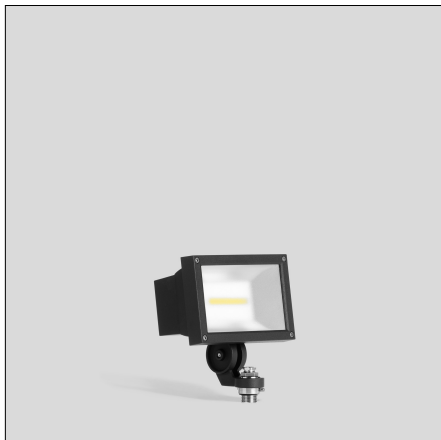
BEGA**77 479**

Vlakschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

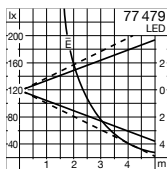
Productbeschrijving

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 mm²
 Kabellengte 1 m
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 196-250 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: 0,022 m²
 Gewicht: 1,3 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

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.

Lichtverdeling



Lichtbron

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

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

77 479 K4

Modulebenaming	LED-0313/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2940 lm
Armaturen-lichtstroom	2295 lm
Armatuurrendement	112 lm/W

77 479 K3

Modulebenaming	LED-0313/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2780 lm
Armaturen-lichtstroom	2170 lm
Armatuurrendement	105,9 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)
	100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (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 μ s
 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

Breedstralende lichtsterkteverdeling.
 Halve bundelbreedte 76/89°
 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.

Accessoires

70 214	Mof voor mast $\varnothing$ 48 mm
70 248	Mof voor mast $\varnothing$ 60 mm
70 245	Montagedoos
70 252	Algemene bevestiging
70 280	Buisklem G $\frac{1}{2}$
70 283	Schroefklem
70 379	Traverse G $\frac{1}{2}$
70 889	Spanband
71 042	Adapter voor montage aan een mast
70 500	Afscherming

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 77 479

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**