

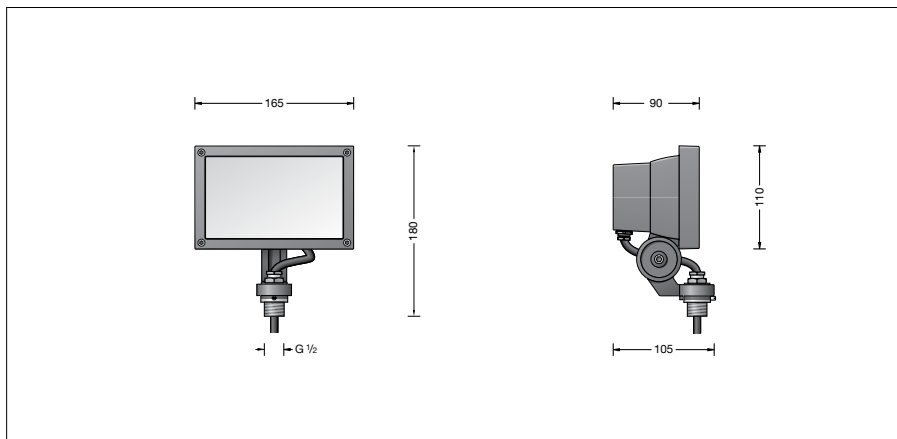
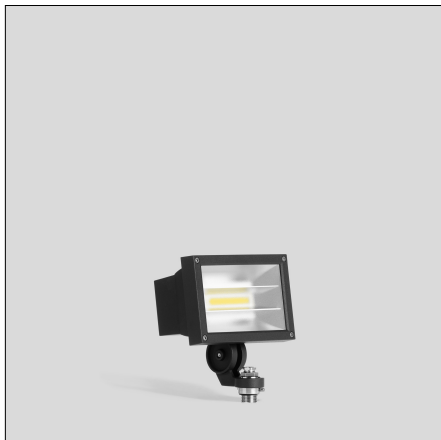
BEGA**77 478**

Vlakschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

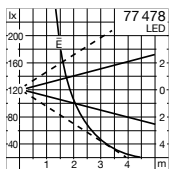
Toepassing

Vlakschijnwerper met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$ voor een bandvormige 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 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
CE – 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

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.

77 478 K4

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

77 478 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	$t_a = 25\text{ °C}$
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)

Lichttechniek

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 onze website www.bega.com.

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

Bestelnummer 77 478

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

70 500	Afscherming
70 214	Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 48 mm
70 248	Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 60 mm
70 249	Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 76 mm
70 229	Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 82 mm
70 221	Montagedoos voor grondstuk
70 245	Montagedoos · rechthoekig
70 252	Algemene bevestiging
70 280	Buisklem
70 283	Schroefklem
70 379	Traverse
70 889	Spanband