

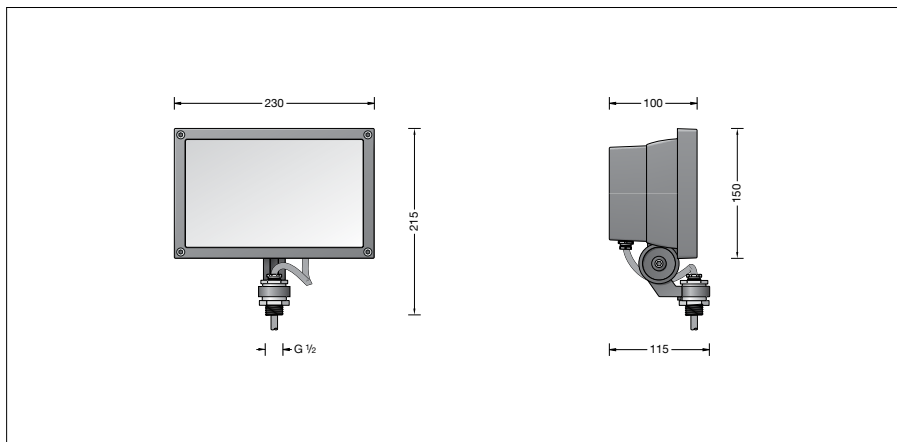
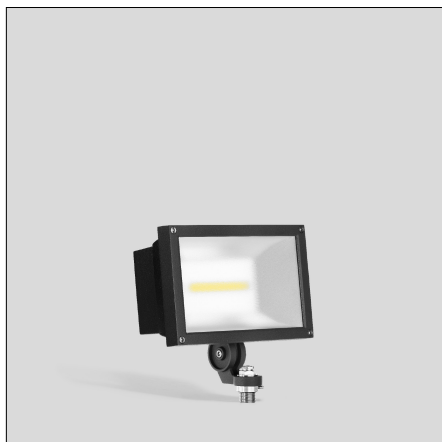
BEGA**77 486**

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
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
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,039 m²
Gewicht: 2,4 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 27,3 W
Armatuur-aansluitvermogen 30,4 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

77 486 K4

Modulebenaming LED-0935/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4575 lm
Armaturen-lichtstroom 3706 lm
Armatuurrendement 121,9 lm/W

77 486 K3

Modulebenaming LED-0935/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4325 lm
Armaturen-lichtstroom 3504 lm
Armatuurrendement 115,3 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 $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 61.000 h (L 80 B 50)
92.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 35 armaturen
C 16A: 56 armaturen

Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 92/97°

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 77 486

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 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
71 042 Adapter voor montage aan een mast
70 502 Afscherming

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

