

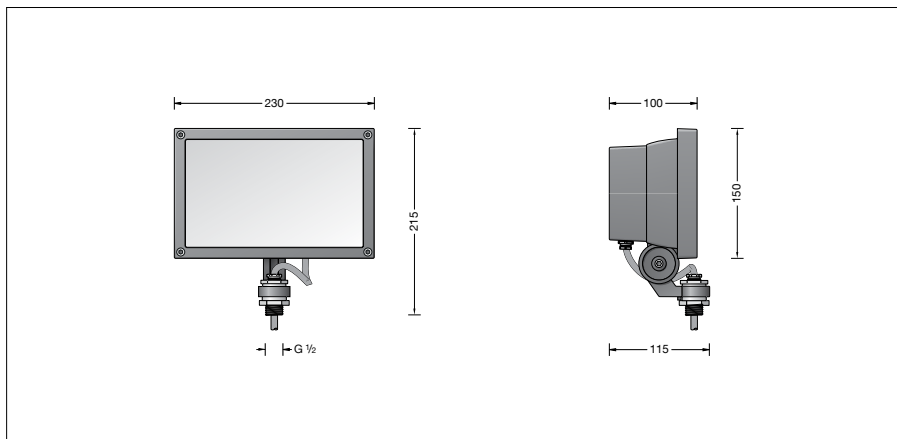
**BEGA****77 485**

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  
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 mm<sup>2</sup>  
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 m<sup>2</sup>  
Gewicht: 2,4 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Lichtbron

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

### 77 485 K4

Modulebenaming LED-0935/940  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 90  
Module-lichtstroom 4575 lm  
Armaturen-lichtstroom 3602 lm  
Armatuurrendement 118,5 lm/W

### 77 485 K3

Modulebenaming LED-0935/930  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 90  
Module-lichtstroom 4325 lm  
Armaturen-lichtstroom 3404 lm  
Armatuurrendement 112 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.  $t_a = 55\text{ °C}$  (100 %)

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

### Lichttechniek

Schijnwerper met bandvormige lichtsterkteverdeling.  
Halve bundelbreedte 40/96°  
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](http://www.bega.com).

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100  $\mu$ 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

### Bestelnummer 77 485

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

**70 502** 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  
**70 204** grondpen  
**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  
**71 042** Adapter voor montage aan een mast

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

### Lichtverdeling

