

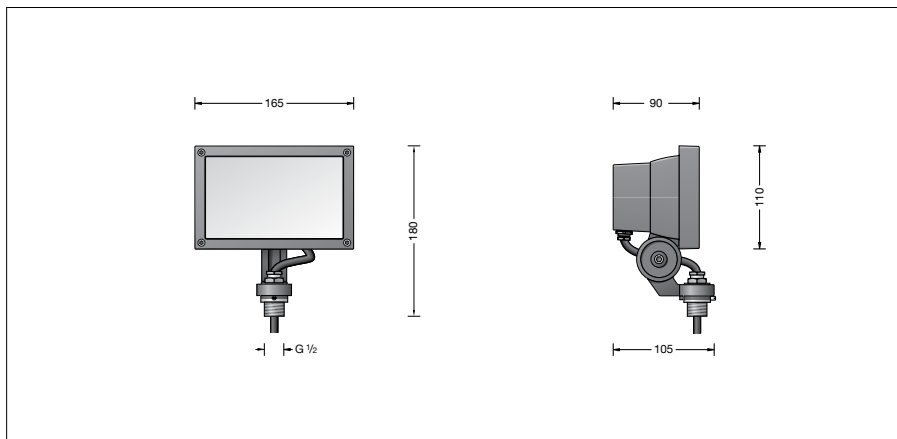
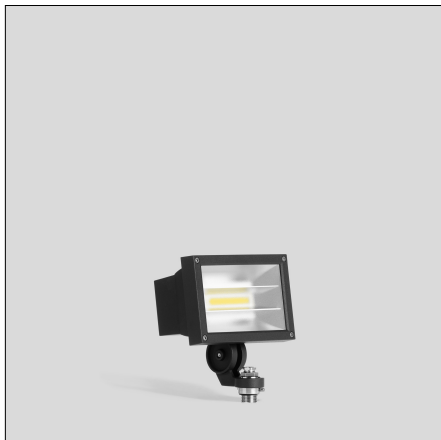
BEGA**84 511**

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.

De toegepaste LED-techniek biedt een lange levensduur en optimale lichtopbrengst bij een laag energieverbruik.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -35°/+90°

Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$
Schroefdraadlengte: 14 mm
Aansluitkabel H05RN-F 3 G 1 $\square$
Kabellengte 1 m
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 170-280 V

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK07

Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,022 m²

Gewicht: 1,3 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	9,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	11,9 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 40 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 511 K4

Modulebenaming	LED-0775/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1655 lm
Armaturen-lichtstroom	1061 lm
Armatuurrendement	89,2 lm/W

84 511 K3

Modulebenaming	LED-0775/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1565 lm
Armaturen-lichtstroom	1020 lm
Armatuurrendement	85,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °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 = 40 °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	84.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 27 A / 250 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 17 armaturen

B 16A: 27 armaturen

C 10A: 28 armaturen

C 16A: 45 armaturen

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 28/87°
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.

Bestelnummer 84 511

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 $\varnothing$ 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

70 500 Afscherming

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

