

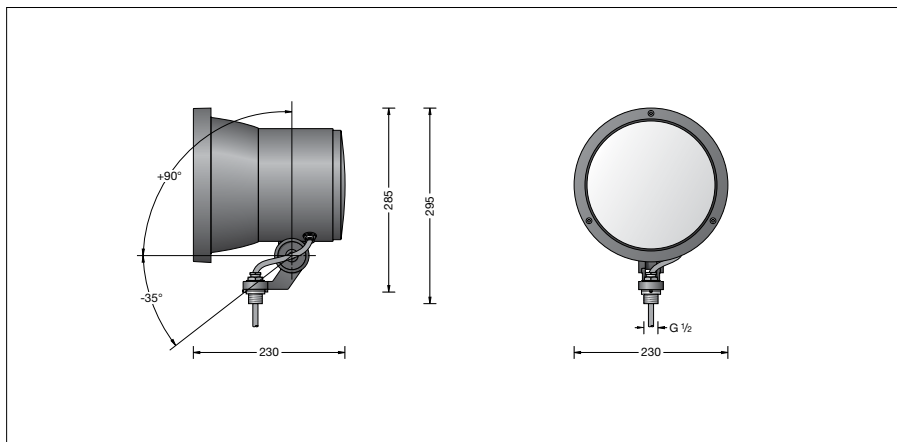
BEGA**77 797**

Compacte schijnwerper



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaftichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Draaibereik van de schijnwerper 350°
 Zwenkbereik -35°/+90°
 Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G½
 Schroefdraadlengte: 14 mm
 Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
 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 IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,05 m²
 Gewicht: 4,0 kg

Toepassing

Compacte schijnwerpers met aansluitnippel G½. De schijnwerper kan ter plaatse met iedere binnenschroefdraad G½ volgens ISO 228 of met BEGA-accessoires worden vastgeschroefd. Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	71,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	77 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

77 797 K4

Modulebenaming	LED-0442/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	10710 lm
Armaturen-lichtstroom	7878 lm
Armatuurrendement	102,3 lm/W

77 797 K3

Modulebenaming	LED-0442/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	10550 lm
Armaturen-lichtstroom	7761 lm
Armatuurrendement	100,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	145.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	130.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (75 %)	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 18 armaturen
 B 16A: 28 armaturen
 C 10A: 18 armaturen
 C 16A: 28 armaturen

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
 Halve bundelbreedte 50°
 Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de symmetrische lichtkegel met een extra strooijschijf in een bandvormige lichtsterkteverdeling worden veranderd.

Bestelnummer 77 797

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K
 4000 K – bestelnummer + **K4**
 3000 K – bestelnummer + **K3**

Accessoires

70 758	Afscherming
70 065	Wisselglas bandvormig
71 042	Adapter voor montage aan een mast
70 214	Mof voor mast ø 48 mm
70 248	Mof voor mast ø 60 mm
70 245	Montagedoos
70 252	Algemene bevestiging
70 280	Buisklem G½
70 283	Schroefklem
70 379	Traverse G½
70 889	Spanband

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

