BEGA 77 653

Compacte schijnwerper

IP 65

Project · Referentienummer

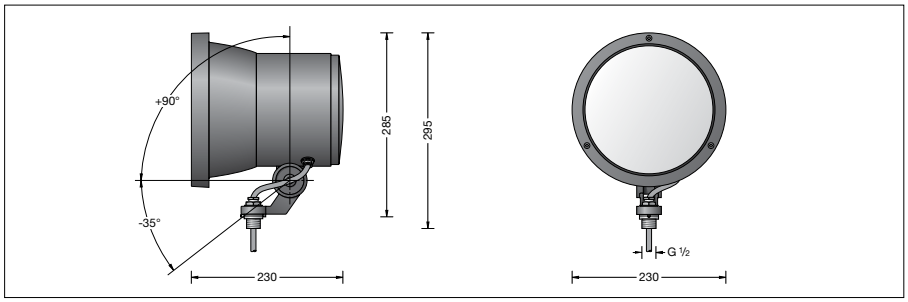
Datum

Productdatablad



Toepassing
Compacte schijnwerper met aansluitnippel G½. De schijnwerper kan ter plaatse met iedere binnenschroefdraad G½ volgens ISO 228 of met BEGA-accessoires worden vastgeschroefd.

Productbeschrijving
Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenafdichting
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 □
Kabellengte 1 m
LED-netdeel
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
– Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,042 m²
Gewicht: 4,0 kg



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	46,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	52,5 W
Nominale temperatuur	t_a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a\,max}$ = 30 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

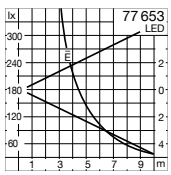
77 653 K4

Modulebenaming	LED-0785/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	6610 lm
Armaturen-lichtstroom	4617 lm
Armatuurrendement	87,9 lm / W

77 653 K3

Modulebenaming	LED-0785/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	6510 lm
Armaturen-lichtstroom	4547 lm
Armatuurrendement	86,6 lm / W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur
Nominale temperatuur t_a = 25 °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 30 °C (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 165.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek
Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 51°

Inschakelstroom
Inschakelstroom: 10 A / 200 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 18 armaturen
B 16 A: 30 armaturen
C 10 A: 31 armaturen
C 16 A: 51 armaturen

Bestelnummer 77 653
LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K
4000 K – bestelnummer + **K4**
3000 K – bestelnummer + **K3**

Accessoires
70 065 Wisselglas bandvormig
70 758 Afscherming
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.