

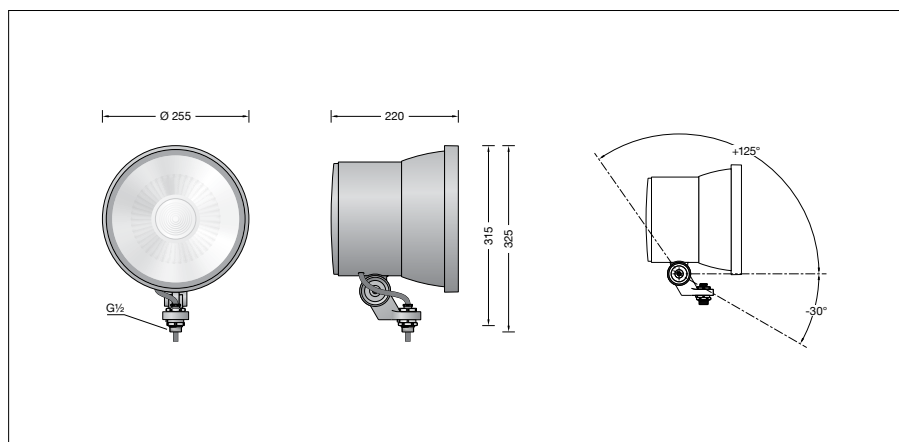
BEGA**84 933**

Compacte schijnwerpers

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Compacte schijnwerpers met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$. De schijnwerper kan ter plaatse met iedere binnenschroefdraad G $\frac{1}{2}$ volgens ISO 228 of met BEGA-accessoires worden vastgeschroefd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet of zilver
BEGA Hybrid Optics®.
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -30°/+125°
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$
Schroefdraadlengte: 11 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 IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 4,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	71,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	76,1 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 40 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 933 K3

Modulebenaming	LED-1244/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	10550 lm
Armaturen-lichtstroom	7837 lm
Armatuurrendement	103 lm/W

84 933 K4

Modulebenaming	LED-1244/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	10710 lm
Armaturen-lichtstroom	7956 lm
Armatuurrendement	104,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	125.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max. t _a = 40 °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	95.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Lichttechniek

Strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 27°
Voor speciale verlichtingssituaties kan de symmetrische lichtkegel met een optisch strooifilter in een bandvormige lichtsterkteverdeling worden veranderd.

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

BEGA Hybrid Optics®

Volledige lichtcontrole dankzij optimale refractie en reflectie biedt BEGA Hybrid Optics®. Nauwkeurig berekende reflectoren met een oppervlak van zuiver aluminium en lenzen van ultrahelder silicone of glas vangen nagenoeg elke lichtstraal van de LED-module op. In het samenspel van de lens- en reflectortechniek wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

Accessoires

71 282	Afscherming
71 292	Strooifilter 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 G $\frac{1}{2}$
70 283	Schroefklem
70 379	Traverse G $\frac{1}{2}$
70 889	Spanband

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 933

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**