

BEGA**84 935**

Compacte schijnwerpers

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Compacte schijnwerpers 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®
BEGA Hybrid Optics®.
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -20°/+90°
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G½
Schroefdraadlengte: 11 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 1 m
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 50 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 10,2 W
Armatuur-aansluitvermogen 11,8 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Levensduurcriteria 50 000 h / L₇₀

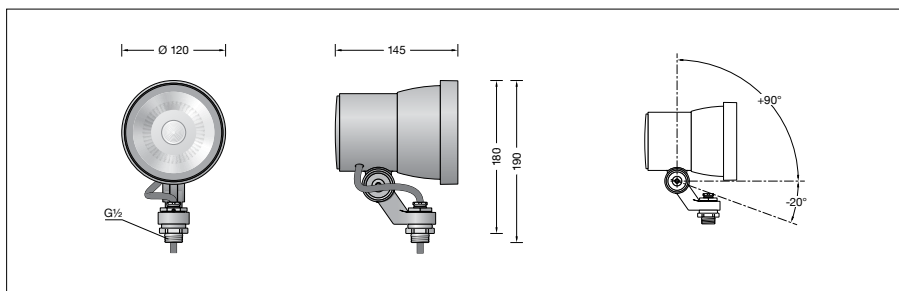
84 935 K3

Modulebenaming LED-1148/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1500 lm
Armaturen-lichtstroom* 1048 lm
Armatuurrendement* 88,8 lm/W

84 935 K4

Modulebenaming LED-1148/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1575 lm
Armaturen-lichtstroom* 1100 lm
Armatuurrendement* 93,2 lm/W

* voorlopige gegevens



Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 45°
Voor speciale verlichtingssituaties kan de symmetrische lichtkegel met een optisch strooifilter in een bandvormige lichtsterkteverdeling worden veranderd.

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.

Bestelnummer 84 935

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**

Accessoires

71 279 Afscherming
71 289 Strooifilter bandvormig
71 042 Adapter voor montage aan een mast
70 204 grondpen
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.