

BEGA**84 923**

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®
BEGA Hybrid Optics®.
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -20°/+90°
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$
Schroefdraadlengte: 11 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 1 m
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-276 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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E, F

Inschakelstroom

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	10,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	12,5 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Levensduurcriteria	50 000 h / L ₇₀

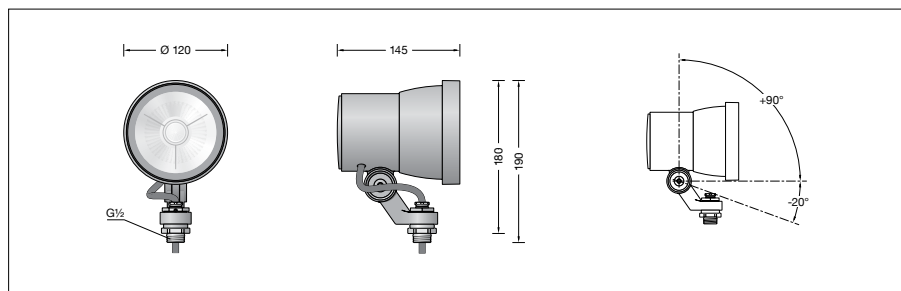
84 923 K3

Modulebenaming	LED-1147/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1450 lm
Armaturen-lichtstroom*	665 lm
Armatuurrendement*	53,2 lm/W

84 923 K4

Modulebenaming	LED-1147/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1570 lm
Armaturen-lichtstroom*	720 lm
Armatuurrendement*	57,6 lm/W

* voorlopige gegevens



Lichttechniek

Gefocuste lichtsterkteverdeling met gereduceerd strooielichtaandeel.
Halve bundelbreedte 10°
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 84 923

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
71 284	Cilindervormige 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 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.