

BEGA**84 926**

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 -30°/+125°
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G½
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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse F

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 11 armaturen
B 16 A: 17 armaturen
C 10 A: 11 armaturen
C 16 A: 17 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	102,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	117,5 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Levensduurcriteria	50 000 h / L ₇₀

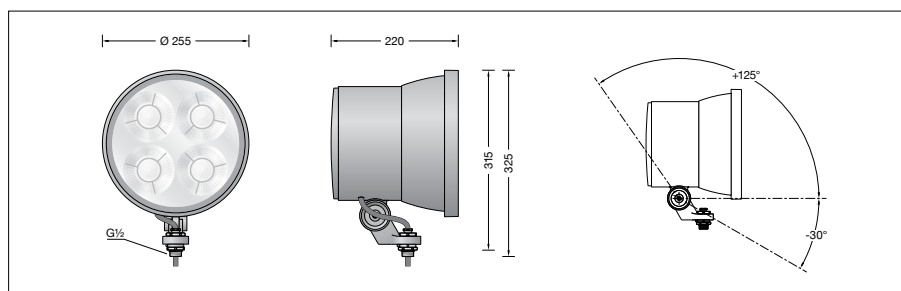
84 926 K3

Modulebenaming	4x LED-1145/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	12560 lm
Armaturen-lichtstroom*	5900 lm
Armatuurrendement*	50,2 lm/W

84 926 K4

Modulebenaming	4x LED-1145/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	13200 lm
Armaturen-lichtstroom*	6200 lm
Armatuurrendement*	52,8 lm/W

* voorlopige gegevens

**Lichttechniek**

Gefocuste lichtsterkteverdeling met
gereduceerd strooilichtaandeel.
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
samen spel van de lens- en reflectortechniek
wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

Accessoires

71 282	Afscherming
71 287	Cilindervormige 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 G½
70 283	Schroefklem
70 379	Traverse G½
70 889	Spanband

Voor de accessoires is er een aparte
gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 926

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**