

BEGA**84 924**

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 -15°/+90°
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
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: 56 armaturen
B 16 A: 90 armaturen
C 10 A: 56 armaturen
C 16 A: 90 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	25,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	28,5 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Levensduurcriteria	50 000 h / L ₇₀

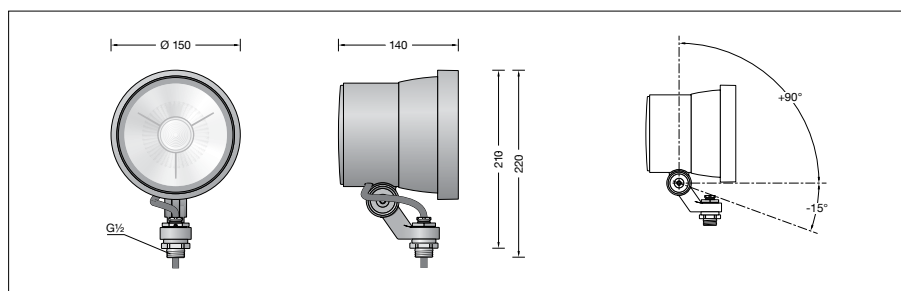
84 924 K3

Modulebenaming	LED-1145/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3140 lm
Armaturen-lichtstroom*	1475 lm
Armatuurrendement*	51,8 lm / W

84 924 K4

Modulebenaming	LED-1145/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3300 lm
Armaturen-lichtstroom*	1550 lm
Armatuurrendement*	54,4 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
samen spel van de lens- en reflectortechniek
wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

Bestelnummer 84 924

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

71 280	Afscherming
71 285	Cilindervormige afscherming
71 290	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.