

BEGA**84 925**

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
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisotatie
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

Inschakelstroom

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

B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 35 armaturen
C 16A: 56 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 37,5 W
Armatuur-aansluitvermogen 40,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Levensduurcriteria 50 000 h / L_{70}

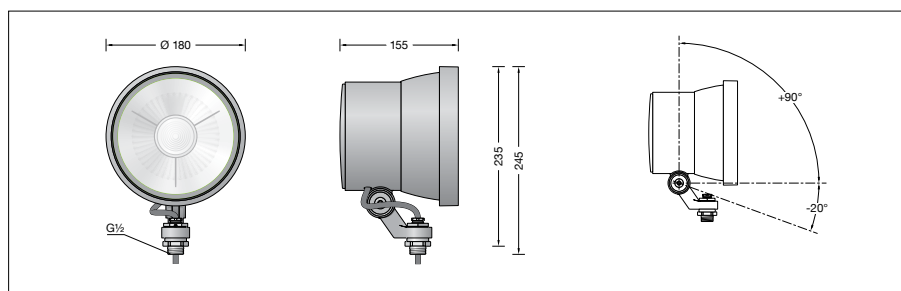
84 925 K3

Modulebenaming LED-0779/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4855 lm
Armaturen-lichtstroom* 2560 lm
Armatuurrendement* 63,2 lm/W

84 925 K4

Modulebenaming LED-0779/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4930 lm
Armaturen-lichtstroom* 2600 lm
Armatuurrendement* 64,2 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 84 925

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

71 281 Afscherming
71 287 Cilindervormige afscherming
71 291 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.