

BEGA**84 927**

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®
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -30°/+125°
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 \sim 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 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 18 armaturen
B 16A: 28 armaturen
C 10A: 18 armaturen
C 16A: 28 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 72,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 78 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Levensduurcriteria 50 000 h / L₇₀

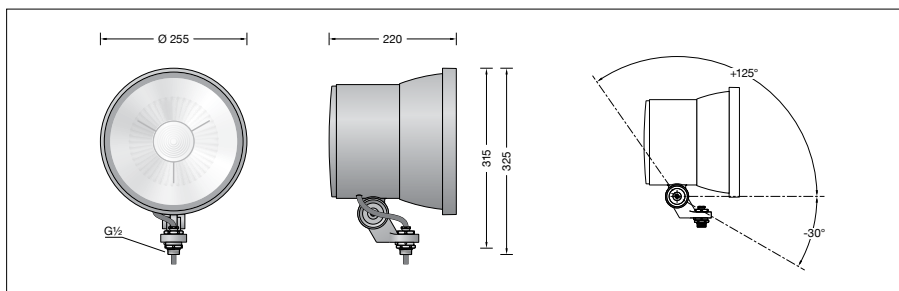
84 927 K3

Modulebenaming LED-0877/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 9830 lm
Armaturen-lichtstroom* 5318 lm
Armatuurrendement* 68,2 lm/W

84 927 K4

Modulebenaming LED-0877/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 9980 lm
Armaturen-lichtstroom* 5400 lm
Armatuurrendement* 69,2 lm/W

* voorlopige gegevens

**Lichttechniek**

Gefocuste lichtsterkteverdeling met
gereduceerd strooilichtaandeel.
Halve bundelbreedte 12°
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.

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 \varnothing 48 mm
70 248 Mof voor mast \varnothing 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.

Bestelnummer 84 927

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**