

BEGA**84 549**

Schijnwerper

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

LED-schijnwerper met aansluitnippel G½ in compacte bouwvorm.
De schijnwerper kan ter plaatse aan iedere binnenschroefdraad G½ volgens ISO 228 of met BEGA-accessoires worden vastgeschroefd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Veiligheidsglas helder · siliconenaafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -30°/+90°
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G½
Schroefdraadlengte: 14 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 □
Kabellengte 1 m
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,4 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	71,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	77 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 25 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 549 K4

Modulebenaming	LED-0876/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	10710 lm
Armaturen-lichtstroom*	8150 lm
Armatuurrendement*	105,8 lm/W

84 549 K3

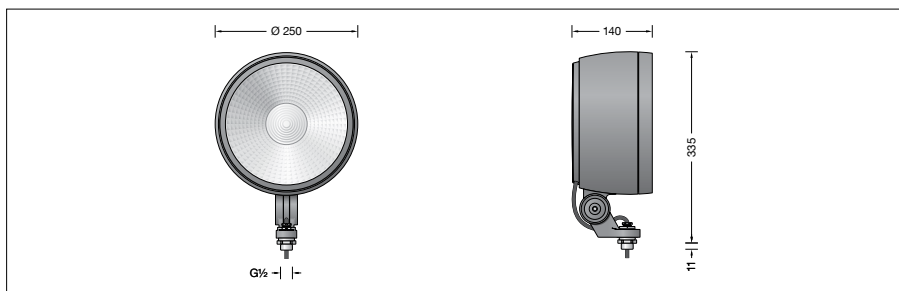
Modulebenaming	LED-0876/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	10550 lm
Armaturen-lichtstroom*	8030 lm
Armatuurrendement*	104,3 lm/W

* voorlopige gegevens

Levensduur van de LED

Omgevingstemperatuur t_a = 15 °C
– bij 50.000h: L80B10
– bij 200.000h: L70B50

Max. omgevingstemperatuur t_a = 25 °C
– bij 50.000h: L80B10
– bij 170.000h: L70B50



Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 55°
Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de symmetrische lichtkegel met een extra strooischild in een bandvormige lichtsterkteverdeling worden veranderd.
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 84 549

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K
4000 K – bestelnummer + **K4**
3000 K – bestelnummer + **K3**

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

71 072 Afscherming
71 074 Strooischild bandvormig
70 214 Mof voor mast ø 48 mm
70 248 Mof voor mast ø 60 mm
70 245 Montagedoos
70 252 Houtschroef
70 280 Buisklem G½
70 283 Schroefklem
70 379 Traverse G½
70 889 Spanband

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.