

BEGA**84 847**

Groot vermogen schijnwerper BEGA UniLink®

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper BEGA UniLink® met aansluitadapter voor de combinatie met talrijke accessoires bijv. voor de montage aan bomen, buizen en houtconstructies. Voor de aansluiting van de schijnwerper is een apart te bestellen stekker nodig. De nationale stekkers met 0,5m aansluitkabel alsook verlengkabels en vijfvoudige verdelers zijn verkrijgbaar als accessoires.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenaafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
Draaibereik van de schijnwerper 360°
Zwenkbereik -40°/+75°
5m Aansluitkabel
X05RN-F FEP 2 × 1[□] + 1G2,5[□] met BEGA UniLink® steekverbinding
LED-netdeel
220-240 V ~ 50-60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

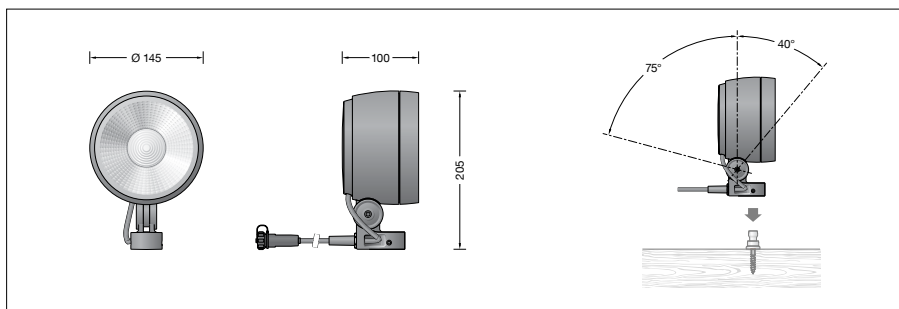
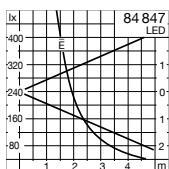
Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 31 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 52 armaturen
C 16A: 85 armaturen

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 46°
Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de symmetrische lichtkegel met een extra strooischijf 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.

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 847 K3

Modulebenaming	LED-0800/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1255 lm
Armaturen-lichtstroom	960 lm
Armatuurrendement	100 lm/W

84 847 K4

Modulebenaming	LED-0800/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1275 lm
Armaturen-lichtstroom	975 lm
Armatuurrendement	101,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L 80 B 50)

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

Voor de bevestiging van schijnwerpers met aansluitadapter zijn de volgende combinatiemogelijkheden beschikbaar:

- 71 223** Schroefklem met aansluitadapter
- 71 224** Buisklem met aansluitadapter
- 71 225** Spanband met aansluitadapter
- 71 226** Algemene bevestiging met aansluitadapter
- 71 227** G½ bevestiger met aansluitadapter

- 71 118** Afscherming
- 71 120** Strooischijf bandvormig

Nationale stekker
met 0,5 m aansluitkabel

- 71 180** Stekker type F / E: in Duitsland en Europa
wijdverbreid systeem
- 71 181** Stekker type G: in Groot-Brittannië
("Commonwealth-stekker")
wijdverbreid systeem
- 71 182** Stekker type J: wijdverbreid systeem
Zwitserland en Liechtenstein
- 71 183** Stekkertype L: in Italië en Griekenland
wijdverbreid systeem
- 71 184** Stekker type K: in Denemarken en
Groenland wijdverbreid systeem

- 71 186** BEGA UniLink® Verlengkabel 5 m
- 71 187** BEGA UniLink® Verlengkabel 10 m
- 71 188** BEGA UniLink® Verlengkabel 20 m

- 71 247** Aansluitkabel 5 m
met vrije kabeleinden
- 71 256** Aansluitkabel 0,5 m
met vrije kabeleinden

- 71 189** BEGA UniLink® Vijfvoudige verdeler

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte
Onderste halve ruimte

0 %
100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1-0-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
88-98-100-100-100

Bestelnummer 84 847

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**