

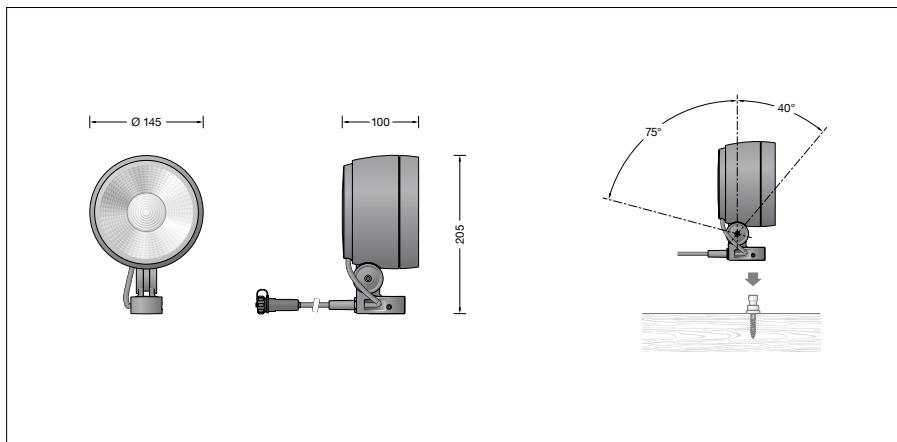
**BEGA****84 848**

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 0,5 m 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  
Siliconenaftichting

Reflectoroppervlak van aluminium  
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®  
Draaibereik van de schijnwerper 360°  
Zwenkbereik -40°/+75°

5 m Aansluitkabel  
X05RN-F FEP 2 x 1<sup>□</sup> + 1G2,5<sup>□</sup> 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: 2,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 16,8 W  
Armatuur-aansluitvermogen 19,3 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

### 84 848 K3

Modulebenaming LED-0800/930  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 90  
Module-lichtstroom 2440 lm  
Armaturen-lichtstroom 1911 lm  
Armatuurrendement 99 lm/W

### 84 848 K4

Modulebenaming LED-0800/940  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 90  
Module-lichtstroom 2480 lm  
Armaturen-lichtstroom 1942 lm  
Armatuurrendement 100,6 lm/W

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: 170.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 130.000 h (L80 B50)

### Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling  
Halve bundelbreedte 46°

Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de symmetrische lichtkegel met een extra strooijschijf 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](http://www.bega.com).

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 31 armaturen  
B 16 A: 50 armaturen  
C 10 A: 52 armaturen  
C 16 A: 85 armaturen

### Bestelnummer 84 848

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**

### 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** Strooijschijf 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

**71 189** BEGA UniLink® Vijfvoudige verdeler

### Lichtverdeling

