

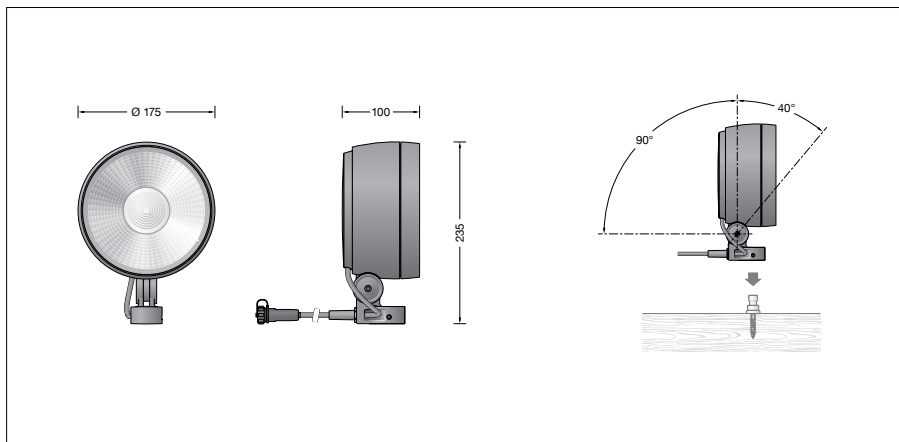
BEGA**84 849**

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®

Kleur grafiet of zilver

Veiligheidsglas helder

Siliconenaafdichting

Reflectoroppervlak van aluminium

Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®

Draaibereik van de schijnwerper 360°

Zwenkbereik -40°/+90°

5 m 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 IK09

Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,7 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	36,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	41 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 849 K4

Modulebenaming	LED-0780/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	5220 lm
Armaturen-lichtstroom	3913 lm
Armatuurrendement	95,4 lm/W

84 849 K3

Modulebenaming	LED-0780/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	5145 lm
Armaturen-lichtstroom	3857 lm
Armatuurrendement	94,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	135.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	135.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 64°

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.

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 G $\frac{1}{2}$ bevestiger met aansluitadapter

71 111 Afscherming

71 113 Strooischijf bandvormig

Nationale stekker

met 0,5 m aansluitkabel

71 180 Stekker type F / E: in Duitsland en Europa wijdverbreid systeem

71 180 Stekker type E: in Frankrijk en België 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

71 185 Stekker type B: in VS (NEMA 5) 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

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

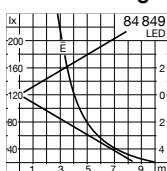
B 10A: 18 armaturen

B 16A: 31 armaturen

C 10A: 30 armaturen

C 16A: 51 armaturen

Lichtverdeling



Bestelnummer 84 849

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**