

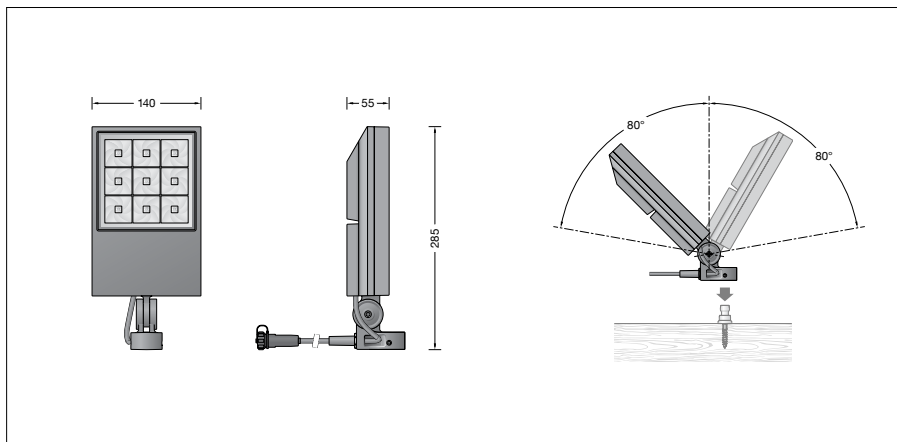
BEGA**84 853**

Groot vermogen schijnwerper BEGA UniLink®

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet of zilver
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Draaibereik van de schijnwerper 360°
 Zwenkbereik -80°/+80°
 5 m Aansluitkabel
 X05RN-F FEP 2 × 1[□] + 1G2,5[□] met
 BEGA UniLink® steekverbinding
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 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
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 2 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 2,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse C, D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B10A: 50 armaturen
 B16A: 80 armaturen
 C10A: 50 armaturen
 C16A: 80 armaturen

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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	27 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.

84 853 K3

Modulebenaming	LED-0999/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4090 lm
Armaturen-lichtstroom	2703 lm
Armatuurrendement	100,1 lm/W

84 853 K4

Modulebenaming	LED-0999/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4320 lm
Armaturen-lichtstroom	2855 lm
Armatuurrendement	105,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	190.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Strooiende lichtsterkteverdeling
 Halve bundelbreedte 44°
 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.

Totale belasting

Let er bij de samenstelling van uw
 verlichtingssysteem op dat de max.
 stroomopname van 6 A niet wordt overschreden.
 Informatie over de stroomopname vindt u in de
 gebruiksaanwijzingen en informatiebladen van
 alle BEGA UniLink® armaturen.

Stroomverbruik 84 853: 0.14 A

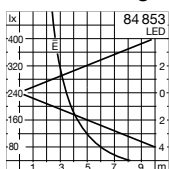
BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® beschikt over nieuw
 ontwikkelde, verdraaide reflectoren met een
 oppervlak van aluminium.
 De intensievere bundeling van het licht maakt
 een perfecte lichtsturing mogelijk.
 Zo wordt een geoptimaliseerde lichtverdeling
 zonder artefacten bereikt.
 Dankzij een zeer goede antiverblinding
 realiseert BEGA Vortex Optics® een uitstekend
 zichtcomfort.
 In het samenspel met de LED-modules
 ontstaan buitengewone verlichtingsresultaten.

Bestelnummer 84 853

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**

Lichtverdeling



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

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.