

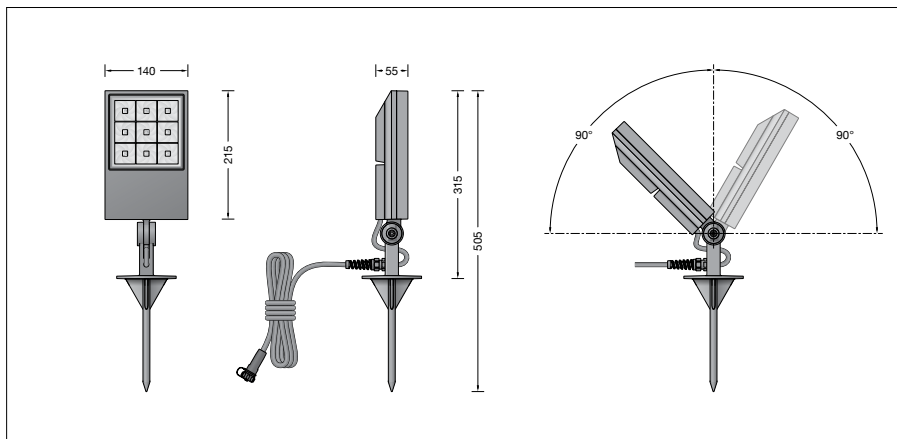
BEGA**84 843**

Schijnwerper BEGA UniLink

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper BEGA UniLink met grondpen en 5 m aansluitkabel met steekverbinding. 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®
Grondpen van glasvezelversterkt kunststof
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
BEGA Vortex Optics®
Zwenkbereik -90°/+90°
5 m Aansluitkabel
X05RN-F FEP 2 × 1[□] + 1G2,5[□] met steekverbinding
LED-netdeel
220-240 V ~ 50-60 Hz
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: 2,3 kg

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.

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.

84 843 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

84 843 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 12 A / 24,2 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 50 armaturen

Bestelnummer 84 843

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

Accessoires

0,5 m aansluitkabel met nationale stekkers

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

71 181 Stekker type G: in Groot-Brittannië ("Commonwealth-stekker")
wereldwijd systeem

71 182 Stekker type J: wereldwijd systeem
Zwitserland en Liechtenstein

71 183 Stekkertype L: in Italië en Griekenland
wereldwijd systeem

71 184 Stekker type K: in Denemarken en
Groenland wereldwijd 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.

Lichtverdeling

