

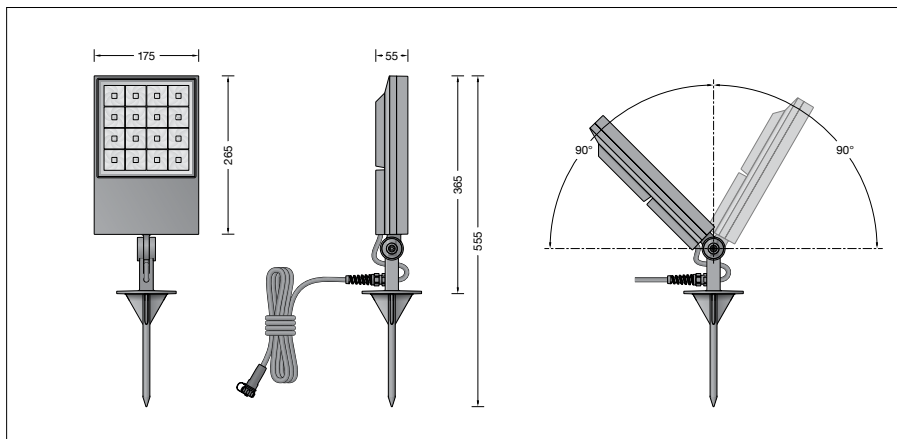
BEGA**84 855**

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 met optische structuur
Reflectoroppervlak van aluminium
Zwenkbereik -90°/+90°
5 m Aansluitkabel
X05RN-F FEP 2 x 1[□] + 1G2,5[□] met 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 bouw delen 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: 3,3 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 38,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 42,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

84 855 K3

Modulebenaming LED-1020/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 6635 lm
Armaturen-lichtstroom 4361 lm
Armatuurrendement 102,6 lm/W

84 855 K4

Modulebenaming LED-1020/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 7005 lm
Armaturen-lichtstroom 4604 lm
Armatuurrendement 108,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 195.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (55 %)

LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

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: 5 A / 100 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 27 armaturen
B 16A: 44 armaturen
C 10A: 27 armaturen
C 16A: 44 armaturen

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 84 855

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 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

