

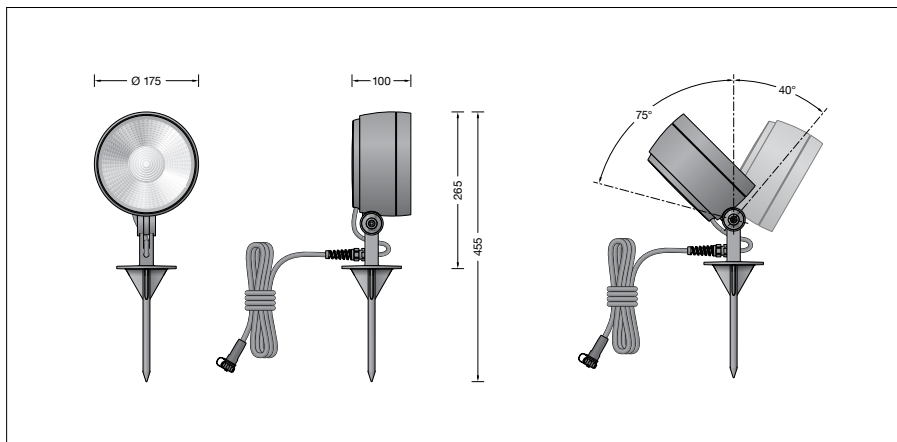
BEGA**84 858**

Groot vermogen 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
Siliconenaafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
Zwenkbereik -40°/+75°
5 m Aansluitkabel
X05RN-F FEP 2 x 1[□] + 1G2,5[□] met 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 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 25 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 858 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

84 858 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 °C
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	135.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max.	t _a = 25 °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 strooischild 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 18 armaturen
B 16A: 31 armaturen
C 10A: 30 armaturen
C 16A: 51 armaturen

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.

Totale belasting

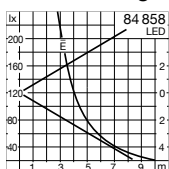
Let er bij de samenstelling van uw verlichtingssysteem op dat de max. stroomopname van 6 A niet wordt overschreden. Informatie over de stroomopname vindt u in de gebruiksaanwijzingen en informatiebladen van alle BEGA UniLink armaturen.

Stroomverbruik 84 858: 0.2 A

Bestelnummer 84 858

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

Lichtverdeling



Accessoires

71 111 Afscherming

71 113 Strooischijf bandvormig

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

71 247 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.