

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 -80°/+90°
5 m Aansluitkabel
X05RN-F FEP 2 × 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 IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

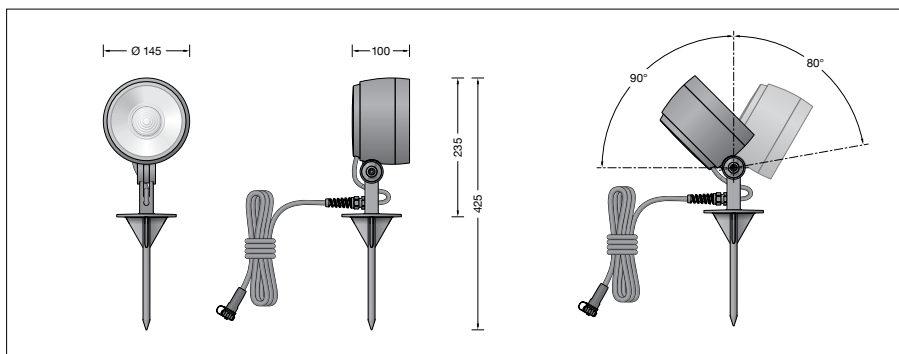
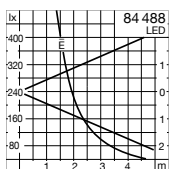
Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 31 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 52 armaturen
C 16A: 85 armaturen

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 46°
Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de symmetrische lichtkegel met een extra strooijschijf 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.

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 488 K3

Modulebenaming	LED-0800/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1255 lm
Armaturen-lichtstroom	960 lm
Armatuurrendement	100 lm/W

84 488 K4

Modulebenaming	LED-0800/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1275 lm
Armaturen-lichtstroom	975 lm
Armatuurrendement	101,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L80B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-0-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
88-98-100-100-100

Accessoires

- 71 118** Afscherming
71 120 Strooischijf bandvormig

0,5 m aansluitkabel met nationale stekkers

- 71 118** 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.

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.

Bestelnummer 84 488

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K
of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**