

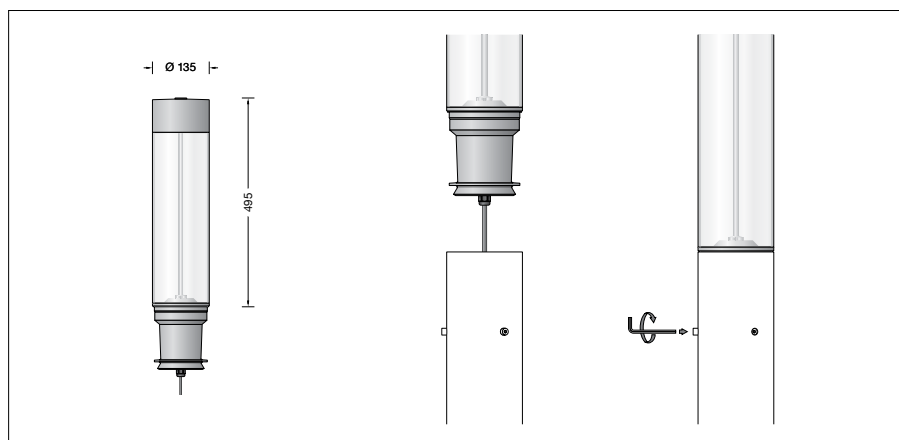
BEGA**84 818**

Lichtbouwelement (kop)



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Systeemlichtbouwelement met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor de verlichting van open pleinen, opritten en toegangszones.

Voor de montage van de kop van het lichtbouwelement moet een apart lichtbouwelement (buis) worden besteld (zie accessoires).

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof cilinder helder met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 3,5 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
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
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,066 m²
Gewicht: 4,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 19,5 W
Armatuur-aansluitvermogen 22,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 818 K3

Modulebenaming LED-0883/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 3710 lm
Armaturen-lichtstroom 2294 lm
Armatuurrendement 102 lm/W

84 818 K4

Modulebenaming LED-0883/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 3815 lm
Armaturen-lichtstroom 2359 lm
Armatuurrendement 104,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 150.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

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: 1,2 A / 46 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 80 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0,3 %
Onderste halve ruimte 99,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1 – 1 – 1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
23 – 62 – 93 – 100 – 100

Bestelnummer 84 818

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**

Accessoires

Dit lichtbouwelement (kop) kan worden gecombineerd met de volgende lichtbouwelementen (buizen):
Cilindrische masten van aluminium, gelakt met deur en aansluitkast 71 084

84 708 Mast met grondstuk H 3500 mm
84 709 Mast met voetplaat H 3500 mm

Cilindrische houten lichtmast van verlijmd hout volgens DIN EN 14080 en aluminium, met deur en aansluitkast 71 084

84 710 Mast met grondstuk H 3500 mm
84 711 Mast met voetplaat H 3500 mm

70 899 Grondstuk voor mast met voetplaat

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

