

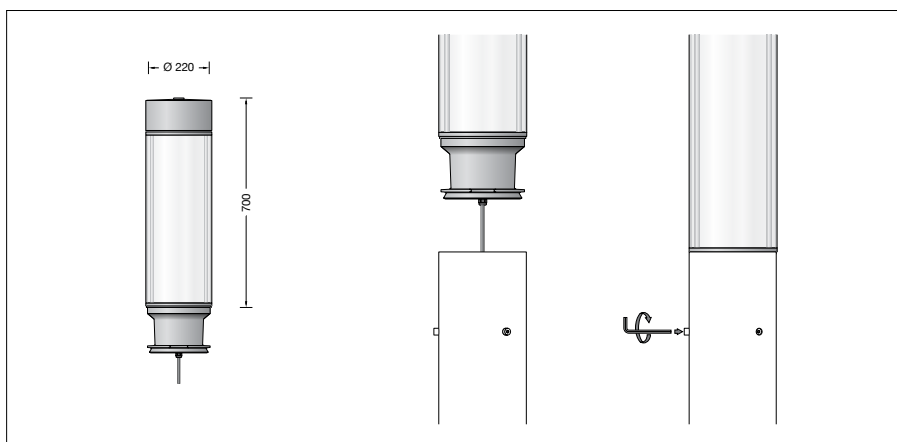
BEGA**84 817**

Lichtbouwelement (kop)



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Lichtbouwelement (kop) met symmetrische lichtsterkteverdeling voor de verlichting en vormgeving van pleinen, opritten en ingangszones.

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 5,5 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,154 m²
Gewicht: 8,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 46,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 52 W
t_a = 25 °C
t_{a max} = 40 °C
Omgevingstemperatuur

84 817 K3

Modulebenaming LED-0501/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 8905 lm
Armaturen-lichtstroom 6279 lm
Armatuurrendement 120,8 lm/W

84 817 K4

Modulebenaming LED-0501/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 9160 lm
Armaturen-lichtstroom 6459 lm
Armatuurrendement 124,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t_a = 25 °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 = 40 °C (100 %)

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 °C (88 %)

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

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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0,4 %
Onderste halve ruimte 99,6 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

3-1-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

21-59-95-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 35 armaturen
C 16A: 56 armaturen

Bestelnummer 84 817

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
84 720 met grondstuk H 4300 mm
84 721 met voetplaat H 4300 mm

Cilindrische masten van aluminium, gelakt met deur, aansluitkast 71 084 en ingebouwde verstelbare schijnwerper
84 722 met grondstuk H 4300 mm
84 723 met voetplaat H 4300 mm

Cilindrische masten van aluminium, gelakt met deur, aansluitkast 71 084 en 2 ingebouwde verstelbare schijnwerpers
84 724 met grondstuk H 4300 mm
84 725 met voetplaat H 4300 mm

Cilindrische houten lichtmast van verlijmd hout volgens DIN EN 14080 en aluminium, met deur en aansluitkast 71 084
84 730 met grondstuk H 4300 mm
84 731 met voetplaat H 4300 mm

71 219 Grondstuk voor lichtbouwelement (buis) met voetplaat

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

