

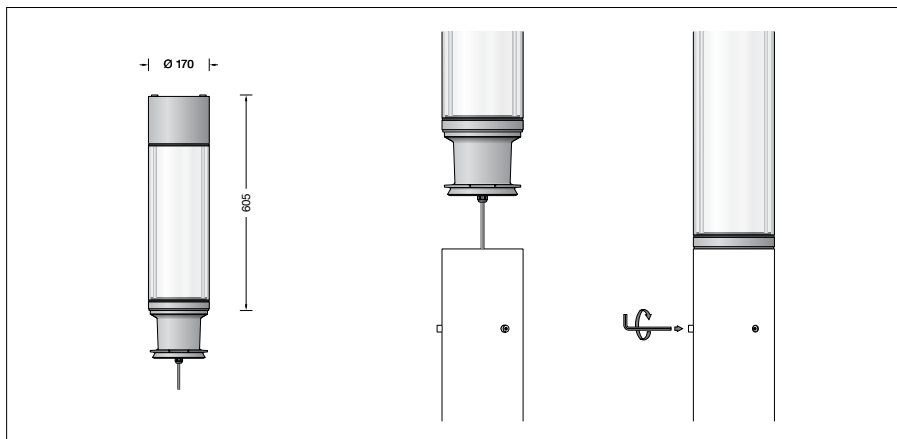
BEGA**84 816**

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 4 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 IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
CE – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,102 m²
Gewicht: 5,1 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 29,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 33 W
 $t_a = 25^\circ\text{C}$
 $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur

84 816 K3

Modulebenaming LED-0389/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 5560 lm
Armaturen-lichtstroom 3663 lm
Armatuurrendement 111 lm/W

84 816 K4

Modulebenaming LED-0389/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 5720 lm
Armaturen-lichtstroom 3769 lm
Armatuurrendement 114,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 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.

Lichtstroomaandelen

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

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

2-1-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

21-55-92-100-100

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 84 816

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 (buis):
Cilindrisch lichtbouwelement (buis) van aluminium, gelakt met deur en aansluitkast 71 084
84 712 met grondstuk H 3900 mm
84 713 met voetplaat H 3900 mm

Cilindrisch lichtbouwelement (buis) van aluminium, gelakt met deur en aansluitkast 71 084 en ingebouwde verstelbare schijnwerper
84 714 met grondstuk H 3900 mm
84 715 met voetplaat H 3900 mm

Cilindrisch lichtbouwelement (buis) van aluminium, gelakt met deur en aansluitkast 71 084 en 2 ingebouwde verstelbare schijnwerpers
84 716 met grondstuk H 3900 mm
84 717 met voetplaat H 3900 mm

Cilindrisch lichtbouwelement (buis) van gelijmd hout en aluminium, met deur en aansluitkast 71 084
84 718 met grondstuk H 3900 mm
84 719 met voetplaat H 3900 mm

70 899 Grondstuk voor lichtbouwelement (buis) met voetplaat

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

