

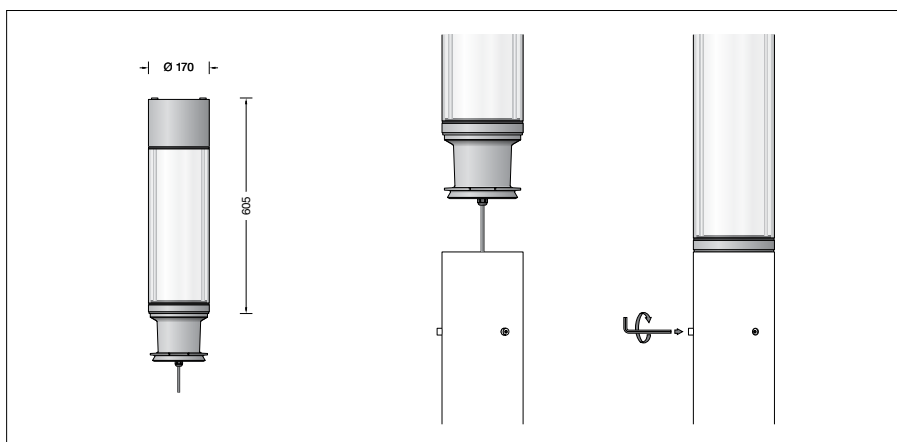
BEGA**84 819**

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 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
⚡ – 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 °C
t_{a max} = 55 °C

84 819 K3

Modulebenaming LED-0431/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 5560 lm
Armaturen-lichtstroom 3636 lm
Armatuurrendement 110,2 lm/W

84 819 K4

Modulebenaming LED-0431/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 5720 lm
Armaturen-lichtstroom 3741 lm
Armatuurrendement 113,4 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 = 55 °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.

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0,5 %
Onderste halve ruimte 99,5 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07: 1-1-2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2: 23-57-90-100-100

Bestelnummer 84 819

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):

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

