

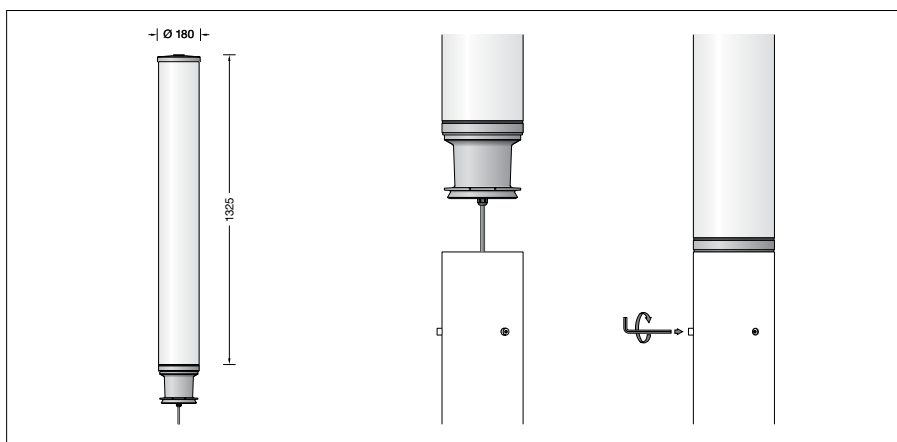
BEGA**84 733**

Lichtbouwelement (kop)



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Systeemlichtbouwelement met vrijstralende, symmetrische lichtsterkteverdeling voor de verlichting en afbakening 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 wit

Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²

Kabellengte 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

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,23 m²

Gewicht: 8,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

45,6 W

Armatuur-aansluitvermogen

49 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 733 K3

Modulebenaming

12x LED-0701/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

9060 lm

Armaturen-lichtstroom

7654 lm

Armatuurrendement

156,2 lm/W

84 733 K4

Modulebenaming

12x LED-0701/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

9360 lm

Armaturen-lichtstroom

7907 lm

Armatuurrendement

161,4 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: > 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

50 %

Onderste halve ruimte

50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

2-5-3

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

12-37-67-50-100-13-37-67-50

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s

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 84 733

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiët – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

Dit lichtbouwelement (kop) kan worden gecombineerd met de volgende lichtbouwelementen (buisen):

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 mast met voetplaat

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

