

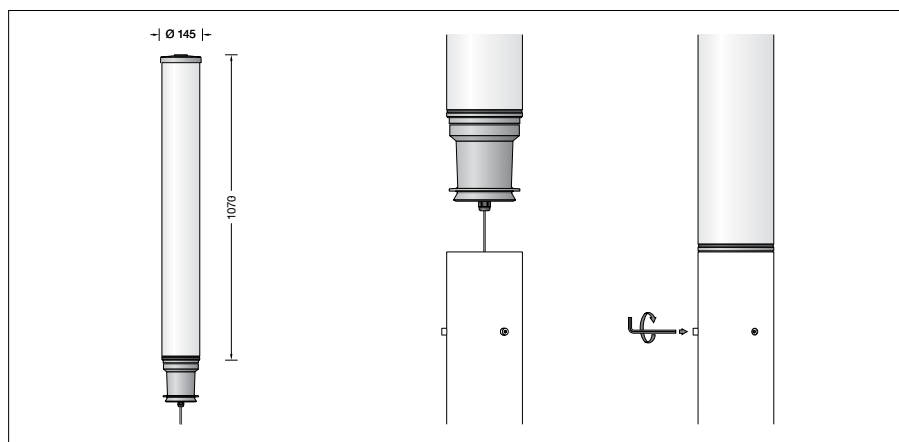
BEGA**84 732**

Lichtbouwelement (kop)

 IP 65

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: 0,15 m²

Gewicht: 6,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

33,6 W

Armatuur-aansluitvermogen

37 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 732 K3

Modulebenaming

8x LED-0694/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

7160 lm

Armaturen-lichtstroom

5516 lm

Armatuurrendement

149,1 lm/W

84 732 K4

Modulebenaming

8x LED-0694/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

7360 lm

Armaturen-lichtstroom

5670 lm

Armatuurrendement

153,2 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.

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

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:

13–37–67–50–100

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 lichtbouwelement (buis) met voetplaat

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 732

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**

Lichtverdeling

