

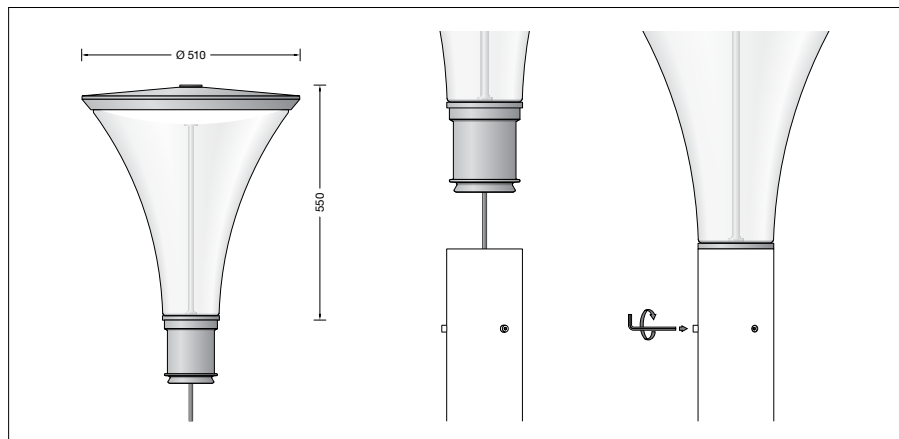
BEGA**84 735**

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 afscherming helder

Siliconenaafdichting

Reflector van geanodiseerd aluminium

Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²

Kabellengte 3 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 II

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,15 m²

Gewicht: 10,3 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 23,2 W
Armatuur-aansluitvermogen 25,8 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

84 735 K3

Modulebenaming 8x LED-0412/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4520 lm
Armaturen-lichtstroom 2543 lm
Armatuurrendement 98,6 lm/W

84 735 K4

Modulebenaming 8x LED-0412/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4640 lm
Armaturen-lichtstroom 2611 lm
Armatuurrendement 101,2 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. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 77.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 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 2,7 %
Onderste halve ruimte 97,3 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2: 38–73–93–97–100–3–8–27–3

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 84 735

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**

Lichtverdeling

