

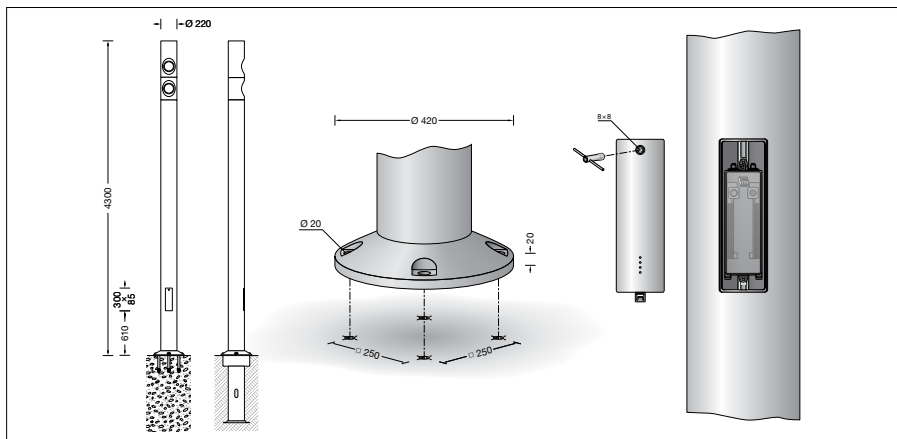
BEGA**84 725**

Lichtbouwelement (buis)



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Lichtbouwelement (buis) $\varnothing$ 220 mm van aluminium met voetplaat.
Met 2 instelbare schijnwerpers voor de verlichting van architectonische details in de directe omgeving van het armatuur.
Het lichtbouwelement (buis) wordt met zijn voetplaat direct op een fundament of grondstuk geschroefd.
Voor toepassing in combinatie met een lichtbouwelement (kop).

Productbeschrijving

Lichtbouwelement (buis) van aluminium, poedergespoten en gelakt
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Voetplaat met 4 bevestigingsgaten voor montage op een fundament of grondstuk (accessoire 71 219)
Instelbare schijnwerpermodule bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
De hellingshoek van de afzonderlijke schijnwerper is van 0° tot 30° instelbaar, of 360° draaibaar
De schijnwerpersegment kan 360° om de verticale as van het lichtbouwelement worden gedraaid
Met ingezette deur van drukgegoten aluminium
Vierkante deursluiting (SW 8)
Aansluitkast 71 084 voor doorvoerbedrading voor 2 kabels tot 7 × 6 mm²
Klemaansluiting L1 · L2 · L3 · N · PE
2 aansluitklemmen voor de aansluiting van DALI-stuurkabels
Zekeringsklem met fijnzekering 6,3 A traag $\varnothing$ 5 × 20 mm
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,95 m²
Gewicht: 51,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Schijnwerpers

Module-aansluitvermogen 2x 20,4 W
Schijnwerperaansluitvermogen 46 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

84 725 K3

Modulebenaming 2x LED-0800/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 6770 lm
Armaturen-lichtstroom 5174 lm
Armatuurrendement 112,5 lm/W

84 725 K4

Modulebenaming 2x LED-0800/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 6940 lm
Armaturen-lichtstroom 5304 lm
Armatuurrendement 115,3 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)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 155.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 18°
Voor speciale verlichtingsopgaven is het door vervanging van het afdekglas mogelijk de symmetrische lichtkegel te veranderen in een bandvormige lichtsterkteverdeling.
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: 2,1 A / 46 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 25 armaturen
B 16 A: 40 armaturen
C 10 A: 25 armaturen
C 16 A: 40 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

2–0–0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

92–100–100–100–100

BEGA Hybrid Optics®

Volledige lichtcontrole dankzij optimale refractie en reflectie biedt BEGA Hybrid Optics®. Nauwkeurig berekende reflectoren met een oppervlak van zuiver aluminium en lenzen van ultrahelder silicone of glas vangen nagenoeg elke lichtstraal van de LED-module op. In het samenspel van de lens- en reflectortechniek wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

Bestelnummer 84 725

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

71 219 Grondstuk
Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal.
Totale lengte 1000 mm.
4 bevestigingsschroeven M 16 x 50 van edelstaal.

71 119 Rooster

10016 Wisselglas bandvormig
Een gecombineerd gebruik van rooster en strooischijs is niet mogelijk.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.