

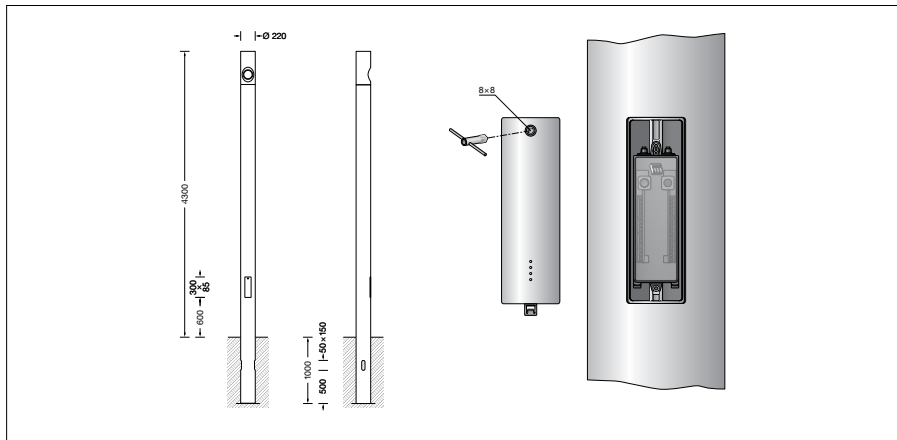
BEGA**84 722**

Lichtbouwelement (buis)



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Lichtbouwelement (buis) $\varnothing$ 220 mm van aluminium met grondstuk.
Met instelbare schijnwerper voor de verlichting van architectonische details in de directe omgeving van het lichtbouwelement.
Voor toepassing in combinatie met een lichtbouwelement (kop).

Productbeschrijving

Lichtbouwelement (buis) van aluminium, poedergespoten en gelakt
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Grondstuklengte 1000 mm
2 tegenover elkaar liggende kabelinvoeren 150 x 50 mm
Aanschroefbare grondplaat ca. 250 x 250 mm
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 x 6²
Klemaansluiting L1 · L2 · L3 · N · PE
2 aansluitklemmen voor de aansluiting van DALI-stuurkabels
Zekeringsklem met fijnzekering
6,3 A traag $\varnothing$ 5 x 20 mm
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,95 m²
Gewicht: 53,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Schijnwerper

Module-aansluitvermogen 20,4 W
Schijnwerperaansluitvermogen 23 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

84 722 K3

Modulebenaming LED-0800/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 3385 lm
Armaturen-lichtstroom 2587 lm
Armatuurrendement 112,5 lm/W

84 722 K4

Modulebenaming LED-0800/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 3470 lm
Armaturen-lichtstroom 2652 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: 1,2 A / 46 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 80 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 80 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 84 722

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

71 119 Rooster
10016 Wisselglas bandvormig

Een gecombineerd gebruik van rooster en strooijschijf is niet mogelijk.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.