

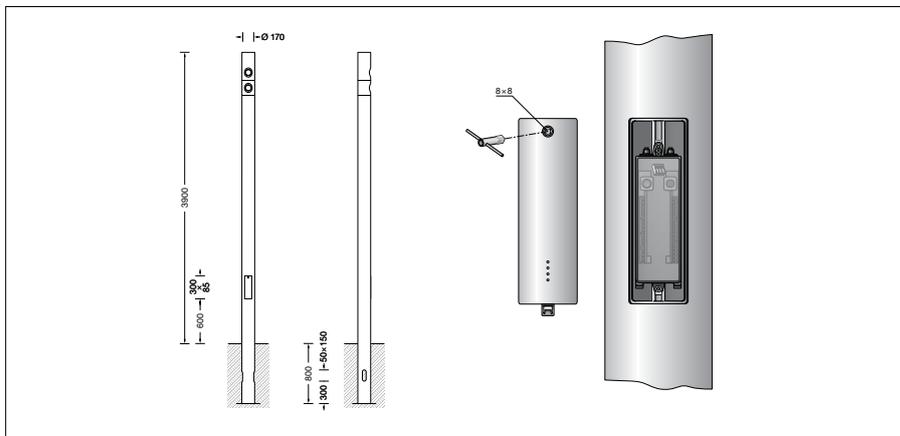
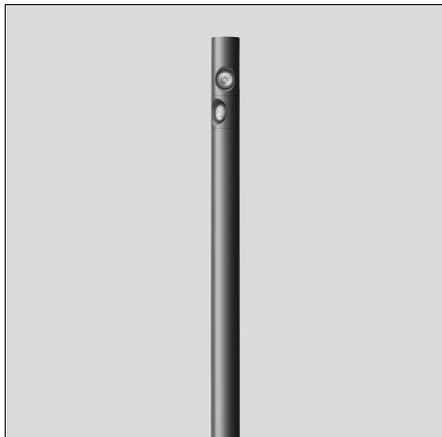
BEGA**84 716**

Lichtbauelementrohr



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Lichtbauelementrohr \varnothing 170 mm aus Aluminium mit Erdstück.

Mit 2 einstellbaren Scheinwerfern für die Anstrahlung architektonischer Details im unmittelbaren Umfeld der Leuchte.

Für die Verwendung in Kombination mit einem Lichtbauelementkopf.

Produktbeschreibung

Lichtbauelementrohr aus Aluminium, pulverbeschichtet und lackiert
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Erdstücklänge 800 mm
2 gegenüberliegende Kabeleinführungen 150 x 50 mm
Anschraubbare Grundplatte ca. 250 x 250 mm
Einstellbares Scheinwerfermodul aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Neigungswinkel des einzelnen Scheinwerfers ist von 0° bis 30° einstellbar, um 360° drehbar
Scheinwerfersegment kann 360° um die senkrechte Achse des Lichtbauelements gedreht werden

Mit eingesetzter Tür aus Aluminiumdruckguss Vierkant-Türverschluss (SW 8)

Anschlusskasten 71 084

zur Durchverdrahtung für 2 Kabel bis 7 x 6²

Klemmenbelegung L1 · L2 · L3 · N · PE

2 Anschlussklemmen zum Anschluss

von DALI Steuerleitungen

Sicherungsklemme mit Feinsicherung

6,3 A träge \varnothing 5 x 20 mm

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Windangriffsfläche: 0,66 m²

Gewicht: 34,5 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen C, D

Scheinwerfer

Modul-Anschlussleistung 2x 12 W
Scheinwerfer-Anschlussleistung 27,6 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

84 716 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1148/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 4040 lm
Leuchten-Lichtstrom 3128 lm
Leuchten-Lichtausbeute 113,3 lm/W

84 716 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-1148/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 4240 lm
Leuchten-Lichtstrom 3282 lm
Leuchten-Lichtausbeute 118,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 145.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Streuende Lichtstärkeverteilung

Halbstreuwinkel 22°

Für spezielle Beleuchtungsaufgaben ist es durch Austausch des Abschlussglases möglich, den symmetrischen Lichtkegel in eine bandförmige Lichtstärkeverteilung zu ändern. Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,4 A / 30 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 25 Leuchten
B 16 A: 25 Leuchten
C 10 A: 25 Leuchten
C 16 A: 25 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

2-0-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

95-100-100-100-100

BEGA Hybrid Optics®

Vollständige Lichtkontrolle dank optimaler Refraktion und Reflektion bietet BEGA Hybrid Optics®. Präzise berechnete Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus ultra-klaarem Silikon oder Glas erfassen nahezu jeden Lichtstrahl der LED-Module. Im Zusammenspiel der Linsen- und der Reflektortechnik wird die maximale Anwendungseffizienz erreicht.

Bestellnummer 84 716

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K

oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

71 215 Raster

100 14 Austauschglas bandförmig

Eine kombinierte Verwendung von Raster und Streuscheibe ist nicht möglich.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.