

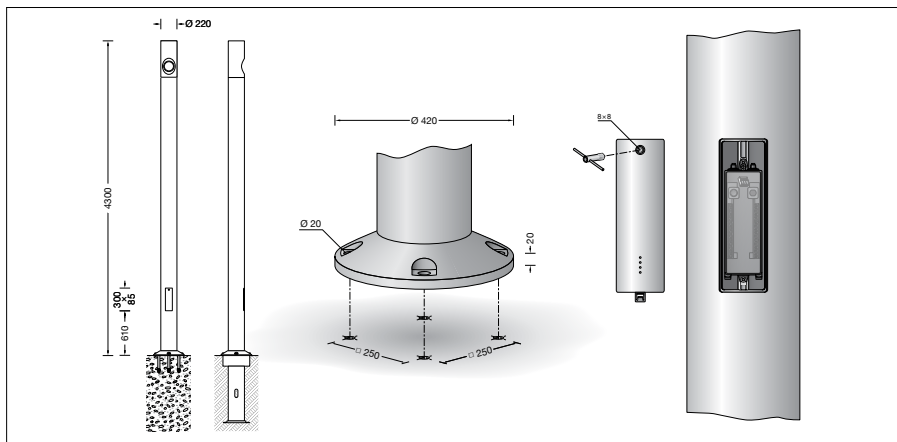
BEGA**84 723**

Lichtbauelementrohr

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Lichtbauelementrohr $\varnothing$ 220 mm aus Aluminium mit Fußplatte.

Mit einstellbarem Scheinwerfer für die Anstrahlung architektonischer Details im unmittelbaren Umfeld des Lichtbauelements.

Das Lichtbauelementrohr wird mit seiner Fußplatte direkt auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt.

Für die Verwendung in Kombination mit einem Lichtbauelementkopf.

Produktbeschreibung

Lichtbauelementrohr aus Aluminium, pulverbeschichtet und lackiert

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®

Fußplatte mit 4 Befestigungsbohrungen

zur Montage auf ein Fundament oder

Erdstück (Ergänzungsteil 71 219)

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 7×6^3

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

CE – Konformitätszeichen

Windangriffsfläche: 0,95 m²

Gewicht: 48,6 kg

Scheinwerfer

Modul-Anschlussleistung

20,4 W

Scheinwerfer-Anschlussleistung

23 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

84 723 K3

Modul-Bezeichnung

LED-0800/830

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

3385 lm

Leuchten-Lichtstrom

2587 lm

Leuchten-Lichtausbeute

112,5 lm/W

84 723 K4

Modul-Bezeichnung

LED-0800/840

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

3470 lm

Leuchten-Lichtstrom

2652 lm

Leuchten-Lichtausbeute

115,3 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)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 155.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Streuende Lichtstärkeverteilung

Halbstreuwinkel 18°

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: 1,2 A / 46 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 50 Leuchten

B 16A: 80 Leuchten

C 10A: 50 Leuchten

C 16A: 80 Leuchten

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 84 723

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

71 219 Erdstück

Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 1000 mm. 4 Befestigungsschrauben M 16 x 50 aus Edelstahl.

71 119 Raster

10 016 Austauschglas bandförmig

Eine kombinierte Verwendung von Raster und Streuscheibe ist nicht möglich.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.