

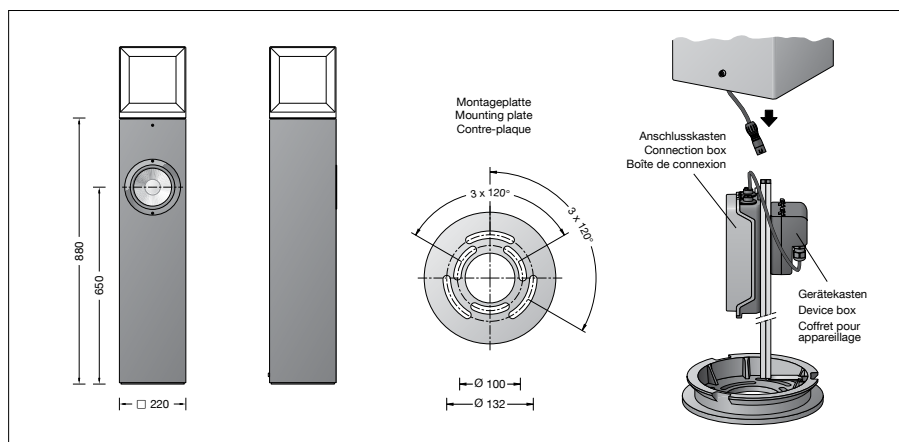
BEGA**84 834**

Pollerleuchtenrohr mit Scheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Pollerleuchtenrohr aus Aluminium
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Montageplatte aus Aluminiumguss
zum Aufschrauben auf ein Fundament
oder auf ein Erdstück
Montageplatte mit zwei Teilkreisen:
ø 100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit
ø 132 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit
Pollerleuchtenrohr auf Montageplatte
360° ausrichtbar
Einstellbares Scheinwerfermodul aus
Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Anschlusskasten 71 084
zur Durchverdrahtung für 2 Kabel bis 7 × 6²
Klemmenbelegung L1 · L2 · L3 · N · PE
2 Anschlussklemmen zum Anschluss
von DALI-Steuerleitungen
Sicherungsklemme mit Feinsicherung
6,3 A träge ø 5 × 20 mm
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
abzuschalten
Schutzklasse II
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule

CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 13,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklassen D

Anwendung

Pollerleuchtenrohr 220 x 220 mm mit
eingebautem verstellbarem
LED-Scheinwerfer.
Für die Verwendung im modularen
Systempollerleuchten-Programm.

Scheinwerfer

Modul-Anschlussleistung	20,4 W
Scheinwerfer-Anschlussleistung	23 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

84 834 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

84 834 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 $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 155.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B10A: 50 Leuchten
B16A: 80 Leuchten
C10A: 50 Leuchten
C16A: 80 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:
92–100–100–100–100

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.

Ergänzungssteile

70 896 Erdstück
mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem
Stahl. Gesamtlänge 500 mm.
3 Befestigungsschrauben M8 aus Edelstahl.
Teilkreis ø 132 mm.

10016 Austauschglas bandförmig

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 834

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**