

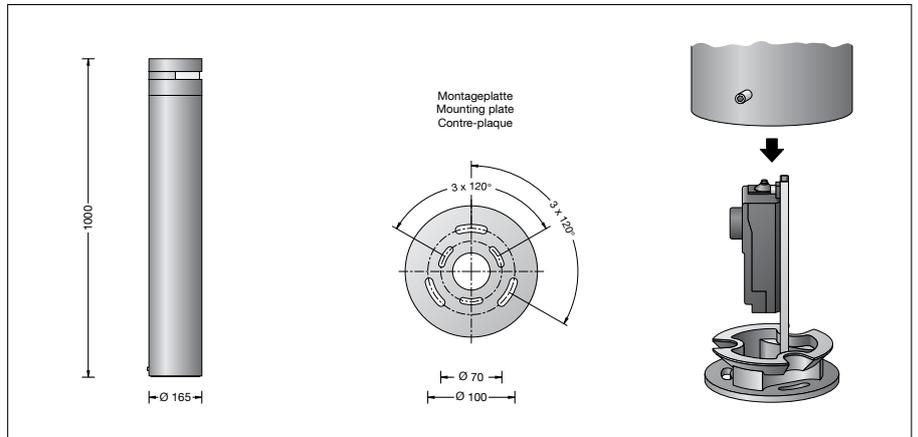
BEGA**77 753**

Pollerleuchte



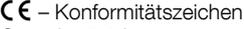
Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

LED-Pollerleuchte mit Lichtaustritt 180°. Durch die stabile Konstruktion der Leuchte ist sie geeignet für Bereiche, in denen ein hoher Anspruch an Robustheit gestellt wird.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Borosilikatglas
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Einseitiger Lichtaustritt 180°
 Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
 Montageplatte mit zwei Teilkreisen:
 ø 70 mm, 3 Langlöcher 7 mm breit
 ø 100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit
 Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar
 Montagebügel mit Anschlusskasten 70 632 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 5 × 4² mit Schmelzsicherung Neozed D 01 · 6 A
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK10
 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 8,6 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 5,4 W
 Leuchten-Anschlussleistung 7,4 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 60\text{ °C}$

77 753 K3

Modul-Bezeichnung LED-0434/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 1055 lm
 Leuchten-Lichtstrom 465 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 62,8 lm/W

77 753 K4

Modul-Bezeichnung LED-0434/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 1115 lm
 Leuchten-Lichtstrom 491 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 66,4 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 – bei 350.000 h: L70B50
 max. Umgebungstemperatur $t_a = 60\text{ °C}$
 – bei 310.000 h: L70B50

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4 A / 30 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 50 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 50 Leuchten
 C 16A: 50 Leuchten

Lichttechnik

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 unter www.bega.com.

Bestellnummer 77 753

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**

Ergänzungsteil

70 895 Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm. 3 Befestigungsschrauben M8 aus Edelstahl. Teilkreis ø100 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung