

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.
Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

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
Anschlusskasten mit Leitungseinführungen zum Durchschleifen der Anschlussleitung
ø 6 - 11 mm max. 3 x 2,5[□]
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,4 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 21 A / 18,2 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 50 Leuchten
C 16 A: 50 Leuchten

Leuchtmittel

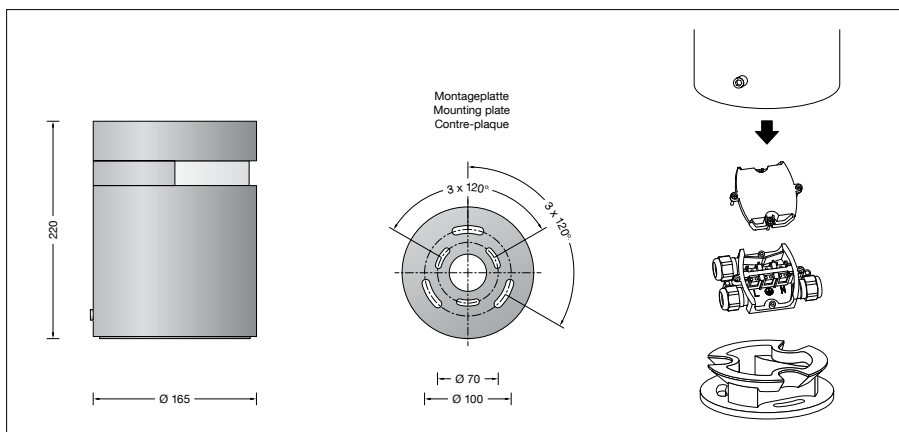
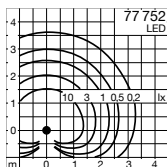
Modul-Anschlussleistung 9,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 11,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

77 752

Modul-Bezeichnung LED-0434/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 1040 lm
Leuchtenlichtstrom 411 lm
Leuchten-Lichtausbeute 35,7 lm/W

77 752 K4

Modul-Bezeichnung LED-0434/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 1100 lm
Leuchtenlichtstrom 434 lm
Leuchten-Lichtausbeute 37,7 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L70B10
– bei 77.000 h: L70B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L70B10
– bei 71.000 h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 55^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L70B50
– bei 53.000 h: L70B50

Bestellnummer 77 752

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteil

70 895 Erdstück
Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm.
3 Befestigungsschrauben M 8 aus Edelstahl.
Teilkreis ø 100 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.