

BEGA**88 066**

Pollerleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Abgeblendete LED-Pollerleuchte mit rechteckigem Grundriss und breitstreuender Lichtstärkeverteilung für die Beleuchtung von Plätzen, Zufahrten und Eingangsbereichen. Robuste und markante Leuchte mit eindrucksvoller Lichtgrafik und hoher Beleuchtungsstärke auf der Bodenfläche.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumprofilen, Aluminiumguss und Edelstahl
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
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
Anschlusskasten mit Leitungseinführungen zum Durchschleifen der Anschlussleitung
ø 9 - 16 mm max. 5 x 4[□]
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 9,2 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 35 Leuchten
B 16A: 56 Leuchten
C 10A: 58 Leuchten
C 16A: 94 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 7,9 W
Leuchten-Anschlussleistung 9,4 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

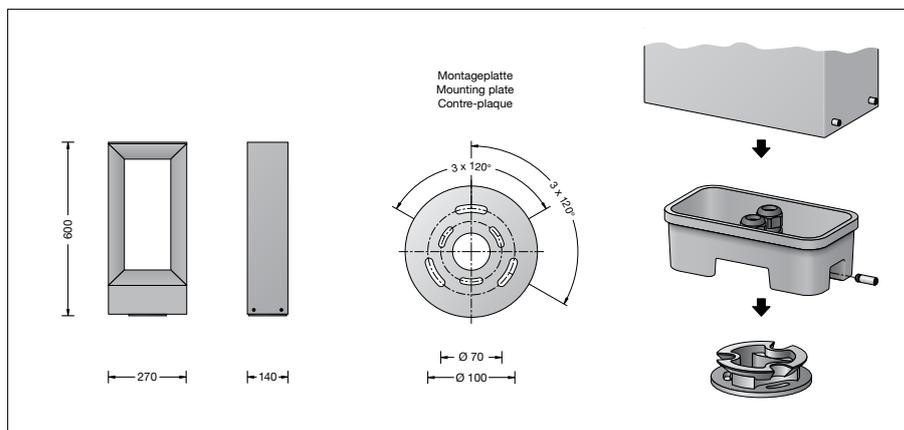
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

88 066

Modul-Bezeichnung LED-0322/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 1215 lm
Leuchtenlichtstrom 588 lm
Leuchten-Lichtausbeute 62,6 lm/W

88 066 K4

Modul-Bezeichnung LED-0322/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 1255 lm
Leuchtenlichtstrom 607 lm
Leuchten-Lichtausbeute 64,6 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15\text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B10
– bei > 500.000h: L70B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B10
– bei > 500.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 55\text{ °C}$
– bei 50.000h: L80B10
– bei 189.000h: L70B50

Bestellnummer 88 066

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.

Lichtverteilung