

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Gartenleuchte mit freistrahlemendem Licht. Vergitterte Leuchte mit quadratischem Grundriss und dickwandigem Kristallglas für die wirkungsvolle Beleuchtung in privaten Gartenanlagen.

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl

Kristallglas mit optischer Struktur

Silikondichtung

Leuchte mit Erdstück

für die Befestigung im Boden

Erdstück besteht aus Stahl,

feuerverzinkt nach EN ISO 1461

Leitungsverbinder für Netzanschlusskabel

bis \varnothing 13 mm · max. $3 \times 2,5^2$

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

CE – Konformitätszeichen

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 170 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten

B16A: 50 Leuchten

C10A: 52 Leuchten

C16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

2,9 W

Leuchten-Anschlussleistung

4,4 W

Bemessungstemperatur

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

Umgebungstemperatur

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

Modul-Bezeichnung

LED-0280/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

$R_a > 90$

Modul-Lichtstrom

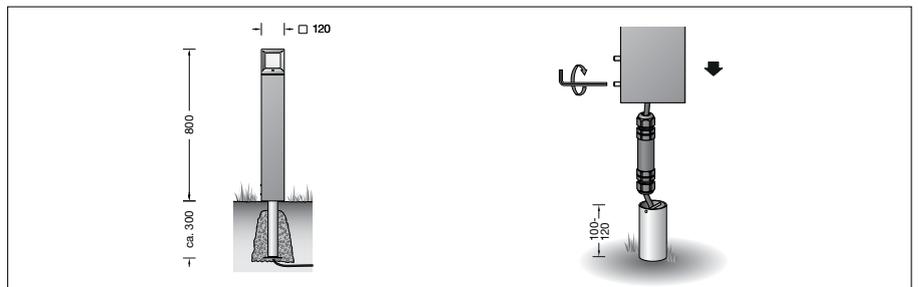
465 lm

Leuchtenlichtstrom

262 lm

Leuchten-Lichtausbeute

59,5 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15^\circ\text{C}$

– bei 50.000 h: L90 B10

– bei > 500.000 h: L70 B50

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

– bei 50.000 h: L90 B10

– bei > 500.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 45^\circ\text{C}$

– bei 50.000 h: L90 B10

– bei 328.000 h: L70 B50

Bestellnummer 84 605

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

70 730 Verteilerdose

Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Erdreich bestimmt und ermöglicht eine Abzweigung von der Zuleitung zur Leuchte und die Durchverdrahtung zur nächsten Leuchte. Nach dem elektrischen Anschluss wird die Dose mit Gel aufgefüllt und verschlossen.

Lichtverteilung