

FRITZ 114

Außenbeleuchtung



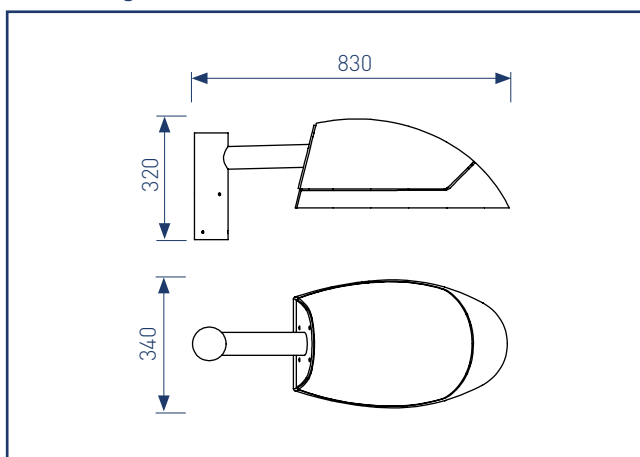
Ihre Produktvorteile

- ✓ **Prämiertes Desing:** IF Design Award
- ✓ **Vielseitig:** Geeignet als technisch funktionale und als dekorative Leuchte
- ✓ **Nachhaltig:** Werkzeugloser Austausch der Elektro- und LED-Einheit
- ✓ **Zuverlässig:** Lebensdauer des LED-Treibers und LED-Moduls bei 85.000 h

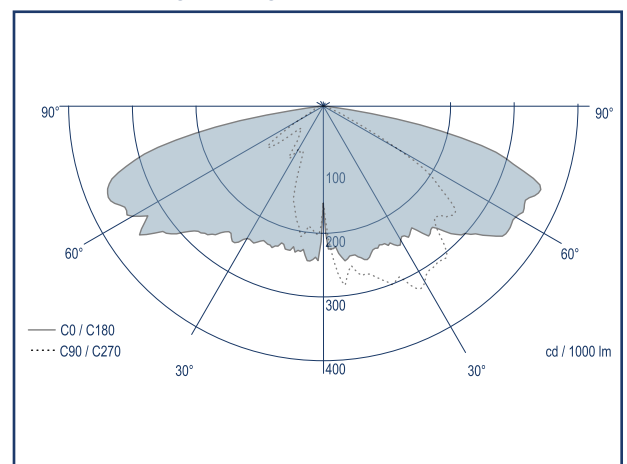
Anwendungsgebiete

Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen

Bemaßung (mm)



Lichtverteilung (schrägbreitstrahlend)



FRITZ 114

Basic

Eco

| Leuchtgehäuse | | |
|--|--|-------------------------|
| Material | Aluminiumdruckguss | |
| Farbgebung (Pulverbeschichtung) | RAL oder DB | |
| Montageart | Mastaufsatz (Ø 76 mm / 60 mm) | |
| Anstellmöglichkeiten | 0° Grundaufneigung | |
| Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | 830 x 340 x 320 mm | |
| Gewicht | ca. 10 kg | |
| Windangriffsfläche | 0,14 m² | |
| Schutzart | IP 65 | |
| Glasart | PMMA | |
| Schlagfestigkeit | IK 08 | |
| Lichttechnische Eigenschaften | | |
| Leuchtmittel-Typ | LED-Module mit High-Power-LEDs | |
| Optisches System | schrägbreit- und breitstrahlende Lichtverteilung | |
| Bemessungslichtstrom | 1.300 / 2.000 / 2.600 / 3.200 lm | 1.000 – 3.200 lm |
| Lichtausbeute | 105 lm/W | 105 lm/W |
| Farbtemperatur | 3.000 / 4.300 K | |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | > 70 | |
| Dimmung (Leistungssteuerung) | – | Steuerphase / Digital |
| Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C | 80.000 h bei L80/B10 | 85.000 h bei L80/B10 |
| Temperaturmanagement | – | ✓ |
| Constant Light Output (CLO) | – | ✓ |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Bemessungsleistung | 12 / 18 / 24 / 30 W | 10 – 30 W (2W-Schritte) |
| Schutzklasse | SK I / SK II | |
| Betriebsspannung | 198 – 264 V | 120 – 277 V |
| Frequenz | 50 – 60 Hz | |
| Überspannungsfestigkeit (L–N / L N–Erde) | 6 kV | 6 / 8 kV |
| Installationsvoraussetzungen | | |
| Anwendungsgebiete | Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen | |
| Lichtpunkthöhe | 3,5 – 6 m | |
| Beleuchtungsklassen | ME/S | |
| Zulässige Umgebungstemperatur (ta) | -25°C – +35°C | |
| Weitere Eigenschaften | | |
| Zertifikat | CE | |
| Anschluss an Sicherungsautomat (B16) | 17 Stk. | |
| Optionen | | |
| Zusatzbaustein Überspannungsfestigkeit | 10 kV | |
| Ansatzstück für Mast Ø 60, 42x100 mm | ✓ | |
| Einstellwinkel über Ausleger auf 1,5° | ✓ | |
| DALI Interface (nicht bei Steuerphase) | – | ✓ |

04/2016_TDB_DE_V.1.0

HELLUX International GmbH

Mergenthalerstraße 6
30880 Laatzen

Telefon +49 (0)511 820 10-0
Telefax +49 (0)511 820 10-102

info@hellux.de
www.hellux.de



A COMPANY OF **WÜNSCHE GROUP**

© HELLUX International GmbH. Die Angaben können je nach Ausführung variieren. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.