

# FRITZ 115

## Außenbeleuchtung



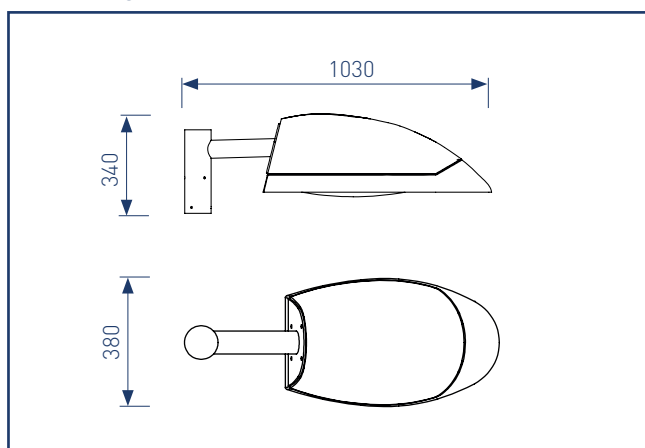
### Ihre Produktvorteile

- ✓ **Individualisierbar:** Kunststoffzierblende in fünf verschiedenen Farben lieferbar
- ✓ **Vielseitig:** Geeignet als technisch funktionale und als dekorative Leuchte
- ✓ **Nachhaltig:** Werkzeugloser Austausch der Elektro- und LED-Einheit
- ✓ **Zuverlässig:** Lebensdauer des LED-Treibers und der LED-Module bei 85.000 h

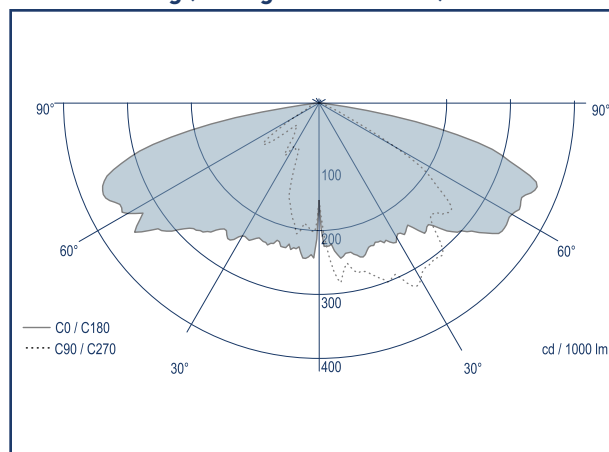
### Anwendungsgebiete

Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen, Plätze

### Bemaßung (mm)



### Lichtverteilung (schrägbreitstrahlend)



**FRITZ 115**

**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)	1030 x 380 x 340 mm	
Gewicht	ca. 13 kg	
Windangriffsfläche	0,19 m²	
Schutzart	IP 65	
Glasart	PMMA	
Schlagfestigkeit	IK 08	
Lichttechnische Eigenschaften		
Leuchtmittel-Typ	LED-Module mit High-Power-LEDs	
Optisches System	schrägbreitstrahlende Lichtverteilung	
Bemessungslichtstrom	4.200 / 5.000 / 6.000 / 6.300 lm	3.200 - 6.300 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	40 / 47 / 57 / 60 W	30 – 60 W (2W-Schritte)
Schutzklasse	SK I / SK II	
Betriebsspannung	198 – 264 V	220 – 240 V
Frequenz	50 – 60 Hz	
Überspannungsfestigkeit (L–N / L N–Erde)	6 / 8 kV	
Installationsvoraussetzungen		
Anwendungsgebiete	Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen, Plätze	
Lichtpunkthöhe	5 – 8 m	
Beleuchtungsklassen	ME/S	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25°C – +35°C	
Weitere Eigenschaften		
Zertifikat	CE	
Anschluss an Sicherungsautomat (B16)	12 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.