

# ELLIPSE 130

Außenbeleuchtung



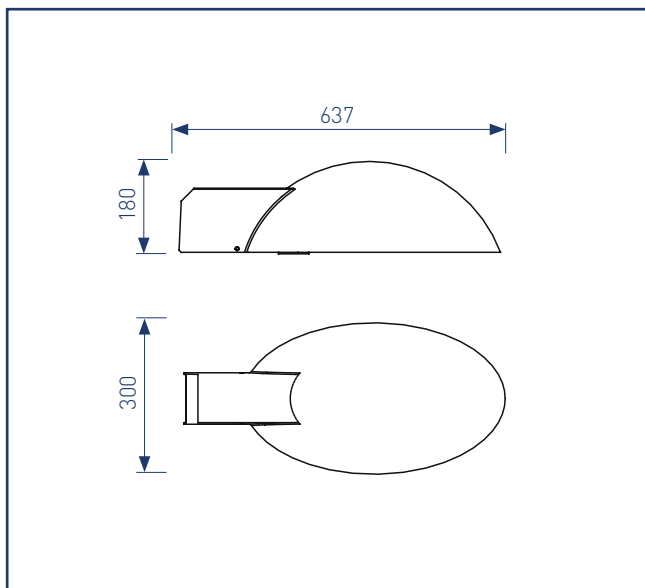
### Ihre Produktvorteile

- ✓ **Ästhetisch:** Einfache und klare Formensprache mit formvollendeter LED-Anordnung
- ✓ **Nachhaltig:** Werkzeugloser Austausch der Elektro- und LED-Einheit
- ✓ **Zuverlässig:** Lebensdauer des LED-Treibers und LED-Moduls bei 85.000h

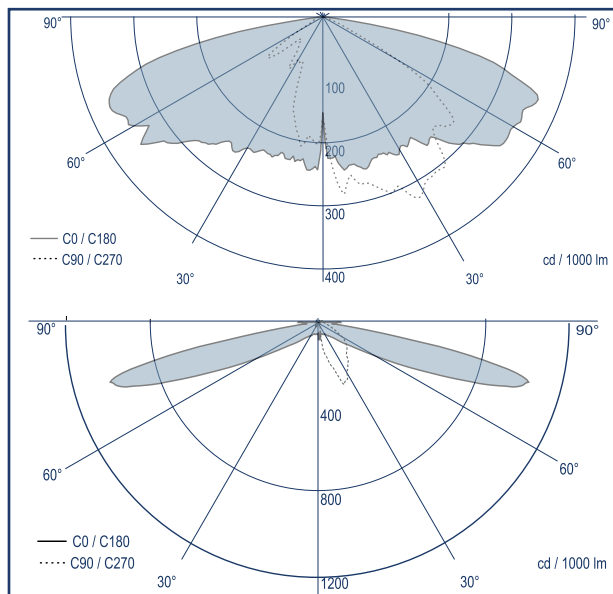
### Anwendungsgebiete

Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen, Radwege

### Bemaßung (mm)



### Lichtverteilung (schrägbreitstrahlend / breitstrahlend)



**ELLIPSE 130**

**Basic**

**Eco**

Leuchtgehäuse		
Material	Aluminiumdruckguss	
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB	
Montageart	Mastansatz- / Mastaufsatz (Ø 76 oder 60 mm)	
Anstellmöglichkeiten	2° Grundaufneigung	
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	637 x 300 x 180 mm	
Gewicht	ca. 8,5 kg	
Windangriffsfläche	0,1 m <sup>2</sup>	
Schutzart	IP 66	
Glasart	ESG	
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 / 3.400 lm	1.000 – 3.400 lm
Lichtausbeute	115 lm/W	115 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 / 22 / 30 W	8 – 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, Radwege	
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		
Anstellwinkel auf 10°	✓	
Zusatzbaustein Überspannungsfestigkeit	10 kV	
Reduzierstück für Ansatzvariante Ø 42x100	✓	
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.