

ELLIPSE 131

Außenbeleuchtung



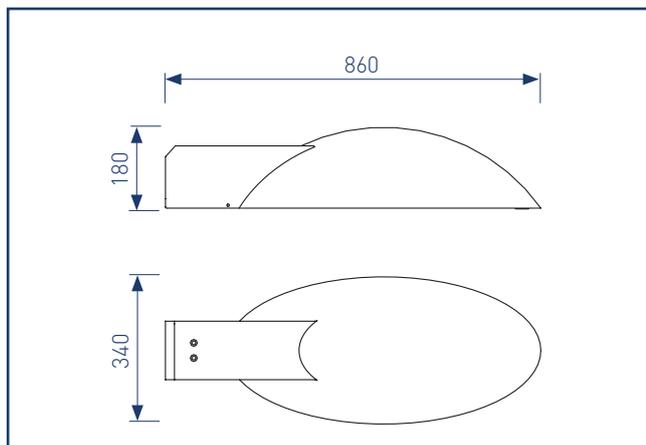
Ihre Produktvorteile

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

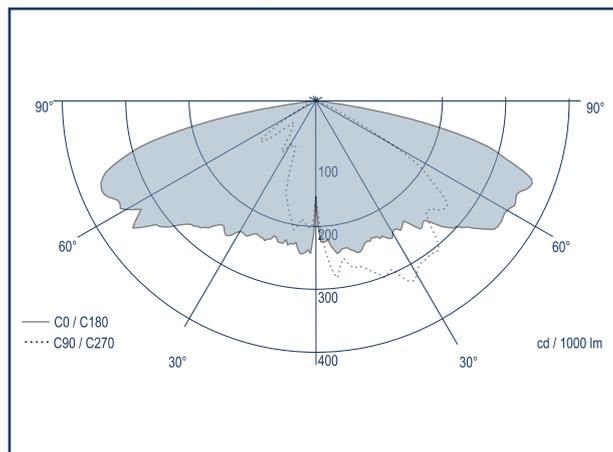
Anwendungsgebiete

Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen, Plätze

Bemaßung (mm)



Lichtverteilung (schrägbreitstrahlend)



ELLIPSE 131

Basic

Eco

Leuchtgehäuse		
Material	Aluminiumdruckguss	
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB	
Montageart	Mastansatz- / Mastaufsatz (Ø 76 oder 60 mm)	
Anstellmöglichkeiten	2° – 14° (in 3°-Schritten)	
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	860 x 340 x 180 mm	
Gewicht	ca. 11,5 kg	
Windangriffsfläche	0,15 m ²	
Schutzart	IP 66	
Glasart	ESG	
Schlagfestigkeit	IK 08	
Lichttechnische Eigenschaften		
Leuchtmittel-Typ	LED-Module mit High-Power-LEDs	
Optisches System	schrägbreitstrahlende Lichtverteilung	
Bemessungslichtstrom	4.200 / 5.000 / 6.000 / 7.000 lm	3.400 - 7.000 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	36 / 44 / 52 / 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	6 – 10 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	
Reduzierstück für Ansatzvariante Ø 42x100	✓	
DALI Interface (nicht bei Steuerphase)	–	✓

