

ELLIPSE 131

Außenbeleuchtung



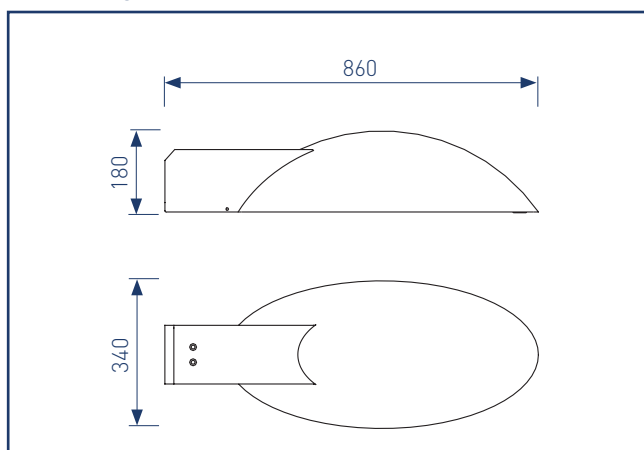
Ihre Produktvorteile

- ✓ **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

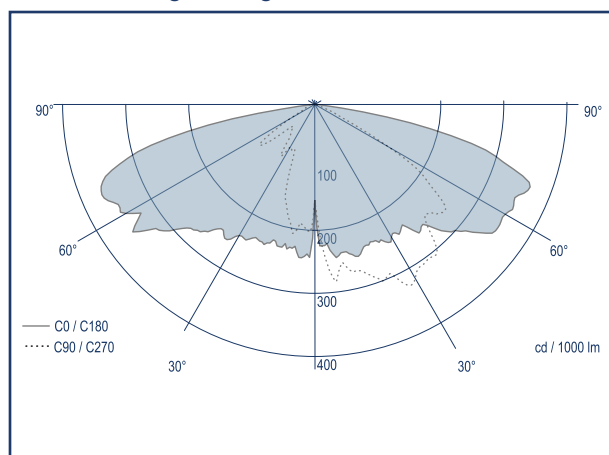
Anwendungsgebiete

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) | – | ✓ |

