

ELLIPSE 131

Außenbeleuchtung

BMU
FÖRDERFÄHIG



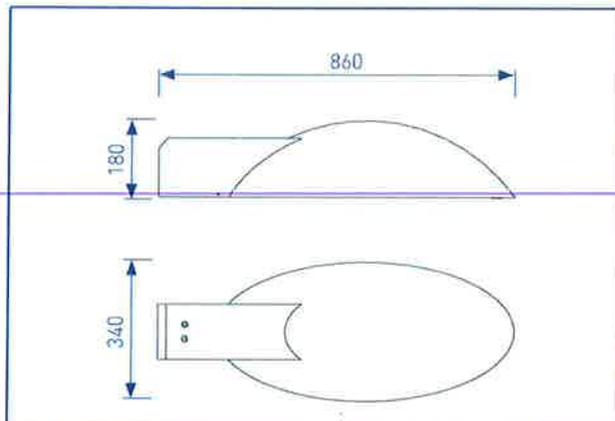
Ihre Produktvorteile

- ✔ **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

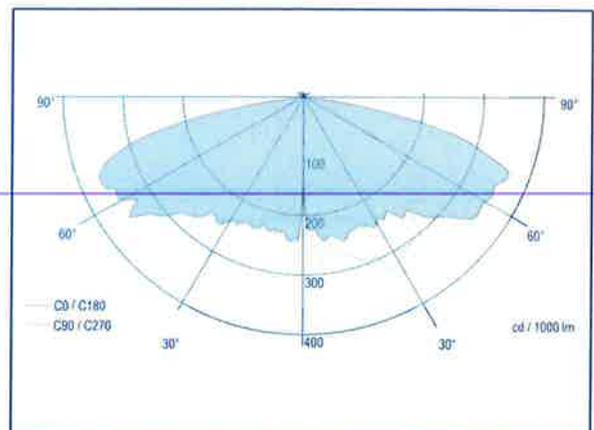
Anwendungsgebiete

Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen, Plätze

Bemaßung (mm)



Lichtverteilung (schrägbreitstrahlend)



Anlage 6, Blatt 2 zur Beschlussvorlage Vereinbarung über die Baudurchführung und Kostenteilung für den getrennten Geh- und Radweg an der B 167 – Eberswalder Straße (Wolfswinkel)



Variante 2



Iridium gen3 LED Medium

BGP382 LW10 GRN95/740 II DM CO GR SP

Iridium gen3 Medium - CityTouch with 10 years service contract - LED GreenLine 9500 lm - 740 Neutralweiß - Schutzklasse II - Tiefbreitstrahlend - CO - Grau - Mastadapter

Sie zeichnet sich nicht nur durch ein modernes zeitgemäßes Design, sondern auch durch eine interne Intelligenz aus, die es der Leuchte ganz ohne Zusatzausrüstung oder zeitraubende Inbetriebnahme ermöglicht alle relevanten Daten über das Mobilfunknetz an einen zentralen Überwachungsrechner zu senden - ganz ohne umständliche Verdrahtung. Mit Hilfe der cloudbasierten Überwachungssoftware „CityTouch“ kann der Nutzer diese Daten übersichtlich an seinem PC abrufen und sogar die Helligkeit der Leuchte kalenderabhängig verändern. Neben den technischen Daten werden auch die Standortdaten der Leuchte übermittelt, so dass der Lichtpunkt direkt auf einer Landkarte für den Betreiber sichtbar erscheint. Speziell dafür entwickelt wurde die Iridium gen3 remote Leuchte. Eine Auf- und Ansatzleuchte mit Hochleistungs-LEDs, optischen Linsensystem aus Polycarbonat und separat montierbarem Mastanschluss mit Umsteuerklappe, der u. a. die werkzeuglose Einstellung der Neigung der Leuchte ermöglicht. Der Zugriff auf die CityTouch Monitoringplattform ist bereits im Preis dieser Leuchte enthalten. Fernsteuerung, Dimmung, Alarmweiterleitung und die echte Messung der Anschlussleistung sind so bequem vom PC aus mit einem Internetbrowser möglich. So wird die intelligente Stadt 2.0 Wirklichkeit!

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lampenfamllencode	GRN95 [LED GreenLine 9500 lm]
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß

Variante 3



TECEO



MERKMALE

Optimierte photometrische Beleuchtungslösung mit minimalen Gesamtbetriebskosten

- Maximierte Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten
- LensoFlex®2: hochleistungsfähige Photometrie, Komfort und Sicherheit
- LED-Module der LED-Einheit können flexibel kombiniert werden
- Integration von Owlet Telemanagement und Sensorlösungen möglich
- ThermiX® für lang anhaltende Lichtleistung
- FutureProof: intelligente Erweiterungsfähigkeit
- Langlebige und wiederverwertbare Materialien

ANWENDUNGSARTEN

- Hauptstraßen und Wege
- Straßen und Landstraßen
- Anliegerstraßen
- Plätze und Fußgängerzonen
- Kreisverkehre
- Fußgängerüberwege
- Brücken
- Parks
- Parkhäuser
- Fahrradwege
- Große Flächen

TORNADO LED

Variante 4



Schröder