



CL-SL-60 LED Straßenleuchte

Beschreibung

Die Complex-Light Straßenleuchte CL-SL ist eine innovative Lösung in einem außergewöhnlich, harmonischen Design mit einer Lichtleistung von 3.000 bis 7.500 Lumen. Sie zeichnet sich durch maximale Energieeffizienz und optische Helligkeitskontrolle durch die spezielle Diffusor-Technik im Lichtbereich und interner Linsenkonfiguration aus. Die LED-Optik sorgt für ein einheitliches, homogenes Lichtbild und bietet einen hohen Grad an Komfort, indem die Blendung und Helligkeit smart gesteuert werden können.

Alle Gehäusekomponenten sind aus Aluminium-Druckguss gefertigt und gewähren so eine lange Lebensdauer durch optimale Kühlung der Elektronik und LEDs. Die Complex-Light Straßenleuchte CL-SL bietet eine einzigartige, skalierbare Beleuchtungslösung im Bereich von 2,5 bis 6,0 m Lichtpunkthöhe.

- Optional: Mikrowellen-Bewegungsmelder mit dreistufiger Dimmung
- Optional: 0-10V & 1-10V dimmbar, DALI-Vorschaltgerät, Timing dimmbar, ZigBee für Smart City Management
- Überspannungsschutz bis 6KV
- Austauschbare Treibereinheit
- Klappscharnier am Gehäusedeckel ermöglicht Wartung ohne Werkzeug.
- Schnellmontage durch Mastüberwurf mit Fixierungsverschraubung
- Leuchtkörperoberfläche verhindert stehendes Wasser und fördert den Selbstreinigungsprozess von Staub und Vogelkot
- Werkzeugfreier Zugang
- Aluminium-Druckguss-Baugruppe, Deckel, Gehäuse und Arm, (Wandungsstärke 4 mm)

Eigenschaften

- Hoher Sehkomfort und Entblendung; UGR<19
- Hochleistungsoptik und homogene Lichtverteilung durch Frontdiffusor
- Senkung des Energieverbrauchs um bis zu 80%
- Dynamische Temperaturregelung schützt LEDs und Elektronik bei extremen Temperaturen

Anwendungsbereiche

- Stadtzentren,
- Einkaufsviertel,
- Parks und Plätze,
- Landstraßen, Flussufer, Seeufer,
- Wohngebiete,
- Wege

CL-SL-60 LED-Straßenleuchte

Technische Daten	
Leistung	60 W
Farbtemperatur	CCT 2700-3000K, 3700-4000K, 4700-5000K, 5400-5700K
CRI	70 / 80 oder 90
IP-Klasse	IP 66
Eingangsspannung	100 - 277 V/ AC
Lumen	125 lm / W
Nutzdauer	50.000 Stunden

Abmessungen

