



Licht ist wegweisend Streetlight 11

Die neue Leuchtenfamilie für intelligente und zukunftsichere Straßenbeleuchtung. **Licht ist OSRAM**

siteco

OSRAM

Alle reden von Smart City. Streetlight 11 bringt sie auf den Weg

Modernes Design, hohe Lichtqualität, effiziente Performance oder zuverlässige Funktionalität? Einfache Bedienung, geringer Wartungsaufwand, intelligente Lichtsteuerung, ein zukunftssicheres Leuchtenkonzept auf dem neuesten Stand der

Technik und bereit zur Integration smarter Lösungen auch jenseits von Licht? Mit der Streetlight 11 ist eine neue Straßenleuchte auf den Weg gebracht, die sämtliche Lichtanforderungen moderner Städte von heute erfüllt – und die der Smart Cities von morgen.



Streetlight 11 – die intelligente Lösung für moderne, leistungsfähige Straßenbeleuchtung bis hin zu Smart-City-Anwendungen

Die neue Leuchtenfamilie Streetlight 11 ist perfekt geeignet für die attraktive, effiziente und wirtschaftliche Beleuchtung von Straßen, Wegen und Plätzen auf Lichtpunkthöhen von drei bis zwölf Metern. Dank noch intelligenterer, auch funkbasierter (RF) Lichtsteuerung bietet die Streetlight 11 alle Voraussetzungen für aktuelle und künftige Smart-City-Anwendungen.

Universelle Einsatzmöglichkeiten

- Hauptstraßen/Sammelstraßen
- Nebenstraßen/Anwohnerstraßen
- Radwege/Fußwege
- Fußgängerüberwege
- Bahn-/Gleisanlagen
- Parkplätze



Streetlight 11

Eine Leuchtenfamilie in drei Größen, ansprechendem Design und mit modularer Technik

Die Streetlight 11 Familie stellt sich als leistungsstarke und flexible Lösung für nahezu alle Anwendungsbereiche in der technischen Außenbeleuchtung dar. Dank modernster Technik, verschiedener Baugrößen und eines gleichermaßen flexiblen wie modularen Ansatzes setzt die Streetlight 11 Maßstäbe hinsichtlich anwendungsbezogener Projektrealisierung. Darüber hinaus setzen alle Leuchten auf das gleiche

attraktive Design mit moderner, einheitlicher Formensprache, hochwertigen Materialien und perfekter Verarbeitung. Das zukunftsorientierte, modulare Leuchtenkonzept der Streetlight 11 ist optimiert für:

- Montage und Wartung
- Ersatzteilmanagement und Lagerhaltung
- Flexibilität und Erweiterbarkeit mit Controllern und Sensoren für Smart-City-Anwendungen



Die richtige Leuchte für jeden Bedarf

Streetlight 11 – nahezu unbegrenzte Möglichkeiten bereits als Standard

Drei Baugrößen, sechs Gehäusefarben, sechs Optiken, zwei Farbtemperaturen, zwei Farbwiedergabestufen, verschiedene Lichtströme, diverse Steuerungsmöglichkeiten,

alternative Spannungen, Kabellängen, Dimmversionen und vieles mehr: Streetlight 11 bietet Ihnen schon von Haus aus extrem viele Auswahl- und Kombinationsmöglichkeiten.



Streetlight 11 micro
von 1.000* lm bis zu 3.500 lm



Streetlight 11 mini
von 3.320 lm bis zu 7.230 lm



Streetlight 11 midi
von 8.000* lm bis zu 16.000* lm

Streetlight 11 auf einen Blick

- Innovatives Montage- und Wartungskonzept: Mastflansch-Verstellung (patentiert), Leuchten öffnen, EVG-Geräteträger-Tausch, Modul-Tausch – alles werkzeuglos
- Modernste LED-Technologie: bis zu 100.000 h (L90/B10) und 135 lm/W Effizienz
- Flexibilität durch verschiedenste Lichtverteilungen auch für schmale Straßen und Peitschenmasten
- Nachhaltigkeit dank umweltfreundlichem Fertigungs- und Entsorgungskonzept
- Langlebig und robust dank Aluminium-Druckguss-Gehäuse und IP66 für die komplette Leuchte
- LED-Modul-Abdeckung aus vergilbungsfreiem und schlagfestem PMMA mit höherem Transmissionsgrad
- Zukunftsfähige Plattform für die Smart City: drahtlose oder Powerline-Datenverbindung optional
- Schnittstelle für nachträgliche Erweiterung mit externen Sensoren**



Effizientes LED-Modul:

Vereinfachtes Aufbaukonzept für eine **optimale Wärmeableitung**. Werkzeuglos wechselbar.

Effiziente PMMA-Abdeckung:

Mit einer speziellen Form für **maximale Mastabstände** und hohe, dauerhafte **Transparenz**.

Licht ist steuerbar

Premium Lichtsteuerungssysteme für den Außenbereich

Street Light Control ermöglicht ein ganzheitliches und vernetztes Lichtmanagement in der Außenbeleuchtung für die individuelle Ansteuerung und Überwachung einzelner Leuchten bis hin zu Tausenden Lichtpunkten. Street Light Control sorgt so für eine Reduzierung von Energieverbrauch, CO₂-Ausstoß und Lichtverschmutzung,

ohne die Flexibilität bedarfsgerechter Beleuchtung zu vernachlässigen. Zentrales Systemelement ist eine innovative Datenplattform, mit der die gesamte Beleuchtungsanlage sowohl über Powerline oder Funk gesteuert als auch in Echtzeit kontrolliert werden kann.



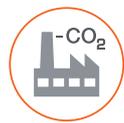
Ihre Vorteile



+



+



+



Bis zu 80%
Energieeinsparung

Bis zu 50%
Reduzierung der
Wartungskosten

Reduziert Licht-
verschmutzung und
CO₂-Emissionen

Licht nach
Bedarf

Die wichtigsten Vorteile von Street Light Control

- Komplettes, offenes und upgradefähiges Smart City-System
- Bedarfsgerechte Steuerung und Überwachung von Außenbeleuchtung via Funk oder PowerLine
- Zahlreiche Integrationsmöglichkeiten von Sensoren und anderen Komponenten
- Zuverlässige Systemlösung aus einer Hand – Leuchten, Controller, Sensoren, Software und Zubehör – alles von OSRAM Lighting Solutions
- Standardisierte bzw. offene, klar definierte Schnittstellen
- Einfache Integration anderer Systemkomponenten wie spezielle Sensorik

Services – Wir für Sie

Contracting

Contracting verbindet unsere Finanzierungskonzepte mit zusätzlichen Services, zum Beispiel Wartung



Finanzierungskonzepte

Licht ist eine Investition in die Zukunft. Mit unseren Finanzierungskonzepten müssen Sie die Zukunft nicht schon heute zahlen

Individuelle Lösungen

Die Entwicklung individuell zugeschnittener Leuchten und/oder Lichtlösungen nach den Bedürfnissen des Kunden



Lichtplanungs-Beratung

Unterstützung bei Ihrer Lichtplanung, wenn benötigt, von der Auswahl der Leuchtensysteme und Licht-Anwendungskonzepte über Leuchteneinstell- und Messarbeiten bis hin zur Visualisierung Ihrer Beleuchtungsprojekte

Operation Service

Unser Job endet nicht, wenn die Lichter an sind. Fernüberwachung, Instandhaltung oder Content-Management sind nur ein Ausschnitt unseres vielfältigen Service-Angebots.



Inbetriebnahme

OSRAM Lighting Solutions macht das Licht an – wo, wann und wie Sie es benötigen.



OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Straße 6
80807 München
Fon +49 89 6213-0
Fax +49 89 6213-2020
www.osram.com

Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
Georg-Simon-Ohm-Straße 50
83301 Traunreut
Fon +49 8669 33-0
Fax +49 8669 33-397

Customerservice
Fon +49 8669 33-844
Mail: lighting.solutions@osram.com

Unsere Marken

siteco **traxon** **er:cue**

OSRAM

