

Neu!
Generation 2



Licht ist formvollendet

Siteco DL[®] 50 LED

Die zukunftsweisende Leuchtenfamilie für die technisch-dekorative Straßenbeleuchtung. **Licht ist OSRAM**

OSRAM

Für jede Anwendung die passende Lösung



Eine Leuchtenfamilie für vielfältigste Aufgaben. Die DL® 50 LED steht sowohl als Mast- und Seilleuchte zur Verfügung und eignet sich dank verschiedener Lichtverteilungen und drei Lichtfarben für den Einsatz in der gesamten Stadt: Vom historischen Marktplatz bis zur neuen Anliegerstraße, vom schmalen Parkweg bis zur mehrspurigen Sammelstraße.



Eine Leuchtenfamilie in vollendeter Form

Gutes Design ist einfach, klar, überzeugend. Mit ihrer einheitlichen Gestaltungslinie eröffnet die DL® 50 LED-Leuchtenfamilie neue Möglichkeiten urbaner Beleuchtung. Ausgangspunkt ist ein Gehäusekonzept in zwei Baugrößen. Dezent und gleichzeitig charakterstark knüpft ihre Bauform an die charakteristische Grundform technisch-dekorativer Straßenleuchten an.

Technologisch nutzt die DL® 50 LED alle Vorteile einer innovativen LED-Straßenleuchte, und das noch einmal mehr mit der zweiten Generation der LED-Module. Die verbesserte Effizienz mit langer Lebensdauer und nahezu vollständiger Wartungsfreiheit bietet dauerhafte Kostenvorteile. Passende Steuerungsoptionen wie die neue Konstantlichtstrom-Nachführung (CLO 2.0) ermöglichen weitere Optimierungen.



Lichtverteilung Mastleuchten

DL® 50 mini LED

P1.0a (asymm. extrem breit strahlend)

ST 1.2a (asymm. breit strahlend)

DL® 50 midi LED

ST1.2a (asymm. breit strahlend)

Lichtverteilung Seilleuchten

DL® 50 mini LED

ST0.5s (symm. breit strahlend)

P1.0s (symm. extrem breit strahlend)

DL® 50 midi LED

ST0.5s (symm. breit strahlend)

ST1.2s (symm. breit strahlend)

Technische Details, Bestelldaten
sowie einen Film zur DL® 50 LED finden
Sie unter www.osram.de/dl50



Die DL® 50 LED auf einen Blick

- Komplette Familie für technisch-dekorative Straßenbeleuchtung mit Lumenpaketen von 1400 lm bis 15.150 lm
- Hohe Effizienz und lange Lebensdauer durch präzise abgestimmte Komponenten
- Normgerechte Straßenbeleuchtung mit konsistentem, integrativem Design
- Flexible Montageoptionen als Mastaufsatz-, Mastansatz- und Seilleuchte
- Innovative Steuerungsfunktionen
- Einfache Installation durch vorinstallierte Anschlussleitung

Neu mit Generation 2:

- Zusätzliche Lichtverteilung bei Seilleuchten (ST0.5s) für schmale Straßen
- Verbesserte Effizienz mit bis zu 125 lm/W
- Neue Konstantlichtstrom-Nachführung (CLO 2.0) für zusätzliche Energieeinsparung

Mehr Komfort und neue Ideen

Intelligente Steuerungselektronik bringt bei der DL® 50 LED genauso viel Licht genau an den Ort, wo es gebraucht wird. So verbessert sie Energieeffizienz und Lebensqualität im öffentlichen Raum – und schöpft die Potenziale ausgereifter LED-Technologie voll aus.

Dank intelligenter Steuerung lassen sich Leuchten individuell oder in Gruppen je nach Anwendung einstellen, Dimmwerte und -zeiten festlegen und damit bedarfsgerecht und mit optimiertem Energieaufwand betreiben.

Smart Lighting – CLO 2.0

Die neue Generation der DL® 50 LED Leuchten verfügt über die patentierte Steuerungsoption CLO 2.0. Während die Konstantlichtstrom-Nachführung bisher auf Werten basierte, die unter Laborbedingungen gemessen und bestimmt wurden, werden bei CLO 2.0 die echten Umgebungsbedingungen und Vergangenheitswerte zugrunde gelegt, denen die Leuchte ausgesetzt ist: Temperaturen, Wind, Regen. Integrierte Sensoren führen Messungen durch und das Vorschaltgerät steuert die Leistung entsprechend, um den erforderlichen Lichtstrom zu erreichen. Das bedeutet eine zusätzliche Energieeinsparung von etwa 6 Prozent.

Eine Freude für Techniker

Warum kompliziert, wenn es auch einfach geht? Alle Seilleuchten der DL® 50 LED Familie besitzen einen außen liegenden Steckverbinder, damit der Anschluss ganz besonders schnell möglich ist. Smart ist auch die Mastbefestigung: eine Anbindung für die Ansatz-, eine für die Aufsatzvariante, passend für mini und midi. Optisch aus einem Guss, technisch überzeugend und einfach im Handling.



Neigungsbereich 0°/5°/10°



Neigungsbereich 0°/-5°/-10°/-15°



Ressourcenschonend.

Bei einem Tausch der LED-Einheit oder des Geräteträgers bleiben 90 Prozent der Leuchte erhalten. Auch eine Wartung am Mast mit EVG-Wechsel ist möglich.



Komfortabel.

Der außenliegende Steckverbinder ermöglicht einen sehr schnellen Leuchtenwechsel – mögliche Verkehrsbehinderungen werden minimiert.

Ganzheitliche Lichtlösungen – genau für Ihre Anforderung



Tag und Nacht eine tadellose Entscheidung

Gutes Licht ist eine Visitenkarte für jeden Ort und Teil eines überzeugenden Stadtmarketings. Eine ausgewogene Beleuchtung wirkt einladend und steigert die Anziehungskraft. Sie lädt auf Plätzen zum Verweilen ein, vermittelt ein Gefühl der Sicherheit und erleichtert die Orientierung. Dabei ist **Urban Lighting** mehr als rein technische Straßenbeleuchtung. Denn diese tritt nachts optisch in den Hintergrund, während dekorative Leuchten tag und nachts Teil

des Stadt- und Straßenbildes bleiben. Gute Beleuchtungskonzepte setzen hier auf eine durchgängige Ästhetik mit einheitlichem Leuchtendesign, harmonischer Ausleuchtung und abgestimmten Lichtfarben – vom Parkweg bis zur mehrspurigen Hauptstraße. Und genau das gelingt mit ganzheitlich konzipierten, variantenreichen Leuchtenfamilien wie die DL® 50 LED.

Licht und Design setzen Zeichen.

OSRAM Lighting Solutions setzt neue Maßstäbe hinsichtlich innovativer und maßgeschneiderter Lichtlösungen und schafft damit weltweit einen Mehrwert für seine Kunden. Die Leidenschaft, die jahrzehntelange Erfahrung und das profunde Wissen rund um das Thema Licht ermöglicht es, atemberaubende, innovative und modernste Lichtlösungen für eine nachhaltige und energieeffiziente Zukunft zu gestalten.

Mit unseren Kompetenzmarken OSRAM, Siteco und Traxon Technologies, bieten wir intelligente, flexible und zukunftssichere Lösungen und Dienstleistungen genau dort, wo Sie sie benötigen – vor Ort, weltweit.

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



Lichtplanungsberatung

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

Bestellnummer 802P044DE
LS Marketing 11.2016 | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



OSRAM GmbH

Hauptverwaltung:

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

Kunden-Service-Center
(KSC) Deutschland:

Albert-Schweitzer-Straße 64
81735 München
Fon +49 89 6213-6000
Fax +49 89 6213-6001

Siteco Beleuchtungstechnik GmbH

Hauptverwaltung:

Georg-Simon-Ohm-Straße 50
83301 Traunreut
Fon +49 8669 33-0
Fax +49 8669 33-397
www.siteco.de

Kunden-Service-Center Siteco
Produkttechnik:

Fon +49 8669 33-844
Fax +49 8669 86532-944
technicalsupport@siteco.de

Unsere Marken

siteco traxon e:cue

OSRAM