

Streetlight 20

Komplexität ganz einfach

Die praktische Leuchtenfamilie für die Straßenbeleuchtung vom Wohngebiet bis zur Autobahn.

www.siteco.com

siteco



Aus Wunsch wird Wirklichkeit

Weil Straßenbeleuchtung heute so viel mehr als nur Licht ist

Licht inszeniert. Licht schafft Behaglichkeit und Lebensqualität. Licht ist Sicherheit. Und inzwischen ein echter Standortfaktor. Denn während viele Kommunen immer noch knapp die Hälfte ihrer Stromkosten für Beleuchtung ausgeben und ihren Umweltschutzziele hinterherhinken, haben andere schon begonnen, den Lebensraum Stadt neu zu gestalten – mit Lichtlösungen für mehr Wohlbefinden und Sicherheit, mit digitalem Licht als Grundlage für eine vernetzte Infrastruktur. Es kommt nur auf die richtige Lösung an.

Licht an, schlechtes Gewissen aus



Effizienz

Die Streetlight 20 Leuchtenfamilie ist auf maximale Effizienz getrimmt – bei Montage, Lebensdauer, Wartung. Und natürlich auch im Betrieb. Die neue Generation arbeitet noch einmal bis zu 20 Prozent effizienter.





Die Leuchtenfamilie für alle Fälle



Sicherheit

Unauffällig am Tag, zuverlässig und leistungsstark in der Nacht: Die Streetlight 20 verfügt über passgenaue Lichtverteilungen vom Wohngebiet bis zur Autobahn – eine komplette Lösung, immer normgerecht.



Bereit für eine leuchtende Zukunft



Smart City

Die Streetlight 20 ist gerüstet für die „Smart City“. Dank wegweisendem Steuerungskonzept werden zukünftige Szenarien schon heute zum Leben erweckt. Die gute Nachricht: Funktionalitäten und entsprechende Sensoren sind auch nachrüstbar.

Optimales Licht mit noch mehr Power



Lichtstark

In der jüngsten Generation legt die Streetlight 20 noch einmal zu: 28 Prozent höhere Lichtströme, weniger Lichtdegradation, größere Energieeinsparung – bei weiterhin präziser, blendfreier Beleuchtung.



Ganz schön praktisch: Die neue Streetlight 20

Eine Leuchtenfamilie, ein Konzept, eine Lösung – für die ganze Stadt

Komplexität ganz einfach: Optisch auf das Wesentliche reduziert, punktet die Streetlight 20 mit ihren inneren Werten, Qualität und Wandelbarkeit.

Es ist so einfach, wie es klingt: Die Streetlight 20 Leuchtenfamilie bedient alle Anwendungen technischer Straßenbeleuchtung mit einem Konzept und einem familienübergreifenden Leuchtendesign. Hochwertige Materialien und durchdachtes Thermomanagement treffen auf eine kluge Konstruktion mit nur zwei Bauteilen und werkzeugloser Montage. Das Ergebnis: ein langes nachhaltiges Leuchtenleben, auch jenseits der 100.000 Betriebsstunden (> L90/B10), für die die Streetlight 20 ausgelegt ist. Denn am Ende der Lebensdauer kann das Komplettmodul im Ganzen ausgetauscht werden. Für die nächsten 100.000 Stunden.

Form folgt Funktion

Durchdacht von A wie Abtropfkante bis Z wie Zukunftssicherheit

Familien-Design

Ein eleganter flacher Leuchtenkopf ohne störende Kühlrippen – alle Baugrößen sprechen die gleiche Formsprache

Robustheit

Die optionale Doppellackierung erhöht zusätzlich den Korrosionsschutz (erhältlich in SITECO eisenglimmer DB 702s)

Form mit Funktion

Eine definierte Abtropfkante, ebene Flächen und hochwertige Materialien sorgen für vollständigen Wasserablauf und schnelles Trocknen

Besonders langlebig

Das Aluminium-Druckguss-Gehäuse ist hochwertig und widerstandsfähig. Das ESG-Glas bleibt lange sauber und lässt sich im Bedarfsfall leicht reinigen.

Zukunftssichere Konstruktion

Das Leuchtenoberteil kann als Komplettmodul einfach getauscht werden, während das Trägergehäuse mit dem Mast verbunden bleibt – z. B. nach Ablauf der Lebensdauer

Flexible Montage

Egal, ob als Mastansatz oder Mastaufsatz-Variante, egal, ob für 42, 60 oder 76 mm – die Streetlight 20 hat für alle Fälle passende Mastflansche und ist in 5° Schritten von 0° bis 15° bzw. von 0° bis -15° (Ansatzmontage) neigbar



Komplex geht auch einfach

Nur zwei Bauteile für maximalen Komfort im Handling

Langlebiges Druckguss-Gehäuse ohne Kühlrippen
für optimales Thermomanagement

Bis zu 20 Prozent effizientere LED-Einheit
in der neuen Generation inklusive integriertem Sensor zur Temperaturüberwachung und in 3 Lichtfarben (3000 K, 4000 K, Amber)

ESD-geschütztes LED-Modul
Komplettmodul am Mast tauschbar

Elektronisches Vorschaltgerät
mit Dimmoptionen und Überspannungsschutz (10 kV)

Smart City Ready dank integrierter Schnittstelle für Lichtsensor oder RF-Antenne (mini, midi, maxi)

Öffnungssicherung
für problemlose Montage und Wartung

Einfaches Handling
Das Gehäuse lässt sich werkzeuglos öffnen.
Das Leuchtenoberteil wird einfach aufgeklappt.



Komplettmodul

Trägergehäuse

Flexibilität liegt in der Familie



Streetlight 20 micro
1850 bis 4240 lm
Lichtpunkthöhen: 3 bis 6 m



Streetlight 20 mini
3890 bis 8270 lm
Lichtpunkthöhen: 4 bis 8 m



Streetlight 20 midi
6000 bis 17.500 lm
Lichtpunkthöhen: 6 bis 12 m

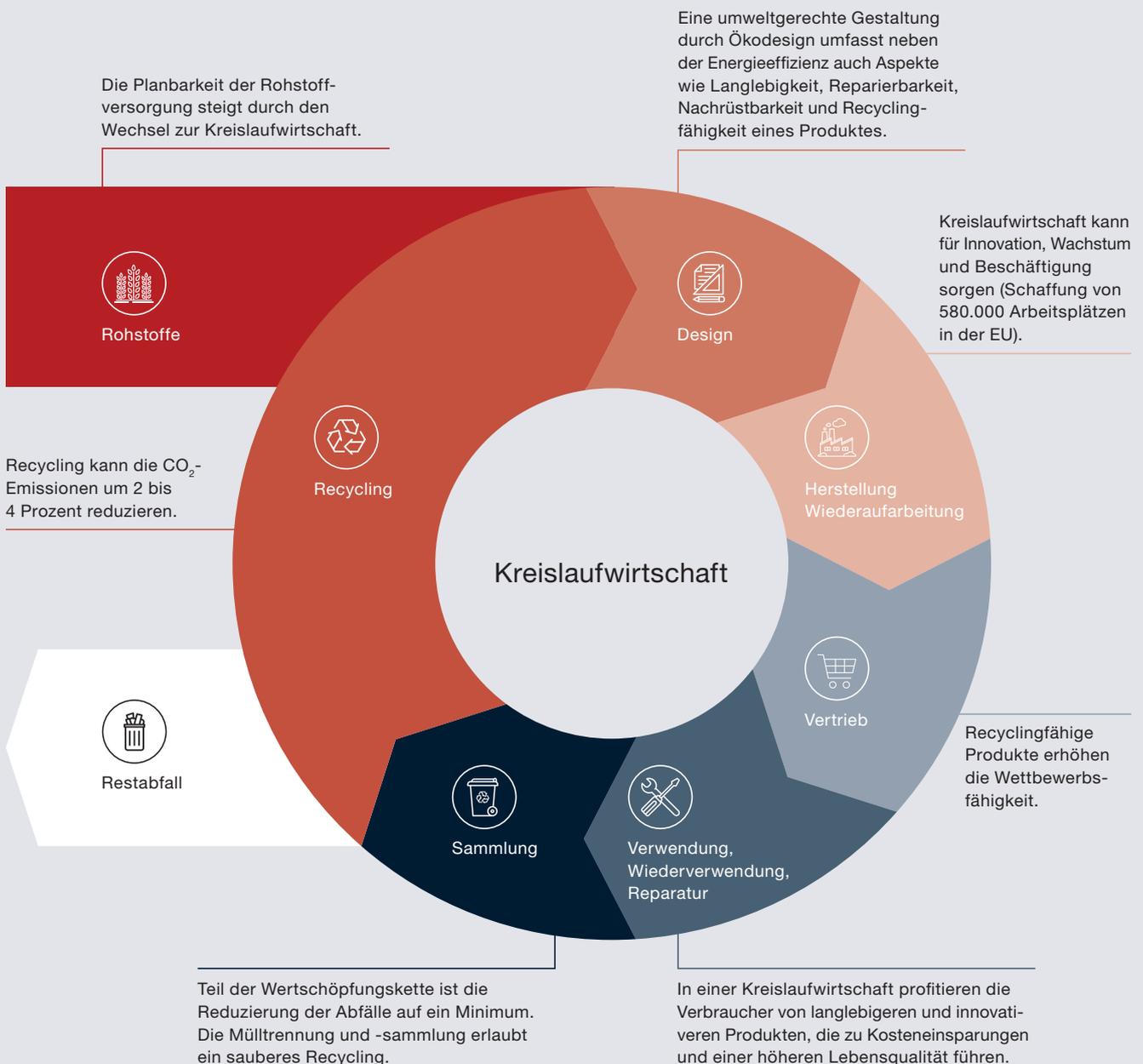


Streetlight 20 maxi
11.900 bis 35.140 lm
Lichtpunkthöhen: 8 bis 14 m

Ressourcen schonen dank nachhaltiger Kreislaufwirtschaft

Durch Kreislaufwirtschaft einen Zugewinn für Unternehmen und Natur schaffen

Mit dem „Aktionsplan der EU für die Kreislaufwirtschaft“ schafft die Europäische Union neue und erweiterte Incentives für die Vermeidung von Abfall beziehungsweise Restmüll über den gesamten Lebenszyklus eines Produktes. Dieser Prozess beginnt durch Ökodesign bereits bei der Produktgestaltung und führt über die Abfallvermeidung und den Verbrauch im Betrieb bis zur möglichst vollständigen Wiederverwendung der Rohstoffe. Mit der konsequenten Durchführung dieser Maßnahmen ließen sich pro Jahr Nettoeinsparungen von 600 Milliarden Euro bzw. 8 Prozent des Jahresumsatzes der Unternehmen in der EU erzielen.



Sicherheit im Straßenverkehr Beruhigend für die Tierwelt

Amber-farbenes Licht punktet in Sachen Sicherheit und Umweltschutz – SITECOs Beitrag für Lichtlösungen an ganz besonderen Orten

Aufmerksamkeit im Straßenverkehr

Die Leuchten der Streetlight 20 Familie sind auch mit der Lichtfarbe 1750 K erhältlich. Das Ergebnis: warmes, bernstein-farbenes Licht – Amber eben. Leuchten mit dieser Lichtfarbe sind die ideale Lösung, um konventionelle Installationen mit Natrium-Hochdrucklampen (NAV) zu ergänzen oder mit LED zu modernisieren, ohne dass der visuelle Eindruck verändert wird. Außerdem können sie die Sicherheit im Straßenverkehr erhöhen. Ein bewusster Wechsel der Lichtfarbe steigert die Aufmerksamkeit in potenziellen Gefahrenzonen, zum Beispiel an Fußgängerüberwegen, Knotenpunkten und Kreuzungen.

Licht – gemacht für den Naturschutz

Der ganz große Vorteil „orangen“ LED-Lichts liegt aber in seinem Farbspektrum, das fast ohne Blauanteil auskommt. Je weniger Blauanteile, desto weniger Lichtverschmutzung und anziehende Wirkung auf Insekten. Das macht die Streetlight 20 zu einer idealen Lösung im Umfeld von Sternwarten und Observatorien sowie für Naturschutzgebiete, Nationalparks und Biosphärenreservate, aber auch an Schleusen oder im Umfeld von Schifffahrtswegen. Zumal amber-farbenes Licht auch eine deutlich geringere Anzahl an nachtaktiven Insekten anlockt und diese in ihrem natürlichen Verhalten weniger stört. Somit ist die Streetlight 20 ein Gewinn zugleich für Kommunen als auch die Umwelt.

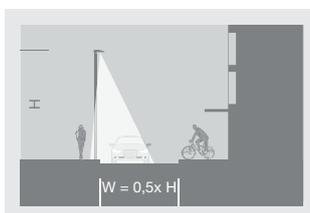


Weil jede Straße anders ist

Die Streetlight 20 liefert mit passgenauen Lichtverteilungen und zahlreichen Lumenpaketen das optimale Licht für jeden Ort – vom Wohngebiet bis zur Autobahn

Belag, Dimensionen, Masthöhen und -abstände, die direkte Umgebung. Bei der Wahl der richtigen Straßenbeleuchtung spielen viele Kriterien eine wichtige Rolle. Die Streetlight 20 macht es da einfach. Mit hoher Materialqualität, vier Bau-Größen, sieben Lichtverteilungen und diversen Lumenpaketen bleibt sie flexibel und ist für alle Anwendungsfälle in Städten und Gemeinden gewappnet: vom Wohngebiet bis zur Autobahn, vom Zebrastreifen bis zum Parkplatz. Passgenaue Optiken schaffen optimale Licht- und Sichtverhältnisse – immer im Einklang mit relevanten Normen, immer für die best-mögliche Sicherheit aller Verkehrsteilnehmer.

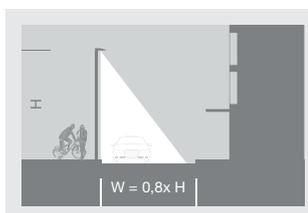
Die Lichtverteilungen der Streetlight 20



ST0.5a – Für schmale Straßen, (Rad-)Wege, z. B. in Wohngebieten



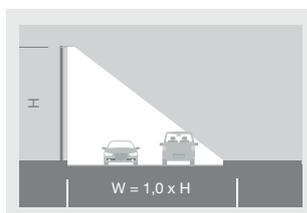
Bauform: micro, mini, midi, maxi



ST0.8a – Für normal breite Straßen (Lichtstärkeklasse 4), z. B. für Sammel- und Anliegerstraßen



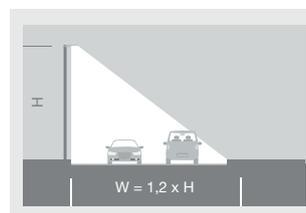
Bauform: micro, mini, midi, maxi



ST1.0a – Für normale Straßen, z. B. Hauptverkehrsstraßen



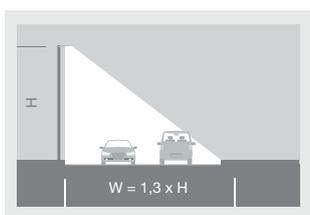
Bauform: micro, mini, midi, maxi



ST1.2a – Für normale Straßen, mit höherem Mastabstand



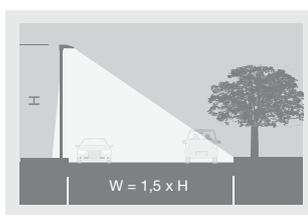
Bauform: micro, mini, midi, maxi



ST1.3a – Für breite Straßen, z. B. an Schnellstraßen



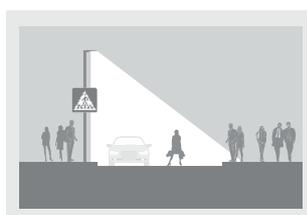
Bauform: micro, mini, midi, maxi



ST1.5a – Für sehr breite Straßen und Parkplätze, z. B. in Konfliktzonen wie Kreuzungen und Straßen mit angrenzenden Flächen



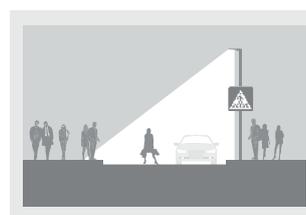
Bauform: micro, mini, midi, maxi



PC-L – Für Fußgängerüberwege



Bauform: midi



PC-R – Für Fußgängerüberwege



Bauform: midi

Gemacht für die Stadt der Zukunft

Leitsysteme und Datenübertragung – wachsende Städte brauchen eine vernetzte Infrastruktur. Und Licht ist dafür die ideale „Hardware“

Moderne Straßenbeleuchtung ist weit mehr als nur effizientes Licht. Im Idealfall ist sie eine adaptive, steuerbare Beleuchtungslösung, die Sensorik genauso integriert wie drahtlose Netzwerktechnologie – so wie die Streetlight 20 Leuchtenfamilie. Denn auf diese Weise wird die City zur Smart City. Kommunen schaffen Mehrwert für ihre Bürger, bereichern das städtische Leben und erhalten gleichzeitig Tools an die Hand, moderne Städte effizient zu verwalten.

„Smart City Ready“

Die Streetlight 20 ist schon heute bereit für künftige Smart City Szenarien – in Form von Varianten mit integriertem Funk-Controller (RF) und -Antenne. Dank externer Lösungen am Mast können auch bereits installierte Anlagen nachgerüstet werden.

Schnell, offen, zukunftssicher

Neue Ideen müssen nicht kompliziert sein. „Smart City Ready“ bedeutet zwar viele Möglichkeiten, allerdings verpackt in eine Komplettlösung aus einer Hand, nämlich von SITECO. Das Steuerungssystem dahinter ist einfach im Handling, technisch offen für smarte Dienstleistungen von vielen Drittanbietern und ausgelegt auf schnelle Datenübertragung in Echtzeit.



Lichtsteuerung – smarte Außenbeleuchtung für Städte und Unternehmen

SITECOs intelligentes Steuerungskonzept für Außenleuchten – in drei Leistungspaketen

Die zentralen Themen unserer Zeit – Energieeffizienz und Nachhaltigkeit – verändern auch die Anforderungen an die Straßen- und Außenbeleuchtung. Zu einer Reduzierung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten bei gleichzeitiger Optimierung der Ausleuchtung sicherheitsrelevanter Bereiche gibt es keine Alternative.

Gefragt sind jetzt innovative Lichtlösungen, die den technischen und ökonomischen Anforderungen des 21. Jahrhunderts gerecht werden. Dank unserer langjährigen Erfahrung im Bereich der Lichtmanagementsysteme können wir genau das bieten.

Ihre Vorteile:



Individuelle Ausleuchtung & Sicherheit

- Beleuchtung an Verkehrszeiten anpassen
- An Fest- und Markttagen heller ausleuchten
- Hellere Ausleuchtung bei Einsatz von Polizei und Rettungskräften
- Sicherheit steigern mit Bewegungsmeldern



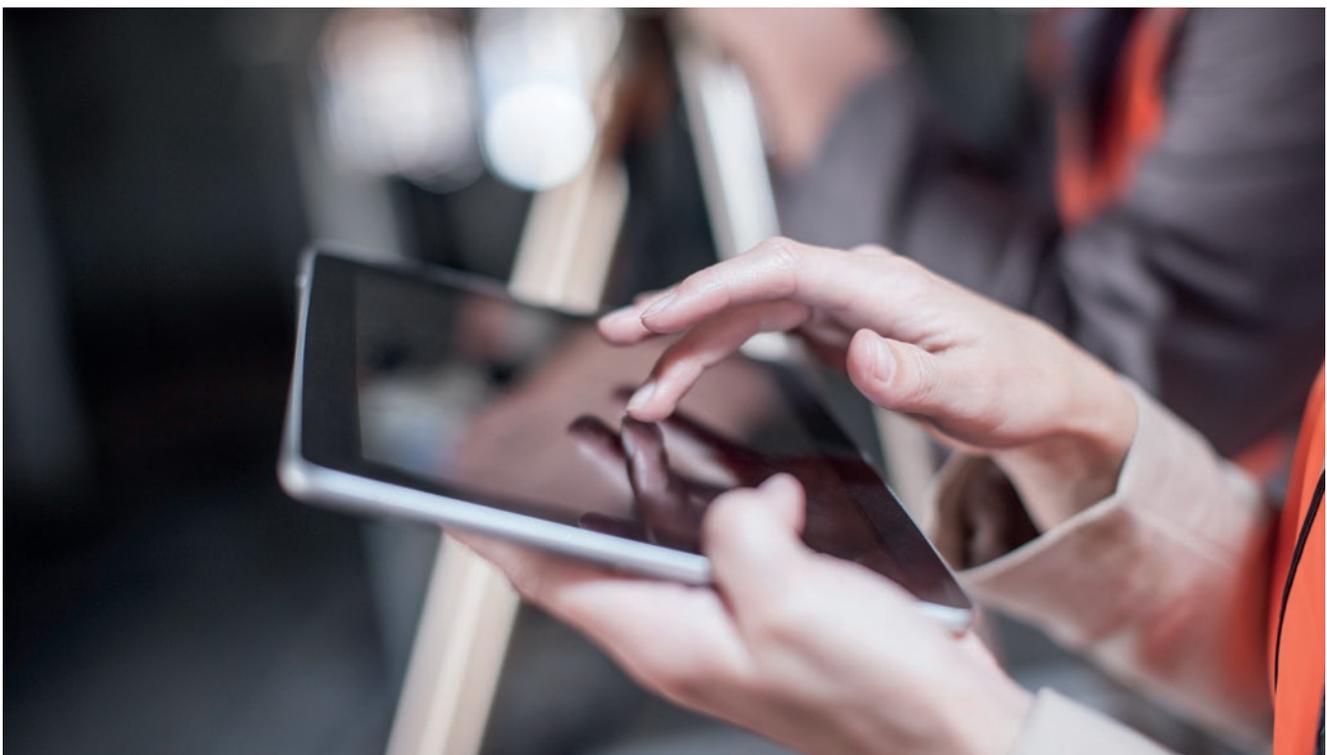
Einsparung

- CO₂-Ausstoß reduzieren
- Verbräuche einzelner Straßenzüge vergleichen
- Energie sparen
- Lichtverschmutzung reduzieren, z. B. in Naturschutzgebieten



Planung und Verwaltung

- Schnell auf Fehler reagieren
- Wartungszyklen planen
- Anlagen dokumentieren und verwalten
- Ferndiagnose bei Fehlermeldungen



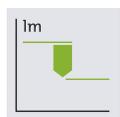
Die Funktionen der Leistungspakete

Erfahren Sie mehr über Funktionalitäten und Vorteile



Überhitzungsschutz

Die Temperatur des LED-Moduls und der Betriebselektronik wird permanent überwacht. Bei zu hoher Temperatur werden Lichtniveau und Leistung automatisch reduziert. Ist eine untere Temperaturschwelle erreicht, kehrt die Leuchte wieder auf das ursprüngliche Leistungs- und Lichtniveau zurück.



Konstantlichtstromsteuerung

Jedes Leuchtmittel unterliegt mit steigender Lebensdauer einer Lichtstromdegradation. In der Planungsphase muss dies berücksichtigt und die Anlage entsprechend überplant werden. Dies führt zu Überleuchtung und Energieverschwendung. Die SITECO Konstantlichtstromsteuerung wirkt dieser Degradation entgegen. Der Lichtstrom bleibt über die Lebensdauer konstant.



Lichtstromreduzierung mit Steuerader

Alle SITECO LED-Leuchten sind mit einem intelligenten Anschluss zur Erkennung einer Lichtstromreduzierung über eine Steuerader (230V) ausgestattet.



Flexible Lichtstromparametrierung

Mit der flexiblen Lichtstromparametrierung kann das Lichtniveau individuell und exakt auf den gewünschten Wert eingestellt werden. Es lassen sich sowohl der Einschaltwert (Ganznacht) als auch die Reduzierwerte (Halbnacht) bedarfsgerecht anpassen.



Zeitabhängige Lichtstromsteuerung

Basierend auf der durchschnittlichen Brenndauer der jeweils letzten fünf Tage errechnet die Leuchte eine künstliche (virtuelle) Mitternacht. Ausgehend von dieser Mitternacht können Zeitfenster definiert werden, in denen die Leuchte ein- oder zweistufig auf frei einstellbare Lichtniveaus absenkt.



Fernüberwachung und Fernzugriff

Die Steuerungssysteme bieten die Möglichkeit, die Leuchten ohne zusätzliche Verkabelung von zentraler Stelle individuell anzusprechen, bedarfsgerecht zu steuern und zu überwachen. Die Datenübertragung erfolgt über Funk oder Powerline. Die Verbrauchswerte werden erfasst und protokolliert, auftretende Störungen werden automatisch versendet.



Elektronisches Typenschild und LumIdent App

Ein QR-Code wird werksseitig auf der Leuchte und der Umverpackung angebracht. Mit dem Abscannen des QR-Codes können die Leuchtendaten abgerufen werden. In Verbindung mit der LumIdent App lassen sich Leuchtenparameter verändern. Nach Registrierung der Leuchten können die Veränderungen über die Lebenszeit angezeigt werden.

Basic	Plus	Premium
•	•	•
	•	•
•	•	•
	•	•
		•
•	•	•

Das Premium-Leistungspaket im Detail

Per Funk oder Powerline: die Außenbeleuchtung intelligent fernsteuern und zuverlässig fernüberwachen

Mit dem Premium-Leistungspaket versetzt SITECO Sie in die Lage, die Beleuchtungsanlage mit einem innovativen Lichtmanagementsystem aus der Ferne zu steuern und zu überwachen. Diese Telemanagementsysteme erlauben eine bedarfsgerechte Steuerung von einzelnen Leuchten bis hin zu Tausenden von Lichtpunkten.

Mit den Street Light Control (SLC) Angeboten von SITECO erreichen Sie eine Reduzierung des Energieverbrauchs, des CO₂-Ausstoßes und der Lichtverschmutzung. Zentrales Element ist neben den Steuerungsgeräten auch die Software-Oberfläche, mit der man die gesamte Straßenbeleuchtung immer im Blick hat. Für eine optimierte Wartungsplanung der Beleuchtung und damit Steigerung der Verkehrssicherheit.



Street Light Control RF (Tvilight)

Mit Street Light Control RF (SLC RF) bietet SITECO das innovative Lichtmanagementsystem von Tvilight an. Es hebt sich durch ein zuverlässiges Netzwerk aus Funk-Lichtsteuerungen hervor, innovativen Bewegungsmeldern und einer zukunftsorientierten Software, in die sich weitere Sensoren und Smart-City-Anwendungen integrieren lassen. Einbau- und Anbau-Steuerungen ermöglichen zudem die flexible Integration bereits vorhandener Leuchten der Stadt.



Street Light Control PL (Powerline)

Street Light Control PL (SLC PL) ist das Powerline-basierte Beleuchtungssteuerungssystem für den Außenbereich, das vorhandene Stromnetze für die Datenübertragung nutzt, ohne zusätzliche Datenkabel zu erfordern. SITECO setzt hierbei auf den Powerline-Standard ISO/IEC 14908, der eine herstellerübergreifende Einbindung von Systemkomponenten ermöglicht.

Auf einen Blick

- Einfache Inbetriebnahme durch Funkmodule, unabhängig von Datenkabelnetzen
- Moderne Software-Oberfläche für die Fernkonfiguration und Überwachung vom Schreibtisch aus
- Innovativer und robuster Bewegungsmelder zur langfristigen Verringerung von Energieverbrauch, Lichtverschmutzung und Vandalismus
- Offene Schnittstellen zur Integration von Fremdsystemen

Auf einen Blick

- Kommunikation über vorhandene Netzleitung (bestehende Infrastruktur)
- Vielfach felderprobte Technologie aus der Energie- und Automatisierungstechnik
- Keine Störung der Kommunikation durch Witterungseinflüsse
- Kommunikationsinfrastruktur ist physikalisch vor dem Zugriff Unberechtigter geschützt und dadurch für sicherheitskritische Umgebungen wie z. B. militärische Einrichtungen und Tunnel besonders geeignet

LumIdent

Einfache und schnelle Konfiguration und Parametrierung von Leuchtendaten durch App und Leuchten-Datenbank

Die Leuchten von SITECO werden immer individueller. Zur schnellen Identifikation der verwendeten Leuchtenkonfiguration, z. B. für das Parametrieren oder das Bestellen von Ersatzteilen, ist das schnelle Aufrufen der Leuchtenwerte entscheidend.

LumIdent Typenschild

Das LumIdent Typenschild ist ein einfaches Tool, das Anwendern das Arbeiten erleichtert. Über einen QR-Code lässt sich jede Leuchte individuell identifizieren. Dieser wird werksseitig auf der Leuchte und der Umverpackung angebracht. Die im Packungsinhalt enthaltenen zusätzlichen zwei Aufkleber können individuell angebracht werden, z. B. an der Innenseite des Kabelübergangskastens und in der bauseitigen Dokumentation.

Mit dem Abscannen des QR-Codes mit einem beliebigen QR-Code-Scanner können die werksseitigen Leuchtendaten abgerufen werden. In Verbindung mit der LumIdent App kann man darüber hinaus, je nach Benutzerrechten, alle Einstellungen der Leuchte auf einem Smart Device einsehen und ändern. Bei registrierten Leuchten können außerdem Veränderungen über die Lebenszeit angezeigt werden.

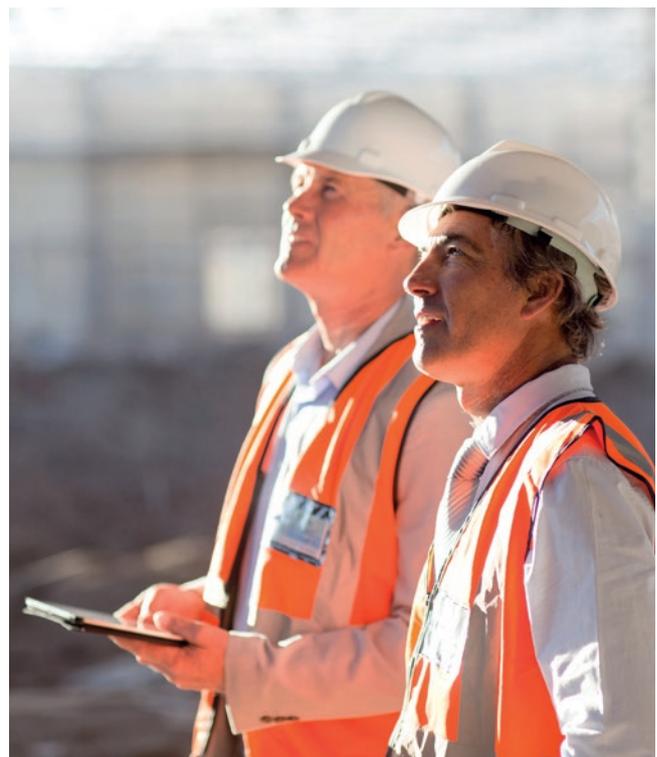
LumIdent App

Die LumIdent App ist ein einfaches Werkzeug zur Einstellung, Wartung und Dokumentation aller SITECO Leuchten. Sie verkürzt Arbeitsabläufe, indem in einem Arbeitsgang mehrere Parametrierungs- und Dokumentationsvorgänge erledigt werden können. Fehlerquellen werden somit minimiert. Die Qualität der erfassten Daten wird optimiert.

Im täglichen Gebrauch werden somit die Datensätze beim Abscannen erfasst und in einer Datenbank abgelegt. Somit stehen alle Leuchtendaten für weitere SITECO Softwarelösungen, kundeneigene Softwaretools oder Smart-City-Anwendungen zur Verfügung.

Auf einen Blick

- Die Leuchte per QR-Code schnell identifizieren
- Dadurch das Ersatzteilmanagement vereinfachen
- Information über die eingestellten Parameter der Leuchte erhalten
- Durch Registrierung Einstellungen ändern und veränderte Parameter nachverfolgen
- Zugang zu Fehlerbehebungstools erhalten



Vertrieb Deutschland

Hamburg

Essener Straße 4, Valvo Park,
Gebäude D2/2.OG
22419 Hamburg
Tel +49 40 537120-50
Fax +49 40 537120-77
Mail: hanse@siteco.de

Hannover

Brüsseler Straße 3a
30539 Hannover
Tel +49 511 874152-3
Fax +49 511 874152-40
Mail: hannover@siteco.de

Lünen

An der Wethmarheide 34
44536 Lünen
Tel +49 2306 2004-0
Fax +49 2306 2004-20
Mail: ruhr@siteco.de

Frankfurt

Solmsstraße 2, Gebäude A/B
60486 Frankfurt/Main
Tel +49 69 970974-0
Fax +49 69 970974-11
Mail: frankfurt-main@siteco.de

Berlin

Nonnendammallee 44
13629 Berlin
Tel +49 30 355309-0
Fax +49 30 355309-20
Mail: berlin@siteco.de

Leipzig

Fuggerstraße 1a
04158 Leipzig
Tel +49 341 52677-0
Fax +49 341 52677-20
Mail: leipzig@siteco.de

München

Tegernseer Landstraße 158
81539 München
Tel +49 89 649136-0
Fax +49 89 649136-50
Mail: muenchen@siteco.de

Nürnberg

Allersberger Straße 185
90461 Nürnberg
Tel +49 911 94178-0
Fax +49 911 94178-31
Mail: nuernberg@siteco.de

Stuttgart/Mannheim

Rutesheimer Straße 24
70499 Stuttgart
Tel +49 711 880237-0
Fax +49 711 880237-30
Mail: stuttgart@siteco.de

Joseph-Meyer-Straße 13-15
68167 Mannheim
Tel +49 621 39701-0
Fax +49 621 39701-30
Mail: mannheim@siteco.de

Vertriebszentrale Österreich

Siteco Österreich GmbH
Leonard-Bernstein-Straße 10
1220 Wien
Tel +43 1 25024-0
Fax +43 1 25024-255
Mail: info@siteco.at

Vertriebsbüros Österreich

Graz

Haushamer Straße 2
8054 Graz-Seiersberg
Tel +43 316 284503
Fax +43 316 284503-90
Mail: graz@siteco.at

Innsbruck

Tiergartenstraße 37
6023 Innsbruck
Tel +43 512 3943-43
Fax +43 512 3943-45
Mail: innsbruck@siteco.at

Klagenfurt

Spitalbergweg 20
9020 Klagenfurt
Tel +43 463 48188-0
Fax +43 463 48188-05
Mail: klagenfurt@siteco.at

Linz

Pillweinstraße 30
4020 Linz
Tel +43 732 607080
Fax +43 732 606040
Mail: linz@siteco.at

Salzburg

Alte Aigner-Straße 41
5026 Salzburg
Tel +43 662 625802
Fax +43 662 625802-22
Mail: salzburg@siteco.at

Vertriebszentrale Schweiz

Siteco Switzerland AG
Zürcherstrasse 46
8401 Winterthur
Tel +41 52 55722-22
Mail: contact-ch@siteco.com

Siteco Beleuchtungstechnik GmbH

Georg-Simon-Ohm-Straße 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel +49 8669 33-0
Fax +49 8669 33-397

www.siteco.com

Customer Service

Tel +49 8669 33-844

siteco



E-CHECK
Partner-Unternehmen