

siteco



Typen,
Datenblätter,
Konfiguration – alles
auf einen Blick:
DL 500 iQ



Urbane Leuchte DL 500 iQ

Für Städte, die vorausdenken.

Zeitlose Ästhetik. Innovatives Innenleben.

Effizient

Maximal effizient mit bis zu 179 lm/W.

Betriebssicher

Werkzeugloses Öffnen, werkzeuglose Wartung.

Dark Sky

Kein Streulicht dank ULOR 0.

Nachhaltig

Tauschbare Komponenten, einfacher Umstieg dank Upgrade-Kit von konventionell auf LED.



Intelligent

Patentierte Leuchtenelektronik
SITECO iQ für maximale Kontrolle,
Effizienz und Flexibilität.



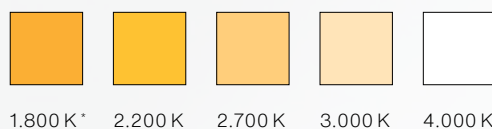
Flexibel

Verschiedenen Lichtfarben,
Steuerungsoptionen, Montage- und
Leuchtenvarianten.

So flexibel. So wandelbar.

Lichtfarben.

Vielseitige Lichtfarben für jede Anwendung
und mühelose Bedienung.

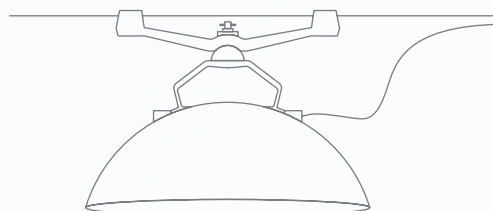


Mastaufsatz mit Reduzierstück.



- Mastaufsatz 76 mm (76 / 60 mm mit Reduzierstück)
- Mastansatz 60 mm (60 / 42 mm mit Reduzierstück)

Seilleuchte mit Seilabhänger.



in 2 Achsen schwenkbar

* auf Anfrage

Zeitlose Ästhetik. Innovatives Innenleben.



1999

DL 500 midi/maxi.

Mit konventioneller Lichttechnik.

2025

DL 500 iQ.

Mit LED-Linsentechnologie.



Langlebig

PG-Verschraubung mit
Metallabdeckung.

Präzise

Mittige Positionierung der Lichttechnik.

Komfortabel

Einfache Montage durch zweifach
schwenkbaren Seilabhänger.

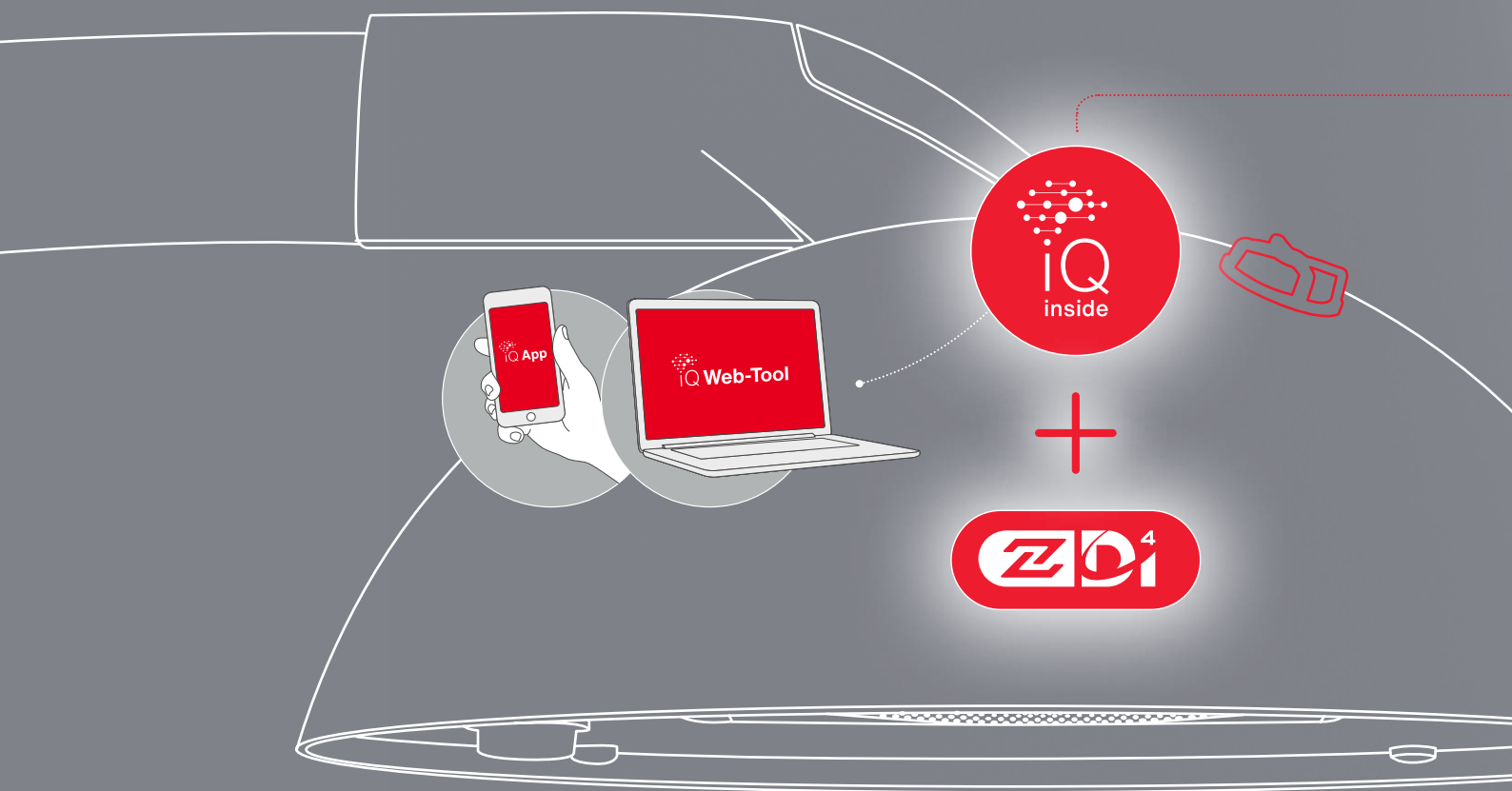
Ästhetisch

Mittige Positionierung des Zhaga-Interfaces.

Unschlagbar einfacher Betrieb. Unübertroffen zukunftssicher.

Unsere intelligenten iQ-EVGs und offenen Zhaga-Schnittstellen machen den Betrieb von Beleuchtungsanlagen so einfach wie nie. Parametrieren durch den Karton oder vom Gehweg? Kein Problem. Sensorik und Steuerung? Nahtlos integriert.

Ein Quantensprung für den zukunftssicheren Betrieb Ihrer Beleuchtung.



Mehr
Details zu den
iQ-Funktionen
finden Sie hier:



SITECO iQ **Auto- Match**

Komponenten
in kürzester Zeit
wechseln, ohne
Neuprogrammieren.
Mit automatischem
Datenaustausch.
Spart Zeit
und Geld.

SITECO iQ **Desk- Remote**

Leuchte in der
Werkstatt einstellen,
ohne Leuchte oder
Karton zu öffnen.
Einfach und
unkompliziert.

SITECO iQ **Street- Remote**

Leuchte vom Geh-
weg aus einstellen,
ohne Werkzeug,
Straßensperrungen
und Hubsteiger-
Einsatz. Mühe-
los und schnell
per App.

SITECO iQ **Night- Set**

Nachtabsenkung
automatisch
und mehrstufig
einstellen, zwischen
Profilen wechseln.
(z. B. Wochenende
& Werktag)

Made in

Traunreut

Nachhaltigkeit.
Konsequent
umgesetzt.



D L 5



**Effizienzboost
gefällig?**

DL 500 midi / maxi **Upgrade-Kit.**

1:1 Austausch des alten Geräteträgers gegen neuen LED-Einsatz sowie SITECO iQ-EVG. Für eine einfache Umsetzung der neuesten Energieeffizienzstandards.

100 % Modulares Produkt-
und Ersatzteilkonzept

100 % Austauschbarkeit
aller Komponenten

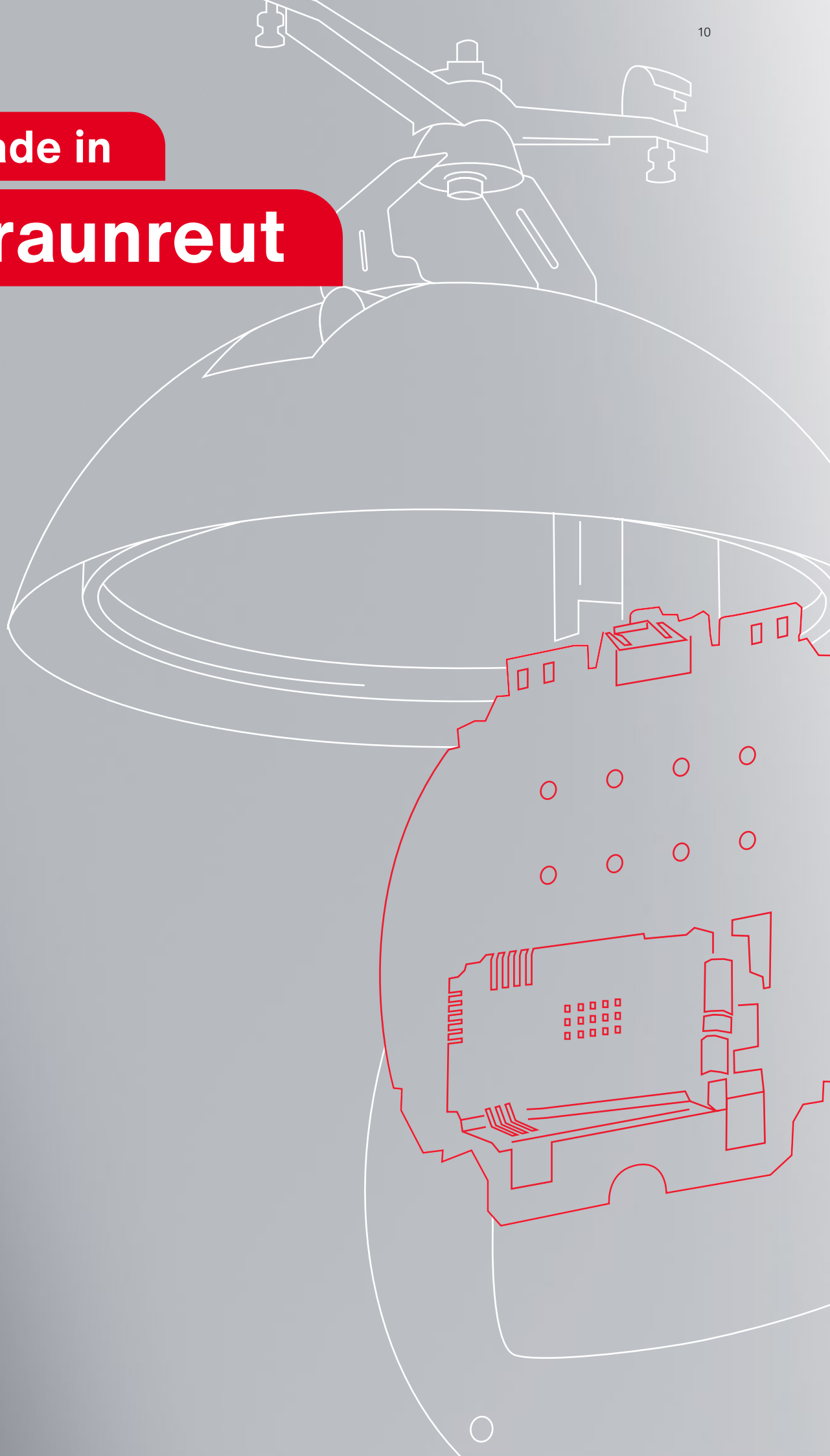
100 % Dark-Sky

Ein Quantensprung für Ihre Nachhaltigkeit.

000iQ

Made in

Traunreut



Betriebssicher

Werkzeugloses Öffnen/Schließen der Leuchte.
Für eine einfache Wartung.

Werkzeugloser Tausch des Geräteträgers (EVG +
LED-Einheit). Für ein Upgrade im Handumdrehen.

Intelligent

SITECO iQ Street-Remote: Paramet-
rierung des Ersatz-Geräteträgers von
der Straße aus.

Zukunftssicher

Lichtfarben-/Lichtverteilungswechsel möglich.

DL 500 iQ Varianten.



DL 500 iQ Mastleuchte

Technische Daten

Bemessungslichtstrom: von 5.440 lm bis 15.610 lm

Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 179 lm/W

Bemessungslebensdauer: 100.000 h (L97/B10)

Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 m – 12 m

Montage

Mastaufsatz 76 mm (76 / 60 mm mit Reduzierstück) |
Mastansatz 60 mm (60 / 42 mm mit Reduzierstück)

Steuerung

iQ Street-Remote und iQ D4i (Smart-Interface oben, unten)

Anwendungen

Anwohnerstraßen, Wohnstraßen, Hauptstraßen



DL 500 iQ Seilleuchte

Technische Daten

Bemessungslichtstrom: von 5.440 lm bis 15.610 lm

Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 179 lm/W

Bemessungslebensdauer: 100.000 h (L97/B10)

Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 m – 10 m

Montage

Seilleuchte mit Seilabhänger (in 2 Achsen schwenkbar)

Steuerung

iQ Street-Remote und iQ D4i (Smart-Interface oben)

Anwendungen

Anwohnerstraßen, Wohnstraßen, Hauptstraßen

Gültig für alle DL 500 iQ Varianten:

Optikkonzept

Linsentechnologie, Einfache und Doppelbestückung
(Blendungsreduktion)

Lichtfarben

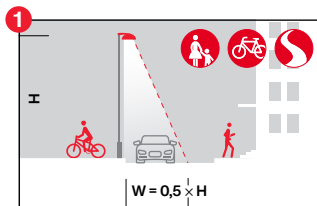
2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K (CRI 70) und 3.000 K
(CRI 80), sowie 1.800 K (CRI 70) auf Anfrage

Schutzart

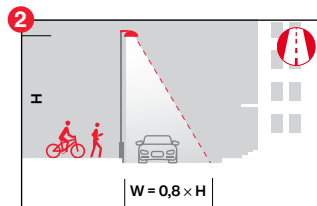
IP 66 | IK 09

DL 500 iQ

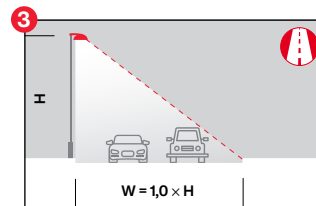
Lichtverteilungen.



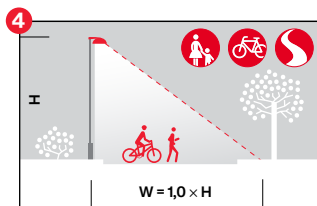
ST0.5a – Für normale / schmale Straßen; Beleuchtungsklassen M + P; z. B. (Rad-) Wege, Straßen in Wohngebieten



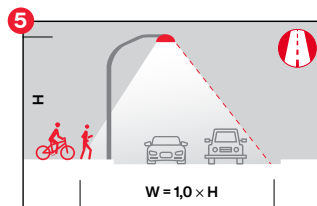
ST0.8a – Für normale / breite Straßen; Beleuchtungsklasse M + P; z. B. Sammel- und Anliegerstraßen



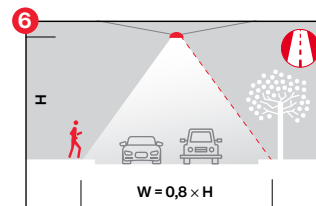
ST1.0a – Für normale / breite Straßen; Beleuchtungsklasse M; z. B. Hauptverkehrsstraßen



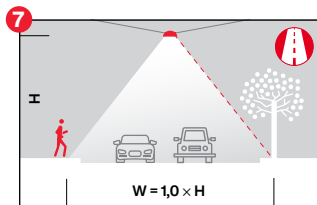
P1.0a – Für schmale Straßen, Fußwege, Anliegerstraßen, Beleuchtungsklasse P



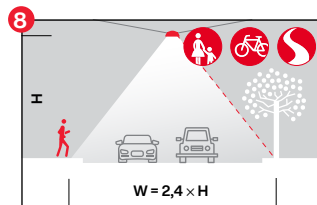
STW1.0a – Speziell für nasse Straßen sowie für Anforderungen an G4 (z. B. Konfliktzonen)



ST0.8s – Für normale Straßen (Hauptverkehrsstraßen)



ST1.0s – Für normale bis breite Straßen (Hauptverkehrsstraßen)



P1.0s – Für normale / schmale Straßen; Beleuchtungsklassen M + P; z. B. Anliegerstraßen

Maximale Einsparungen. Mit intelligenter Sensorik.

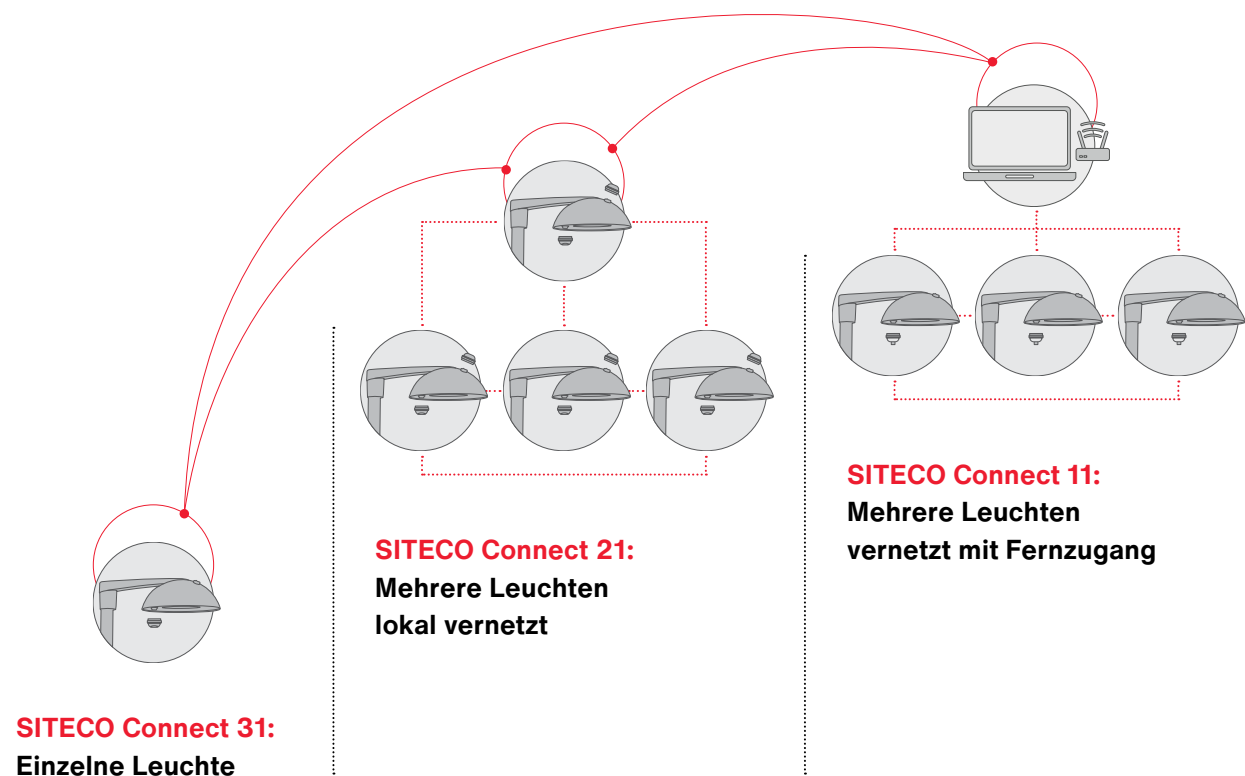
Mit Smart-Interface sind SITECO Außenleuchten für alle Steuerungsanforderungen gerüstet. Sensorik, Funksteuerung, bedarfsorientiertes Licht – einfach integrieren und Energie sparen.

SITECO Connect Wireless liefert die passenden Lösungen.
Direkt nutz- oder flexibel nachrüstbar – ganz nach Ihrem Bedarf.

Mehr Details zu
der Beleuchtungs-
steuerung
finden Sie hier:



Ein Quantensprung für Ihre intelligente Stadt.



Vorteile durch moderne Beleuchtungssteuerung



Sicher.

Verkehrssicherheit erhöhen.
Vandalismus reduzieren.



Nachhaltig.

Ressourcenschonung.
Schonung der Tierwelt.



Effizient.

Energieeinsparung dank
bedarfsgerechtem Licht.



Betriebssicher.

Effiziente Betriebsführung
dank klarer Daten.

Maximale Kontrolle. Mit digitaler Betriebsführung.

Zukunftssicherheit braucht nicht nur intelligentes Licht, sondern auch smarte Betriebsführung. Zentral gemanaged. Die gesamte Kommune auf einen Blick: Wartungen planen, Störungen lösen, Maßnahmen dokumentieren und abrechnen – digital, effizient und transparent. luxData.easy und SITECO übernehmen das für Sie.

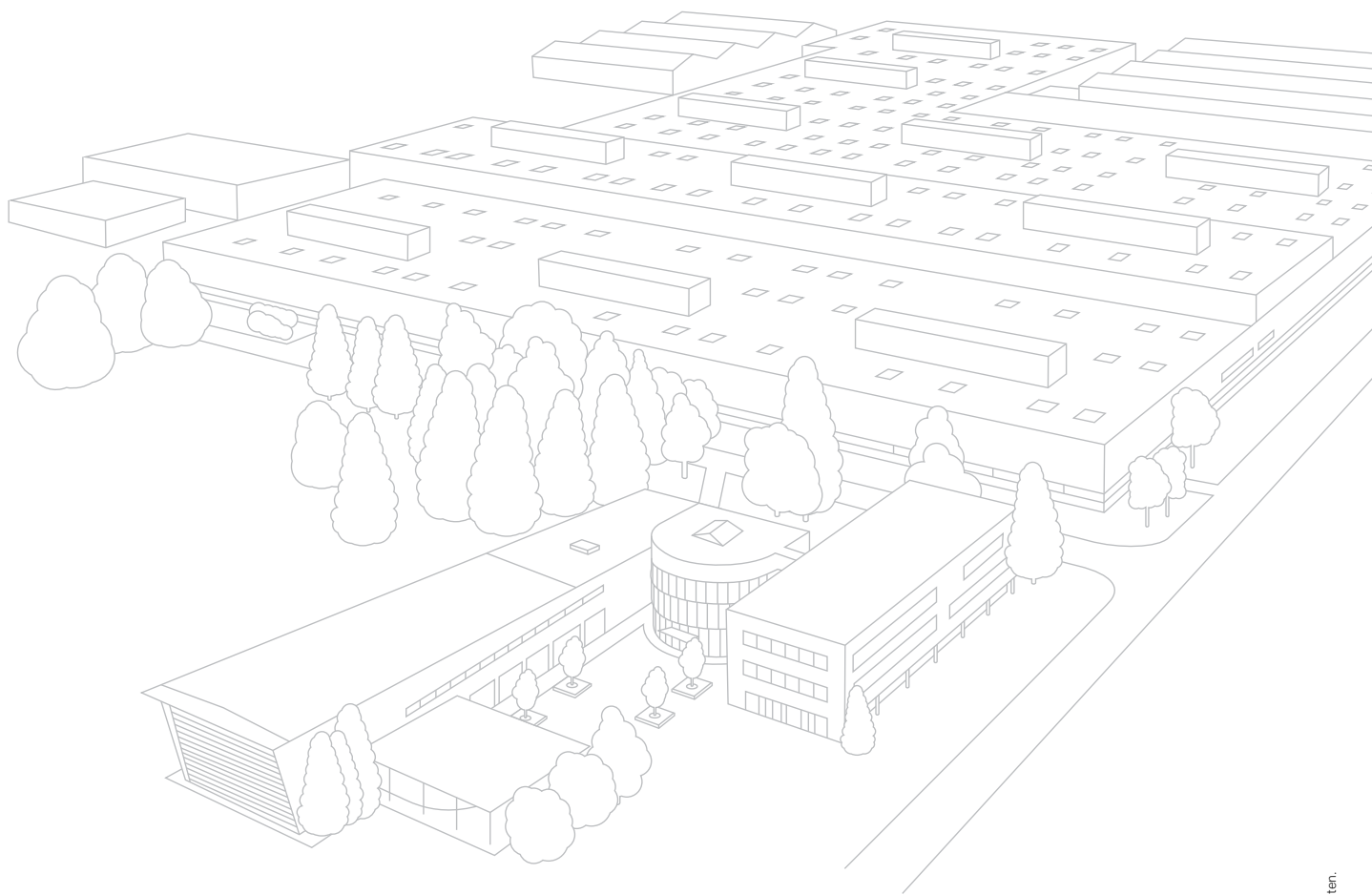
Ein Quantensprung für Ihre Betriebsführung.

Lassen Sie uns heute starten.

Und gemeinsam das Licht
und die Verwaltung von morgen
für Ihre Kommune definieren.



Kontaktieren Sie uns, um mehr
über den Quantensprung
zukunftsichere Beleuchtung
zu erfahren.



Kontakt.

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel. +49 8669 330
city@siteco.de

[siteco.com](https://www.siteco.com)