City Leuchtenportfolio.

Wir übernehmen Verantwortung für Ihr Licht –
Lichttechnologie designed and engineered in Germany.

LIGHTING INNOVATION DAYS

Made in Traunreut

Copyright 2026 by SITECO

Quantensprung. Außenbeleuchtung.



Nachhaltigkeit.



Modularität.



Produktneuheiten.

Copyright 2026 by SITECO

Quantensprung. Nachhaltigkeit.

Zukunftssicher sanieren.
Nachhaltig profitieren.



EINSPARPOTENZIAL

Sanieren.

Direkt profitieren.

Sanieren spart - egal ob Straßenzug, repräsentativer Stadtplatz, Parkflächen oder Grünzonen.

! Sofort umsetzbar.
Sofort rentabel.

Mit einer Sanierung der bestehenden Beleuchtung können – abhängig vom aktuellen Leuchtenbestand – bis zu

90 %

Energie und Kosten (für Betrieb und Wartung) eingespart werden.

Ohne den gesamten Bestand ersetzen zu müssen.
Für eine nachhaltige Stadtentwicklung.

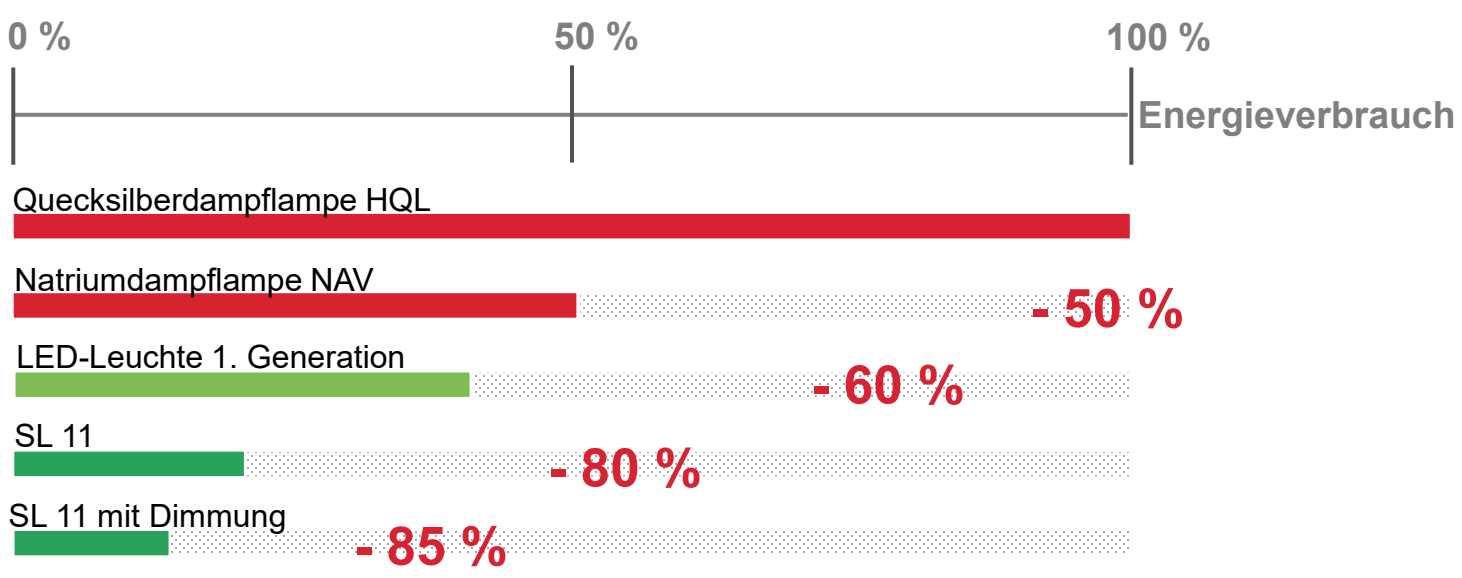


Wann legen wir los?

Gemeinsam finden wir die passende Lösung für Ihren Bestand.
Bei Bedarf maximal individuell und maßgeschneidert.

Copyright 2026 by SITECO

Sanieren spart Kosten und Energie.



Und schont Ihre Ressourcen.

- Keine zeitraubenden Wartungsarbeiten mehr. Keine aufwändigen Instandsetzungen.
- Sanierte Leuchten sind für Jahre auf Stand. Schnell montiert, zukunftssicher, nachhaltig.

Wann legen wir los?

Copyright 2026 by SITECO

BERGMEISTER LEUCHTEN

Vielfältig.

Wie Ihr Bestand.



Umrüstung

Bereit für den Technologiesprung?

Von konventionell zu LED. Auf Wunsch mit Integration von smarter Beleuchtungs-steuerung. Für größtmögliche Einsparungen und "grünes" Licht.



Upgrade

Bereit für mehr Komfort und Effizienz?

Unkomplizierter Komponententausch. Effizienzboost im Handumdrehen. Zukunftssicher und nachhaltig.



Restaurierung

Bereit für neues, altes Licht?

Individuell und maßgeschneidert restaurieren, sanieren, modernisieren. Für einzelne Leuchten, Maste oder die gesamte Anlage. Alles ist möglich, sprechen Sie uns an.

Copyright 2026 by SITECO

Umrüstung.

Von konventionell zu LED.

- Beste Energieeffizienz.
- Größte Varianz an verfügbaren Lichttechniken.
- Lange Lebensdauer, wartungsarm.
- Garantie auf komplette Leuchte.
- Alle Möglichkeiten zur Integration von Beleuchtungssteuerung, smarten Funktionen mit SITECO iQ und Einbindung in digitale Verwaltungssoftwares wie luxData von sixData.



Wussten Sie …?
In der Straßenbeleuchtung reduzieren Sie mit jedem gesparten Watt Ihre Stromkosten um 1,40€ im Jahr.

Konkret: Der Tausch einer HQL80W auf SL 11 Micro ergibt eine Einsparung von € 103,60. Bei Verwendung eines Dimmprofils: € 110,60. Pro Jahr. Pro Leuchte.

Upgrade.

Für mehr Komfort & Effizienz.



LED-Upgrade-Kits

Bestand upgraden. Bei Weiterverwendung des existierenden Leuchtengehäuses.



iQ-Upgrade

Bestand um intelligente Funktionen erweitern.

Copyright 2026 by SITECO



Streetlight SL 10 / SL 11 Plus.



- Bis zu 61 % Energie- und Kosteneinsparungen.
- 80 % der Leuchte verbleiben am Mast.
- 1 zu 1 Austausch von LED-Modul und EVG .

SL 10
Upgrade-Kit

SL 11 Plus
Upgrade-Kit

Copyright 2026 by SITECO

Bares Geld sparen.

Ab Tag 1.

Berechnungsbeispiel Tausch LED-Modul. Anlage mit SL 10 mini

	Altanlage	Neuanlage	neu vs. alt
Leuchtentyp	SL 10 mini, 740, 3.800 lm, 51 W	Tausch LED-Modul, 740, 3.800 lm, 19,7 W	
Leuchtenanzahl	50	50	
kWh pro Jahr	10.710	**4.137**	**-6,573**
CO_2-Emission pro Jahr in t	6,4	**2,5**	**-4,0**
Betriebskosten pro Jahr in €	5.355	**2.069**	**-3.286**

-61 % CO_2-Verbrauch pro Jahr

		Amortisation
Einsparung pro Jahr ab Tag 1 €*	**-24 %**	**2,43 Jahre**
Einsparung pro Jahr nach Laufzeitende €*	**-61 %**	

* unter Berücksichtigung Installationskosten/ Ersatzteilkosten
Strompreis: 0,50 €

Bei Tausch von LED-Modul und EVG liegt die Amortisationszeit bei ca. 3,9 Jahren

Copyright 2026 by SITECO


Schatulle
C.C.H.
Gardinen
Teppiche
Lampen
Möbel
Tischwäsche
Bettwäsche
Nachtwäsche
Bademoden

Glockenleuchten.



- Ermöglicht die Sanierung der SITECO Glocke groß/klein durch Austausch des LED-Moduls.
- Mast, Bogen und Leuchtengehäuse bleiben erhalten.
- Geräteträger und Wanne sind beim Glocke-LED-Modul bereits vormontiert.
- Mit neuer, klarer Abdeckung für effiziente Lichtlenkung.
- Mit iQ Street-Remote erhältlich für müheloses Einstellen und Überprüfen vom Gehweg aus.
- Planglasvariante möglich.



Glockenleuchten
Upgrade-Kit



Optional mit
SITECO iQ Street-Remote

Copyright 2026 by SITECO


SPORTHALLE 2010

Laternenförmige Leuchten.



- Einfache Montage und elektrischer Anschluss am Mast ohne Spezialwerkzeug.
- Niedriger Energieverbrauch durch hohe Lichtausbeute von bis zu 150 lm/W – ohne Überplanung dank patentierter Lichtstromnachführung CLO 2.0.
- Mit iQ Street-Remote erhältlich für müheloses Einstellen und Überprüfen vom Gehweg aus.
- Hoher Sehkomfort durch gleichmäßige Ausleuchtung und sehr gute Entblendung.



Laternenförmige Leuchten
Upgrade-Kit



Mit
SITECO iQ Street-Remote

Copyright 2026 by SITECO


ARENA



DL 500 midi/maxi.



- Weiterverwendung des existierenden Leuchtengehäuses.
- Ermöglicht die Sanierung der DL 500 midi/maxi Leuchten durch 1:1 Austausch des alten Geräteträgers gegen neuen LED-Einsatz sowie Austausch des EVGs.
- Einfache Umsetzung des neuesten Energieeffizienzstandards.
- Verschiedene Lumenpakete verfügbar für individuelle Anforderungen.
- Mit iQ Street-Remote erhältlich für müheloses Einstellen und Überprüfen vom Gehweg aus.

Sie möchten Ihre DL 500 midi/maxi sanieren? Melden Sie sich bei uns.



Optional mit
SITECO iQ Street-Remote

Copyright 2026 by SITECO

Restaurierung.

Auf das bauen, was vorhanden ist. Modernisieren, restaurieren. Tradition mit Fortschritt verbinden. Und das volle Potenzial ausschöpfen.

Gemeinsam mit Bergmeister Leuchten lassen wir Ihre Leuchten in neuem Glanz erstrahlen. Individuell. Maßgeschneidert. Und absolut nachhaltig.

Wir bieten Ihnen einzigartige und maßgeschneiderte Sanierungslösungen aus einer Hand.

Los geht‘s:
Gemeinsam finden wir Ihre individuelle, maßgeschneiderte Lösung.

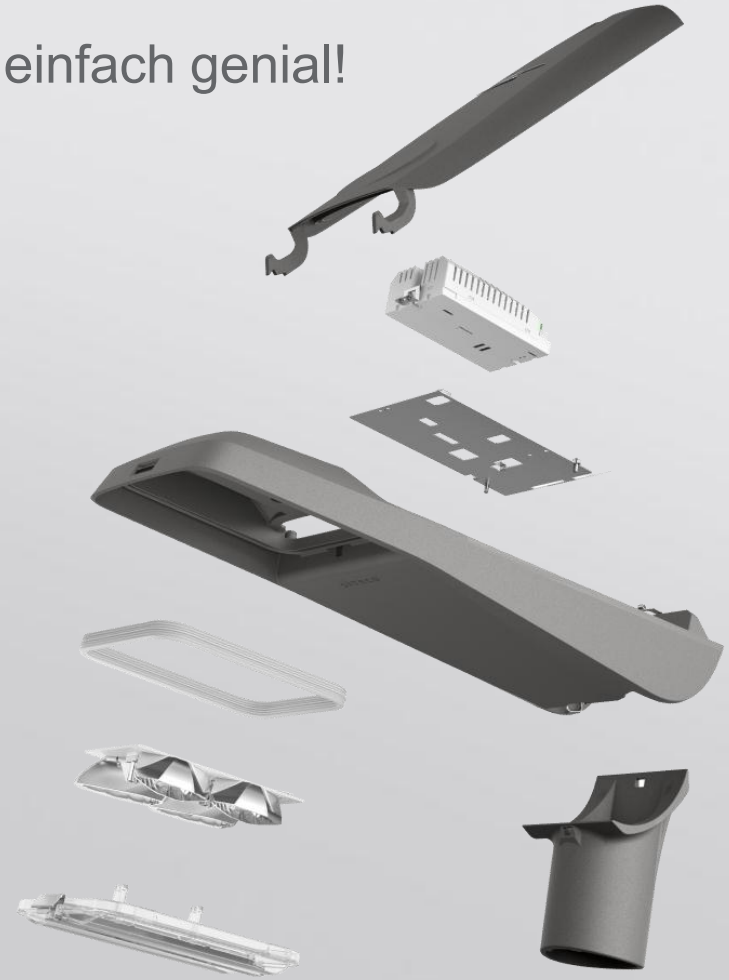


Copyright 2026 by SITECO

siteco

Modularität & Kreislaufwirtschaft.

Sinnvoll und einfach – einfach genial!



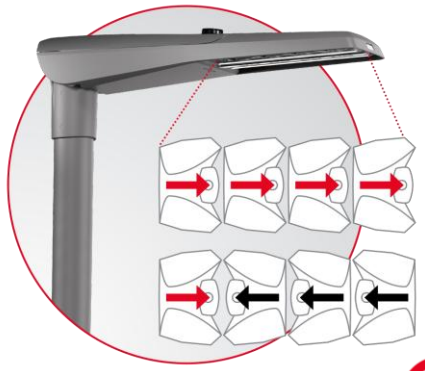
1 Million Möglichkeiten.

Seit Jahrzehnten entwickeln wir unsere Optiken selbst – mit Leidenschaft, Präzision und tiefem Verständnis für jede Anwendung. Straße, Tunnel, Platz oder Sportanlage: Unser Licht trifft immer sein Ziel – exakt dosiert, perfekt gelenkt.

Und wenn die Anwendung komplexer ist?
Dann beginnt unsere ganze Stärke: Varianten. Kombinationen. Mischoptiken.

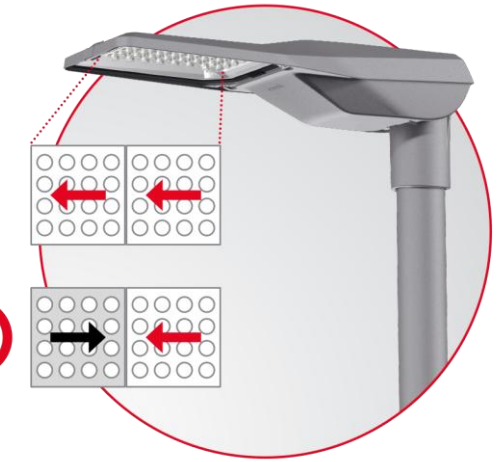
Die perfekte Lösung für jede Geometrie und jede Umgebung – entwickelt und gefertigt in Traunreut.

Quantensprung Lichttechnik.



Drehung

von Reflektoren oder Linsen



Kombination und/oder Drehung

von Reflektoren oder Linsen

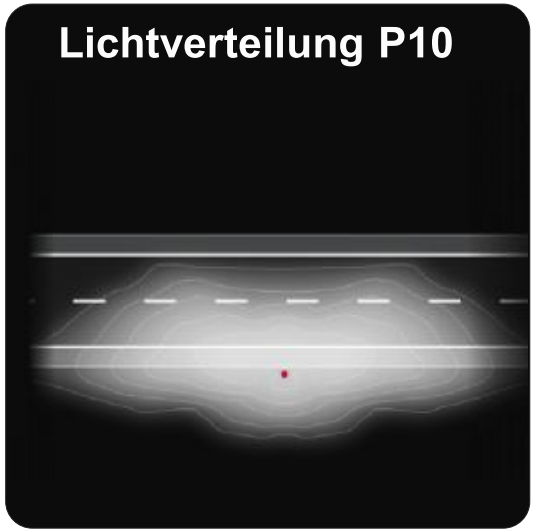
Copyright 2026 by SITECO

Standardstraßengeometrie? Sonderfall?

Unsere Optiken decken alle Anwendungen abMillion Möglichkeiten.



Homogene Ausleuchtung der Straße unter Erfüllung der erforderlichen Gleichmäßigkeiten und zusätzliche Beleuchtung der Gehwege.



Weniger Licht auf der gegenüberliegenden Straßenseite, größere Mastabstände.



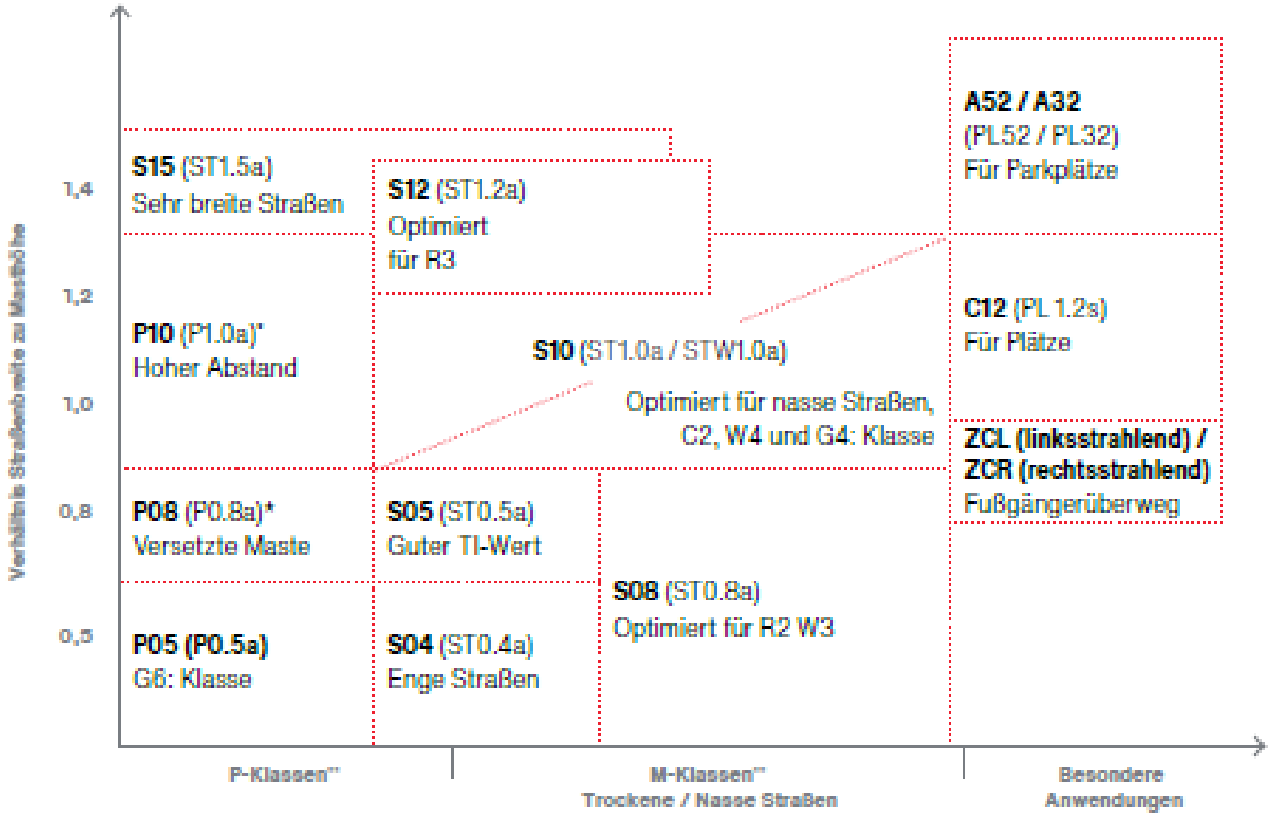
Homogene Ausleuchtung der Straße unter Erfüllung der erforderlichen Gleichmäßigkeiten und zusätzliche Beleuchtung der Gehwege bei größeren Mastabständen.



Homogene Ausleuchtung der Straße unter Erfüllung der erforderlichen Gleichmäßigkeiten und zusätzliche Beleuchtung der Gehwege sowie einer rückwärtigen kleinen Straße bei größeren Mastabständen.

Copyright 2025 by SITECO

Übersicht für unsere Standardlichtverteilungen



*auch mit symmetrischer Lichtverteilung verfügbar
**gemäß Klassifikation EN13201

Hinweis: Für einen besseren Überblick finden Sie hier die Optik-Kurzbezeichnungen, die die Anwendung und das Masthöhe/Straßenbreiteverhältnis skizzieren. Die jeweilig verfügbaren Optikvarianten für die einzelnen Produktfamilien finden Sie in unserem elektronischen Produktkatalog.



Copyright 2026 by SITECO

Neue Optikbezeichnungen

S	1	2	B	0	0	0	0

Serienoptiken: B = Blende

Sonderoptiken: Verwendung als Variantenzähler

Anwendung

S	Straße (Street)
C	Platz (City Square)
P	Weg, Radweg (Path)
Z	FGÜ (Zebra Crossing)
A	Area Lighting
R	RS (rotations-/ sym Sports)
T	Tunnel

Verhältnis Masthöhe : Straßenbreite / Halbstreuwinkel

04
05
08
10
12
13
22
43
CL (crossing LEFT)
CR (crossing RIGHT)
etc.

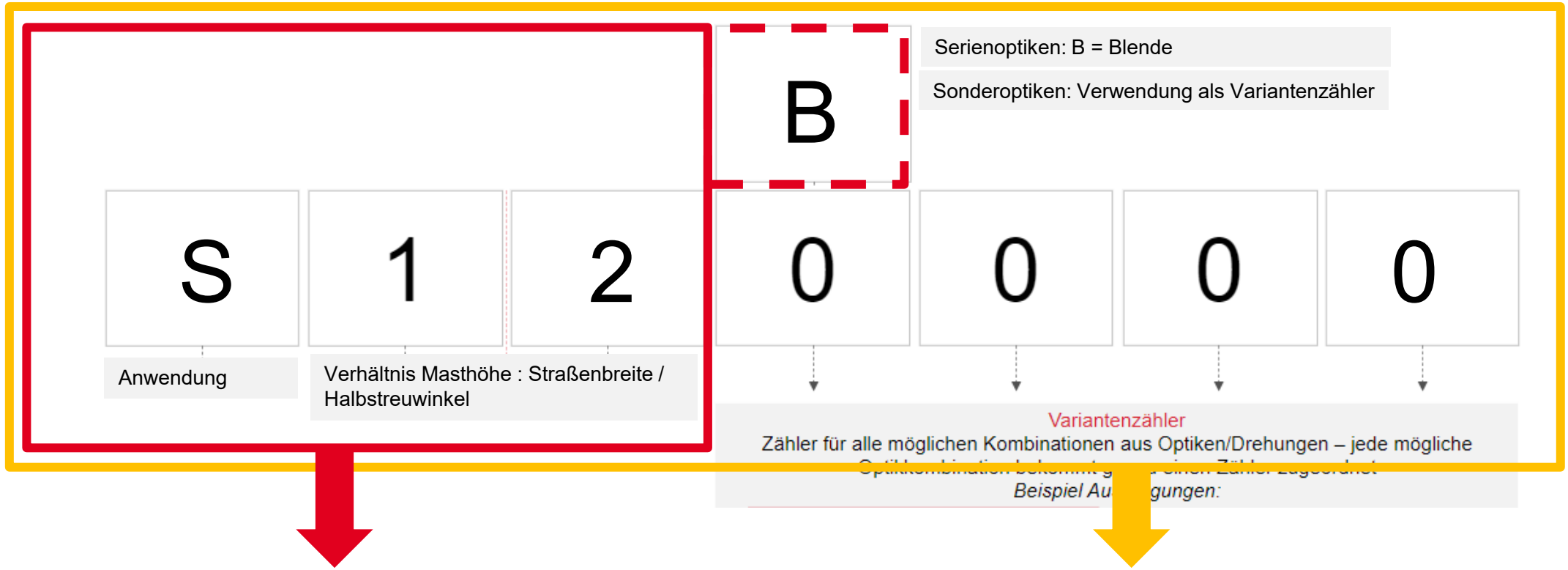
Variantenzähler

Zähler für alle möglichen Kombinationen aus Optiken/Drehungen – jede mögliche Optikkombination bekommt genau einen Zähler zugeordnet

Beispiel Ausprägungen:

Copyright 2026 by SITECO

Neue Optikbezeichnungen



Optik-Kurzbezeichnung

Für die Verwendung in allgemeinen Marketingunterlagen

Optikbezeichnung

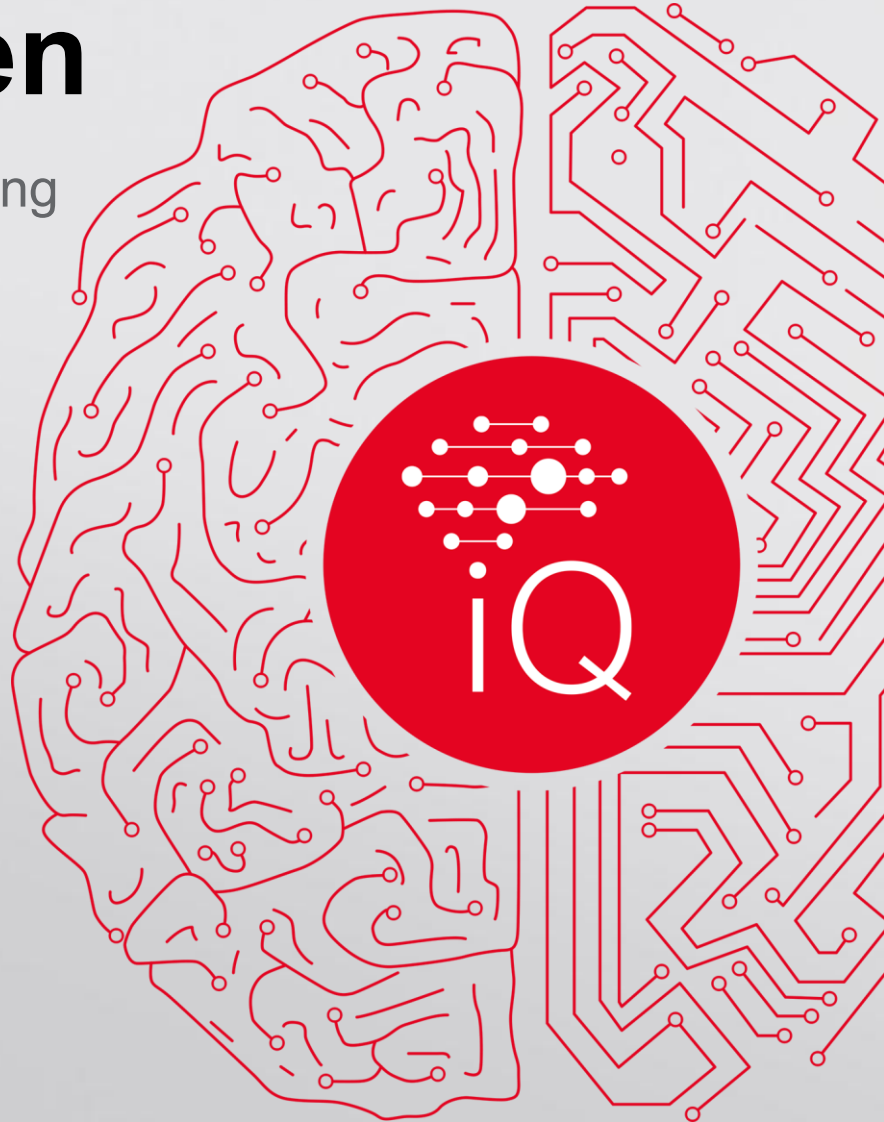
Exakte Bezeichnung für die jeweiligen Produktvarianten im eCAT, Datenblättern, Konfigurator, etc.

Copyright 2026 by SITECO

siteco

Produktneuheiten

Steuerung, Effizienz, Optikentwicklung
und vieles mehr.



Unsere Leuchten.

Straßenleuchtenportfolio – Einteilung nach Leistungsklassen 11 / 21 / 31.

Performancelösung.



SL 11 iQ.

Maximum an Effizienz, Lebensdauer, Flexibilität und Innovation (SITECO iQ).

Performancelösung mit Linsentechnik.



SL 21 iQ.

Höchster Anspruch an Effizienz, Qualität und Flexibilität für ihr Projekt. Maximal ausgelegt für die Zukunft (SITECO iQ)
.

Kernportfolio.



SL 31.

Perfekte Ergänzung mit hoher Effizienz, Qualität und Designanspruch. Gepaart mit cleverer und überzeugender Flexibilität.
.

high **mid** **basic**

PERFORMANCE LEVEL

Copyright 2026 by SITECO

siteco

SL 11 iQ

Licht für den Vorsprung Ihrer Stadt.



QUANTENSPRUNG
STRASSENBELEUCHTUNG

Made in
Traunreut

Quantensprung. Straßenbeleuchtung.

Performance.

Mehr Effizienz. Weniger Kosten.
Best in Class: Das wahrscheinlich effizienteste EVG der Welt.
Radikal vereinfachter Ersatzteiltausch von EVG & LED-Modul (SITECO iQ Easy-Change).

Intelligenz.

Komfort heute. Gerüstet für morgen.
Dank offener Schnittstellen (SITECO iQ Smart-Interface) und intelligenten Funktionen (SITECO iQ)

Präzision.

Gezieltes Licht. Wirkung punktgenau.
Konfigurierbare Optiken. Präzise Umweltblenden.

Nachhaltigkeit.

Ressourcen schonen. Zukunft sichern.
Natürlich intelligentes Licht für maximalen Umweltschutz. Überarbeitetes Verpackungskonzept. Made in Traunreut.

Flexibilität.

Die passende Lösung. Für jeden Bedarf.
Verschiedene Leistungspakete. Flexible Steuerungsoptionen. Zukunftsfähiges modulares Gehäusedesign.

QUANTENSPRUNG PERFORMANCE

Mehr sparen. In jedem Betriebszustand.

Das wahrscheinlich effizienteste EVG der Welt:



Bis zu
13 %
effizienter

Das SITECO iQ EVG verbindet Spitzenwirkungsgrade im Betrieb mit minimalem Energieverbrauch im Standby-Modus – für maximale Einsparungen in jedem Betriebszustand.

Nur 0,24 W Verbrauch
im Stand-By Betrieb

Gedimmt 7 % effizienter
als im Vollastbetrieb

70 lm / 1W minimales Licht
in Verbindung mit Bewegungssensorik

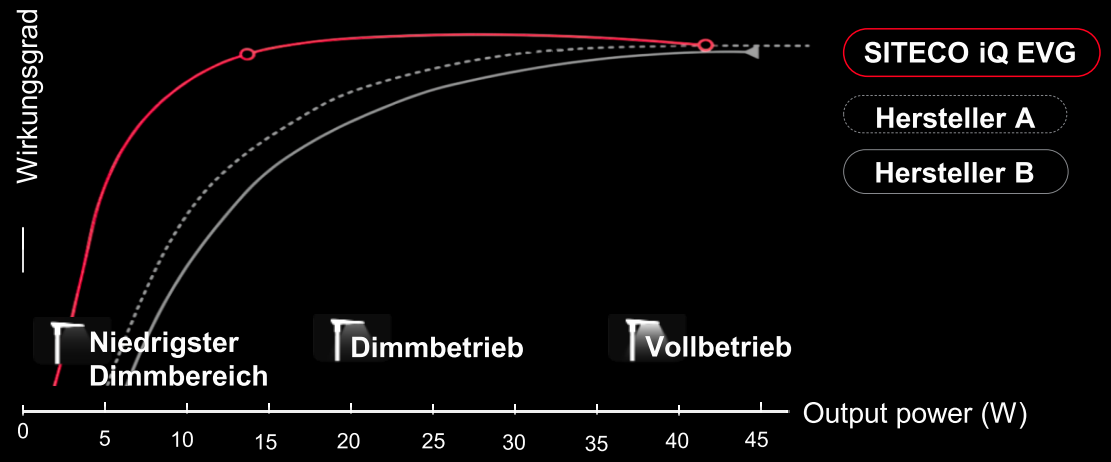
QUANTENSPRUNG PERFORMANCE

Mehr sparen. In jedem Betriebszustand.

Das wahrscheinlich effizienteste EVG der Welt:

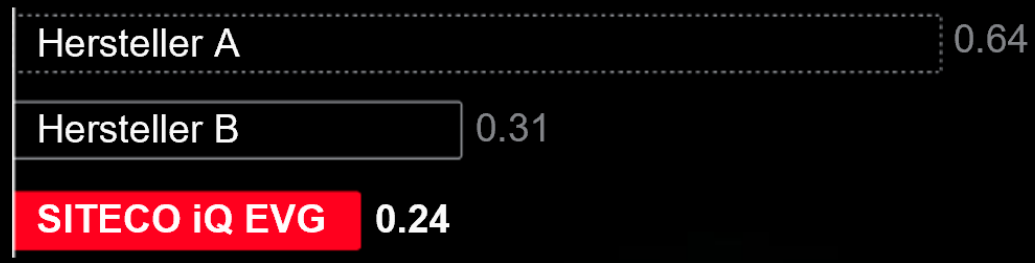
Höchste Effizienz im Dimmbetrieb.

Absolut und im Vergleich zu anderen Herstellern.



Minimale Standby-Leistung.

Maximale Energieeinsparung.



Nachhaltigkeit durch Effizienz.

- Ressourcen schonen.
- Energie sparen.
- Zukunft sichern.



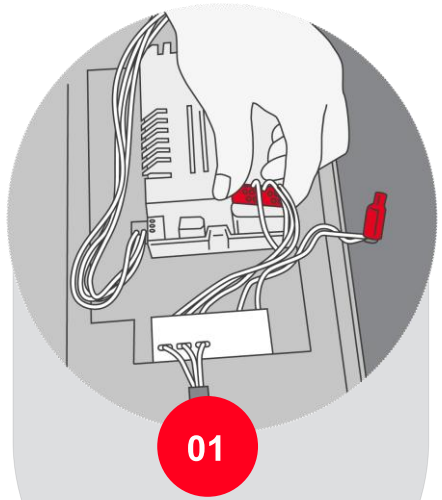
QUANTENSPRUNG PERFOMANCE

Komponententausch neu gedacht.

Von 0 auf Betrieb in Sekunden.

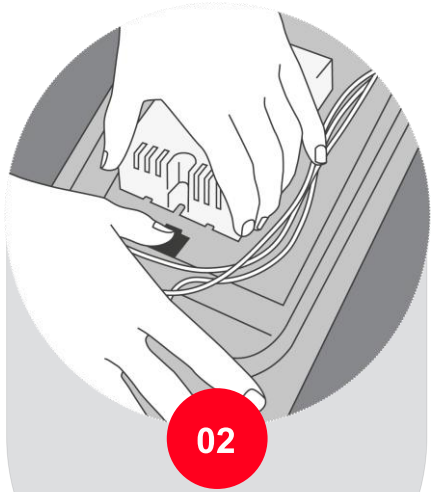
Neu

SITECO iQ Easy-Change



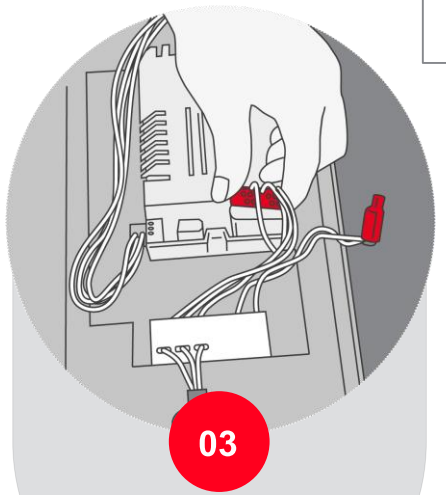
01

Stecker lösen.



02

EVG werkzeuglos tauschen.



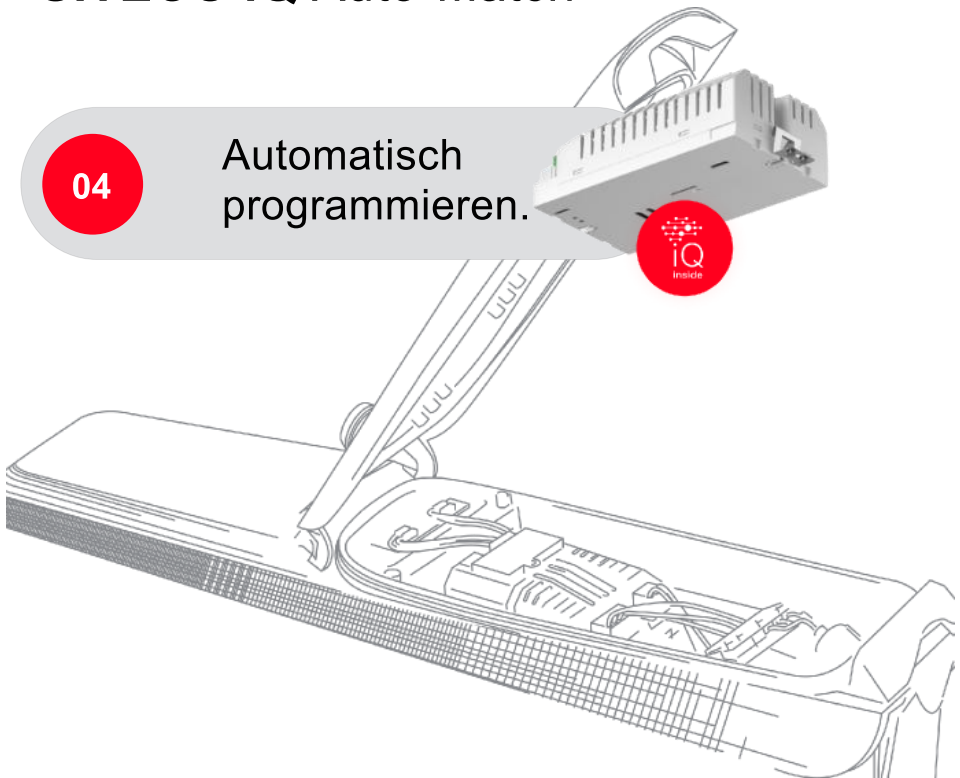
03

Stecker einstecken.

SITECO iQ Auto-Match

04

Automatisch programmieren.



QUANTENSPRUNG INTELLIGENZ

Natural Intelligence.

Von der Natur gelernt. Smart umgesetzt.

Kann Licht Sicherheit bieten und dabei die Natur schützen?

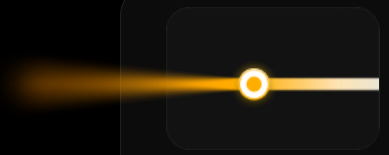
Ressourcen sparen und sich flexibel anpassen?



QUANTENSPRUNG INTELLIGENZ

Natural Intelligence.

Von der Natur gelernt. Smart umgesetzt.



Automatisch schaltbare Lichtfarben für Licht passend zur Anwendung, Tages- und Jahreszeit.

Variante 1

2.2000 K | 2.700 K | 3.000 K | 4.000 K

Variante 2 Neu

für besonders sensible Anwendungen.

1.800 K | 2.200 K | 2.700 K | 3.000 K



Ideale Leuchtenform und präzise Lichttechnik inkl. Umweltblenden für Licht genau dort, wo es gebraucht wird. Ohne Aufneigen. Ohne unnötige Emissionen. Ohne zusätzliche Anlockwirkung auf Insekten.



Intelligente Sensorik für Licht nur dann, wenn es nötig ist. Bedarfsgerecht, flexibel anpassbar und bereit für sich verändernde Anforderungen.

QUANTENSPRUNG PRÄZISION

Null Emission nach oben.

Volle Wirkung nach unten.





Dark Sky.

Keine Lichtimmission bei 0°Neigung.

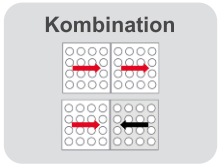




Entblendung.

Einmalig präzise Lichtlenkung.





1 Million Möglichkeiten.

Unsere Optiken ermöglichen maximale Flexibilität – kombinierbar und/oder drehbar für präzise Anpassung an jede Straßen-geometrie.

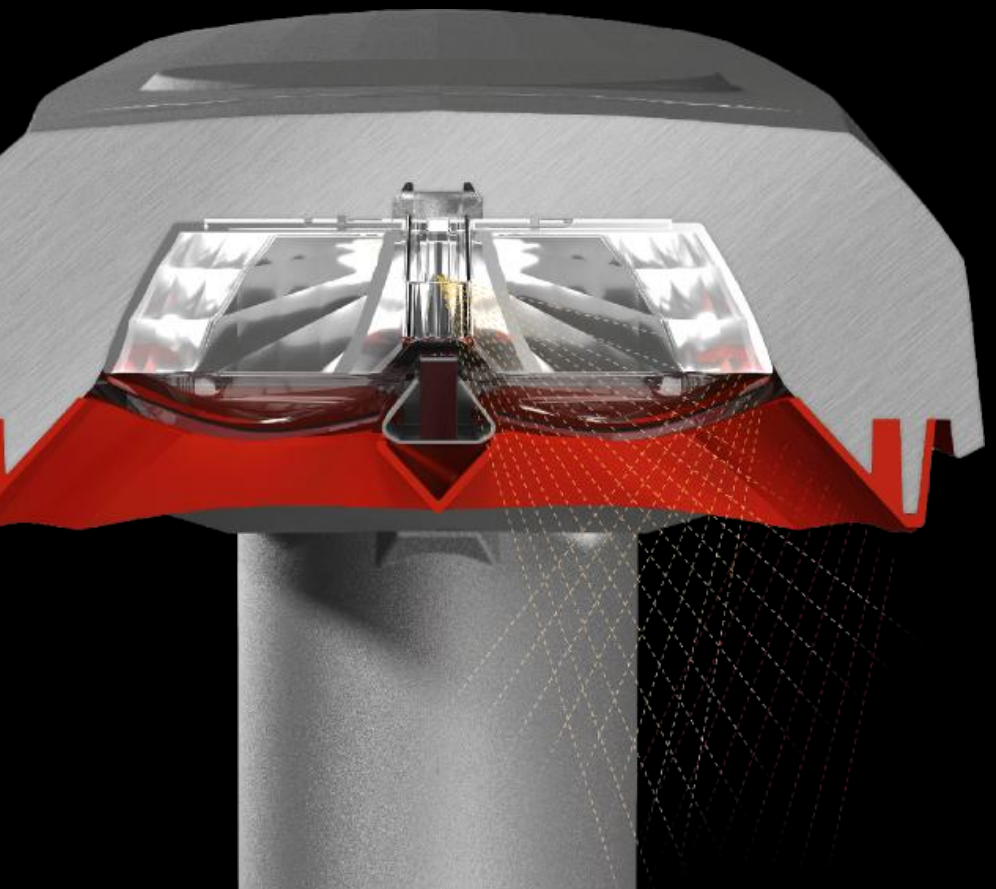


QUANTENSPRUNG PRÄZISION

Kontrollierte Abstrahlung.

werkzeuglos.
durchdacht.
schnell.

Geschützte Lebensräume.





Entscheidend für die Anziehung von Insekten ist vor allem die Sichtbarkeit des Lichts.

Besonders Emissionen über 70° können diese Wirkung verstärken.

Unsere Lösung

SITECO Umweltblenden mit Klick-System.

Licht in Winkeln über 70° wird gezielt auf die Nutzfläche reflektiert oder absorbiert. Je nach Farbe der Blende.

Rot
Reflektiert Licht in Winkeln über 70°



Schwarz
Absorbiert Licht in Winkeln über 70°



Grau
Reflektiert Licht in Winkeln über 70°

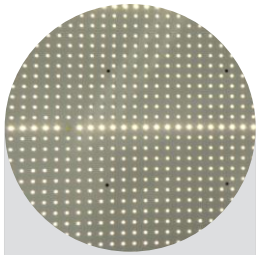


Geprüft bis ins Detail.

Perfekt im Ergebnis.

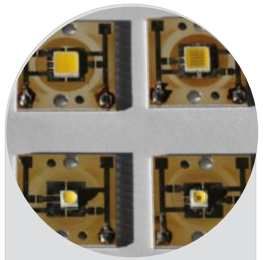
Zahlreiche Tests. Null Zufall.

Nur die besten LEDs bestehen. Nur die besten LEDs leuchten.



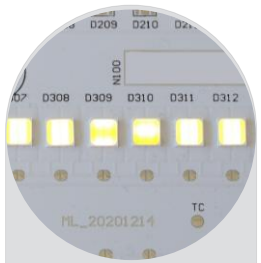
Leakage Current.

Geprüft auf elektrische Stabilität.



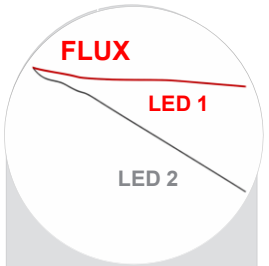
Browning.

Getestet auf Materialbestän-digkeit.



Chip Liftoff.

Kontrolliert auf Haftung und Struktur.



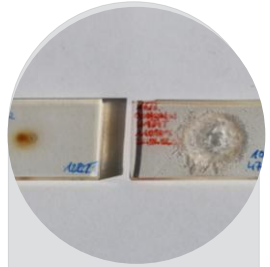
Flux Degradation.

Gemessen auf Lichtstromkon stanz.



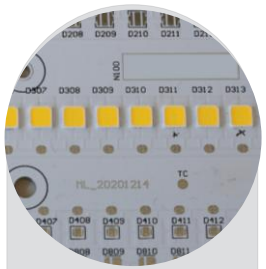
Colour-Shift.

Analysiert auf Farbstabilität.



Optical Polymers.

Belastet unter Extrembedin-gungen.



Total Failure.

Freigegeben nur bei vollständiger Performance.

Copyright 2026 by SITECO

Made in
Traunreut





Plastikfreie Verpackung

QUANTENSPRUNG NACHHALTIGKEIT

100 % Verantwortung. Jeden Tag.

100 % **Modulares Produkt-** und Ersatzteilkonzept.

100 % **Austauschbarkeit** aller Komponenten.

100 % **Konsequent** – vom Kern bis zum Karton.

100 % **Inhouse-**Entwicklung und -Fertigung.

QUANTENSPRUNG FLEXIBILITÄT

Mehr Optionen.

Keine Kompromisse.



SL 11 Micro



SL 11 Mini



SL 11 Midi

Technische Daten

	SL 11 Micro	SL 11 Mini	SL 11 Midi
Lichtstrom*	**von 1.100 bis 3.800 lm**	**von 2.100 bis 8.800 lm**	**von 6.400 bis 18.900 lm**
Leistung	**bis zu 22,9 W**	**bis zu 51,2 W**	**bis zu 108,7 W**
Lichtausbeute	**bis zu 168 lm/W**	**bis zu 180 lm/W**	**bis zu 177 lm/W**
Lebensdauer	**bis zu 100.000h (L99/B10)**	**bis zu 100.000h (L99/B10)**	**bis zu 100.000h (L97/B10)**
Lichtpunkthöhe	**3 bis 6 m**	**4 bis 8 m**	**6 bis 12 m**
Empfohlene Anwendungen:	Sammelstraßen, Anliegerstraßen, Radwege, Plätze	Sammelstraßen, Anliegerstraßen, Radwege, Plätze	Sammelstraßen, Anliegerstraßen, Radwege, Plätze, Konfliktzonen

***Höhere Lumenpakete** auf Anfrage.

Maximale Lichtausbeute
von bis zu 185 lm/W

QUANTENSPRUNG FLEXIBILITÄT

Mehr Optionen.

Keine Kompromisse.

Die passende Leistung. Für jede Anforderung.

Efficiency	Optimiert auf Effizienz
Power	Mehr Lichtstrom bei höheren Anforderungen
High-Power	Maximale Performance (via Konfigurator)

SL 11 iQ ist in drei Leistungsstufen verfügbar: So wird nicht überdimensioniert – sondern exakt abgestimmt. Für mehr Effizienz im Betrieb und mehr Planungssicherheit.

Vormontiert für Tempo. Beigelegt für Flexibilität.

Der Mastflansch ist optional ...

- ✓ **... vormontiert**

  Für eine extrem schnelle und unkomplizierte Installation direkt vor Ort.

- ✓ **... beigelegt / als Zubehör**

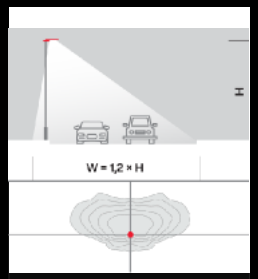
  Ermöglicht maximale mechanische Anpassungsflexibilität direkt auf der Baustelle.

Für weniger Aufwand und spürbar mehr Spielraum in der Projektplanung sowie der Lagerhaltung vor Ort.

QUANTENSPRUNG FLEXIBILITÄT

1 Million Möglichkeiten.

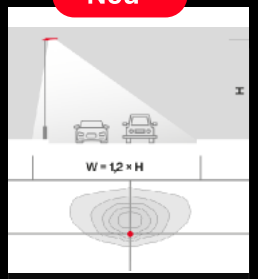
Passgenau für jede Anwendung.



S12 (ST1.2a)

Für normale Straßen

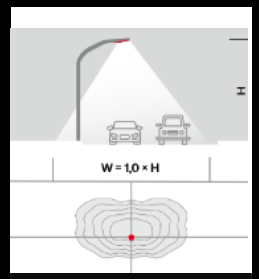
Neu



S120020 (ST1.2ST1.0)

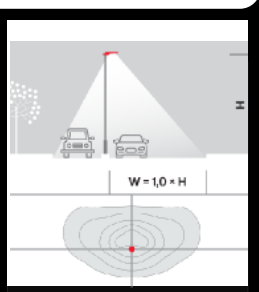
Für normale und breite Straßen.

Asymmetrisch breit strahlend.



S050002 (ST0.5ST0.5)

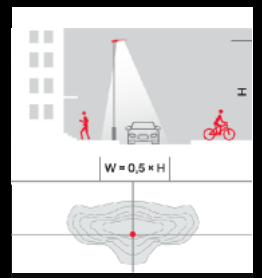
Für normale Straßen mit Peitschenmast.



S100008 (ST1.0ST0.5)

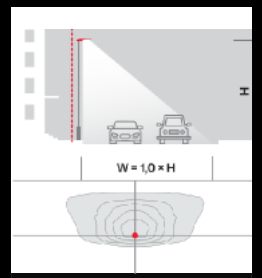
Für normale Straßen mit rückwärtiger schmaler (Anlieger-) Straße oder rückwärtigem (Rad-) Weg.

SL 11 iQ – Standardlichtverteilungen.



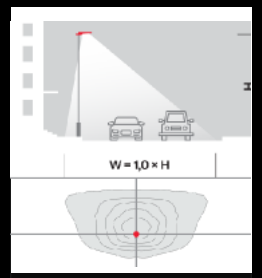
S05 (ST0.5a)

Für schmale Straßen.



S10 (ST1.0a)

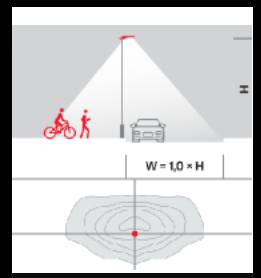
Für normale Straßen.



S10B (ST1.0aBLC)

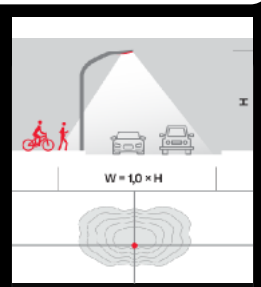
Für normale Straßen, mit Backlight-Control-Blende (BLC).

Asymmetrisch breit strahlend.



S100007 (ST1.0P1.0)

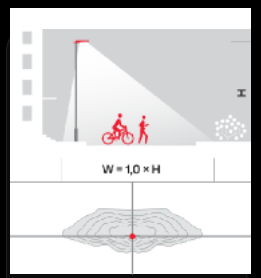
Für normale Straßen mit rückwärtigem Geh-/ Radweg.



S120007 (ST1.2P1.0)

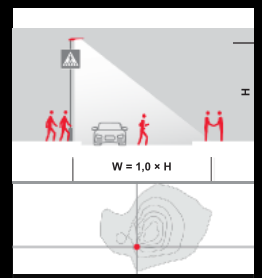
Für normale Straßen mit rückwärtiger schmaler (Anlieger-) Straße oder rückwärtigem (Rad-) Weg.

Asymmetisch extrem breit strahlend



P10 (P1.0a)

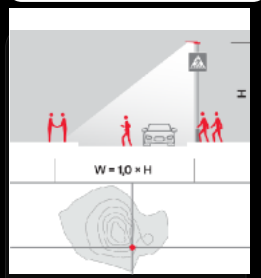
Für normale Straßen, (Rad-) Wege.



ZCR (PC-R)

Für Fußgängerüberwege, asymmetrisch rechts breit strahlend.

Asymmetrisch links/rechts breit strahlend.

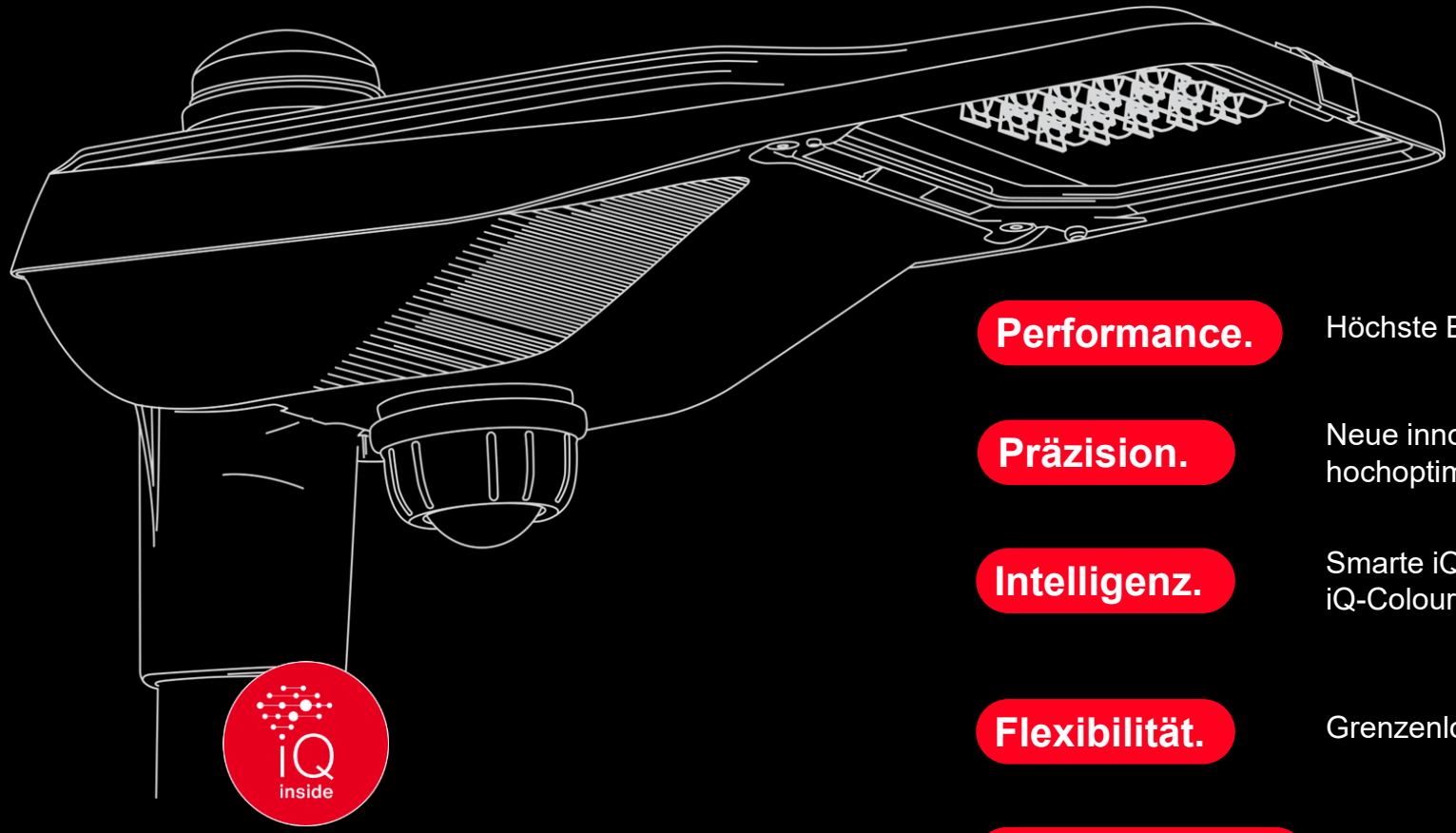


ZCL (PC-L)

Für Fußgängerüberwege, asymmetrisch links breit strahlend.

SL 21 UPDATE

Der Zeit voraus.



Performance. Höchste Effizienz und optimierter Komponententausch.

Präzision. Neue innovative Lichttechnik mit hochleistungsfähigen LEDs und hochoptimierter PMMA-Linsentechnik.

Intelligenz. Smarte iQ-Steuerung, schaltbare Lichtverteilungen in Kombination mit iQ-Colour-Switch (1.800 K - 3.000 K)

Flexibilität. Grenzenlose, neue Flexibilität bei Lichtverteilungen und Lichtfarben.

Nachhaltigkeit. EPD-zertifiziertes Produkt, Made in Traunreut.

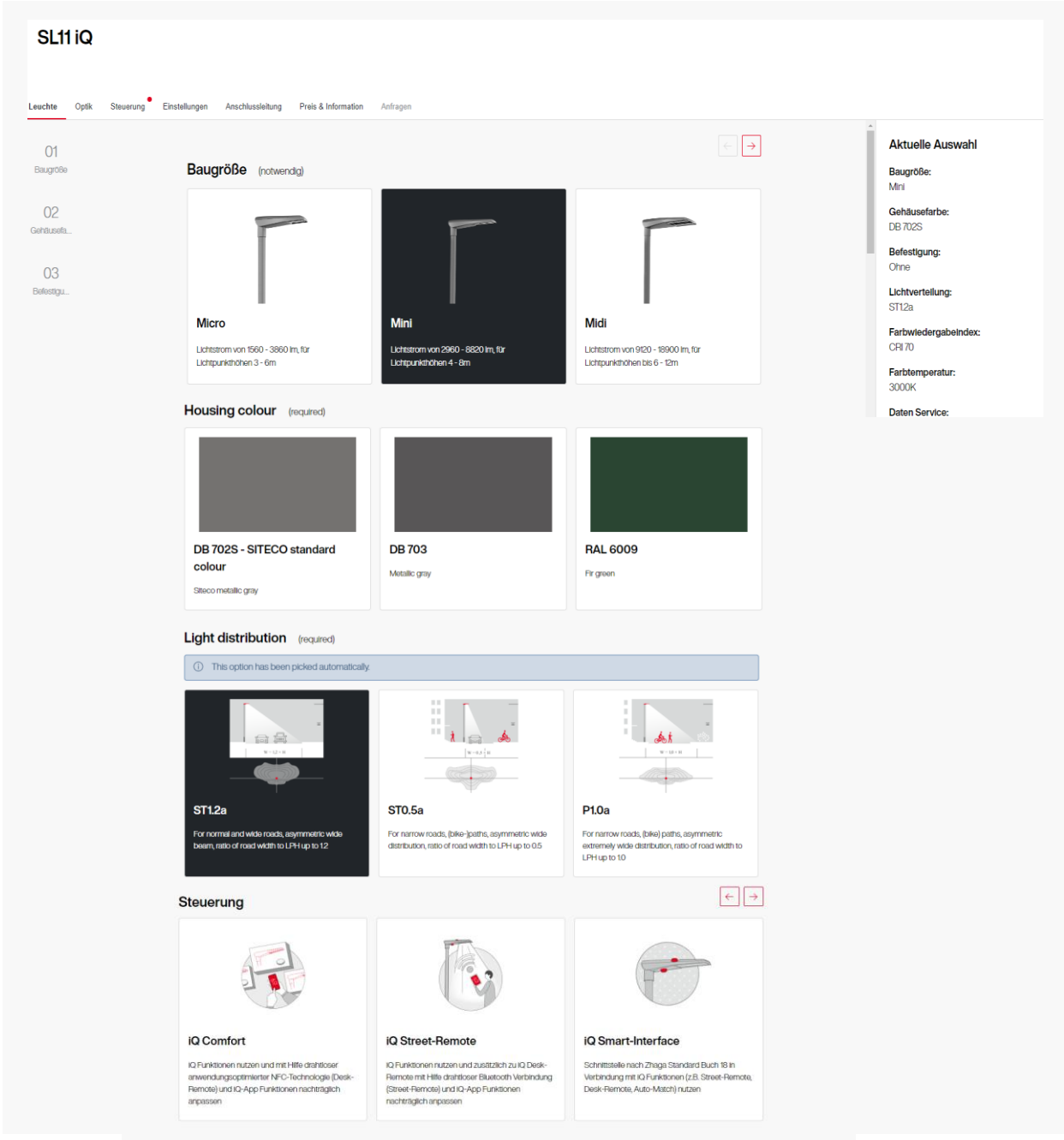
Konfigurieren Sie Ihre Leuchte.

Wir liefern ab Werk die Leuchte mit ihren gewünschten Voreinstellungen:

Sie wählen Lichtfarbe, Farbe des Leuchtengehäuses, Steuerungsoption, individuelle Einstellungen, Anschlussleitung, Leitungslängen, etc. Sie wählen – wir liefern.







SL 31



Made in

Traunreut

Mechanik

Baugröße

- Micro
- Mini
- Midi
- Maxi

Öffnungsmechanismus

- Verschraubt
- Werkzeuglos

Flansch und Neigung

- 76/60mm
  (Aufsatz -15° … +20°; Ansatz: -20° … +20°)
- 60/48/42mm
  (Aufsatz -15° … +20°; Ansatz: -20° … +20°)
- Optional: Flexibler Mastflansch 76mm – 34mm
  (Aufsatz -15° … +30°; Ansatz: -30° … +25°)

Gehäusefarbe

- Standardfarbe: DB702S.
- Dank eigener Lackiererei ist jede Farbe im RAL-Spektrum möglich

Lichttechnik

Lichtfarbe

- 2.200K CRI 70
- 2.700K CRI 70
- 3.000K CRI 70 oder CRI 80
- 4.000K CRI 70
- Auf Anfrage auch andere Lichtfarben möglich!

Lichtverteilung

- 12 Lichtverteilungen zur Auswahl inkl. optionaler BLC-Blende
- Auf Wunsch maßgeschneiderte Lichtverteilungen möglich

Ansteuerung

Ansteuerung

- Easy (ON/OFF, mit Night-Set)
- Easy LST (ON/OFF, mit Night-Set und LST-Funktion)
- Smart-Interface: Zhaga inkl. LST oder Nema (7pin)

Nachtabsenkungsprofil

- 7 verschiedene Einstellungen möglich

Parametriermöglichkeiten

- Drahtgebunden per SITECO Service Box
- Drahtlos per Desk-Remote

Verpackung

Verpackungskonzept

- Einzelverpackung
- Mehrfachverpackung
  - 18x SL31 Micro
  - 18x SL31 Mini
  - 12x SL31 Midi
  - 12x SL31 Maxi

Auslieferungs-konzept

Montage Mastflansch

- Beigelegt (Standard)
- Montiert in Ansatzausrichtung (0°)
- Montiert in Aufsatzausrichtung (0°)

Anschlussleitung und Länge

- Verschiedene Anschlussleitungs-arten und Anschlussleitungs-längen standardmäßig verfügbar. Serienausstattung H07RNF

Made in Traunreut

Maximale Flexibilität für Ihr Projekt.


siteco
Urbane Beleuchtung
macht den Unterschied.
… schafft Atmosphäre
… schafft Gemütlichkeit
… bietet Orientierung
… prägt das Stadtbild

Urbane Leuchte DL 500 iQ.

Für Städte, die vorausdenken.



DESIGN

Zeitlose Ästhetik.

Innovatives Innenleben.

Effizient
Maximal effizient mit bis zu 179 lm/W.

Betriebssicher
Werkzeugloses Öffnen, werkzeuglose Wartung.

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



Dark Sky
Kein Streulicht dank ULOR 0.

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

Flexibel
Verschiedene Lichtfarben, Steuerungsoptionen, Montage- und Leuchtenvarianten.

So flexibel.
So wandelbar.

Lichtfarben.
Vielseitige Lichtfarben für jede Anwendung.

1.800 K (Auf Anfrage) | 2.200 K | 2.700 K | 3.000 K | 4.000 K

Mastaufsatz/-ansatz mit Reduzierstück.

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

Seilleuchte mit Seilabhänger.
In zwei Achsen schwenkbar

DESIGN

Zeitlose Ästhetik.

Innovatives Innenleben.

Langlebig
PG-Verschraubung mit Metallabdeckung.

Präzise
Mittige Positionierung der Lichttechnik.

Komfortabel
Einfache Montage durch zweifach schwenkbaren Seilabhänger.

Ästhetisch
Mittige Positionierung des Zhaga-Interfaces.



1999

DL 500 midi/maxi.
Mit konventioneller Lichttechnik.

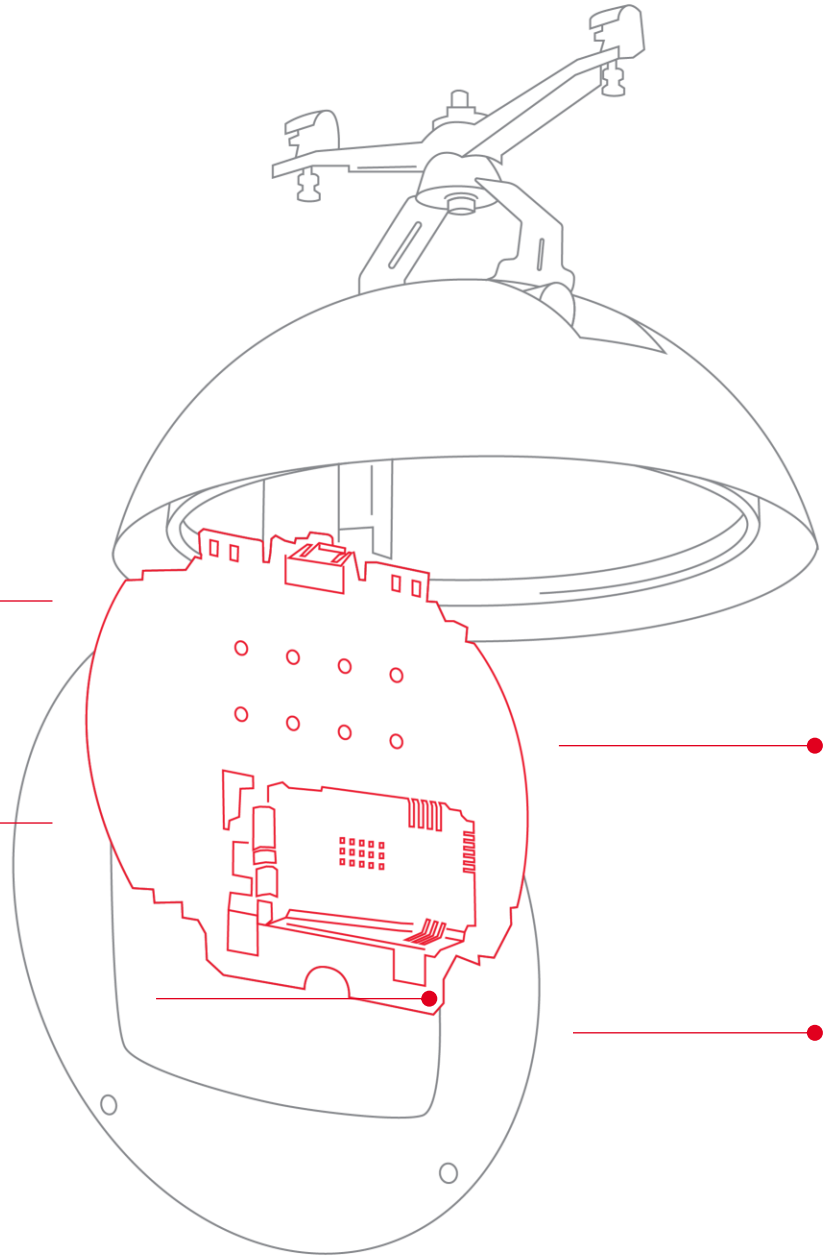


2025

DL 500 iQ.
Mit LED-Linsentechnologie.

Copyright 2026 by SITECO

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: Parametrierung des Ersatz-Geräteträgers von der Straße aus.

Zukunftssicher
Lichtfarben-/Lichtverteilungswechsel möglich.

Copyright 2026 by SITECO

DL 500 iQ – Spezifikationen.

Bemessungslebensdauer: bis zu 100.000h (L97 / B10)
Schutzart: IP 66, IK 09
Optikkonzept: Linsentechnologie, einfache und Doppelbestückung (Blendungsreduktion)
Lichtfarben: 1.800 K (CRI 70) | 2.200 K (CRI 80) | 2.700K (CRI 80) | 3.000 K (CRI 80) | 4.000 K (CRI 70)



DL 500 iQ **Mastleuchte**

Technische Daten
Lichtstrom: von 5.440 lm bis 15.610 lm
Lichtausbeute: bis zu 179 lm/W
Lichtpunkthöhen: 4 – 12 m

Empfohlene Anwendungen:
Anwohnerstraßen, Wohnstraßen, Hauptstraßen

Steuerung: SITECO iQ Street-Remote | Smart-Interface (ZD4i) oben, unten, oben & unten



DL 500 iQ **Seilleuchte**

Technische Daten
Lichtstrom: von 5.440 lm bis 15.610 lm
Lichtausbeute: bis zu 179 lm/W
Lichtpunkthöhen: 4 – 10 m

Empfohlene Anwendungen:
Anwohnerstraßen, Wohnstraßen, Hauptstraßen

Steuerung: SITECO iQ Street-Remote | Smart-Interface (ZD4i) oben

Copyright 2023 by SITECO

DL 11 iQ – die neue urbane Leichtigkeit.

Klar. Flexibel. Intelligent. Nachhaltig.



Copyright 2023 by SITECO







Projekt: Landesgartenschau Wangen 2024

Unsere Leuchten.

Urban Lighting Portfolio.

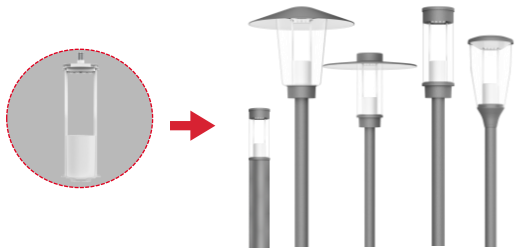
Performancelösung.



Leuchten mit Reflektoroptik.

Maximum an Lichtqualität, Sehkomfort, Effizienz und Innovation.

Performancelösung mit Linsentechnik.



Leuchten mit Linsentechnik CL 21.

Höchster Anspruch an Effizienz, Qualität und Flexibilität für ihr Projekt.

high — mid — basic

PERFORMANCE LEVEL

Copyright 2026 by SITECO

siteco

CL 21 iQ.

Eine Familie. Unendlich urban.



QUANTENSPRUNG
URBANE BELEUCHTUNG

Made in
Traunreut

CL 21 FAMILIE

CL 21 iQ



Flexibel. Für jede Anwendung die passende Leuchtenform

Nachhaltig. Radikal einfaches Ersatzteilkonzept. Alle Komponenten austauschbar.

Präzise. Perfekt abgestimmte Optiken für zielgerichtetes Licht.

Intelligent. SITECO iQ Funktionen direkt an Board. Smart-City-ready dank Zhaga D4i-Schnittstellen.

Copyright 2026 by SITECO

Urbanes Licht. Mit System.

Gehäusevarianten



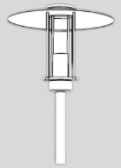
Pilz



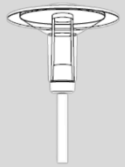
Litepole



Litepole
120 | 260 | 400



Classic | Classic S



Laterne



Modern

Lichtfarben

Vielseitige Lichtfarben für jede Anwendung



1.800 K



2.200 K

2.700 K

3.000 K

4.000 K

Lichtstrompakete



Bis ca 2.000 lm



Bis ca 4.500 lm



Bis ca 5.200 lm

Copyright 2026 by SITECO

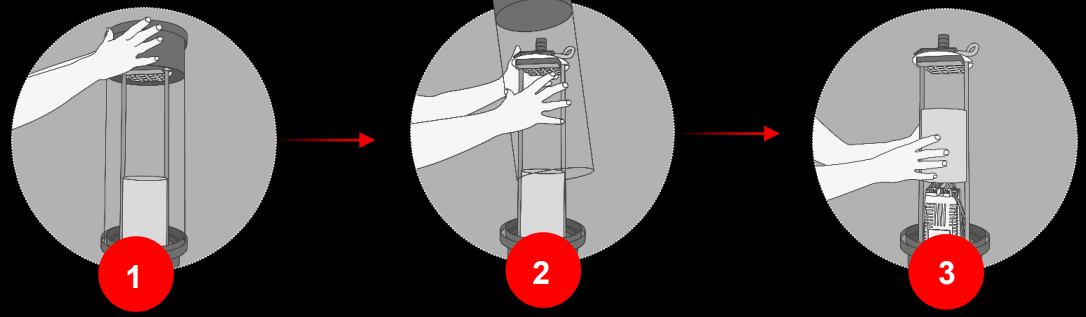

Anwendungsbeispiel
AI MODIFIED

SITECO iQ EASY-CHANGE

Komponententausch neu gedacht.

Von 0 auf Betrieb in Sekunden.

Einfach.
Werkzeuglos.
Ohne Fachpersonal.

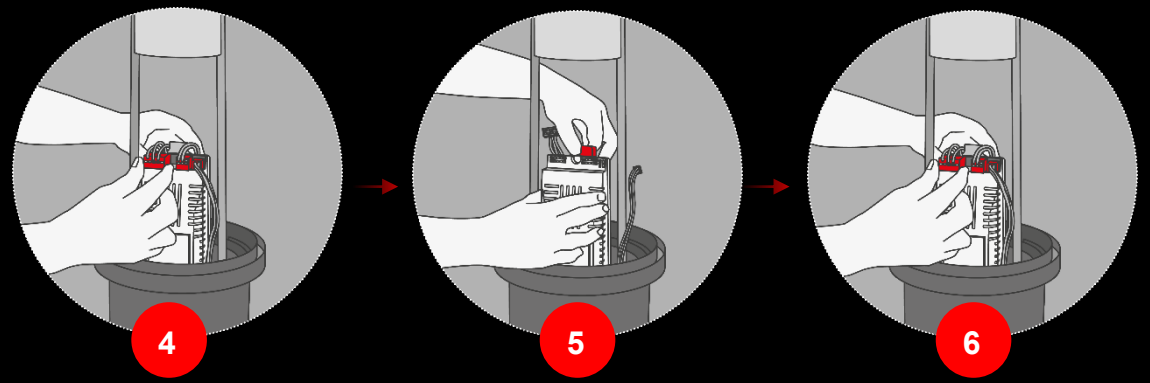


1 Leuchtendach entfernen.

2 Abdeckung entfernen.

3 EVG-Cover nach oben schieben

Neu **SITECO iQ** Easy-Change

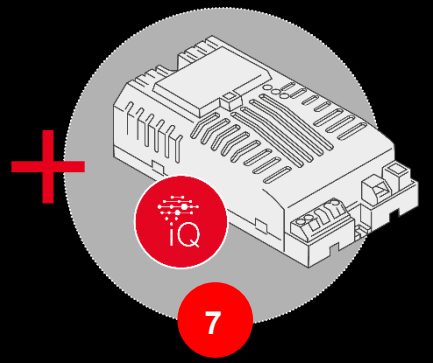


4 Stecker lösen.

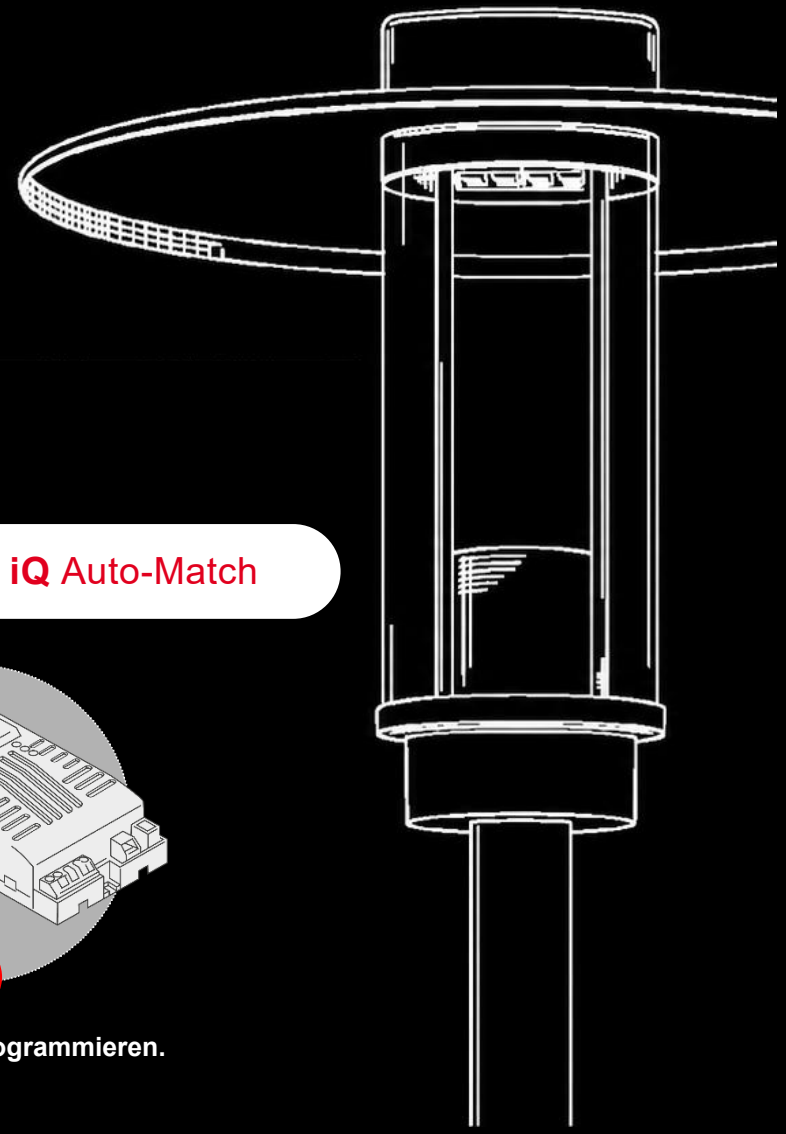
5 EVG werkzeuglos tauschen.

6 Stecker befestigen.

SITECO iQ Auto-Match



7 Automatisch programmieren.



Zukunft gesichert.

Intelligenz integriert.





SITECO iQ.
Smart steuern.
Komfortabel betreiben.

+

Smart-Interface
Offen angebunden.
Für alles gerüstet.

i

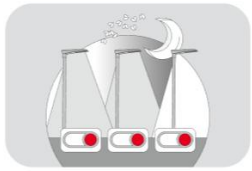
Technik integriert.
Design gewahrt:
Die Zhaga-Schnittstelle sitzt im Dach.



Desk - Remote



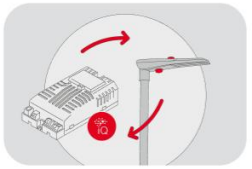
Street - Remote



Night - Set



Smart - Wire



Auto - Match

CL 21 BLACK EDITION

100% Sicht.
100% Dark Sky.

Licht für Mensch und Natur.



Dark Sky-konform

Kein Licht nach oben. ULOR 0 %. Dunkler Himmel.
Warmes Licht: Max. 3.000 K. Bevorzugt 2.700 K bis 1.800 K. | Stufenlos dimmbar – bis auf 10 % oder weniger. | Weniger Streulicht, weniger Lichtimmissionen. Dank verfügbarer Abschirmung.

Verantwortung

Kein Lichtstress. Weniger Störung.
Mehr Schutz für Tiere.

Sicherheit

Präzise Lichtlenkung.
Klare Sicht. Gute Orientierung. Normgerechte Beleuchtung.

Copyright 2026 by SITECO

SPEZIFIKATIONEN

Ihre Optionen.

Gültig für alle CL 21 Typen.



CL 21

Maximale Lichtausbeute
von bis zu 160 lm/W*

Technische Daten

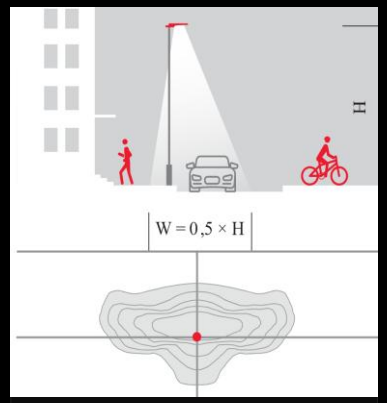
Lichtstrom	**von 1.800 lm bis 5.200 lm***
Lichtausbeute	**bis zu 160 lm/W***
Lichtpunkthöhen	**4 – 6 m**
Bemessungslebensdauer:	**bis zu 100.00h (L97/B10)**

Schutzart	**IP 66**
Schlagfestigkeit	**IK06, IK07, IK10**
Lichtfarbe	**1.800 K | 2.200K | 2.700K | 3.000K | 4.000K**
Optikkonzept	**Linsentechnologie, optional mit Backlight-Control (BLC), seitlicher Abschirmung oder hausseitiger Abschirmung**
Steuerung	**SITECO iQ Street-Remote | iQ Smart-Interface**

* **Vorläufige Werte** - technische Änderungen vorbehalten

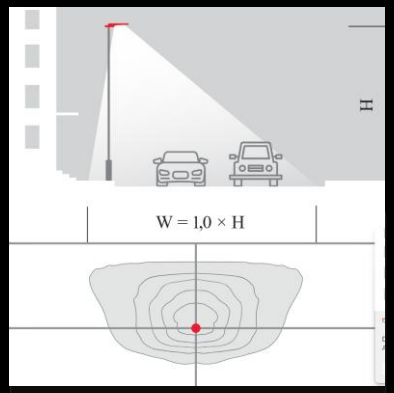
1 Million Möglichkeiten.

Passgenau für jede Anwendung.



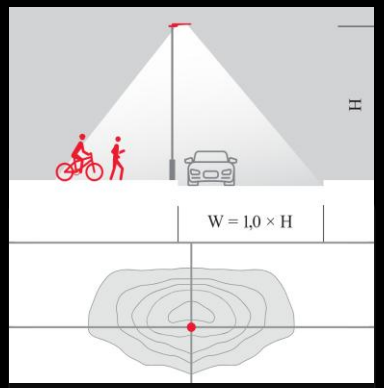
S05 (ST0.5a)

Für schmale Straßen



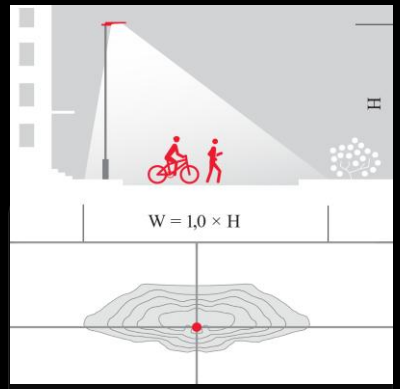
S10 (ST1.0a)

Für normale Straßen



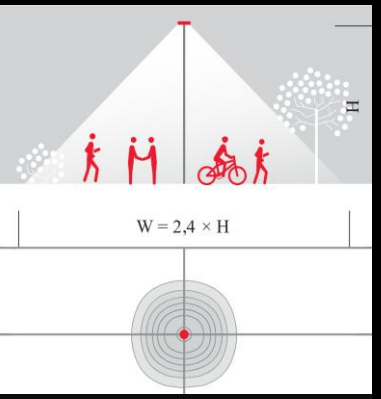
S100022 (ST1.0P1.0)

Für normale Straßen mit rückwärtigem Geh- oder Radweg



P10 (P1.0a)

Für normale Straßen, (Rad-)Wege



C12 (P1.2s)

Für Plätze

Copyright 2026 by SITECO

Top Produkte und Lichtmenschen mit Leidenschaft.

Lassen Sie uns gemeinsam den nächsten Schritt für Ihre Beleuchtung machen!

Copyright 2026 by SITECO