

Typen,  
Datenblätter,  
Konfiguration -  
alles auf einen Blick:

**CL 31**



**siteco**

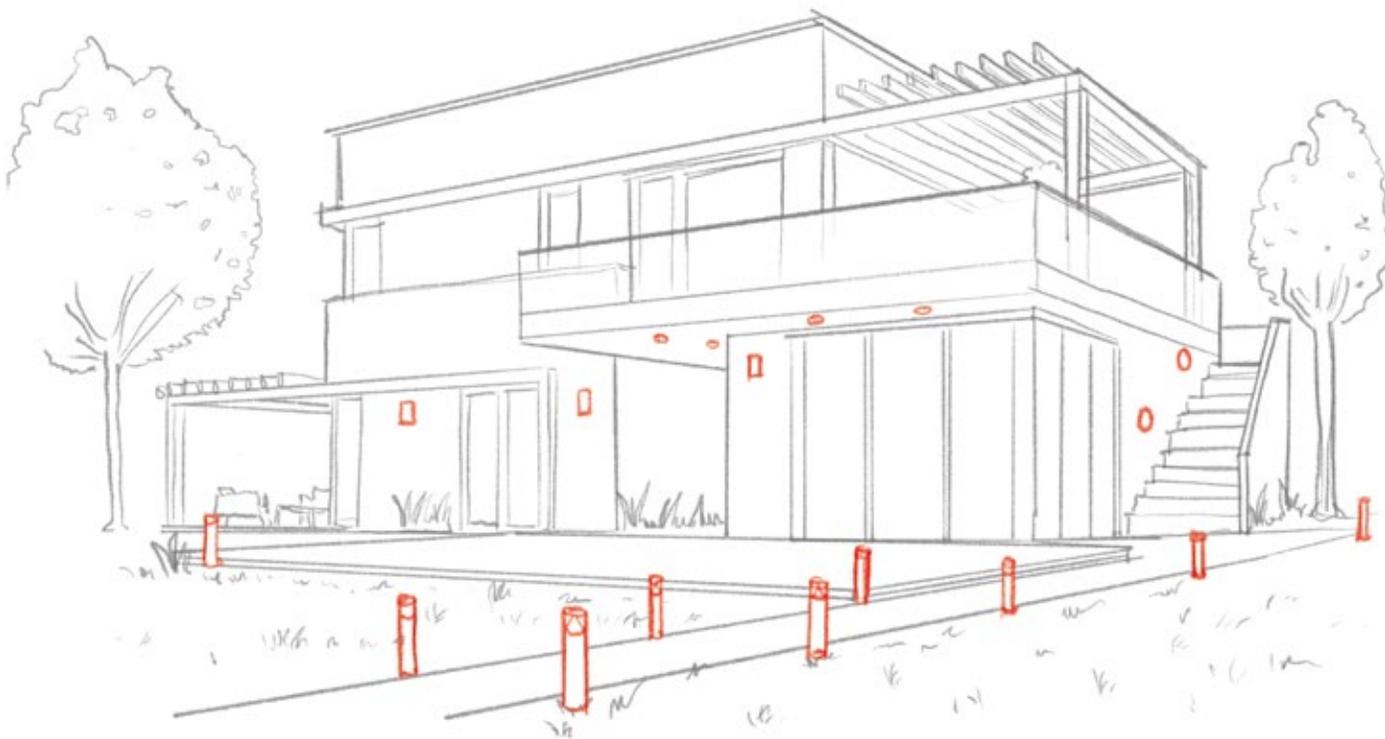
**CL 31**

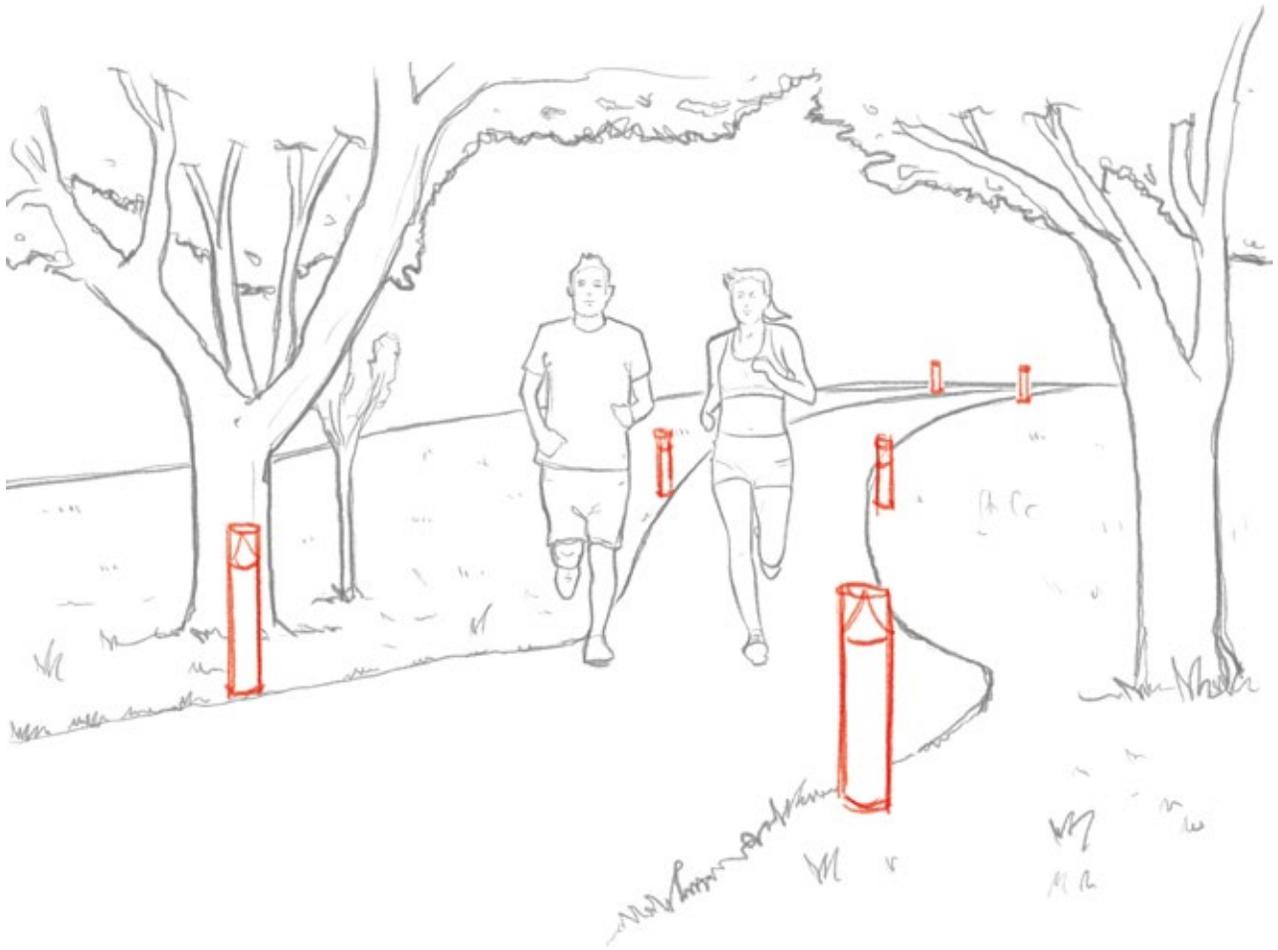
Gebäudenahes Licht für  
Atmosphäre und Akzente.

# Mehr Stimmung. Mehr Stil. Mehr Sicherheit.

Damit Architektur nachts zum Hingucker wird, braucht es Licht. Damit Wege auch im Dunkeln angenehm zu gehen sind, braucht es Licht. Damit auf Treppen niemand strauchelt, braucht es Licht.

Draußen vor der Tür liegt das Einsatzgebiet der CL-Leuchten von SITECO. Dort, wo drinnen und draußen ineinander übergehen und Licht einen fließenden, harmonischen Übergang schafft.



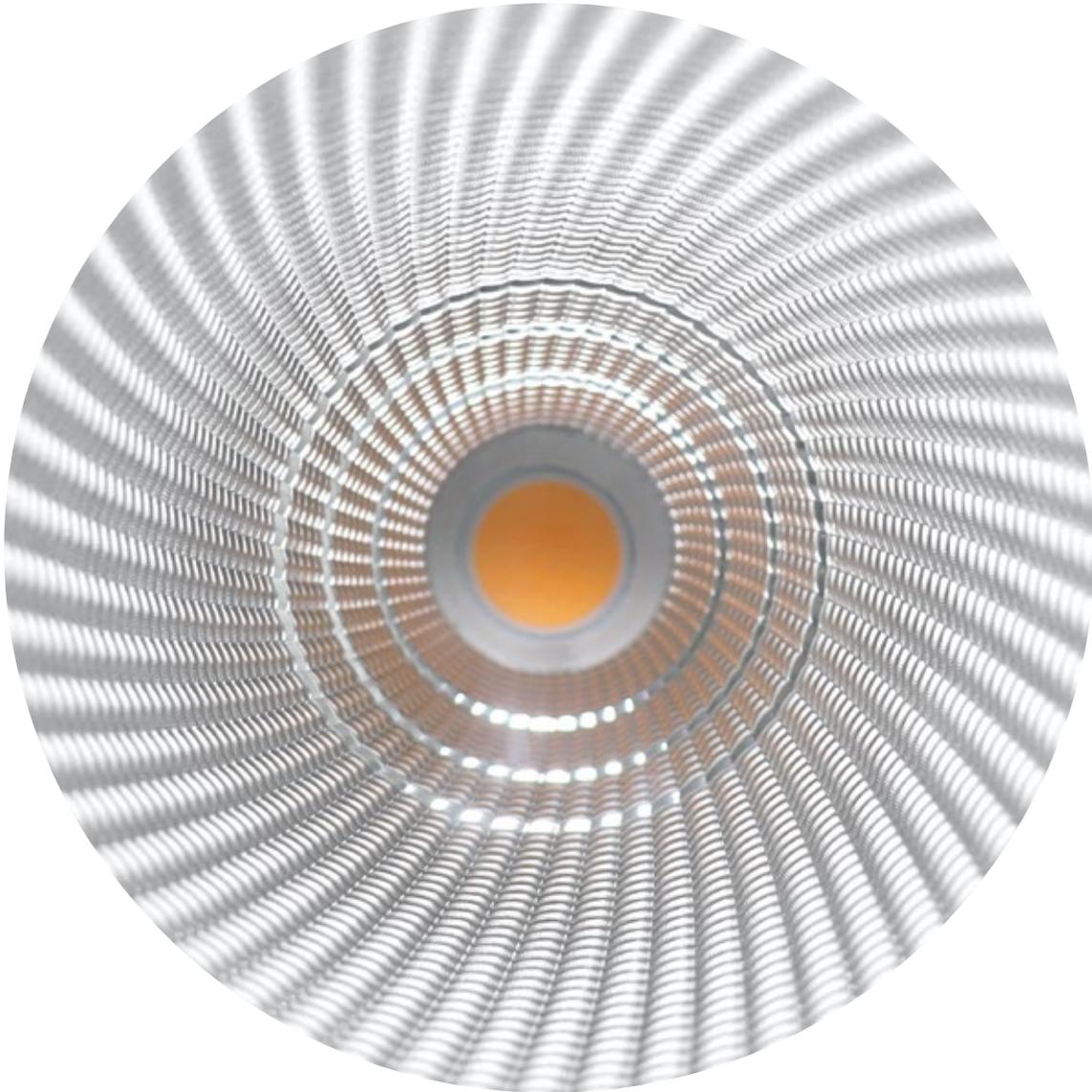


CL ist die Leuchtenfamilie für Fassaden und Eingangsbereiche, für Gärten und Grünanlagen, Wege und Treppen. Für Alltag, Akzente und Atmosphäre. Es gibt sie als Wandleuchten und Deckenleuchten sowie als Poller für Wege und Gelände.

Der Look? Schlicht, zeitlos und wertig. Die Technologie? Neueste Generation, für komfortables Handling und individuelle Konfigurationen. Nachhaltigkeit? Wird großgeschrieben, von der Verpackung bis zum Betrieb.

**CL 31 – Gebäudenahe Beleuchtung  
von heute für morgen.**

# Der CL-Look. Ein stilsicherer Auftritt.

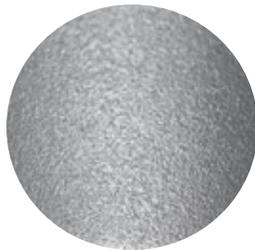
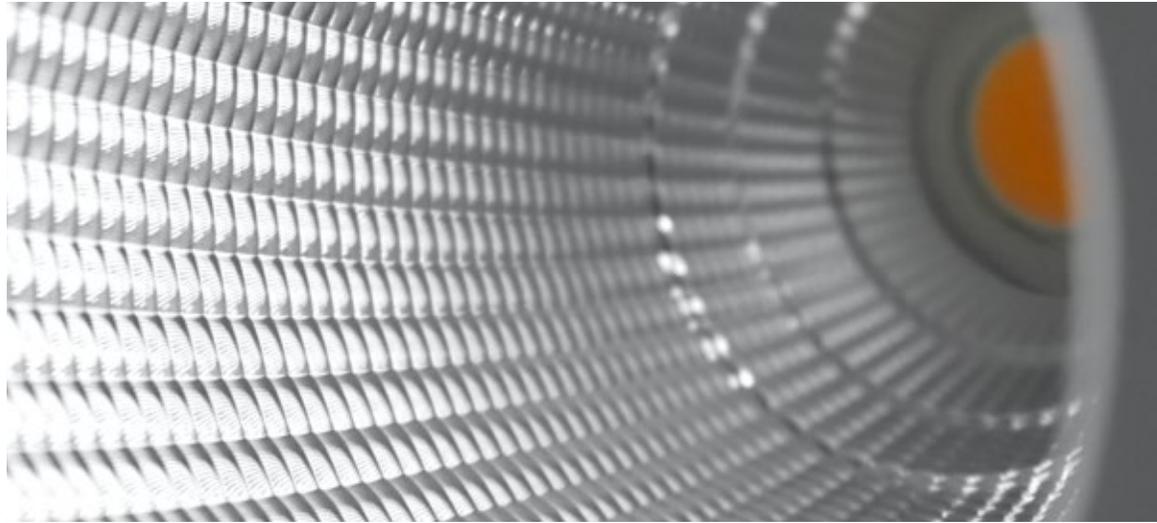


## Perfektes Spiel

Wo Licht ist, ist auch Schatten.  
Die CL-Serie macht aus diesem  
Spiel ein Stilelement, das Ar-  
chitektur bewusst inszeniert.

### Präzise Effekte

Wer mit Licht spielen und inszenieren will, muss es voll im Griff haben. Profunde Lichttechnik in all ihren Facetten – das Steckenpferd von SITECO.



### Qualität, die man sieht

Dank pulverbeschichtetem Aluminium sieht die CL-Serie nicht nur hochwertig und langlebig aus. Sie ist es auch.



### Klarer Aufbau

Designfugen geben dem Leuchtenkörper Struktur und Leichtigkeit. Modularität zum Sehen und Fühlen.



### Schnörkellos zeitlos

Klare Kanten, bündige Flächen. Die CL-Formsprache ist reduziert und hat doch alles, was gutes Design zum Auffallen braucht.

## Kluge Details.

- Steuerung des Lichtstroms: weniger Lichtverschmutzung durch planerisch sinnvolle Voreinstellung der Lichtströme. Planungsergebnisse entnehmen Sie bitte unseren Planungshilfen auf Seite 8/9.
- Flexibilität in der Planung und im Betrieb:: nachträgliche Anpassung der Lichtströme im DALI-System durch OSRAM DALI möglich.
- Mitdenkende Sensoren: beispielsweise hochwertige Bewegungsmelder mit PIR-Sensortechnik in den Pollern – dank der Gruppenschaltung sind die Leuchten besonders energiesparend.
- Easy mounting system: simple Montage durch Justagemöglichkeiten und sinnvollen Platzbedarf.
- Easy installation system: Steckklemmen und Durchverdrahtung für eine Installation im Handumdrehen.
- Lange Lebensdauer: Die Pollerleuchten der CL-Familie sind auf mindestens 100.000 Stunden Betriebszeit ausgelegt, die restlichen Leuchten auf 60.000 Stunden – dies entspricht mehr als 20 Jahren bei einer durchschnittlichen Brenndauer von 8 Stunden pro Nacht.



## Grün gedacht.

- Energie sparen, Kosten senken, Klima schützen: Die Leuchten der CL 31 haben eine Lichtausbeute von > 100lm/W.
- Recycling als Standard: sortenreine Materialtrennung.
- Warme Lichtfarbe: Dank 3.000K sind alle CL-Leuchten besonders insektenfreundlich.
- Keine unnötige Lichtverschmutzung: Licht nur dort, wo es benötigt wird, beispielsweise durch asymmetrisch gerichtetes Licht bei Pollerleuchten.
- Nachhaltig verpackt: ohne Plastikverpackung.



## Service, der funktioniert.

- Fünf Jahre Garantie.
- Einfach abrufbare Montageanleitungen dank QR-Code auf den Produkten.

# CL 31

## Planungshilfen

### 1 CL Poller 40cm

**Applikation:** Wegebeleuchtung

**Beleuchtungsaufgabe:** normgerecht  $E_{\min} \geq 1\text{lx}$



Wegbreite (m)	Lichtpunktabstand (m)
1,0	6,0
1,5	6,0
2,0	5,5

### 2 CL Poller 60cm

**Applikation:** Wegebeleuchtung

**Beleuchtungsaufgabe:** normgerecht  $E_{\min} \geq 1\text{lx}$



Wegbreite (m)	Lichtpunktabstand (m)
2,5	8,0
3,0	7,5
3,5	7,0
4,0	6,0

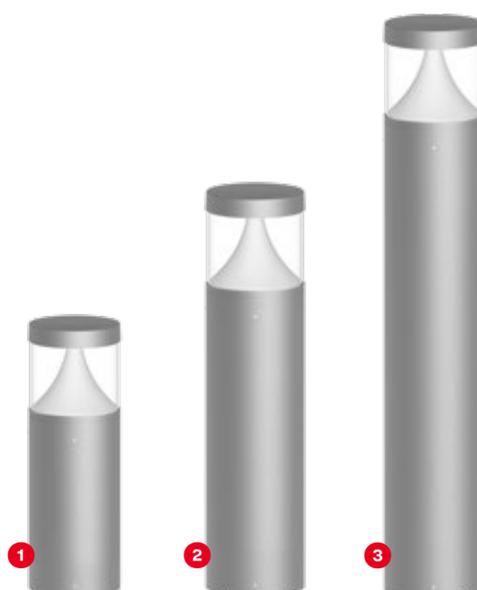
### 3 CL Poller 90cm

**Applikation:** Wegebeleuchtung

**Beleuchtungsaufgabe:** normgerecht  $E_{\min} \geq 1\text{lx}$



Wegbreite (m)	Lichtpunktabstand (m)
1,0	10,0
1,5	10,0
2,0	10,0
2,5	10,0
3,0	9,5
3,5	9,0
4,0	8,5



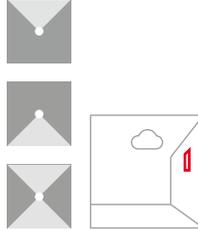
**4 CL Wand rund/eckig**

**Applikation:** Effektbeleuchtung

**Beleuchtungsaufgabe:** dekorativ

**Planungsempfehlung:**

Variante mit zweiseitiger Ausstrahlung nur in Verbindung mit einem Vordach verwenden – dies vermeidet Lichtverschmutzung und schützt nachtaktive Tiere



Lichtpunkt- abstand (m)	Montage- höhe (m)	Beispiel
3,0	3,0	kleines Gebäude/ geringe Fassadenhöhe (Eingang Mehrfamilienhaus)
5,0	4,0	mittleres Gebäude/ mittlere Fassadenhöhe (öffentliches Gebäude)
7,0	5,0	großes Gebäude/ große Fassadenhöhe (Industriegebäude)

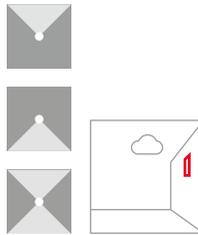
**5 CL Wand rund/eckig**

**Applikation:** Wegebeleuchtung

**Beleuchtungsaufgabe:** normgerecht  $E_{min} \geq 1lx$

**Planungsempfehlung:**

Variante mit zweiseitiger Ausstrahlung nur in Verbindung mit einem Vordach verwenden – dies vermeidet Lichtverschmutzung und schützt nachtaktive Tiere

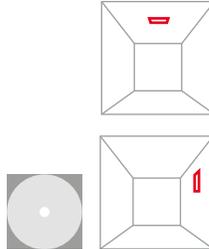


Lichtpunkt- abstand (m)	Montage- höhe (m)	Wegbreite (m)
6,0	4,0	1,5
6,0	4,0	2,0
5,5	4,5	2,5

**6 CL Wand flach rund/eckig**

**Applikation:** Fassadenbeleuchtung/Akzentuierung

**Beleuchtungsaufgabe:** dekorativ



Lichtpunkt- abstand (m)	Montage- höhe (m)	Beispiel
2,5 – 5,0	1,5	kleines Gebäude/ geringe Fassadenhöhe (Eingang Mehrfamilienhaus)
2,5 – 5,0	2,0	mittleres Gebäude/ mittlere Fassadenhöhe (öffentliches Gebäude)
2,5 – 5,0	2,5	großes Gebäude/ große Fassadenhöhe (Industriegebäude)

**7 CL Decke**

**Applikation:** Vordach/Beleuchtung Boden

**Beleuchtungsaufgabe:** normgerecht  $E_{min} \geq 1lx$



Lichtpunkt- abstand (m)	Montage- höhe (m)	Wegbreite (m)
6,0	4,0	1,5
7,0	5,0	1,5
7,0	5,0	2,0



# CL 31

## Spezifikationen

CL 31

### Alle Leuchten



Zuverlässiger Betrieb  
durch optimalen Schutz  
IP65



Effizienz  
> 100lm/W

CL 31

### Varianten

	Montageort	Bauform	Größe	Maße mm	Gewicht kg	Optik	
	<b>Wand</b>	rund	S	L 143 × B 100 × H 186	1,7	medium/36°	_____
	<b>Wand</b>	eckig	S	L 143 × B 100 × H 186	1,8	medium/36°	_____
	<b>Wand/Decke</b>	rund	M	Ø 264, H 63	2,4	freistrahlend	
	<b>Wand/Decke</b>	eckig	M	L 266 × B 266 × H 63	2,6	freistrahlend	
	<b>Decke</b>	eckig	S	L 120 × B 120 × H 165	1,8	medium/36°	
	<b>Boden</b>	rund	S	Ø 170, H 400	3,6	asymmetrisch, extrem breit	_____
			M	Ø 170, H 600	3,7		_____
			M	Ø 170, H 600	4,7		_____
			L	Ø 170, H 900	4,9		_____
			L	Ø 170, H 900	6,2		_____
			L	Ø 170, H 900	6,3		_____

CL 31

### Zubehör

	Montageort		Bestellnummer		
Poller Erdstück	Boden	rund	S/M	5AA40007X	
Poller Erdstück	Boden	rund	L	5AA40006X	

CRI  
**> 80**

Farbtemperatur  
**3.000K**

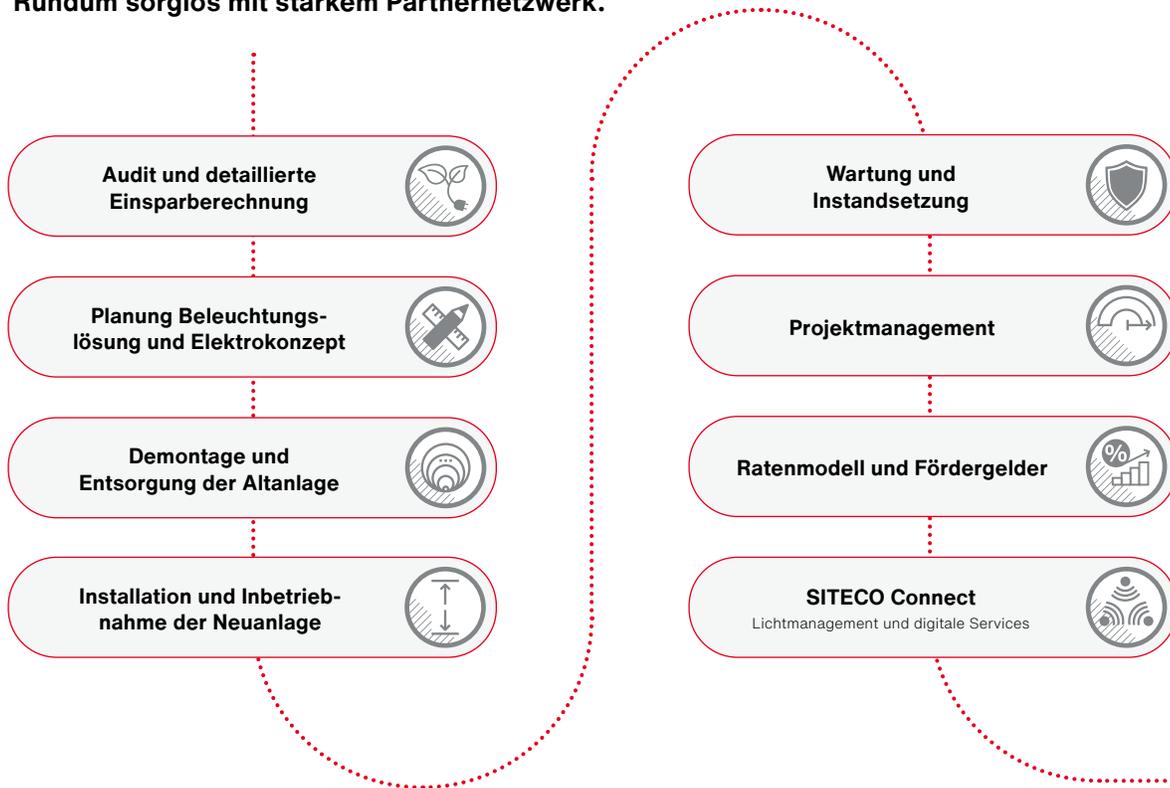
Steuerung  
**Osram ECG  
mit DALI NFC**

Verpackung  
**Plastikfreie  
Verpackung**

Nettolichtstrom lm	Bemessungslebensdauer bei 25°C	IK	Sensor	Bestellnummer
300	65.000h (L80/B50)	09	-	5CL513613
2 × 300				5CL513623
300	65.000h (L80/B50)	09	-	5CL553613
2 × 300				5CL563623
1.575	60.000h (L80/B50)	09	-	5CL721603
1.575				5CL761603
1.500	65.000h (L80/B50)	09	-	5CL613603
800	100.000h (L80/B50)	10	-	5CL424603
			ja (PIR)	5CL424803
-			5CL434603	
ja (PIR)			5CL434803	
1.500			-	5CL444603
1.500			ja (PIR)	5CL444803

# SITECO Services

Rundum sorglos mit starkem Partnernetzwerk.



Mit unserem Servicemodell bekommen Sie schlüsselfertige Lösungen aus einer Hand – von der Planung über die Installation bis zur Wartung und Finanzierung. Sie haben die Wahl: von reiner Beleuchtung bis zum „Rundum-Sorglos-Paket“.

**SITECO ist Planungs- und Entwicklungspartner für Ihre Lichtlösung.**

## Kontakt.

### Siteco GmbH

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

### Technischer Support

Tel. +49 8669 338 44  
technicalsupport@siteco.com

siteco.com