

Typen,  
Datenblätter,  
Konfiguration –  
alles auf einen Blick:

**SiCompact®**



**siteco**

**SiCompact 31**

Bereit für mehr Effizienz.

# SiCompact. So heißen nur echte Leistungsträger.

## Wie schon bei der Vorgänger-Generation gilt:

Wo SiCompact draufsteht, steckt Höchstleistung drin. Diese Fluter sind perfekt angepasst an den Einsatz im Freien, bei Wind und Wetter. Mit vier Baugrößen und sechs Leistungsklassen sind sie so flexibel einsetzbar wie noch nie.

**SiCompact – hocheffiziente Performance, verpackt in ein preisgekröntes Design.**

## Bereit, alles zu leisten, was nötig ist.



### Einfache und schnelle Installation

mit Montagebügel und vormontiertem Anschlusskabel

### Keine Lichtimmission

ULOR 0 % bei 0° Aufneigung



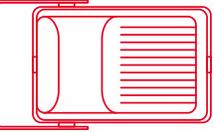
**Mehr Umweltschutz** dank neuer, insektenfreundlicher Lichtfarbe 3.000 K

**Flexibel im Einsatz** dank drei Baugrößen und Lumenpaketen von 4.400 bis 37.000 lm (durch neue mini- und midi- Leistungsklasse)

**NEU: Hochwirtschaftlich und sparsam** dank Effizienzsteigerung von bis zu 44 % (vgl. mit Vorgänger-Generation, 4.000 K)

**Exakte, homogene Flächenausleuchtung** für optimale Sicht und hohe Sicherheit

**NEU: Verbesserter Überspannungsschutz** (bis zu 10 kV) und erweiterter **Temperaturbereich** (-40 bis +45 °C)



Ein einziger SiCompact Fluter leuchtet eine Fläche von 1.000 m<sup>2</sup> mit hervorragender Gleichmäßigkeit aus. Bei Vergleichslösungen entsteht eine Mischung aus Spotlighting und dunklen Stellen.

**SiCompact**  
40 m × 25 m = 1.000 m<sup>2</sup>  
Em = 8,7 lx, U0 = 0,28

bis zu  
**4** ×

größere Flächenausleuchtung als andere Fluter. Das heißt: Weniger Fluter für die gleiche Fläche.

**0,25**

Das normative Maß für die Gleichmäßigkeit beträgt 0,25 (DIN EN 12464-2). SiCompact erfüllt die Norm mühelos – mit einer deutlich geringeren Anzahl an Flutern.

**0** %

SiCompact vermeidet jegliche Lichtimmission (bei 0° Aufneigung). Außerdem trägt die neue Lichtfarbe 3.000 K zum Umwelt- und Artenschutz bei.

**100** %

Volle Ausleuchtung: Mit unserer asymmetrischen Lichttechnik bringen wir das Licht dorthin, wo es gebraucht wird – und das ist auf der ganzen Fläche.

bis zu  
**44** %

effizienter bei 4.000 K im Vergleich zur Vorgänger-Generation.

**Standardprodukt 1**  
40 m × 25 m = 1.000 m<sup>2</sup>  
Em = 6 lx, U0 = 0,04

**Standardprodukt 2**  
40 m × 25 m = 1.000 m<sup>2</sup>  
Em = 7,6 lx, U0 = 0,02

## So geht Licht für Flächen.

### Das Zauberwort heißt PL32.

Dahinter verbirgt sich die asymmetrisch tiefstrahlende Lichtverteilung, mit der die SiCompact Fluter ihr Licht bis in die letzte Ecke bringen – immer normgerecht. Und das mit weniger Flutern und bei einer besseren Gleichmäßigkeit als Vergleichslösungen.

# Gemacht für draußen. Ein Design für immer.



- Durchgängiges Design ohne störende Schrauben
- Alle Bauteile in einer geschlossenen Form vereint
- Integratives, geradliniges Kühlsystem
- Bügel als finale Einheit in einer Linie mit dem Gehäuse
- Durchlaufende Seitenlinie als Designmerkmal der SiCompact Familie

Robust, aber nicht klobig.  
Geballte Lichttechnik,  
aber trotzdem filigran. Ein  
industrielles Design, aber  
immer zeitlos. Das war der  
Ausgangspunkt für das  
SiCompact Familiendesign.  
Heute ist es preisgekrönt.



# SiCompact maxi.

## Die neue Leistungsstärke.

Luftige Höhen ab 10 Metern sind sein Terrain. Dann zeigt der SiCompact maxi als größtes Familienmitglied, wie man richtig große Flächen gleichmäßig und effizient ausleuchtet.

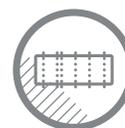


# SiCompact Spezifikationen

## SiCompact Leuchten



Überspannungsschutz  
10 kV



Farbtemperatur  
3.000 K

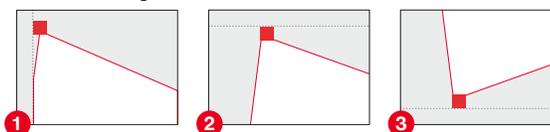
	Farbtemperatur K	Bemessungs- lichtstrom lm	Lichtausbeute lm / W	Bemessungs- leistung W	Abstrahlwinkel
<b>micro</b>	3.000	4.400	147	30	
	4.000		152	29	
<b>mini</b>	3.000	8.000	167	48	asymmetrisch tiefstrahlend (PL32)
		15.000	150	100	
	4.000	20.000	154	130	
		8.000	170	47	
	4.000	15.000	158	95	
		20.000	154	130	
<b>midi</b>	3.000	27.000	158	171	
		37.000	148	250	
	4.000	27.000	164	165	
		37.000	152	243	
<b>maxi</b>	3.000	65.000	133	490	asymmetrisch tiefstrahlend (PL32)
	4.000	70.000	143		
	(Auf Anfrage auch in 5.000 K)				

### SiCompact - Zubehör

Steckverbindung, 3 x 2,5<sup>2</sup> 1 Stk. 5NX30003

Leuchte inkl. Anschlussleitung (l = 2.000 mm) mit freien Aderenden;  
Traversen zur Montage der Fluter auf Standardmasten finden Sie im  
elektronischen Katalog auf unserer Homepage ([www.siteco.com](http://www.siteco.com)).

### Lichtverteilung





Umgebungstemperatur  
-40 °C ... +45 °C



Lebensdauer  
bis zu 100.000 h

Steuerung  
EIN / AUS DALI

Bemessungslebensdauer h (L80 / B50)	Empfohlene Montagehöhe m	Montageort	Schutzklasse	Lichtverteilung	Bestellnummer
73.000					5XA7561A1K23
100.000					5XA7561A2K23
					5XA7571B1K23
73.000					5XA7571C1K23
					5XA7571F1K23
	2,5 bis 10	Wand / Decke Boden / Podest	SK I	1 2 3	5XA7571B2K23
100.000					5XA7571C2K23
					5XA7571F2K23
					5XA7581D1K23
73.000					5XA7581E1K23
					5XA7581D2K23
100.000					5XA7581E2K23
	ab 10	Wand / Decke	SK I	1 2	5XA7592E1K23
100.000					5XA7592E2K23

# Energiesparen ist Teamwork.

Wie viel Arbeit dürfen wir Ihnen abnehmen?

## + Licht-Audit

Unsere Experten machen sich ein Bild von Ihrer Bestandsanlage und klären mit Ihnen die individuellen Anforderungen an die neue Anlage vor Ort. + Betriebskosten- und CO<sub>2</sub>-Einsparungen + Investition und Payback

## + Planung

Genau auf Ihren Bedarf zugeschnitten erarbeiten wir ein Beleuchtungskonzept oder eine maßgeschneiderte Lösung – damit Sie von herausragender und nachhaltiger Licht- und Steuerungstechnologie profitieren können. + Lichtplanung + Beleuchtungs- und Elektrokonzept + Customizing-Lösung

## + Projektmanagement

Alles aus einer Hand: Mit unserem Projektmanager haben sie genau einen Ansprechpartner. Unser Mitarbeiter klärt die Formalitäten und koordiniert alle Schritte – damit alles zur rechten Zeit passiert und jeder gut eingebunden ist. + Projektkoordination und -steuerung

## + Förderung und Finanzierung

Mit unseren individuellen Finanzierungsloösungen sparen Sie ab dem ersten Tag. Die Laufzeit ist dabei flexibel und richtet sich ganz nach Ihrem Bedarf. Außerdem erstellen wir den Effizienznachweis von mindestens 50 % CO<sub>2</sub>-Einsparung für den Förderantrag. + Fördergeld-Beratung + Finanzierung

## + Technischer Service

Sie entscheiden, ob wir die Installation durch unser Netzwerk von Installationspartnern gleich mitübernehmen. Auf Wunsch übernehmen wir auch den Betrieb Ihrer Anlage. + Installation und Inbetriebnahme + Wartung und Instandhaltung

## + Leitwarte

Die SITECO Leitwarte überwacht in Echtzeit: von der digitalen Verwaltung über Wartung und Instandhaltung bis zur Steuerung und Optimierung. So haben wir alles für Sie im Blick und steuern alle Arbeiten. + Fernüberwachung aus der SITECO Leitwarte + Störungsidentifikation und -behebung + Energiesparmonitoring + Betriebsführung

Wählen und kombinieren Sie diese sechs Servicemodule ganz nach Ihrem Bedarf.

Stets abgestimmt auf Ihr gewünschtes Servicelevel.

# Kontakt.

## Siteco GmbH

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

siteco.com