



# Stadt- und Parkleuchten

Effiziente Beleuchtung für Straßen, Wege und Plätze mit hoher Lichtqualität und sehr gutem Sehkomfort.

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

**siteco**



# Ihr Licht. Unsere Leidenschaft.

Gutes Licht ist eine Visitenkarte für jeden Ort und Teil eines überzeugenden Stadtmarketings. Eine ausgewogene Beleuchtung wirkt einladend und steigert die Anziehungskraft. Sie lädt auf Plätzen zum Verweilen ein, vermittelt ein Gefühl der Sicherheit und erleichtert die Orientierung.

Moderne Beleuchtungslösungen für Städte und Kommunen unterstützen Planer und Architekten dabei, die Straßen sicherer und den urbanen Raum gleichzeitig attraktiver zu machen. Auf der einen Seite sorgen sie, bei ordnungsgemäßer Installation, mit normgerechten Beleuchtungsstärken, ausgewogener Lichtverteilung und minimaler Blendung für die Sicherheit aller Verkehrsteilnehmer.

Gleichzeitig ist aber da wo Licht ist, auch Leben. Und so werden Licht und Leuchten besonders hier zu einem gestaltenden Teil des Stadtbildes. Was in der Nacht leuchten will und Atmosphäre erzeugen soll, muss am Tag eine Schönheit sein und sich in den architektonischen Gesamtkontext integrieren. Die breitgefächerten Einsatzgebiete unserer Beleuchtungslösungen eröffnen einen weiten Gestaltungsspielraum, das urbane Umfeld attraktiver zu machen und so Umsatz in Gastronomie und Handel zu fördern.

# Mit innovativen LED-Leuchten den Außenraum gestalten

- 1 CITY-LIGHT Stele 120/260/400
- 2 CITY-LIGHT ELEGANCE
- 3 LATERNE
- 4 PILZLEUCHTE
- 5 LATERNE DELUXE
- 6 CITY-LIGHT PLUS
- 7 LATERNE CLASSIC



Produktabbildungen nicht maßstabsgerecht

Urbane Attraktivität und Lebensqualität ist eine Frage des individuellen Wohlbefindens. Beleuchtung hat daran einen großen Anteil. Ihr Erscheinungsbild prägt das Umfeld: Form und Design am Tag, Funktion und Lichtqualität in der Nacht. Beides wirkt sich unmittelbar auf das Gefühl von Sicherheit, das persönliche Wohlbefinden und die Identifikation mit dem Umfeld aus.

Mit Siteco LED Stadt- und Parkleuchten und dem LED Modul 540 der 2. Generation lässt sich dies individuell planen und gestalten. Selten wurde diese Anforderung in der Stadt- und Parkbeleuchtung so überzeugend gelöst wie mit dem LED Modul 540 – ein Modul für neun verschiedene Leuchtentypen in vielfältigsten urbanen Anwendung.



## LED Modul 540: Ein Modul für alle Leuchten

Mehr Klarheit. Alle Stadt- und Parkleuchten verfügen über klare Abdeckungen: für eine ästhetische Tag- und Nachtwirkung und hohe Beleuchtungsqualität.

# Modular in die Zukunft der Stadtbeleuchtung

Die Zukunft der Stadt- und Parkbeleuchtung beginnt jetzt. Mit dem LED Modul 540. Mit hohem Sehkomfort und einer einzigartigen optischen Führung. Und mit innovativer LED-Technologie, die gleichzeitig eine hohe Akzeptanz in der Bevölkerung verspricht.

One fits all – ein Modul für vielfältigste Anwendungen. Selten wurde diese Anforderung in der Stadt- und Parkbeleuchtung so überzeugend gelöst wie mit dem LED Modul 540: ein Modul für neun verschiedene Leuchtentypen.

Elegant und effizient, das Modul 540 leistet gleichermaßen einen substanziellen, energie- und kostensparenden Beitrag zur nachhaltigen Außenbeleuchtung in Städten und Gemeinden.





- Montagefreundlich, wartungsarm**  
Mit zukunftsicherer Modulbauweise
- Tauschbares LED-Modul

#### Hoher Sehkomfort

Gleichmäßige Ausleuchtung der Straße und sehr gute Entblendung

- Noch mehr Komfort mit Spreader-Element

#### Leuchtender Modulkorpus

Optisches Führungselement im Straßenverlauf mit dekorativer Tag- und Nachtwirkung

#### Smart Lighting – CLO 2.0

Die neue Generation des LED Moduls 540 verfügt über die patentierte Steuerungsoption CLO 2.0. Während die Konstant-Lichtstrom-Nachführung bisher auf Werten basierte, die unter Laborbedingungen gemessen und bestimmt wurden, werden bei CLO 2.0 die echten Umgebungsbedingungen und Vergangenheitswerte zugrunde gelegt, denen die Leuchte ausgesetzt ist: Temperaturen, Wind, Regen. Integrierte Sensoren führen Messungen durch und das Vorschaltgerät steuert die Leistung entsprechend, um den erforderlichen Lichtstrom zu erreichen. Das bedeutet eine zusätzliche Energieeinsparung von etwa 6 Prozent.

#### Montagefreundlich, wartungsarm

- Mit zukunftsicherer Modulbauweise
- Tauschbarer Geräteträger

#### Spreader-Element

- Zusätzliche Abdeckung für noch gleichmäßigere Lichtverteilung
- Erhöht den Sehkomfort für Fußgänger und Autofahrer noch weiter
- Schützt vor direktem Einblick in die LED-Einheit, wertet das Modul optisch auf
- Kann werkzeuglos aufgesteckt werden
- Durch Verwendung des Spreaders in Amber ist eine Lichtfarbe von ca. 2000K erreichbar



#### Dekorring

- Silberfarbene Abdeckung für den Fuß des LED Moduls 540
- Farblich abgestimmt auf den Korpus der Siteco Stadt- und Parkleuchten
- Während der Leuchtenmontage werkzeuglos einsetzbar



#### Hauseitige Abschirmung

- Zur weiteren Reduzierung des rückwärtigen Lichtanteils
- Während der Leuchtenmontage mit wenigen Handgriffen zu montieren



## LED Modul 540 – Auf einen Blick

- Ein Modul – 100%ige Kompatibilität mit den Leuchtenfamilien CITY-LIGHT, CITY-LIGHT Stele, LATERNE und PILZLEUCHTE
- Lange Lebensdauer; bis zu 80.000 h (L85/B10)
- Niedriger Energieverbrauch durch hohe Leuchten-Lichtausbeute (bis zu 117 lm/W)
- Nettolichtstrom: ca. 1400 lm...3100 lm
- Zwei Lichtfarben 3000K (warmweiß) und 4000K (neutralweiß)
- Drei verschiedene Lichtverteilungen
  - asymmetrisch strahlend (ST1.2a)
  - asymmetrisch breit strahlend (P1.0a)
  - symmetrisch strahlend (PL1.2s)
- Drei Steuerungsoptionen (Basic/Plus/Premium)



## LED Modul 540 Technisch überzeugendes Konzept für Praktiker

Einfach in der Montage, wartungsarm im Betrieb und mit geringem Logistikaufwand – Siteco LED Stadt- und Parkleuchten sind auf die Bedürfnisse von Praktikern ausgelegt. Montage und elektrischer Anschluss am Mast erfolgen mit wenigen Handgriffen und ohne Spezialwerkzeuge. Die Abdeckungen aus klarem PMMA und die Dachelemente (Unterseite weiß, Oberseite in Siteco® eisenglimmer (DB 702S)) sind extrem witterungsbeständig und schmutzabweisend.



### Geräteträger einsetzen

Der Geräteträger mit dem EVG wird aufgesetzt und verdrahtet. Besonderes Feature: Eine Schutzfolie trennt Anschlussklemme und Gehäuse und macht die Konstruktion elektrisch sicher.



#### Geräteträger befestigen

Der Geräteträger mit dem EVG wird einfach und montagefreundlich mit drei Schrauben auf dem Mastkopf befestigt. Die Befestigungspunkte sind codiert, um eine Falschmontage auszuschließen.



#### Modulkorpus aufsetzen

Der Modulkorpus mit vormontierter LED-Einheit über den Bajonettverschluss aufsetzen. Der elektrische Anschluss erfolgt über eine innen liegende Spiralleitung per Stecker.



#### Abdeckung und Dach montieren

Die Abdeckung wird über das LED Modul 540 gestülpt und anschließend das Leuchtendach an einem Gewinde am Modulkopf fixiert.

**Vertrieb Deutschland**

**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 159  
81539 München  
Tel +49 (0) 89 64 91 36 0  
Fax +49 (0) 89 64 91 36 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**

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

**Mannheim**

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  
www.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  
8400 Winterthur  
Tel +41 52 557 22 22  
Mail: contact-ch@siteco.com

**SITECO 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

