

siteco

DL[®] 30

Frische Ästhetik für den urbanen Raum.

Typen,
Datenblätter,
Konfiguration – alles
auf einen Blick:

DL[®] 30



Meine Stadt. Mein Licht.

Wohnen. Arbeiten. Verkehr. Digitalisierung. Umweltschutz. Städte stehen vor großen Herausforderungen. Und dabei dürfen sie vor allem eines nicht vergessen: die Menschen, die dort leben. Sie brauchen das Gefühl, das hier ist meine Stadt.

Beleuchtung ist ein essentieller Faktor bei der Frage, was eine Stadt lebenswert macht. Die Lösung sind urban-ästhetische Lösungen von SITECO – wie die DL® 30.

Die DL® 30 ist nach außen ein einziges Leuchtenmodell für alle klassischen innerstädtischen Anwendungen – vom Wohngebiet über Parks und Grünanlagen bis zu den markanten Plätzen und belebten Einkaufsstraßen. Mit hoher ästhetischer Kraft, einer extrem stabilen Bauweise und zukunftsweisender Licht- und Steuerungstechnik verleiht sie dem Lebensraum Stadt das Plus an Atmosphäre, Sicherheit und Flexibilität.

DL® 30 – das ist ganzheitliche Ästhetik für den urbanen Raum. Für meine Stadt.

- **Der Mut, anders zu sein.**

Die klassische Laterne war gestern. Die DL® 30 setzt auf eine komplett andere Formsprache, gemacht speziell für LED: eine schlanke Silhouette und klare Linien, optional kombiniert mit Designmasten.

- **Die Kraft, die gesamte Stadt zu beleuchten.**

Mit vier Lichtverteilungen, verschiedenen Lichtfarben und herausragender Facettenreflektortechnik meistert die DL® 30 nahezu alle urbanen Anwendungen normgerecht und frei von Blendung.

- **Die Innovation, die Zukunft mitzudenken.**

Auf Wunsch verfügt die DL® 30 über Smart Interface Schnittstellen nach oben bzw. unten (nach Zhaga Standard Buch 18) – für moderne Lichtsteuerung, drahtlose Vernetzung und vielseitige Sensorik in verschiedenen Ausbaustufen.



**DL® 30:
jetzt live.**



✓ **Spart Kosten und Zeit**

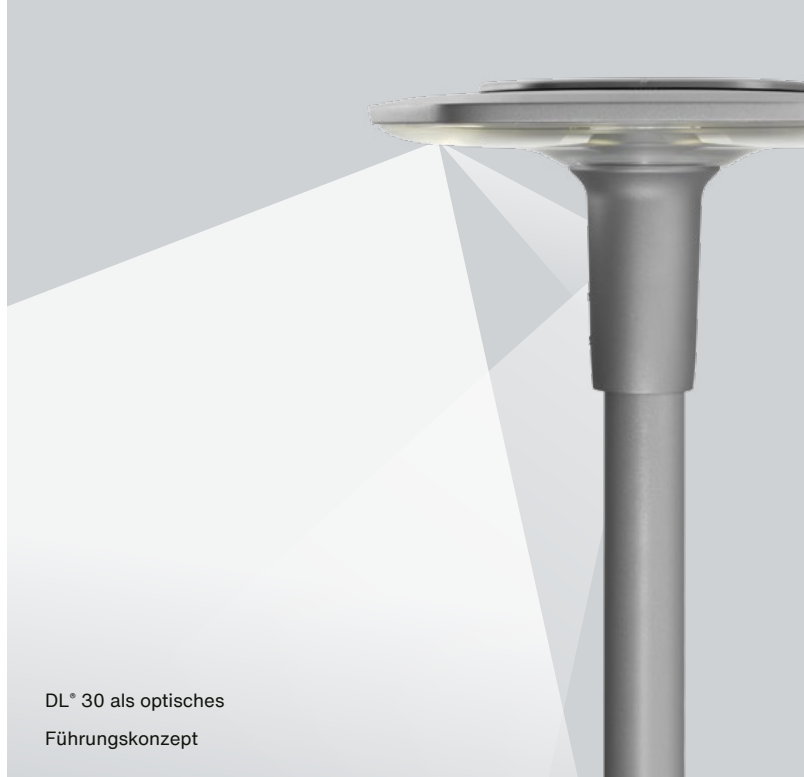
- Komfortable Montage und werkzeuglose Wartung
- Direktes Einstellen von Steuerungsparametern nach Installation ohne Hubsteiger auf der Straße
- Einfaches und schnelles Identifizieren der Leuchte mittels QR-Code
- Niedrige Betriebskosten und kurze Amortisationszeit dank höchster Energieeffizienz

✓ **Sichert Ihre Entscheidung für die Zukunft**

- Flexibel ausbaubar dank Smart Interface nach Zhaga Standard Buch 18 zur nachträglichen Anbindung von Steuerungskomponenten
- Wiederverwendbarkeit der Bauteile sowie zu 100 % recyclebar

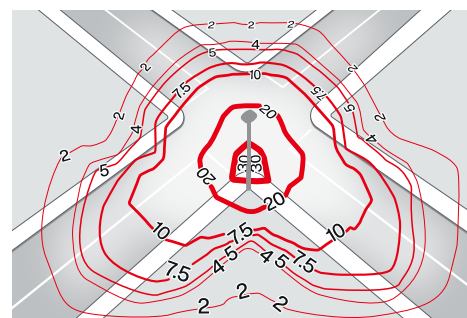
✓ **Schafft Sicherheit**

- Zukunftsfähiges Austauschkonzept für EVG-Einheit durch automatischen Datenaustausch zwischen EVG und LED-Modul
- Vandalismusschutz dank hochwertiger Materialien und hoher Schlagfestigkeit



DL° 30 als optisches
Führungskonzept

Licht um die Ecke – realisiert
mit neuer Lichtverteilung



Der High-Definition-
Facettenreflektor sorgt
für eine präzise
Lichtlenkung und
blendfreies Licht.



Besonderes Licht.

In Sachen Lichttechnik steckt mehr in der DL° 30, als ihre schlanke Form vermuten lässt. Dank ausgeklügelter Reflektortechnik illuminieren kleinste Mengen Licht das Mastaufsatzelement. Im Straßenverlauf ergibt sich so eine dezente optische Führung, die eine klare Orientierung bietet.

Zusätzlich verfügt die Leuchte neben den gängigen Lichtverteilungen über eine weitere speziell für Kreuzungsbereiche, buchstäblich Licht um die Ecke. Die DL° 30 steht dabei am Scheitelpunkt der Kreuzung und leuchtet die anliegenden Straßenbereiche optimal aus.

Konstruiert für Generationen.

Anders ist gut. Deswegen wurde die DL° 30 schon für ihr Design ausgezeichnet. Stark im wahrsten Sinne des Wortes ist aber auch die gesamte Konstruktion der Leuchte.

Mit ihrem Gehäuse aus widerstandsfähigem und hochwertigem Aluminium-Druckguss sowie einer vergilbungsfreien lichttechnischen Abdeckung aus PMMA erreicht sie eine Schlagfestigkeit von IK08. Vandalismus hat hier keine Chance mehr. So macht sich die DL° 30 die ganze Stadt als Zuhause zu eigen, nicht nur Bestlagen und Hochglanz-Viertel.



SITECO Stadt- und Parkleuchten ...

... inszenieren.

Dekorative Lösungen gestalten den Außenraum bei Tag und Nacht. Sie leuchten und beleuchten – zum Beispiel auch mit abgestimmten Lichtfarben je nach Einsatzort.

... laden ein.

Wo es schön ist, hält man sich gerne auf. Dekoratives Licht schafft Atmosphäre und sorgt für Wohlbefinden bei den Menschen.

Mehr als Licht.

Lösungen wie die DL® 30 beleuchten die Stadt nicht nur einfach. Dekoratives Licht ist elementarer Teil der Stadt – bei Tag und Nacht. Wie auch rein technische Lösungen fördert es die Sicherheit im Straßenverkehr und ermöglicht einen energiesparenden Betrieb unter allen Aspekten des Umweltschutzes. Und doch kann es gleichzeitig noch viel mehr. Urban Lighting mit hohem ästhetischen Anspruch verleiht einer Stadt Atmosphäre und prägt mit ihren unverwechselbaren Charakter.

Meine Stadt. Mein Licht. SITECO-Lösungen für den urbanen Raum.



... verbinden und strukturieren.

Mit Urban Lighting Lösungen von SITECO lässt sich ein einheitliches Stadtbild konzipieren. Oder Sie gestalten bewusst nur bestimmte Zonen, zum Beispiel in der Altstadt.



... wirken als Designelement.

Mit einer Formgebung, die sich abhebt, setzen urbane Leuchten ästhetische Akzente im Stadtbild, auf Wunsch auch in Kombination mit eigenen Designmasten.



... bieten Orientierung.

Dekorative Lösungen treten nachts nicht in den Hintergrund. Sie zeichnen gut sichtbar den Straßenverlauf nach und dienen als Orientierungspunkte.

DL[®] 30 Varianten



DL[®] 30 asymmetrisch

Technische Daten

Bemessungslichtstrom: von 1.400 bis 5.640 lm

Bemessungsleistung: bis zu 43 W

Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 136 lm / W

Bemessungslebensdauer: bis zu 100.000 h (L98 / B10)

Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 – 6 m

Anwendungen

Anliegerstraßen, Sammelstraßen, Radwege,
Parks, Konfliktzonen, Kreuzungsbereiche

Lichtverteilungen

1 2 3 4 (siehe Darstellung unten)

Gültig für alle DL[®] 30 Varianten:

Optikkonzept

Zonen-Facettenreflektor, aus Kunststoff,
silberbeschichtet, hochglänzend

Lichtfarben

4.000 K, 3.000 K, 2.200 K auf Anfrage

Farbwiedergabe: CRI > 70 / 80

Lichtstärkeklassen: G3, G4, G6

Lichtimmission: 0 %

Schutzart

IP66

Schutzklasse: SKII

Schlagfestigkeit: IK08

Mastaufsatz

76 / 60 mm mit Reduzierstück



DL° 30 symmetrisch

Technische Daten

Bemessungslichtstrom: von 3.100 bis 6.990 lm
Bemessungsleistung: bis zu 52 W
Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 134 lm / W
Bemessungslebensdauer: bis zu 100.000 h (L97 / B10)
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 – 6 m

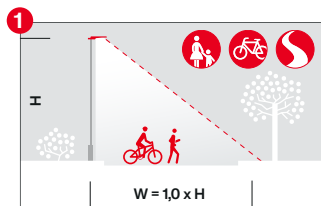
Anwendungen

Innerstädtische Bereiche, Plätze, Parks

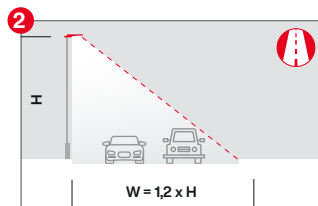
Lichtverteilungen

1 2 3 4 (siehe Darstellung unten)

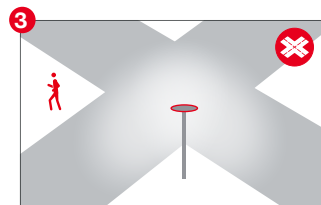
Lichtverteilungen für DL° 30 Varianten:



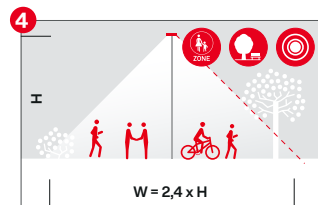
P1.0a – Für kleine Wege, Straßen und Radwege



ST1.2a – Für normale und breite Straßen



ST1.2c – Für Kreuzungsbereiche



PL1.2s – Für Plätze, Parks und Fußgängerzonen

Vorteile durch moderne Beleuchtungs- steuerung



Sicherheit für Personen
im Verkehr und gegen
Vandalismus steigern



Nachhaltigkeit durch Schonung
ökologischer Ressourcen
und der Tierwelt



Energieeffizienz durch
bedarfsgerechtes
Dimmen erhöhen



Optimierte Betriebsführung
durch aktuelle Diagnosedaten
und dokumentierte Anlagen

DL® 30
intelligent
erweitern, steuern
und monitoren:

**mit SITECO
Connect.**



Schnell starten mit SITECO Connect.

Von der einfachen Steuerung bis zum vernetzten System.

Nicht umsonst sprechen Menschen von den „Lichtern der Stadt“, wenn sie die besondere Anziehungskraft urbaner Räume beschreiben. Mit SITECO Lösungen werden Städte und Gemeinden noch lebenswerter. Dank effizienter, vernetzter und nachhaltiger Beleuchtungslösungen.

Die DL® 30 verfügt dank Smart Interface über standardisierte Schnittstellen nach Zhaga Standard Buch 18, die eine Plug & Play-Montage vieler kompatibler Funksteuerungssysteme und -sensoren sicherstellen.

Das Smart Interface sichert nicht nur die Zukunftssicherheit, sondern ermöglicht zusätzliche Flexibilität und mehr Unabhängigkeit. Städte und Gemeinden können sich schrittweise der Leittechnik nähern – den Zeitpunkt der Einführung oder Nachrüstung können Sie nach Bedarf wählen.

SITECO Connect 37



SITECO Connect 27



SITECO Connect 17



100 %
Flexibilität
durch Upgrades

Einfach beginnen, flexibel erweitern.

100% Flexibilität durch Upgrades

SITECO Connect 31: Einzelne Leuchte

Einzelne Leuchten werden mit einem lokalen Bewegungsmelder geschaltet oder gedimmt.



Beispiel: Der Bewegungsmelder schaltet nur eine Leuchte.

SITECO Connect 21: Mehrere Leuchten lokal vernetzt

Mehrere Leuchten werden per Funk vernetzt.

Die Leuchten des Netzwerks kommunizieren miteinander und stimmen sich ab.

Die Leuchten schalten bzw. dimmen synchron oder mitlaufend.



Beispiel: Der Bewegungsmelder schaltet über die Funkverbindung auch Nachbarleuchten.

SITECO Connect 11: Mehrere Leuchten vernetzt mit Fernzugang


Die Leuchten werden per Funk untereinander vernetzt.

Über das Netzwerk mit Fernzugang lassen sich Einstellungen vom Büro aus vornehmen und Statusmeldungen automatisch versenden.

Bestehende Inventar- und Workflowsysteme wie luxData von sixData lassen sich als Master nutzen.



Beispiel: Das Leuchtnetzwerk arbeitet synchron und wird fernüberwacht.

A tall, slender street lamp stands prominently on the left side of the frame, its circular head glowing with a warm, golden light. The lamp is set against a deep blue twilight sky. In the background, a row of similar lamps follows a path that leads towards a modern building with large windows on the right. The building's interior lights are visible, and the sky is a mix of dark blue and hints of orange from the setting or rising sun. The overall scene is a quiet, well-lit urban environment at dusk.

Kostbare Energie sparen und den Lebensraum seiner Bürger attraktiv mit Licht gestalten, ist der kleinen, aber sehr fortschrittlichen Gemeinde Balgheim sehr wichtig.

Projekt: Gemeinde Balgheim, Deutschland

Produkt: DL® 30



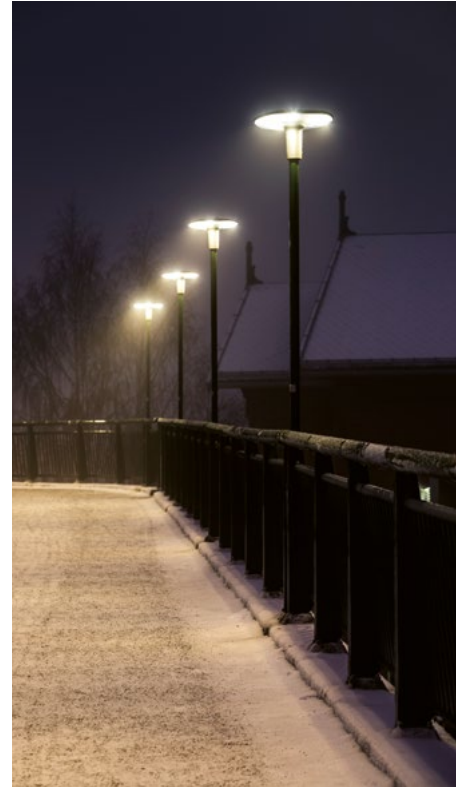
Projekt: Gemeinde Balgheim, Deutschland

Produkt: DL® 30

Energie
sparen –
aber mit Stil.



Zukunft im Blick – mehr Transparenz, weniger Komplexität



Projekt: Stadt Baerum, Norwegen

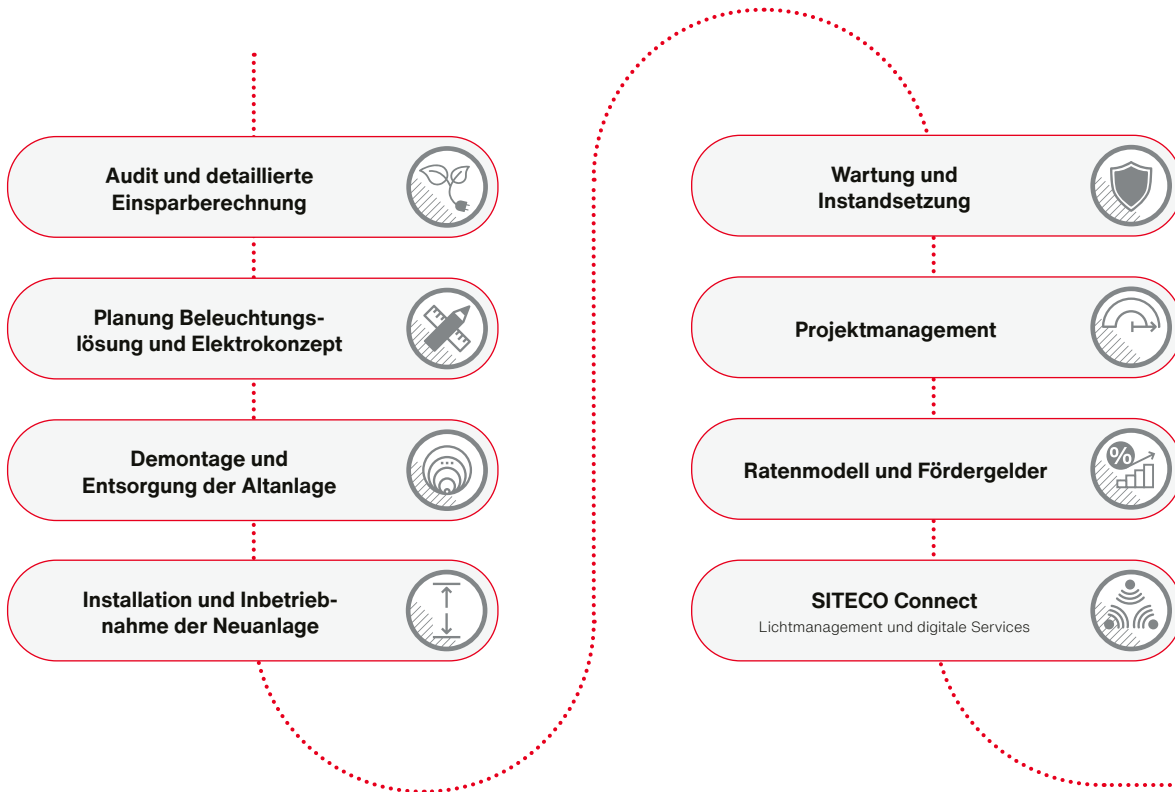
Produkt: DL® 30

**SITECO DL® 30 ist ein wichtiger
ästhetischer Baustein für die intelligente
Lichtinfrastruktur in der Gemeinde
Baerum in Norwegen.**

Projekt: Stadt Baerum, Norwegen
Produkt: DL® 30

SITECO Services

Rundum sorglos mit starkem Partnernetzwerk.



Mit unserem Service-Modell 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