The background of the advertisement is a photograph of a street at dusk. A tall, slender street lamp with a circular light fixture at the top is the central focus, illuminated from within. In the distance, other similar street lamps are visible, and a building with a gabled roof and windows is partially seen on the right side. The sky is a deep blue, and the overall scene is dimly lit, emphasizing the glow of the street lamps.

DL[®] 30

Moderne Beleuchtung für Anwohnerstraßen,
innerstädtische Plätze und Wege.

www.siteco.com

siteco

Ganzheitliche Lichtlösungen – genau für Ihre Anforderung



Tag und Nacht eine tadellose Erscheinung

Gutes Licht ist eine Visitenkarte für jeden Ort und Teil eines überzeugenden Stadtmarketings. Eine ausgewogene Beleuchtung steigert die Anziehungskraft. Sie lädt auf Plätzen zum Verweilen ein, vermittelt ein Gefühl der Sicherheit und erleichtert die Orientierung. Dabei ist Urban Lighting mehr als rein technische Straßenbeleuchtung. Denn diese tritt nachts optisch in den Hintergrund, während dekorative Leuchten tags und nachts Teil des Stadt- und Straßenbildes bleiben und sichtbare Elemente der Orientierung bilden. Gute Beleuchtungskonzepte setzen hier auf eine durchgängige Ästhetik und harmonische Ausleuchtung mit abgestimmten Lichtfarben – vom Parkweg über innerstädtische Plätze bis zu Anwohnerstraßen. Und genau das gelingt mit ganzheitlich konzipierten Leuchten wie der DL® 30.

Licht und Design setzen Zeichen.

Siteco setzt neue Maßstäbe hinsichtlich innovativer und maßgeschneiderter Lichtlösungen und schafft damit weltweit einen Mehrwert für seine Kunden. Die Leidenschaft, die jahrzehntelange Erfahrung und das profunde Wissen rund um das Thema Licht ermöglicht es, atemberaubende, innovative und modernste Lichtlösungen für eine nachhaltige und energieeffiziente Zukunft zu gestalten.

Für jede Anwendung die passende Lösung

Hohe Lichtqualität und optische Führung – die DL® 30 erzeugt ein angenehmes Ambiente und erleichtert die Orientierung im Straßenverlauf.



Optische Führung verbessert Orientierung

Während viele LED-Straßenleuchten einfach nur viel Licht auf die Straße werfen, leistet die DL® 30 weitaus mehr. Sie überführt die hohen Leuchtdichten der LED in blendfreies Licht mit harmonischen Leuchtdichten-Übergängen.

Ein besonderer Clou ist dabei die optische Führung der DL® 30: Genau definierte Mengen Streulicht fallen auf das Mastaufsatzelement und werden durch die Oberfläche reflektiert. Dieser Effekt ist so dezent, dass Anwohner nicht gestört oder gar geblendet werden. Er hat aber gleichzeitig eine markierende Funktion und dient damit der Orientierung und der guten Wahrnehmung des Straßenverlaufs.



DL® 30 – für heute und morgen

Mit überzeugendem Produktdesign die dekorative Straßenbeleuchtung neu gestalten.

Gutes Design ist nicht nur gutes Aussehen. Es umfasst alle Teile eines Produkts. Für bestmöglichen Nutzen bei hochwertiger Optik. In diesem Sinne erfüllt die DL® 30 Ansprüche guten Designs: eine moderne Formensprache mit hoher ästhetischer Kraft. Ausgereifte LED-Technologie mit starken Leistungswerten. Ein reduziertes, langlebiges und extrem stabiles Leuchtenkonzept.

Die DL® 30 setzt die Möglichkeiten der LED-Technik konsequent in einer ganz neuen Mastaufsatzleuchte um – mit vier Reflektorgeometrien und zwei Lichtfarben für größtmöglichen Gestaltungsspielraum. All das in nur einer modernen, wegweisenden Bauform. Für eine einheitliche und durchgängige Gestaltung von Anwohnerstraßen, Plätzen und Einkaufsstraßen, Grünanlagen und Parkflächen.



Lichtverteilung

Verschiedene Lumenpakete zwischen 1500lm und 6320lm erlauben den Einsatz in vielen Beleuchtungsklassen.

Je nach Anwendung stehen vier Lichtverteilungen zur Verfügung.

- Asymmetrisch breit strahlend für Kreuzungsbereiche (ST1.2c)
- Asymmetrisch breit strahlend (ST1.2a)
- Asymmetrisch extrem breit strahlend (P1.0a)
- Symmetrisch breit strahlend (PL1.2s)

Die DL® 30 auf einen Blick

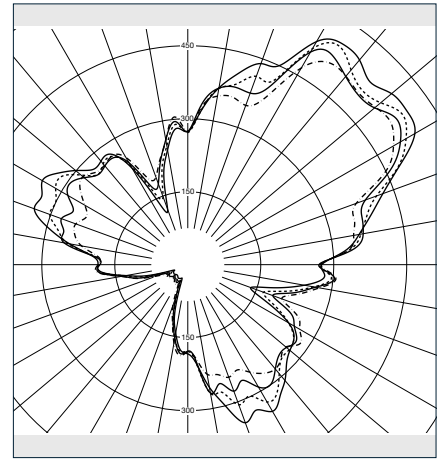
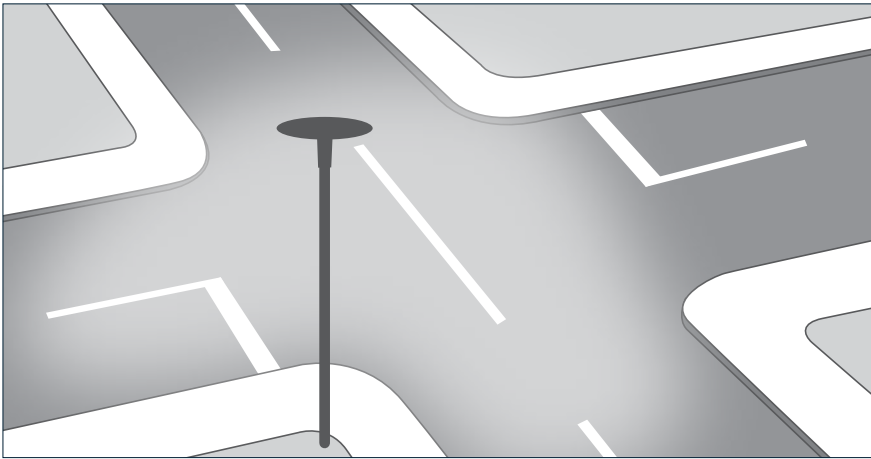
- Ein Leuchtentyp für vielfältige Anwendungen (vier Lichtverteilungen, zwei Lichtfarben)
- Hohe Effizienz und lange Lebensdauer durch abgestimmte Komponenten
- Schutz vor Vandalismusschäden (IK08)
- Dauerhaft klare und lichtdurchlässige PMMA-Abdeckung
- Innovative Steuerungsfunktionen
- Einfachste Montage und werkzeugfreie Wartung/Instandhaltung
- Neue Lichtverteilung (ST1.2c) für Kreuzungsbereiche
- Verbesserte Effizienz mit bis zu 119lm/W
- Neue Konstantlichtstrom-Nachführung (CLO 2.0)

Zeit für neues Denken in der Lichttechnik

Starke Technik für mehr Komfort und Effizienz bei der Beleuchtung von öffentlichen Räumen.

Smarte Lösungen für die Smart City – bei der neuen Generation der DL® 30 gehen innovative Lichttechnik und intelligente Steuerung Hand in Hand. Gemeinsam ermöglichen sie die normgerechte Beleuchtung von Parkwegen über

Anwohnerstraßen bis hin zu innerstädtischen Plätzen. Es kommt genau so viel Licht genau zu der Zeit an den Ort, wo es benötigt wird – und das dank modernen Lichtmanagements ganz besonders effizient und komfortabel.



„Licht um die Ecke“

Die DL® 30 verfügt über eine neue Lichtverteilung und kann dadurch buchstäblich um die Ecke leuchten. Diese Lichtverteilung (ST1.2c) eignet sich speziell für Kreuzungsbereiche, bei denen sich der Lichtpunkt direkt im Scheitelpunkt der

Kreuzung befindet. Auf diese Weise werden beide angrenzende Straßenbereiche optimal ausgeleuchtet. Als Montagehilfe ist die korrekte Ausrichtung der Leuchte auf dem Gehäuse gekennzeichnet.



Smart Lighting – CLO 2.0

Die DL® 30 Leuchten verfügen über die patentierte Steuerungsoption CLO 2.0. Während die Konstantlichtstrom-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.

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 89 6491369-0
Fax +49 89 6491369-50
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

