



DL[®] 20

Herausragendes Design und effiziente LED-Technologie.
Lichtwerkzeuge für kosteneffiziente und zukunftsorientierte
Straßenbeleuchtung.

www.siteco.com

siteco

Dem öffentlichen Raum etwas Besonderes einhauchen

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.

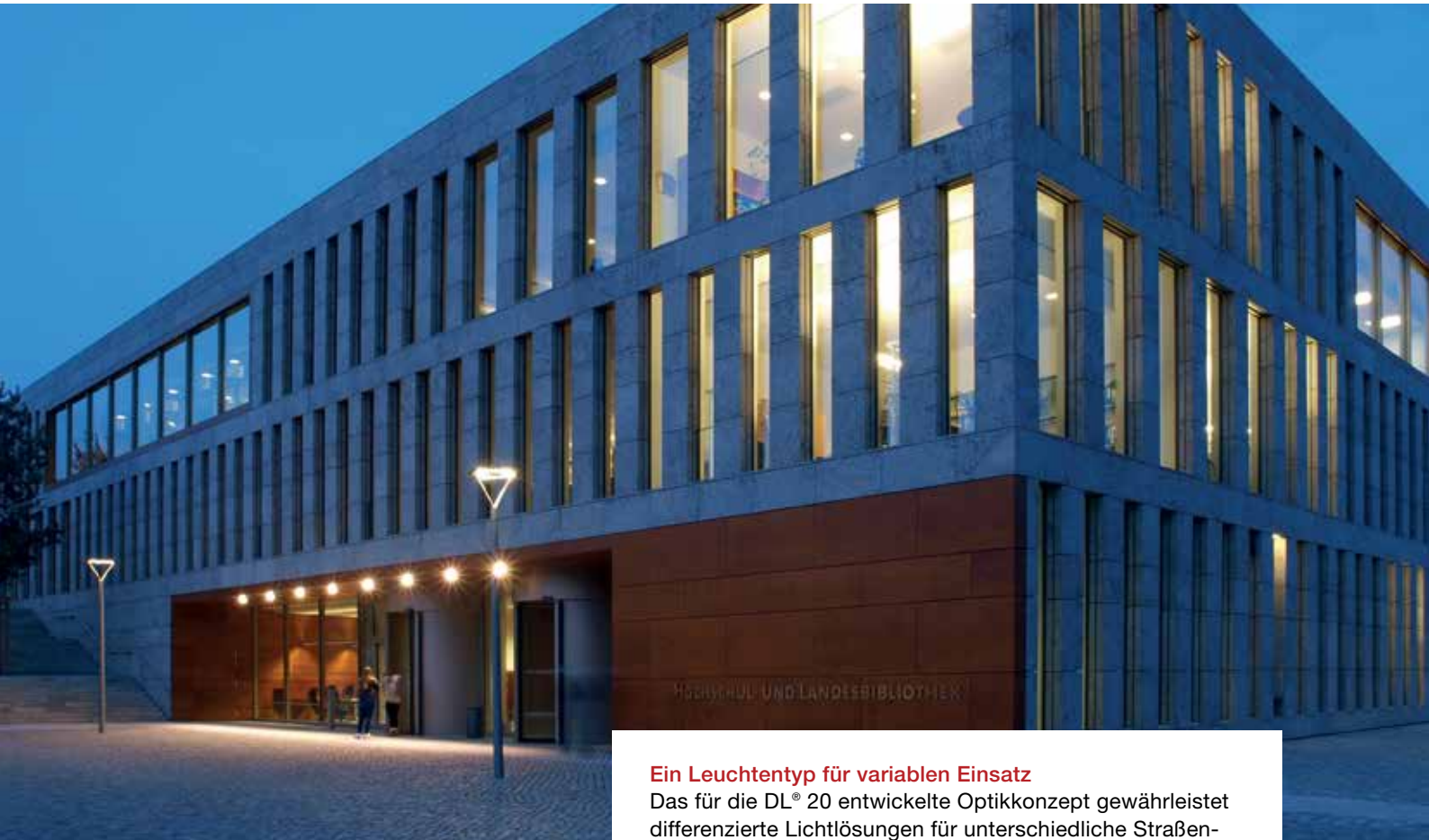
Das ist nicht irgendein Ort

Design trägt wesentlich zum Ambiente eines Ortes bei. Während sich klassische Straßenbeleuchtung im Hintergrund hält, setzen urbane Leuchten nachts und am Tage Akzente. Mit der DL® 20 werten Sie ihr Stadtbild auf und geben Orten eine besondere Bedeutung. Eine positive Aura. Und damit Lebensqualität.

Urbanes Licht unterscheidet sich bedeutend von technischer Straßenbeleuchtung, bei der Licht einen rein funktionalen Zweck erfüllt. Wird Licht jedoch wie bei der DL® 20 von einem Lichtkörper reflektiert, entfaltet es seine behagliche Wirkung: es wird weich und angenehm. Licht zum Wohlfühlen.

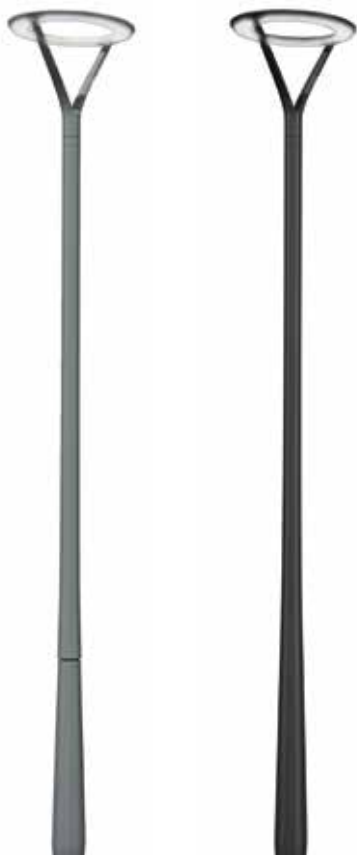


Für jede Anwendung die passende Lösung



Ein Leuchtentyp für variablen Einsatz

Das für die DL® 20 entwickelte Optikkonzept gewährleistet differenzierte Lichtlösungen für unterschiedliche Straßen- und Platzsituationen. So gelingt eine durchgängig norm- und bedarfsgerechte Beleuchtung von Durchfahrts- und Anliegerstraßen, Wohngebieten, Parkplätzen, Parks und anderen Freiflächen sowie Rad- und Fußwegen. Eben ein variabler Einsatz mit nur einem Leuchtentyp.



product
design
award

2011 ■

Mehr Eleganz mit Designmasten

Gestalten Sie den gesamten Lichtpunkt:
Für die DL® 20 bieten wir zwei Designmasten an.
Links Vesuv 1, rechts Vesuv 2

Eine Leuchte in vollendeter Form

Herausragendes Design, leistungsstarke LED-Technologie und überragende Lichttechnik in einer Straßenleuchte. Die DL® 20 steht für kosteneffiziente Beleuchtung mit höchstem Sehkomfort und Wohlfühlfaktor. Für die normgerechte Beleuchtung von Anwohner- und Sammelstraßen ebenso wie für die angenehme Beleuchtung von Parks und Plätzen.

Als Designobjekt unterstützt die DL® 20 den architektonischen Kontext ihrer Umgebung. Sie setzt dekorative Akzente und verströmt ein modernes Flair mit Wohlfühl-ambiente. Als gewollte Inszenierung oder unsichtbare Integration in ein bestehendes Ensemble, steigert sie die Attraktivität ihres Umfeldes.



Rundes Design-Konzept

Tagsüber entfaltet die DL® 20 ihre Wirkung über die filigrane Anmutung, nachts über die schlichte Korona des LED-Rings.



Technische Details im Design integriert

Mit einer intelligenten Steckerverbindung werden Leuchtenring und -arm montiert. Jede Armseite wird mit zwei Schrauben fixiert. Der Verbinder fügt sich dabei nahtlos in die Glasabdeckung ein.

Für lange treue Dienste

Die LED-Einheit ist in IP66 und IK08 geschützt fest mit dem Leuchtenring verschraubt. Technisch ausgereift ist die Leuchte für den wartungsarmen und störungsfreien Dauerbetrieb von bis zu 100.000 h ausgelegt.

Lichttechnik harmonisch integriert

Hochwertiges Weißglas schließt die Leuchte komplett nach unten ab. Das Glas schützt LEDs und Lichttechnik, die sich hinter einem farblich passend zum Leuchtenkorpus bedruckten Bereich verbergen. Die Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas ist schmutzabweisend und sorgt dauerhaft für beste Transmissionsgrade.

Widerstandsfähiges Material

Leuchtenring und -arm bestehen aus hochwertigem und langlebigem Aluminium. Die witterungsbeständige Oberfläche ist pulverbeschichtet in Siteco® eisenglimmer (DB 702S).

Schnelle Montage

Die Mastbefestigung gelingt unkompliziert mit nur zwei Schrauben, der elektrische Anschluss erfolgt komfortabel im Kabelübergangskasten. Auch die Modularität mit Leuchtenarm und -ring beschleunigt die Montage und senkt den Lageraufwand

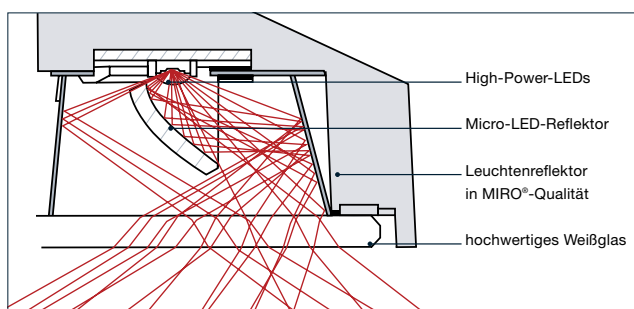
Modern und zeitlos

Das zeitgemäße Erscheinungsbild der DL® 20 schlägt eine Brücke zur Zukunft. Mit dem sanft geschwungenen Leuchtenarm und dem zurückhaltenden Leuchtenring basiert die Form auf einer konsequenten Weiterentwicklung laternenförmiger Leuchten.

Wohlfühlatmosfera und Funktionalität

Angenehmes, blendfreies Licht

Das ausgeklügelte Lichtverteilungs-System bricht das Licht zweimal bevor es die Leuchte verlässt. Dadurch ist der Blick direkt in die Leuchte von allen Positionen blendfrei. Die Beleuchtung der Umgebung ist besonders weich und angenehm. Straßen, Wege und Plätze werden gleichmäßig ausgeleuchtet.



Mit sehr harmonischen Kontrastübergängen wird das Licht gezielt in den Fern-, Mittel- und Nahbereich gelenkt. Die Gefahr von Dunkelzonen etwa auf Fußgängerwegen und damit ein gemindertetes Sicherheitsempfinden von Anwohnern ist gebannt. Die Bauform verhindert zusätzlich eine Lichtverschmutzung durch in den Himmel abstrahlendes Licht.

Lichtverteilung

Die DL® 20 ist mit drei Lichtverteilungen für verschiedene Einsatzmöglichkeiten gerüstet. Jede Lichtverteilung ist in zwei Lichtfarben und in zwei Lichtstrom-Paketen (Standard und Power) erhältlich

- Asymmetrisch breit strahlend (ST1.2A)
- Asymmetrisch extrem breit strahlend (P1.0A)
- Symmetrisch strahlend (PL1.2S)

Die DL® 20 auf einen Blick



Neu mit Generation 3:

- + Verbesserte Effizienz mit bis zu 112 lm/W
- + Neueste Generation von LED und EVG
- + Optionaler Stecker ermöglicht Ansteuerung mit der Siteco-Service-Box

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

