

HADLER

partyrent.com

SL 20.3 LED

Luxsystem®

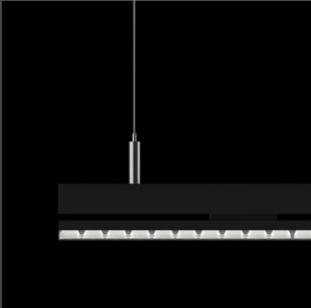


HADLER, Luxtronic und Luxsystem

Die HADLER GmbH entwickelt und produziert an ihrem Standort in Felsberg seit über 30 Jahren Beleuchtungselektronik der Marke Luxtronic für Hersteller hochwertiger technischer Leuchten, insbesondere auch für den Einsatz in explosionsgeschützten Bereichen.

Seit 2005 stehen wir mit der Marke Luxsystem aber auch für schlanke, anwenderfreundliche und effiziente LED-Leuchten. Um höchste Ansprüche an Funktionalität, Qualität und Wirtschaftlichkeit zu erfüllen, greifen wir hier auf die Luxtronic Technologie bei LED-Treibern zurück. Betriebsgeräte mit einzigartiger, schlanker Bauform und einer Lebensdauer von 100.000 h bei 40 °C an der Leuchte.

Um auch zukünftig den Kundenanforderungen gerecht zu werden, hat die HADLER GmbH in den letzten Jahren viel investiert – beispielsweise in eine hochmoderne Produktionshalle mit digitaler Fertigung.



HADLER, Luxtronic and Luxsystem

For more than 30 years HADLER GmbH has developed and produced electronics for the lighting industry under the Luxtronic brand. Our customers have always been manufacturers of the highest quality technical luminaires. A particular area of expertise remains components for luminaires that are intended to be used in hazardous areas with potentially explosive atmospheres.

Since 2005 HADLER has also been offering the Luxsystem, its own unique line of minimalist-design technical luminaires. Ultra slim form factor luminaires that integrate Luxtronic drivers with an expected service life exceeding 100,000 hours at 40 °C ambient luminaire temperatures.

In order to better serve the evolving needs of our customers, HADLER GmbH has just opened an additional state-of-the-art production and testing facility with fully digital production lines.

Luxsystem

Schlankes Licht für die Architektur
Slim light for the architecture



Einzigartig schlanke Bauform

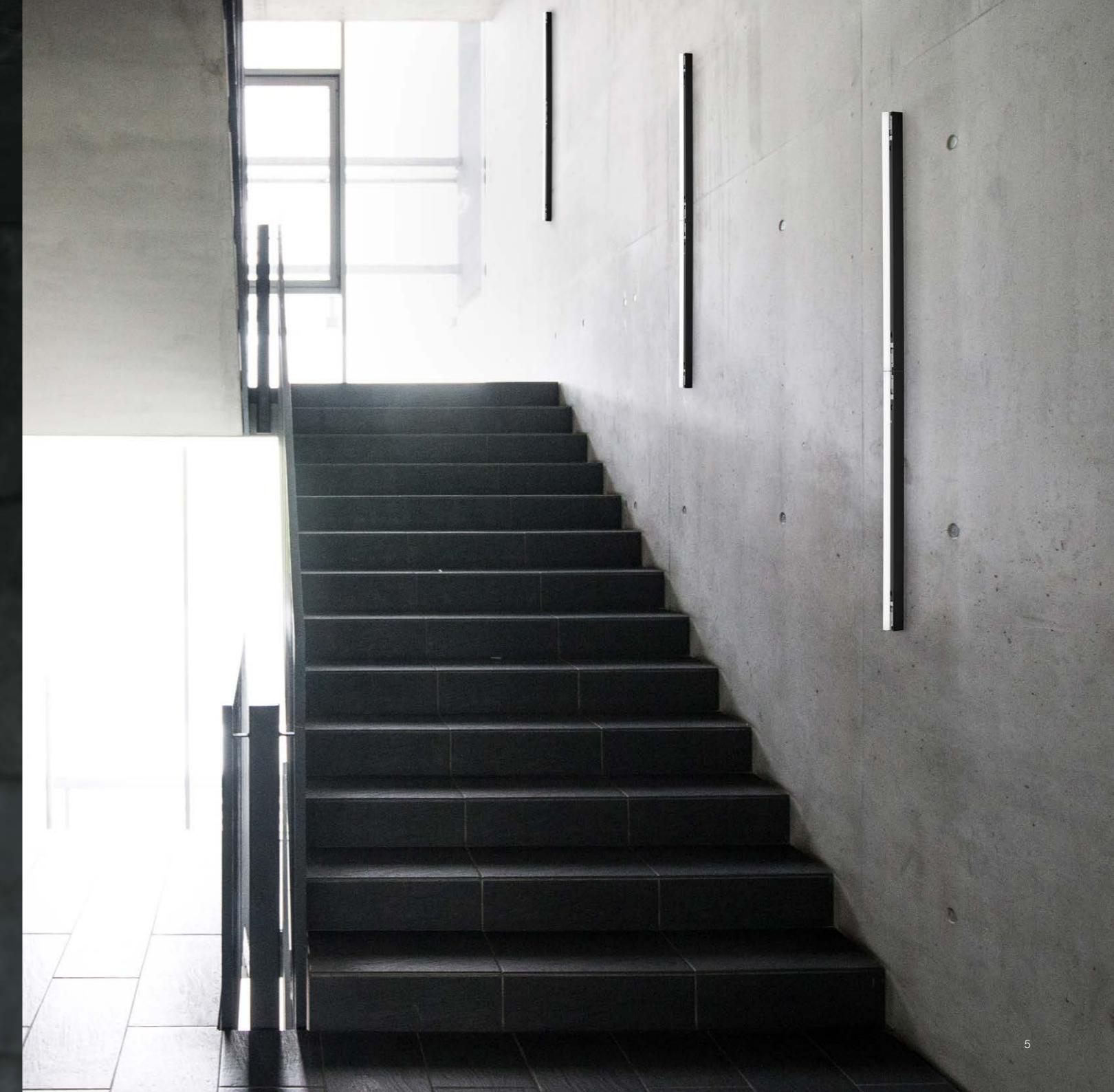
Unter der Marke Luxsystem entwickeln und fertigen wir minimalistische und intelligente Systemleuchten für den Objekt- und Privatbereich. Diese schlanken Beleuchtungssysteme entstehen dabei in der unmittelbaren Auseinandersetzung mit den architektonischen Wünschen und Ansprüchen unserer Kunden.

Die Erfahrung aus einigen hundert großen Beleuchtungsprojekten – angefangen bei Museen, öffentlichen Einrichtungen, Schulen und Kindergärten, Shops, Arztpraxen und Wohnhäusern, bis hin zu Bürogebäuden und Firmenzentralen – zeigt, dass Luxsystem Leuchten die idealen Werkzeuge für Architekten und Lichtplaner sind, um Architektur dezent und gleichzeitig gezielt in Szene zu setzen. Lassen Sie sich inspirieren!

Unique slim design

The Luxsystem brand stands for premium design architectural luminaires offering the ultimate in minimalist simplicity. Integrating the most advanced linear LED technologies they are perfect for both public and private spaces. Extensive references include hundreds of projects realized all over the world.

Museums, public buildings, schools, commercial and residential areas all benefit from the flexibility and quality of light offered by Luxsystem luminaires. Lighting designers and architects have discreet yet strikingly powerful tools enabling them to put the architecture and the surrounding environments in exactly the right light. We really hope you will find yourself being inspired by our solutions.



Luxsystem

Vorteile

Advantages

1 Intelligentes Leuchtensystem Truly Intelligent Lighting

Das Luxsystem verfügt über eine Vielzahl verschiedener Leuchten, um schlanke Lichtbänder herstellen zu können. Verschiedene Start- und Endleuchten und umfangreiches Zubehör bilden einen perfekten Baukasten für schlankes langes Licht in Perfektion. Keine Kabel, keine Stecker, nur gutes und effizientes Licht!

The Luxsystem offers a complete range of modules and luminaires for creating highly efficient and very easy to install intelligent linear lighting solutions. Minimalistic design premium lighting tools featuring exceptional functionality and performance.

2 Flexibles Stecksystem Innovative System Flexibility

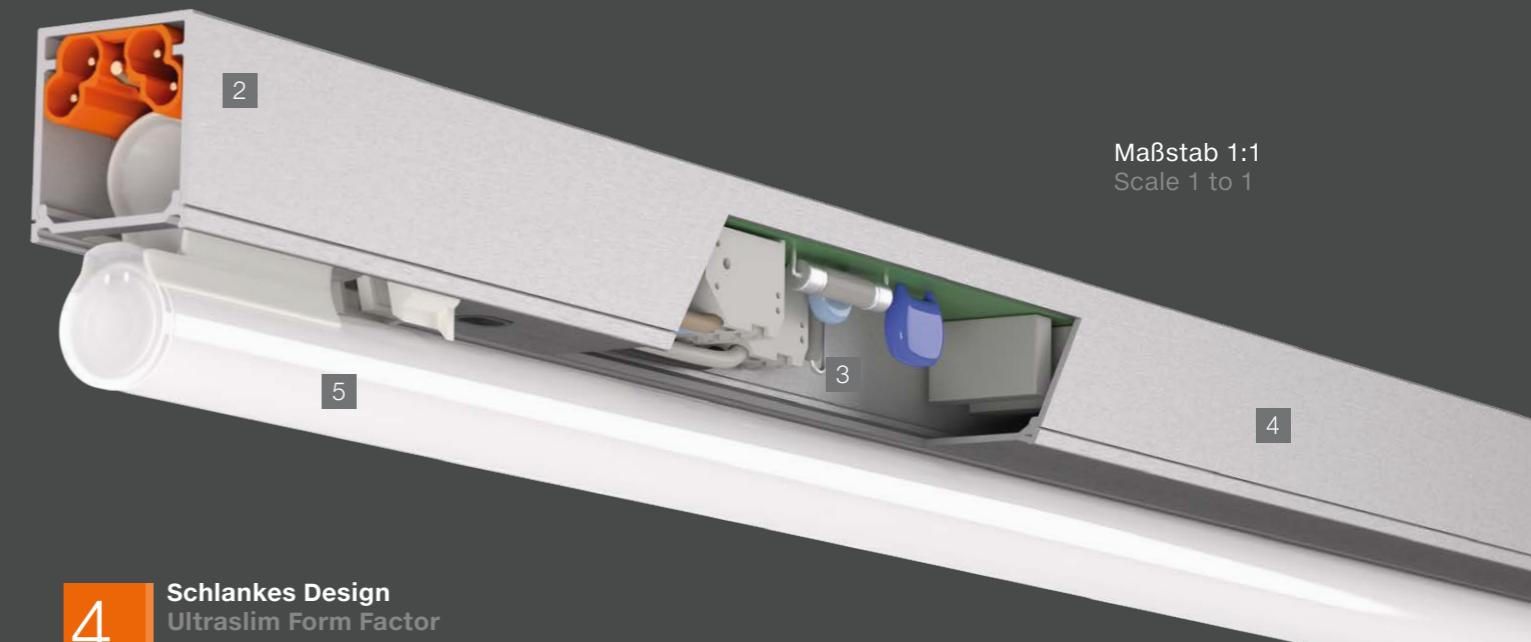
Alles eine Frage der Technik. Alle unsere Leuchten verfügen über ein Stecksystem, mit dem lange, fugenlose Lichtbänder realisiert werden können. Zusätzlich sind Betriebsgeräte samt Durchverdrahtung in allen Leuchten bereits integriert, um den Montageaufwand auf ein Minimum zu reduzieren.

Technical key aspects of the system ensure extremely long continuous runs can be very quickly and cost-effectively installed. The ingenious integrated connector system, integrated drivers and through wiring minimize installation time.

3 Integriertes LED-Betriebsgerät Integrated State-Of-The-Art LED Drivers

Lang leben Luxsystem Leuchten. Bei Beleuchtungssystemen zählen neben Design und Funktionalität auch Leistung, Robustheit und Zuverlässigkeit. Die integrierten ultraschlanken Luxtronic LED-Treiber mit einer Lebensdauer von ca. 100.000 h sind speziell für diese Leuchtenserien entwickelt worden und genügen darum den Ansprüchen, die diese Leuchten an das Betriebsgerät stellen, besonders gut. Das reduziert die Austauschkosten und ist besonders wirtschaftlich und ressourcenschonend.

Ultra slim form factor Luxsystem luminaires that integrate state-of-the-art Luxtronic drivers with an expected service life exceeding 100,000 hours are very cost effective and environment friendly. Design and functionality combined with robust performance without sacrificing aesthetics.



4 Schlanke Design Ultraslim Form Factor

Das Licht steht im Vordergrund als architektonisches Mittel – nicht die Leuchte. Und daher haben wir unsere Leuchten so schlank gemacht, dass man sie kaum noch sieht. Die Ansprüche unserer Kunden sind die Grundlage für unsere Leuchten.

Light is an important architectural tool and our slim luminaires seamlessly integrate into spaces providing performance without obtrusiveness. Our customer's aesthetical requirements are the foundations of our luminaire designs.

5 Austauschbares LED-Leuchtmittel Interchangeable LED Light Sources

Die einzigartigen LED-Leuchtmittel sind stets einfach austauschbar und verfügen über ein fest eingestelltes Lumenpaket sowie eine feste Lichtfarbe. Keine Verschwendungen und keine Probleme beim Austausch, weil das verwendete Modell nicht mehr verfügbar ist oder wesentlich heller oder eine andere Lichtfarbe hat.

Luxsystem light sources are unique with fixed lumen outputs ensuring easy future replacement and without colour fidelity or output matching issues common in other systems.

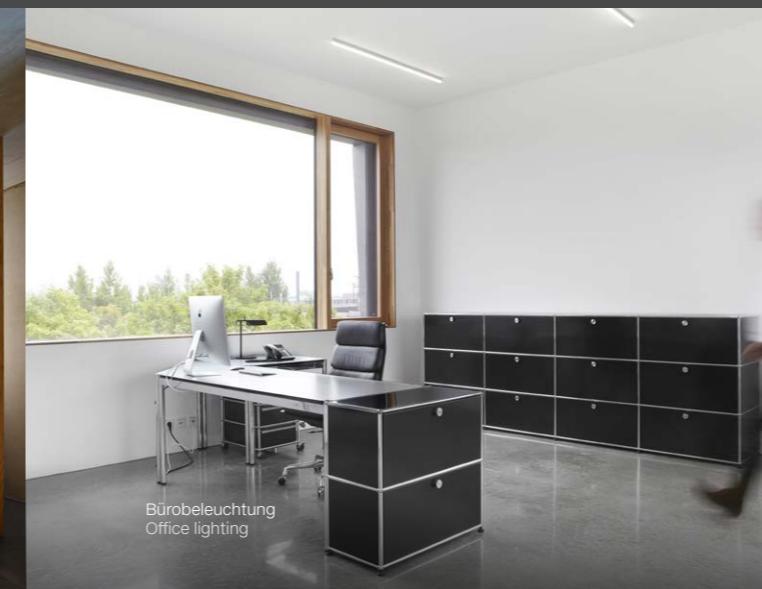
6 Made in Germany Made in Germany

In der Performance unschlagbar. Kurze Wege zu unseren Kernmärkten gewährleisten kurze Lieferzeiten, exzellente Beratung und Betreuung. Entwicklung und Produktion in Deutschland – Technologie und Sicherheit aus erster Hand!

Unmatched performance with state-of-the-art superior German in-house design and manufacturing means the most effective and timely customer service, lead and delivery times.

Luxsystem

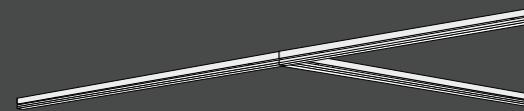
Anwendungsbeispiele
Application examples



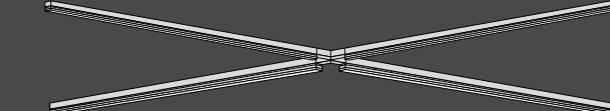
Luxsystem

Systemmöglichkeiten System options

Linie
Line



T-Form
T-Shape

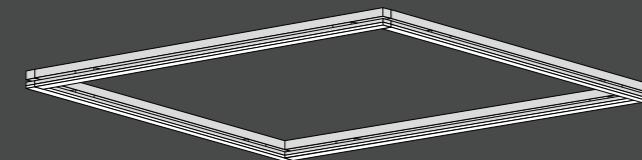


Kreuz
Cross Shape

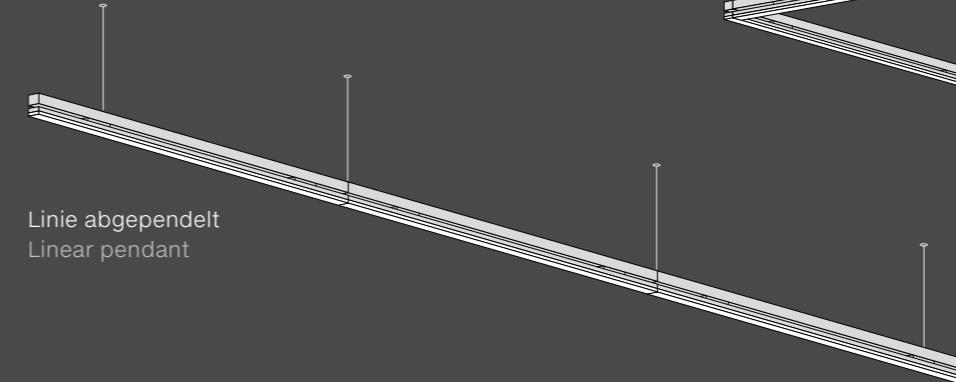
Lichtbänder in Decken-, Wand- oder Pendelmontage
Mit den Luxsystem LED-Leuchtenfamilien stehen Ihnen eine Vielzahl an Lösungsmöglichkeiten zur Verfügung, um schlanke Lichtlinien in Decken-, Wand- oder Pendelmontage zu realisieren. Längs-, Eck- und Kreuzverbinder ermöglichen auch gestalterische Variationen für eine effiziente und stilistische Beleuchtung.

Surface and Pendant Luminaire Flexibility
Luxsystem LED luminaires, modules, and accessories provide a vast range of installation options. Corners and system connectors for continuous runs and various shapes offer numerous creative possibilities for highly efficient customized lighting solutions. HADLER has recently developed an entirely new barely visible suspension system that further reduces the already minimal visual profile of the suspended luminaires.

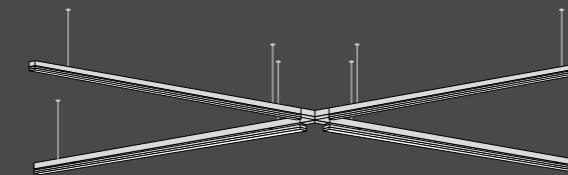
Karree
Square



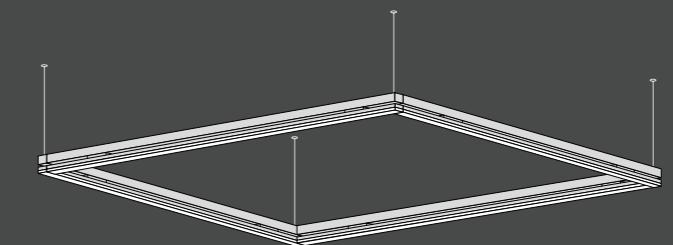
Linie abgependelt
Linear pendant



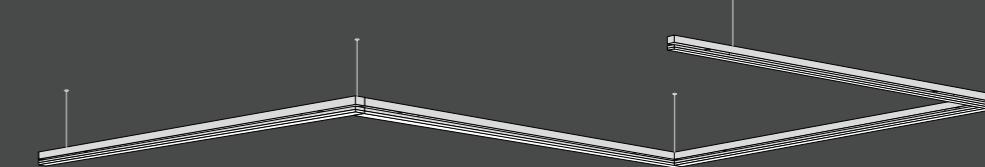
Kreuz
Cross Pendant



Karree abgependelt
Square Pendant



Freie Form
Freestyle



Luxsystem

Anschlussmöglichkeiten
Connecting options



1



2



3



4



5

Eingang
Input

- 1) Eingang über Steckvorrichtung
Input via connection system
- ↓ 2) Eingang über Gehäuseboden
Input via bottom of the housing
- ↓ 3) Eingang über feste
Anschlussleitung
Input via cable

Ausgang
Output

- 4) Ausgang über Steckvorrichtung
Output via connection system
- ↑ 5) Ausgang über Gehäuseboden
Output via bottom of the
housing

Leuchtenverbinder
Luminaire Connectors



Längsverbinder
Straight Luminaire Connector



Eckverbinder links
90° Corner connector (Left)



Eckverbinder rechts
90° Corner connector (Right)



Kreuzverbinder
Cross Shaped Luminaire
Connector

Schnellere Montage mit durchdachten Schnittstellen

Die Luxsystem Anschlusstechnik sorgt dafür, dass die Leuchtenmontage wesentlich vereinfacht wird. Der elektrische Anschluss erfordert häufig zeitaufwändige Vorarbeiten. Mit den vorkonfektionierten Leuchten von Luxsystem lässt sich dieser Montageaufwand auf der Baustelle jedoch erheblich reduzieren. Es stehen neben der bewährten Steckvorrichtung auch eine Anschlussmöglichkeit im Gehäuseboden und eine feste Anschlussleitung mit Zugentlastung zur Verfügung.

Quick, flexible, and safe installation thanks to sophisticated Luxsystem interfaces

Luxsystem connection technologies considerably simplify luminaire installation and reduce commissioning time. Electrical connections are considerably less time-consuming and pre-assembled Luxsystem luminaires can greatly facilitate smooth and quick on-site installation. In addition to the Luxsystem connectors HADLER also offers modules and luminaires with various cabling options to insure optimal installation flexibility.

Nicht nur in eine Richtung

Mit den Leuchtenverbinder lassen sich Lichtbänder in verschiedenen Formen kreieren. So passen Sie die Beleuchtung an die Architektur an und bringen sie optimal zur Geltung. Die Leuchtenverbinder beinhalten die komplette Durchverdrahtung.

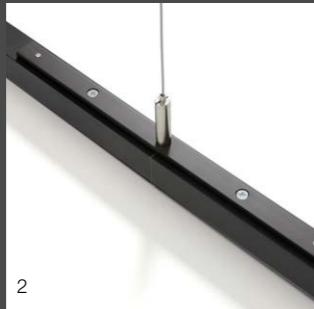
Flexible Continuous Runs and Luminaire Shapes

With the Luxsystem connection system it is possible to easily and quickly create very long homogenous lines of light and many different luminaire forms. Purist technical shapes and customised solutions crafted to perfectly integrate with and light the architecture. Intelligent luminaire connectors provide internal wiring for invisible connections.

Luxsystem

Pendelsystem

Suspension system



1, 2, 3)
Pendel-Set
Suspension kit



Pendelverbinder Längs
Pendant System Linear
Connector



Pendelverbinder Eck
Pendant System Corner
Connectors



Pendelverbinder T
Pendant System T
Connector



Pendelverbinder Kreuz
Pendant System X
Connector

Innovative Pendellösungen für lückenloses Licht

Mit unserem puristischen Pendelsystem können Sie die Luxsystem Leuchten elegant und sicher von der Decke abhängen. Nutzen Sie diese neue Lösung für Ihre individuelle Lichtplanung. Das Pendelsystem gibt es passend zur Farbe des Leuchtenkörpers.

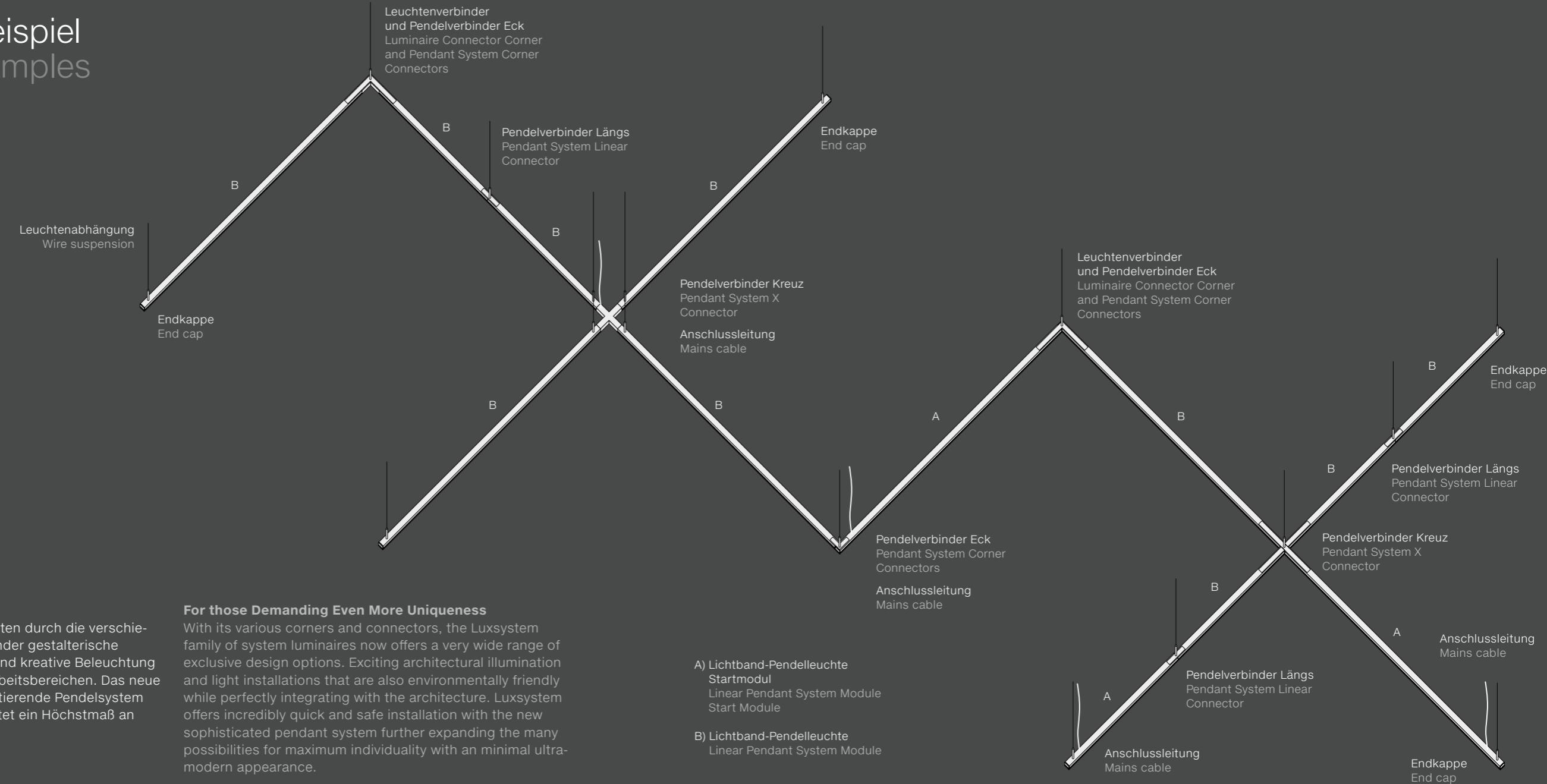
Innovative Seamless Pendant Lighting Solutions

Luxsystem offers an elegant, puristic, pendant system that ensures a safe and visually perfect suspension of your Luxsystem luminaires. Customise your lighting installation with a pendant system that is almost invisible as its perfectly matches the colour of the fixtures and features an absolute minimum number of suspension points.



Luxsystem

Anwendungsbeispiel Application Examples



Für alle, die mehr erwarten

Die Luxsystem Leuchtenfamilien bieten durch die verschiedenen Längs-, Eck- und Kreuzverbinder gestalterische Möglichkeiten für eine spannende und kreative Beleuchtung von Räumen, Fluren, Wohn- oder Arbeitsbereichen. Das neue filigrane, schnell und sicher zu montierende Pendelsystem erweitert die Möglichkeiten und bietet ein Höchstmaß an Individualität.

For those Demanding Even More Uniqueness

With its various corners and connectors, the Luxsystem family of system luminaires now offers a very wide range of exclusive design options. Exciting architectural illumination and light installations that are also environmentally friendly while perfectly integrating with the architecture. Luxsystem offers incredibly quick and safe installation with the new sophisticated pendant system further expanding the many possibilities for maximum individuality with an minimal ultra-modern appearance.

Neu
New

Arbeitslicht Work light

Schlankes Licht jetzt auch im Büro

Unsere Luxsystem-Familie SL 20.2 LED hat jetzt ein neues Mitglied. Neben den Leuchtmitteln Steady White, Tunable White und RGBW bieten wir nun auch ein neues, revolutionäres Leuchtmittel für den Arbeitsplatz an: OPTIC (in Tunable White). Das Lichtbild von OPTIC wurde speziell für die Bedürfnisse im Büro entwickelt. Das perfekt entblendete Licht leuchtet den Arbeitsbereich gleichmäßig und normgerecht mit UGR < 19 aus und geht sanft in den Hintergrund über.

Dabei bleiben wir unserem Design-Ansatz treu: Minimalismus in Reinform. So ist bei OPTIC die lichtstreuende Optik formschön in die Leuchtmittelabdeckung integriert und reiht sich damit in die Ästhetik der anderen Optiken ein. Ob Arbeitsplätze, Konferenzräume, Flure oder WCs – alle Bereiche in Ihrem Büro können nun mit der gleichen schlanken Leuchtsilhouette der SL 20.2 LED Leuchtenserie gestaltet werden.

Und wenn sich die Nutzung Ihrer Räume einmal ändern sollte, können alle Leuchtmittel jederzeit untereinander getauscht werden. Denn alle Typen haben eine einheitliche Kontaktierung am Trägermodul und werden durch die gleiche mikroprozessorbasierte Kommunikation von Betriebsparametern zwischen Leuchte und Leuchtmittel angesteuert. Das macht unsere SL 20.2 LED-Familie so flexibel und zukunftssicher.

Luxsystem now provides the perfect glare free solution for offices

For the SL 20.2 LED luminaires series we have recently developed a revolutionary new optical solution for our LED light sources. A perfect match to our well-received single colour, tunable white, and RGBW light sources by integrating new state-of-the-art optics into the diffusers. Even the new glare-free tunable white light sources OPTIC retain the ultra slim puristic form factor and beautiful silhouette that characterizes the Luxsystem SL20.2 LED series.

The optics feature an elegant glare-free visual transition providing uniform illuminance while retaining the highest efficacy. From a lighting point of view, however, the glare-reducing optics and achievement of a UGR value <19 is the most significant feature.

The optic system retains full backwards compatibility with our previous luminaires. Modules are interchangeable using same original ingenious Luxsystem contacts. Which enables microprocessor controlled communication between the luminaires and the light sources ensuring correct optimization of all necessary parameters. The entire Luxsystem SL20.2 LED series is future-proof in every possible aspect.



Luxsystem

Kundenmeinung
Client review

Projekt Project: Covivio Headquarters, Berlin

„Ein Büro, das wie kein anderes sein sollte. Das war das Ziel von Covivio für den Entwurf Ihres neuen Headquarters in Berlin. Die Philosophie des französischen Immobilienunternehmens ist, Arbeitsräume neu zu definieren und mit Wohnlichkeit zu verbinden. Dafür braucht es eine harmonische Innenarchitektur, und vor allem: gut durchdachtes Licht. Hier kam das Studio De Schutter ins Spiel. In enger Zusammenarbeit mit dem Innenarchitekturbüro Antonius Schimmelbusch ist in der Knesebeckstraße in Berlin eine unverwechselbare Arbeitswelt entstanden – trotz, oder gerade weil es einige architektonische Herausforderungen zu meistern gab.“

"An office that should be like no other. That was Covivio's goal for the design of its new headquarters in Berlin. The philosophy of the French real estate company is to redefine workspaces and combine them with livability. This requires harmonious interior design, and above all: well thought-out lighting. This is where Studio De Schutter came in. In close collaboration with the interior design firm Antonius Schimmelbusch, a distinctive working environment has been created in Knesebeckstraße in Berlin - despite, or perhaps because, there were some architectural challenges to overcome."

Sabine De Schutter, Lichtplanerin & Inhaberin Lighting designer & owner, Studio De Schutter

MacBook Air



Luxsystem

Inhalt Contents

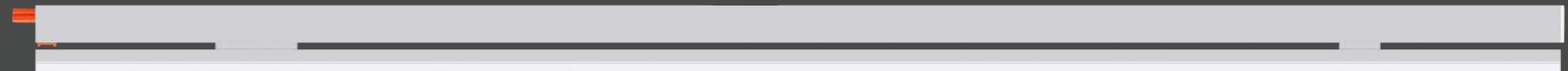
Seite
Page

SL 20.3 LED



24 – 57

SL 20.2 LED



58 – 101

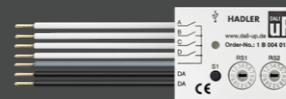
SL 67.2 LED



102 – 117

DALI uP Lichtsteuerung / Zubehör Allgemein
DALI uP Lighting Controller / Accessories

118 – 126





Projekt Project: Party Rent München, Architekt: JAROSCH ARCHITEKTUR Darmstadt, Fotograf: Buck Fotodesign

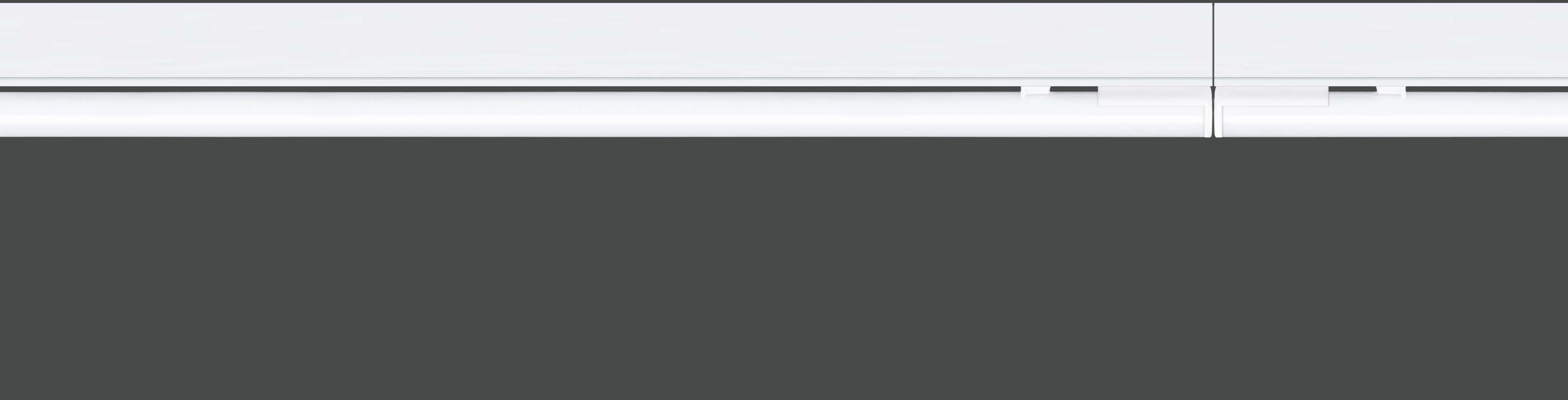
Systemleuchte System Luminaire **SL 20.3 LED**

| Seite Page | Seite Page |
|--|---------------|
| Systemleuchte System Luminaire | 26 – 27 |
| Steckvorrichtung Connection System | 28 – 29 |
| LED Leuchtmittel LED Light Source | 30 – 31 |
| Farben & Diffusoren Finishes & Diffusers | 32 – 33 |
| Lichtbandleuchten Linear System Modules | 34 |
| Lichtband-Pendelleuchten Linear Pendant System Modules | 35 |
| Einzelne Leuchten Single Fitting Linear Luminaires | 35 |
| Systemkomponenten System Components | 36 – 37 |
| Technische Daten & Bestelldaten Technical Data & Order Data | 39 – 49 |
| Zubehör Accessories | 50 – 53 |
| Leuchtmittel Light Source | 54 |
| Rathgen-Leuchtmitteltest Rathgen-Light Source Test | 55 |

SL 20.3 LED

Systemleuchte

System Luminaire



Die SL 20.3 LED vereint das bewährte schlanke und funktionale Design der Luxsystem Leuchten mit der weltweit einzigartigen Technologie der Luxtronic LED-Treiber und des eigens entwickelten filigranen SLS-Leuchtmittels. Mit dieser Leuchte entstehen langlebig und wirtschaftlich schattenfreie LED-Lichtlinien, ohne dass die LED wahrgenommen werden. Das Leuchtmittel ist austauschbar, ein wichtiger Schritt in Richtung Nachhaltigkeit einer Beleuchtungsanlage.

The SL 20.3 LED combines the proven slim and functional design of the Luxsystem luminaires with the worldwide unique technology of the Luxtronic LED drivers and the filigree SLS illuminant that has been specially designed. This luminaire produces long-lasting and economically shadow-free LED light lines without the LED being perceived. The light source is interchangeable, an important step towards the sustainability of a lighting system.



SL 20.3 LED

Steckvorrichtung

Connection System



Die verschiebbare Steckvorrichtung ist kompatibel zur SL 20.2, die Betätigung erfolgt mittels eines Schraubendrehers während der Montage. Die Busleitung ist integriert, um den Montageaufwand auf ein Minimum zu reduzieren. Die hohe Stromtragfähigkeit ermöglicht das Gestalten langer Leuchtenstränge. Robuste gedrehte Silberkontakte gewährleisten auch nach häufigem Betätigen der Steckvorrichtung sicheren Kontakt. Anschluss- und Verbindungsleitungen sind als Systemzubehör erhältlich.

The SL 20.3 connection system is a key component of the Luxsystem. The ingenious integrated locking mechanism also features electrical and databus contacts ensuring safe, quick, and easy tool-free connection. Extremely long continuous runs are achievable due to high ampacity and optimised driver technologies. Specially designed robust silver-plated contacts ensure durable and secure functionality. Luxsystem feeds, cables, end caps, and additional accessories are to be ordered separately.



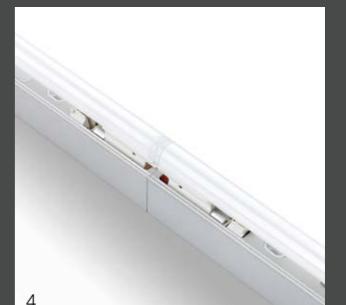
1
Kopfteil mit kontaktierter Anschlussleitung.
Surface-mounted start module showing attached connector feed cable.



2
Die nachfolgende LED-Leuchte wird Stoß-an-Stoß montiert.
Additional modules click safely and securely into place for continuous run.



3
Mittels der verschiebbaren Steckvorrichtung werden die nachfolgenden Leuchten kontaktiert (inkl. Dimmleitung).
Integrated connector can include optional dimming contacts and snaps securely into place.



4
Die LED-Leuchtmittel werden von oben in die speziell entwickelten Luxsystem Fassungen eingesetzt – bei minimalem Raumbedarf.
The LED-light sources easily click into the Luxsystem lampholders. Requires very little effort or space.

SL 20.3 LED

LED Leuchtmittel

LED Light Source

Das einzigartige SLS LED-Leuchtmittel ist hinsichtlich der Abstrahlcharakteristik von der SLS T5-Technologie kaum zu unterscheiden. Die LED sind nicht sichtbar, und der Abstrahlwinkel ist größer als 330°, sodass der nutzbare Bereich der T5-Technologie ebenfalls dargestellt werden kann. Die Leuchtmittel weisen lediglich einen schmalen lichttoten Bereich auf der Rückseite auf, dort wo ohnehin der Leuchtenkörper die Abstrahlung verhindert.

Darüber ermöglichen die SLS LED-Leuchtmittel die Gestaltung lückenloser Lichtlinien. Die überragende Lichtausbeute von 140 bzw. 160 lm/W kombiniert mit der Lebensdauer von 50.000 h macht dieses Leuchtmittel wirtschaftlich. Darüber hinaus ist es hervorragend dimmbar und liefert vom ersten Moment an den vollen Lichtstrom. Dabei leuchtet es gleichmäßig über die gesamte Länge.

Alle LED-Leuchtmittel werden am Standort in Felsberg gefertigt.

World's first seamless SLS LED light source matching the dimensions and light distributions of fluorescent solutions. Combines all the advantages of LED technology without the bright visible hot spots of individual LEDs. The beam angle exceeds 330° ensuring applicability where existing T5-technology is used, but without socket shadows. Only a relatively insignificant area without illumination exists where the body of the luminaire connects to the light source.

Offering an efficacy between 140 lm/W and 160 lm/W combined with an expected lifetime of 50,000 hours make this light source an extremely cost-effective solution. Smooth flicker-free dimming with instant full luminous flux regardless of temperature considerations are additional key benefits.

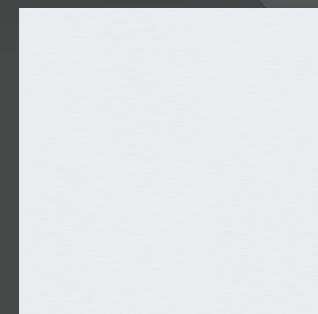
All SLS and T5 LED light sources are manufactured in Felsberg, Germany.



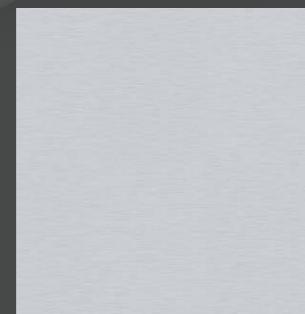
Abstrahlwinkel > 330° sorgt für Deckenaufhellung wie bei Leuchtstofflampen.
Beam angle of more than 330° provides similar light distribution to fluorescent lamps.

SL 20.3 LED

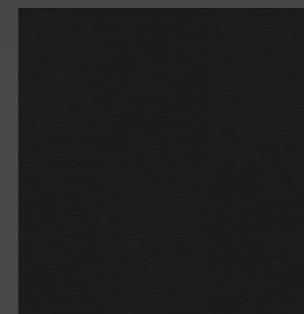
Farben
Finishes



Weiβ pulverbeschichtet
White powder-coated



Silber eloxiert
Silver anodized



Schwarz eloxiert
Black anodized



Die Luxsystem SL 20.3 LED ist in drei Farben erhältlich. Neben dem bekannten Silber ist sie auch in Schwarz und Weiß erhältlich.
The Luxsystem SL 20.3 LED is available in three colours. Classic Luxsystem silver or alternatively a deep black or white colour.

Diffusoren Diffusers

Die hochwertigen Diffusoren sind in den drei stabilen Ausführungen – prismatisch, opalisiert oder glasklar – erhältlich. Für den bündigen und harmonischen Abschluss sorgt jeweils die Endabdeckung in Glasklar.

The high-quality diffusers are available in three stable versions – prismatic, opalised or clear. The clear end cover ensures a flush and harmonious closure.



Polycarbonat, prismatisch
Polycarbonate, Prismatic

Polycarbonat, opalisiert
Polycarbonate, Opal

Polycarbonat, glasklar
Polycarbonate, Clear

SL 20.3 LED

Lichtbandleuchten

Linear System Modules

Lichtband-Pendelleuchten

Linear Pendant System Modules



Lichtband-Aufbauleuchte Startmodul

Eingang über Klemmen im Gehäuseboden. Ausgang über Luxsystem Steckvorrichtung.

Surface-mounted Linear System Start Module

Input via terminals in the luminaire housing. Output via Luxsystem connection system.



Lichtbandleuchte

Eingang und Ausgang über Luxsystem Steckvorrichtung.

Linear System Module

Input and output via Luxsystem connection system.



Lichtbandleuchte Endmodul

Eingang über Luxsystem Steckvorrichtung.

Linear System Module System End Module

Input via Luxsystem connection system.

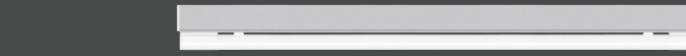


Lichtband-Aufbauleuchte

Eingang über Luxsystem Steckvorrichtung. Ausgang über Klemmen im Gehäuseboden.

Surface-mounted Linear Luminaire

Input via Luxsystem connection system. Output via provided terminals in the luminaire housing.

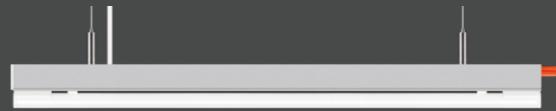


Lichtband-Aufbauleuchte

Eingang und Ausgang jeweils über Klemmen im Gehäuseboden.

Surface-mounted Linear Luminaire

Input and output via separate terminals integrated into luminaire housing.



Lichtband-Pendelleuchte Startmodul

Eingang über feste Anschlussleitung mit Zugentlastung im Gehäuseboden. Pendel-Set bitte separat bestellen.

Linear Pendant System Module Start Module

Input via provided cable includes strain relief. Suspension kit to be ordered separately.



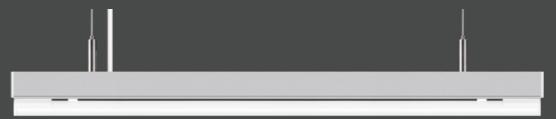
Lichtband-Pendelleuchte

Eingang und Ausgang über Luxsystem Steckvorrichtung. Pendel-Set bitte separat bestellen.

Linear Pendant System Module

Input and output via Luxsystem connection system. Suspension kit to be ordered separately.

Einzelleuchten Single Fitting Linear Luminaires



Einzel-Pendelleuchte

Eingang über feste Anschlussleitung mit Zugentlastung im Gehäuseboden. Pendel-Set bitte separat bestellen.

Single Fitting Pendant Luminaire

Input via provided cable includes strain relief. Suspension kit to be ordered separately.



Einzel-Aufbauleuchte

Eingang über Klemmen im Gehäuseboden.

Surface-mounted Single Fitting Luminaire

Input via terminals integrated into luminaire housing.

SL 20.3 LED

Systemkomponenten System Components



Luxsystem LED Leuchte
Luxsystem LED Luminaire

**Endabdeckung
für Leuchte**
Luminaire End cap

**Diffusor
Polycarbonat, glasklar**
Diffuser
Polycarbonate, Clear

**Endabdeckung
für Lampenabdeckung,
Diffusoren, glasklar**
Diffuser End cap, Clear

**Diffusor
Polycarbonat, prismatisch**
Diffuser
Polycarbonate, Prismatic

**Diffusor
Polycarbonat, opalisiert**
Diffuser
Polycarbonate, Opal



**LED Leuchtmittel
SLS LED**
LED Light Source
SLS LED

Anschlussleitung AL 20
Mains Cable AL 20

**Winkel-Verbindung,
5-polig**
90 Degree 5-Pole
Connector

Verbindungsleitung VL 20
Connecting Cable VL 20

Pendel-Set
Suspension kit

Als Systemzubehör sind Anschluss- und Verbindungsleitungen, verschiedene Lampenabdeckungen, Endkappen für Abdeckungen und Leuchten sowie eine verstellbare Leuchtenabhangung erhältlich.

Die SLS LED Leuchtmittel sind in den Lichtfarben von 2.700 K bis 6.500 K erhältlich.

Sonderzubehör auf Anfrage.

System components include various feeds, connection cables, diffusers, ceiling suspensions and end caps. Luminaire comes fully assembled. Accessories and spare parts can be ordered separately.

SLS LED lamps are available of 2,700 to 6,500 K.

Additional accessories and alternative cable lengths available upon request.



SL 20.3 LED

Technische Daten & Bestelldaten
Technical Data & Order Data

Bestellnummernschlüssel

Order number key

7 0 XXX XXX

1 2 3 4 5 6 7 8

1 | **Produktgruppe**
Systemleuchte
Product group
System Luminaire

2 | **Leuchte**
Luminaire
SL 20.3

3 | **Länge**
Lengths
0: 583mm
1: 883mm
2: 1.183mm
3: 1.403mm

4 | **Farbe**
Finish
0: Silber Silver
1: Schwarz Black
2: Weiß White

5 | **Farbe Endkappen**
Color End caps
0: Weiß White
1: Schwarz Black

6 | **Ausführung**
Version
0: Standard Standard
8: Sonderausführung Special

8 | **Standard / DALI**
0: Standard Standard
6: DALI

Die achtstellige Bestellnummer besteht aus einer Kombination von Ziffern und Buchstaben. Mit diesem Bestellschlüssel können die im Katalog dargestellten Leuchtenausführungen komplett beschrieben werden. Er dient Ihnen zur Auswahl und Überprüfung Ihrer Bestellung. Für Rückfragen hierzu stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Luxsystem article codes consist of a combination of numbers and letters that ensure the luminaire designs shown in the catalog can be exactly configured to the customer's specifications. Technical support is provided at all stages of a project to help with any assistance needed. Please contact us and we will be more than glad to provide professional support regarding our products and services.

SL 20.3 LED

Technische Daten Technical Data

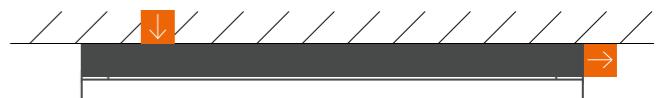
Technische Daten Technical Data

| | |
|---|-----------------------------|
| Lampe Lamp | SLS LED |
| Netzspannung Input Voltage Range | 220 – 240 V, 0/50 – 60 Hz |
| Temperaturbereich Temperature Range | ta = -40 °C – +40 °C |
| Lebensdauer Nominal Lifetime | 100.000 h @ ta max. |
| Schutzart IP-Ingress Protection | IP20 (IEC 60529) |
| Schutzklasse Protection Class | 1 |
| Startzeit Start Time | 0,6 s (0,3 s DC) |
| Lichtausbeute Efficacy | 160 lm/W * |
| Notlicht-Niveau Emergency level | 50% |
| Leuchtenkörper Luminaire Housing | Aluminium eloxiert anodized |
| Notlichttauglich Emergency light suitable | Ja yes |
| Zeichen Certificates | CE, MM |

* Wert kann je nach Leuchtmittel variieren
* This value can vary depending on the lamp

SL 20.3 LED

Lichtband-Aufbauleuchte Startmodul Surface-mounted Linear System Start Module



Produktbeschreibung

Schlanke, minimalistische Lichtbandleuchte für schattenfreie Lichtbänder. Anschlussraum für unsichtbare Verdrahtung eingangsseitig, verschiebbare Steckvorrichtung am Ausgang zur schnellen und einfachen Montage weiterer Leuchten.

Product Description

Ultraslim linear start module for seamless continuous runs. A concealed input access slot and Luxsystem sliding plug output connector ensures quick, safe and easy system installation.

| H | W | mA* | [W] | λ | λ** | H | W | Bestellnr.: Ordercode: | H | W | Bestellnr.: Ordercode: |
|--------|-----|-----|-----|------|-----|-------|--------------|---------------------------|--------------|-------|---------------------------|
| 885,5 | ■ □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g | 7 O 100 03 6 | 530 g | 7 O 100 03 0 | 530 g | 7 O 100 03 0 |
| 885,5 | ■ ■ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g | 7 O 111 03 6 | 530 g | 7 O 111 03 0 | 530 g | 7 O 111 03 0 |
| 885,5 | □ □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g | 7 O 120 03 6 | 530 g | 7 O 120 03 6 | 530 g | 7 O 120 03 0 |
| 1185,5 | ■ □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g | 7 O 200 03 6 | 630 g | 7 O 200 03 0 | 630 g | 7 O 200 03 0 |
| 1185,5 | ■ ■ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g | 7 O 211 03 6 | 630 g | 7 O 211 03 0 | 630 g | 7 O 211 03 0 |
| 1185,5 | □ □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g | 7 O 220 03 6 | 630 g | 7 O 220 03 6 | 630 g | 7 O 220 03 0 |
| 1405,5 | ■ □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g | 7 O 300 03 6 | 730 g | 7 O 300 03 0 | 730 g | 7 O 300 03 0 |
| 1405,5 | ■ ■ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g | 7 O 311 03 6 | 730 g | 7 O 311 03 0 | 730 g | 7 O 311 03 0 |
| 1405,5 | □ □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g | 7 O 320 03 6 | 730 g | 7 O 320 03 6 | 730 g | 7 O 320 03 0 |

* Wert kann je nach Leuchtmittel variieren

** +60% bei C-Charakteristik, -20% bei 10A

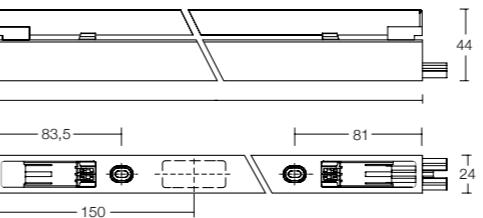
* This value can vary depending on the lamp

** +60% at C-characteristic, -20% at 10A

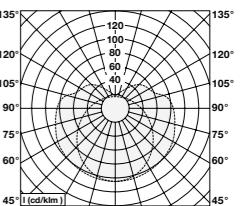
↓ Eingang über Klemmen im Gehäuseboden
(Ausschnitt 17 x 60 mm).

Input via terminals in the bottom of the housing
(access slot 17 x 60 mm).

→ Ausgang über Luxsystem Steckvorrichtung.
Output via Luxsystem connection system.



Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte Leuchtmittel separat bestellen!
Please note that the light source is to be ordered separately!



H Länge in mm
Length in mm

□ Gehäusefarbe Colour luminaire body
■ Silber / Schwarz / Weiß Silver / Black / White

■ Gewicht Weight

Leuchten pro Sicherung B16
Luminaires per Breaker B16

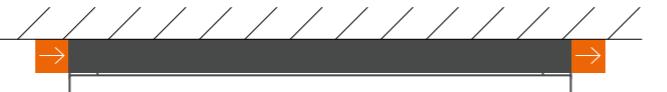
■ Farbe Kunststoffteile Colouring of plastic parts
■ Schwarz / Grau / Weiß Black / Grey / White

○ Nicht dimmbar
Not dimmable

□ Dimmbar DALI
Dimmable DALI

SL 20.3 LED

Lichtbandleuchte Linear System Module



Produktbeschreibung

Schlanke, minimalistische Lichtbandleuchte für schattenfreie Lichtbänder. Luxsystem Steckvorrichtung eingangs- und ausgangsseitig zur schnellen und einfachen Montage.

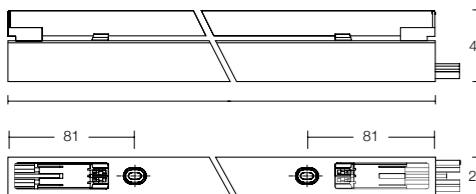
Product Description

Ultraslim linear modules for seamless continuous runs. Flexible configuration and very easy to install with ingenious Luxsystem connector system.

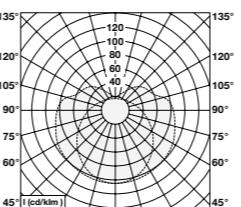
| H | C | █ | mA* | [W] | λ | I** | Bestellnr.: Ordercode: | Bestellnr.: Ordercode: |
|------|---|---|-----|-----|-----------|-----|---------------------------|---------------------------|
| 583 | █ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 000 006 | 430 g 7 0 000 000 |
| 583 | █ | █ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 011 006 | 430 g 7 0 011 000 |
| 583 | □ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 020 006 | 430 g 7 0 020 000 |
| 883 | █ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 100 006 | 530 g 7 0 100 000 |
| 883 | █ | █ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 111 006 | 530 g 7 0 111 000 |
| 883 | □ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 120 006 | 530 g 7 0 120 000 |
| 1183 | █ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 200 006 | 630 g 7 0 200 000 |
| 1183 | █ | █ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 211 006 | 630 g 7 0 211 000 |
| 1183 | □ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 220 006 | 630 g 7 0 220 000 |
| 1403 | █ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 300 006 | 780 g 7 0 300 000 |
| 1403 | █ | █ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 311 006 | 730 g 7 0 311 000 |
| 1403 | □ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 320 006 | 730 g 7 0 320 000 |

→ Eingang über Luxsystem Steckvorrichtung.
Input via Luxsystem connection system.

→ Ausgang über Luxsystem Steckvorrichtung.
Output via Luxsystem connection system.



Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte Leuchtmittel separat bestellen!
Please note that the light source is to be ordered separately!



SL 20.3 LED

Lichtbandleuchte Endmodul Linear System Module System End Module



Produktbeschreibung

Schlanke, minimalistische Lichtbandleuchte für schattenfreie Lichtbänder. Steckvorrichtung eingangsseitig und Abschlusskappe ausgangsseitig zur sicheren und einfachen Montage, auch als Einzelleuchte mit separater Anschlussleitung.

Product Description

Ultraslim linear module for terminating seamless continuous runs or alternatively can be used as a single fitting. Luxsystem plug input connector ensures quick, safe, and easy installation. Single fitting luminaires require an accessory cable plug.

| H | C | █ | mA* | [W] | λ | I** | Bestellnr.: Ordercode: | Bestellnr.: Ordercode: |
|--------|---|---|-----|-----|-----------|-----|---------------------------|---------------------------|
| 585,5 | █ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 000 046 | 430 g 7 0 000 040 |
| 585,5 | █ | █ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 011 046 | 430 g 7 0 011 040 |
| 585,5 | □ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 020 046 | 430 g 7 0 020 040 |
| 885,5 | █ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 100 046 | 530 g 7 0 100 040 |
| 885,5 | █ | █ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 111 046 | 530 g 7 0 111 040 |
| 885,5 | □ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 120 046 | 530 g 7 0 120 040 |
| 1185,5 | █ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 200 046 | 630 g 7 0 200 040 |
| 1185,5 | █ | █ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 211 046 | 630 g 7 0 211 040 |
| 1185,5 | □ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 220 046 | 630 g 7 0 220 040 |
| 1405,5 | █ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 300 046 | 730 g 7 0 300 040 |
| 1405,5 | █ | █ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 311 046 | 730 g 7 0 311 040 |
| 1405,5 | □ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 320 046 | 730 g 7 0 320 040 |

→ Eingang über Luxsystem Steckvorrichtung.
Input via Luxsystem connection system.

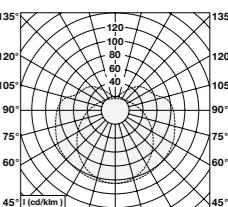
* Wert kann je nach Leuchtmittel variieren

** +60% bei C-Charakteristik, -20% bei 10A

* This value can vary depending on the lamp

** +60% at C-characteristic, -20% at 10A

Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte Leuchtmittel separat bestellen!
Please note that the light source is to be ordered separately!



H Länge in mm
Length in mm

C Gehäusefarbe Colour luminaire body

█ Silber / Schwarz / Weiß Silver / Black / White

█ Schwarz / Grau / Weiß Black / Grey / White

Gewicht Weight

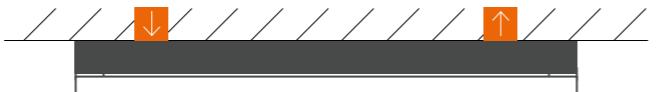
Leuchten pro Sicherung B16
Luminaires per Breaker B16

Nicht dimmbar
Not dimmable

Dimmbar DALI
Dimmable DALI

SL 20.3 LED

Lichtband-Aufbauleuchte Surface-mounted Linear Luminaire



Produktbeschreibung

Schlanke, minimalistische Lichtbandleuchte für schattenfreie Lichtbänder. Anschlussraum für unsichtbare Verdrahtung eingangs- und ausgangsseitig.

Product Description

Ultraslim linear modules for seamless continuous runs. Flexible configuration and easy installation with input and output through concealed access slots.

| H | C | █ | mA* | [W] | λ | I** | Bestellnr.: Ordercode: | Bestellnr.: Ordercode: |
|------|---|---|-----|-----|-----------|-----|---------------------------|---------------------------|
| 883 | █ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 O 100 07 6 | 530 g 7 O 100 07 0 |
| 883 | █ | █ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 O 111 07 6 | 530 g 7 O 111 07 0 |
| 883 | □ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 O 120 07 6 | 530 g 7 O 120 07 0 |
| 1183 | █ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 O 200 07 6 | 630 g 7 O 200 07 0 |
| 1183 | █ | █ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 O 211 07 6 | 630 g 7 O 211 07 0 |
| 1183 | □ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 O 220 07 6 | 630 g 7 O 220 07 0 |
| 1403 | █ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 O 300 07 6 | 730 g 7 O 300 07 0 |
| 1403 | █ | █ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 O 311 07 6 | 730 g 7 O 311 07 0 |
| 1403 | □ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 O 320 07 6 | 730 g 7 O 320 07 0 |

* Wert kann je nach Leuchtmittel variieren

** +60% bei C-Charakteristik, -20% bei 10A

*** Mit montierten Endkappen + 5 mm

* This value can vary depending on the lamp

** +60% at C-characteristic, -20% at 10A

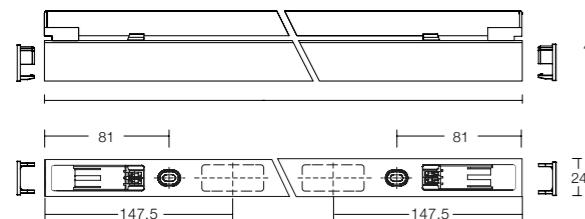
*** With assembled end caps + 5 mm

↓ Eingang über Klemmen im Gehäuseboden
(zwei Ausschnitte 17 x 60 mm).

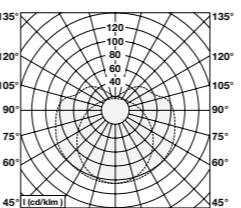
Input via terminals in the bottom of luminaire housing
(two individual access slots 17 x 60 mm).

↑ Ausgang über Klemmen im Gehäuseboden
(zwei Ausschnitte 17 x 60 mm).

Output via terminals in the bottom of luminaire housing
(two individual access slots 17 x 60 mm).



Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte Leuchtmittel separat bestellen!
Please note that the light source is to be ordered separately!



SL 20.3 LED

Lichtband-Aufbauleuchte Surface-mounted Linear Luminaire



Produktbeschreibung

Schlanke, minimalistische Lichtbandleuchte für schattenfreie Lichtbänder. Steckvorrichtung eingangsseitig zur schnellen und einfachen Montage. Anschlussraum für unsichtbare Verdrahtung ausgangsseitig.

Product Description

Ultraslim linear system end modules. Luxsystem plug connector ensures quick, safe and easy installation and a concealed access slot is included for output flexibility.

| H | C | █ | mA* | [W] | λ | I** | Bestellnr.: Ordercode: | Bestellnr.: Ordercode: |
|--------|---|---|-----|-----|-----------|-----|---------------------------|---------------------------|
| 585,5 | █ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 O 000 02 6 | 430 g 7 O 000 02 0 |
| 585,5 | █ | █ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 O 011 02 6 | 430 g 7 O 011 02 0 |
| 585,5 | □ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 O 020 02 6 | 430 g 7 O 020 02 0 |
| 885,5 | █ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 O 100 02 6 | 530 g 7 O 100 02 0 |
| 885,5 | █ | █ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 O 111 02 6 | 530 g 7 O 111 02 0 |
| 885,5 | □ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 O 120 02 6 | 530 g 7 O 120 02 0 |
| 1185,5 | █ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 O 200 02 6 | 630 g 7 O 200 02 0 |
| 1185,5 | █ | █ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 O 211 02 6 | 630 g 7 O 211 02 0 |
| 1185,5 | □ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 O 220 02 6 | 630 g 7 O 220 02 0 |
| 1405,5 | █ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 O 300 02 6 | 730 g 7 O 300 02 0 |
| 1405,5 | █ | █ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 O 311 02 6 | 730 g 7 O 311 02 0 |
| 1405,5 | □ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 O 320 02 6 | 730 g 7 O 320 02 0 |

* Wert kann je nach Leuchtmittel variieren

** +60% bei C-Charakteristik, -20% bei 10A

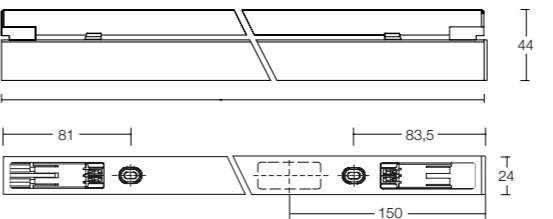
* This value can vary depending on the lamp

** +60% at C-characteristic, -20% at 10A

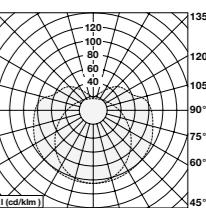
→ Eingang über Luxsystem Steckvorrichtung.
Input via luxsystem connection system.

↑ Ausgang über Klemmen im Gehäuseboden
(Ausschnitt 17 x 60 mm).

Output via provided terminals in the bottom
of the luminaire housing (access slot 17 x 60 mm).



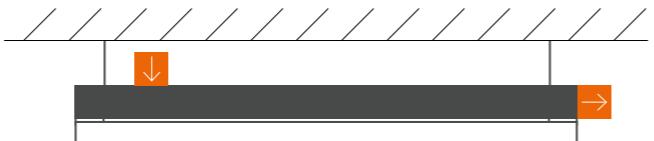
Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte Leuchtmittel separat bestellen!
Please note that the light source is to be ordered separately!



SL 20.3 LED

Lichtband-Pendelleuchte Startmodul

Linear Pendant System Module Start Module



Produktbeschreibung

Schlanke, minimalistische Lichtbandleuchte für schattenfreie Lichtbänder. Feste, isolierte und zugentlastete Anschlussleitung für sichere Verdrahtung ein-gangsseitig. Verschiebbare Steckvorrichtung ausgangs-seitig zur schnellen und einfachen Montage weiterer Leuchten. Rückseitige Gewinde zur Befestigung der Luxsystem-Pendelvorrichtung (bitte separat bestellen).

Product Description

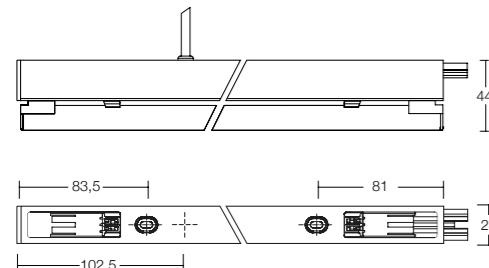
Ultraslim linear modules for seamless continuous runs with input cable gland incorporating strain relief. Output via ingenious Luxsystem sliding plug connector ensures very quick, easy and safe installation of additional modules. Module has threaded inserts for pendant system. Please note that the pendant system accessories are to be ordered separately.

↓ Eingang über feste Anschlussleitung (3 m) mit Zugentlastung im Gehäuseboden.

Input via cable (3 m) with stain relief in the bottom of the luminaire housing.

→ Ausgang über Luxsystem Steckvorrichtung.

Output via Luxsystem connection system.



| H | C | █ | mA* | [W] | λ | I** | Bestellnr.: Ordercode: | Bestellnr.: Ordercode: |
|--------|---|---|-----|-----|-----------|-----|---------------------------|---------------------------|
| 585,5 | █ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 000 016 | 430 g 7 0 000 010 |
| 585,5 | █ | █ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 011 016 | 430 g 7 0 011 010 |
| 585,5 | □ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 020 016 | 430 g 7 0 020 010 |
| 885,5 | █ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 100 016 | 530 g 7 0 100 010 |
| 885,5 | █ | █ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 111 016 | 530 g 7 0 111 010 |
| 885,5 | □ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 120 016 | 530 g 7 0 120 010 |
| 1185,5 | █ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 200 016 | 630 g 7 0 200 010 |
| 1185,5 | █ | █ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 211 016 | 630 g 7 0 211 010 |
| 1185,5 | □ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 220 016 | 630 g 7 0 220 010 |
| 1405,5 | █ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 300 016 | 730 g 7 0 300 010 |
| 1405,5 | █ | █ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 311 016 | 730 g 7 0 311 010 |
| 1405,5 | □ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 320 016 | 730 g 7 0 320 010 |

* Wert kann je nach Leuchtmittel variieren

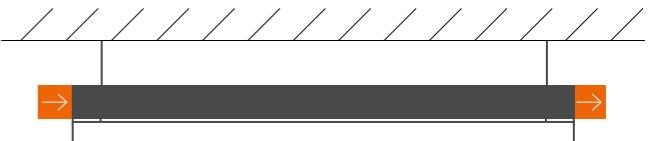
** +60% bei C-Charakteristik, -20% bei 10A

* This value can vary depending on the lamp

** +60% at C-characteristic, -20% at 10A

SL 20.3 LED

Lichtband-Pendelleuchte Linear Pendant System Module



Produktbeschreibung

Schlanke, minimalistische Lichtbandleuchte für schattenfreie Lichtbänder. Luxsystem Steckvorrichtung eingangs- und ausgangsseitig zur schnellen und einfachen Montage. Rückseitige Gewinde zur Befestigung der Luxsystem-Pendelvorrichtung (bitte separat bestellen).

Product Description

Ultraslim linear modules for seamless continuous runs. Flexible configuration and very easy to install with ingenious Luxsystem connector system. Module has threaded inserts for pendant system. Please note that the pendant system accessories are to be ordered separately.

| H | C | █ | mA* | [W] | λ | I** | Bestellnr.: Ordercode: | Bestellnr.: Ordercode: |
|------|---|---|-----|-----|-----------|-----|---------------------------|---------------------------|
| 583 | █ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 000 096 | 430 g 7 0 000 090 |
| 583 | █ | █ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 011 096 | 430 g 7 0 011 090 |
| 583 | □ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 020 096 | 430 g 7 0 020 090 |
| 883 | █ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 100 096 | 530 g 7 0 100 090 |
| 883 | █ | █ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 111 096 | 530 g 7 0 111 090 |
| 883 | □ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 120 096 | 530 g 7 0 120 090 |
| 1183 | █ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 200 096 | 630 g 7 0 200 090 |
| 1183 | █ | █ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 211 096 | 630 g 7 0 211 090 |
| 1183 | □ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 220 096 | 630 g 7 0 220 090 |
| 1403 | █ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 300 096 | 730 g 7 0 300 090 |
| 1403 | █ | █ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 311 096 | 730 g 7 0 311 090 |
| 1403 | □ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 320 096 | 730 g 7 0 320 090 |

* Wert kann je nach Leuchtmittel variieren

** +60% bei C-Charakteristik, -20% bei 10A

* This value can vary depending on the lamp

** +60% at C-characteristic, -20% at 10A

→ Eingang über Luxsystem Steckvorrichtung.

Input via Luxsystem connection system.

→ Ausgang über Luxsystem Steckvorrichtung.

Output via Luxsystem connection system.

H Länge in mm

Length in mm

C Gehäusefarbe Colour luminaire body

Silber / Schwarz / Weiß Silver / Black / White

Gewicht Weight

Leuchten pro Sicherung B16
Luminaires per Breaker B16

Farbe Kunststoffteile Colouring of plastic parts
Schwarz / Grau / Weiß Black / Grey / White
Nicht dimmbar Not dimmable
Dimmbar DALI
Dimmable DALI

SL 20.3 LED

Einzel-Aufbauleuchte

Surface-mounted Single Fitting Luminaire



Produktbeschreibung

Schlanke, minimalistische Einzel-Aufbauleuchte. Mit den beidseitigen Endkappen vielseitig sicher und schnell zu montieren.

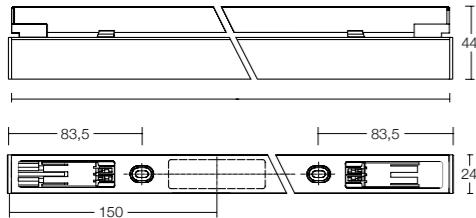
Product Description

Ultraslim surface-mounted single fitting luminaire. Fully assembled including end caps. A concealed input access slot ensures flexible, quick, safe and easy installation.

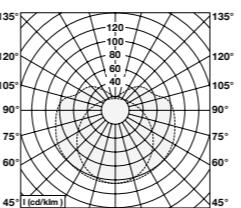
| H | C | █ | mA* | [W] | λ | I** | Bestellnr.: Ordercode: | Bestellnr.: Ordercode: |
|------|---|---|-----|-----|-----------|-----|---------------------------|---------------------------|
| 588 | █ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 000 06 6 | 430 g 7 0 000 06 0 |
| 588 | █ | █ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 011 06 6 | 430 g 7 0 011 06 0 |
| 588 | □ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 020 06 6 | 430 g 7 0 020 06 0 |
| 888 | █ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 100 06 6 | 530 g 7 0 100 06 0 |
| 888 | █ | █ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 111 06 6 | 530 g 7 0 111 06 0 |
| 888 | □ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 120 06 6 | 530 g 7 0 120 06 0 |
| 1188 | █ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 200 06 6 | 630 g 7 0 200 06 0 |
| 1188 | █ | █ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 211 06 6 | 630 g 7 0 211 06 0 |
| 1188 | □ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 220 06 6 | 630 g 7 0 220 06 0 |
| 1408 | █ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 300 06 6 | 730 g 7 0 300 06 0 |
| 1408 | █ | █ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 311 06 6 | 730 g 7 0 311 06 0 |
| 1408 | □ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 320 06 6 | 730 g 7 0 320 06 0 |

↓ Eingang über Klemmen im Gehäuseboden (Ausschnitt 17 x 60 mm).

Input via terminals in the bottom of the housing (access slot 17 x 60 mm).



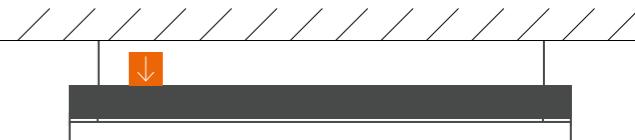
Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte Leuchtmittel separat bestellen!
Please note that the light source is to be ordered separately!



SL 20.3 LED

Einzel-Pendelleuchte

Single Fitting Pendant Luminaire



Produktbeschreibung

Schlanke Hängeleuchte in puristischem Design. Mit der höhenverstellbaren Abhängung (Zubehör) können zusätzliche Beleuchtungsaufgaben ohne Systemwechsel gelöst werden (Pendantset bitte separat bestellen).

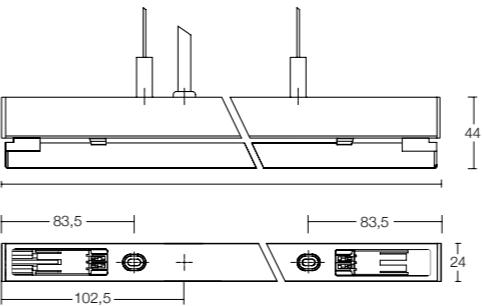
Product Description

Ultraslim Pendant luminaire in pure minimalist design with adjustable Pendant system (accessories) ensuring quick and flexible installation. Please note that pendant system is to be ordered separately.

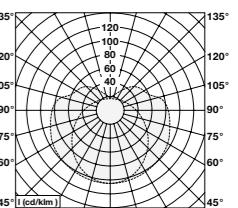
| H | C | █ | mA* | [W] | λ | I** | Bestellnr.: Ordercode: | Bestellnr.: Ordercode: |
|------|---|---|-----|-----|-----------|-----|---------------------------|---------------------------|
| 588 | █ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 000 08 6 | 430 g 7 0 000 08 0 |
| 588 | █ | █ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 011 08 6 | 430 g 7 0 011 08 0 |
| 588 | □ | □ | 54 | 12 | 0,94 | 29 | 480 g 7 0 020 08 6 | 430 g 7 0 020 08 0 |
| 888 | █ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 100 08 6 | 530 g 7 0 100 08 0 |
| 888 | █ | █ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 111 08 6 | 530 g 7 0 111 08 0 |
| 888 | □ | □ | 81 | 19 | 0,95 | 29 | 580 g 7 0 120 08 6 | 530 g 7 0 120 08 0 |
| 1188 | █ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 200 08 6 | 630 g 7 0 200 08 0 |
| 1188 | █ | █ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 211 08 6 | 630 g 7 0 211 08 0 |
| 1188 | □ | □ | 107 | 25 | 0,96 | 29 | 680 g 7 0 220 08 6 | 630 g 7 0 220 08 0 |
| 1408 | █ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 300 08 6 | 730 g 7 0 300 08 0 |
| 1408 | █ | █ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 311 08 6 | 730 g 7 0 311 08 0 |
| 1408 | □ | □ | 126 | 29 | 0,98 | 29 | 780 g 7 0 320 08 6 | 730 g 7 0 320 08 0 |

↓ Eingang über feste Anschlussleitung mit Zugentlastung im Gehäuseboden.

Input via cable with strain relief in the bottom of the luminaire housing.



Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte Leuchtmittel separat bestellen!
Please note that the light source is to be ordered separately!



Länge in mm
Length in mm

Gehäusefarbe Colour luminaire body

█ Silber / Schwarz / Weiß Silver / Black / White

█ Schwarz / Grau / Weiß Black / Grey / White

█ Gewicht Weight

Leuchten pro Sicherung B16 Luminaires per Breaker B16

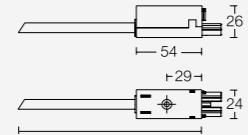
█ Nicht dimmbar Not dimmable

█ Dimmbar DALI Dimmable DALI

SL 20.3 LED

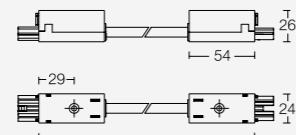
Zubehör Accessories

Anschlussleitung AL 20 Mains Cable AL 20



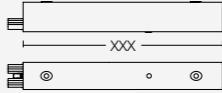
| H | <input checked="" type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: | Bestellnr.: Ordercode: |
|------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1000 | <input type="checkbox"/> | 5 J 100 51 2 | 5 J 100 01 2 |
| 1000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 100 51 0 | 5 J 100 01 0 |
| 2000 | <input type="checkbox"/> | 5 J 200 51 2 | 5 J 200 01 2 |
| 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 200 51 0 | 5 J 200 01 0 |
| 5000 | <input type="checkbox"/> | 5 J 500 51 2 | 5 J 500 01 2 |
| 5000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 500 51 0 | 5 J 500 01 0 |

Verbindungsleitung VL 20 Connecting Cable VL 20



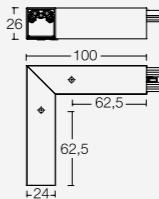
| H | <input checked="" type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: | Bestellnr.: Ordercode: |
|------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 150 | <input type="checkbox"/> | 5 J 015 50 2 | 5 J 015 00 2 |
| 150 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 015 50 0 | 5 J 015 00 0 |
| 200 | <input type="checkbox"/> | 5 J 020 50 2 | 5 J 020 00 2 |
| 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 020 50 0 | 5 J 020 00 0 |
| 300 | <input type="checkbox"/> | 5 J 030 50 2 | 5 J 030 00 2 |
| 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 030 50 0 | 5 J 030 00 0 |
| 400 | <input type="checkbox"/> | 5 J 040 50 2 | 5 J 040 00 2 |
| 400 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 040 50 0 | 5 J 040 00 0 |
| 600 | <input type="checkbox"/> | 5 J 060 50 2 | 5 J 060 00 2 |
| 600 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 060 50 0 | 5 J 060 00 0 |
| 800 | <input type="checkbox"/> | 5 J 080 50 2 | 5 J 080 00 2 |
| 800 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 080 50 0 | 5 J 080 00 0 |
| 900 | <input type="checkbox"/> | 5 J 090 50 2 | 5 J 090 00 2 |
| 900 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 090 50 0 | 5 J 090 00 0 |
| 1000 | <input type="checkbox"/> | 5 J 100 50 2 | 5 J 100 00 2 |
| 1000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 100 50 0 | 5 J 100 00 0 |
| 1200 | <input type="checkbox"/> | 5 J 120 50 2 | 5 J 120 00 2 |
| 1200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 J 120 50 0 | 5 J 120 00 0 |

Längsverbinder, 5-polig Linear connector, 5-Pole



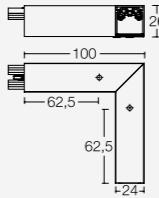
| | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 20 XXX* 1 |
| <input type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 20 XXX* 2 |
| <input type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 20 XXX* 3 |

Eckverbinder, 5-polig, rechts L-Coupler, 5-Pole, Right



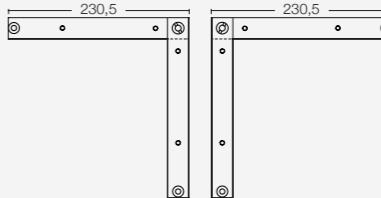
| | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 111 10 1 |
| <input type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 111 10 2 |
| <input type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 111 10 3 |

Eckverbinder, 5-polig, links L-Coupler, 5-Pole, Left



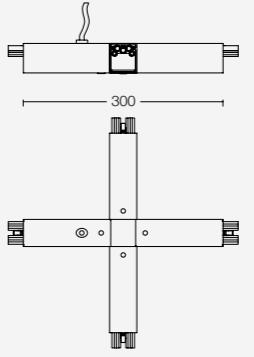
| | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 112 10 1 |
| <input type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 112 10 2 |
| <input type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 112 10 3 |

Winkelabhängung für Eckverbinder mit Hängeleuchten (3 m) L-Pendant profile suspension connector including 1 wire 3 m



| | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 8 B 000 49 0 |
| <input type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 8 B 000 50 0 |
| <input type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 8 B 000 51 0 |

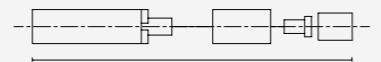
Kreuzverbinder, 5-polig Cross-Coupler, 5-Pole



| | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 140 30 1 |
| <input type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 140 30 2 |
| <input type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: 5 P 140 30 3 |

* Erhältlich in den Längen 10 cm bis 160 cm.
Sonderlängen auf Anfrage.
* Available in 10 cm to 160 cm.
Special lengths on request.

Leuchtenabhangung
Set (2 Stck.)
höhenverstellbar mit
Deckenbefestigung
Suspension Set (2 pcs.)
Adjustable with
Ceiling Fixation

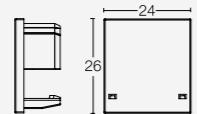


H Bestellnr.:
3000 Ordercode:
8 B 000 02 0

Pendel-Sets
Pendelverbinder mit
Deckenbefestigung,
höhenverstellbar
Suspension kits
Pendant System with
Ceiling Fixation, adjustable

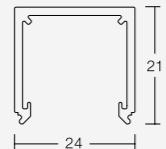
| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> C | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 35 0 | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 36 0 | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 37 0 | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 38 0 |
| <input type="checkbox"/> ■ | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 39 0 | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 40 0 | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 41 0 | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 42 0 |
| <input type="checkbox"/> □ | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 43 0 | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 44 0 | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 45 0 | - | Bestellnr.: Ordercode: | <input type="checkbox"/> 8 B 000 46 0 |

Endabdeckung
für Leuchte
Luminaire End cap



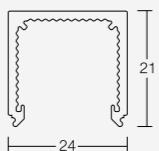
| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: | 4 S 00 308 |
| <input type="checkbox"/> ■ | Bestellnr.: Ordercode: | 4 S 00 318 |
| <input type="checkbox"/> □ | Bestellnr.: Ordercode: | 4 S 00 328 |

Lampenabdeckung
Polycarbonat, glasklar
Diffusoren Polycarbonate,
Clear



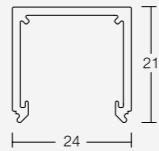
| | | |
|------|---------------------------|-----------------|
| H | Bestellnr.: Ordercode: | 0582 4 Q 11 005 |
| 0882 | Bestellnr.: Ordercode: | 0882 4 Q 11 006 |
| 1181 | Bestellnr.: Ordercode: | 1181 4 Q 11 007 |
| 1401 | Bestellnr.: Ordercode: | 1401 4 Q 11 008 |

Diffusor
Polycarbonat, prismatisiert
Diffuser Polycarbonate, Prismatic



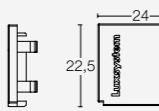
| | | |
|------|---------------------------|-----------------|
| H | Bestellnr.: Ordercode: | 0582 4 Q 10 005 |
| 0882 | Bestellnr.: Ordercode: | 0882 4 Q 10 006 |
| 1181 | Bestellnr.: Ordercode: | 1181 4 Q 10 007 |
| 1401 | Bestellnr.: Ordercode: | 1401 4 Q 10 008 |

Diffusor
Polycarbonat, opalisiert
Diffuser Polycarbonate, Opal



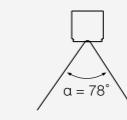
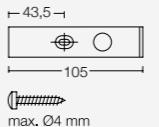
| | | |
|------|---------------------------|-----------------|
| H | Bestellnr.: Ordercode: | 0582 4 Q 12 005 |
| 0882 | Bestellnr.: Ordercode: | 0882 4 Q 12 006 |
| 1181 | Bestellnr.: Ordercode: | 1181 4 Q 12 007 |
| 1401 | Bestellnr.: Ordercode: | 1401 4 Q 12 008 |

Endabdeckung für
Lampenabdeckung,
Diffusoren, glasklar
Diffuser End cap, Clear



| | |
|---------------------------|------------|
| Bestellnr.: Ordercode: | 4 S 00 309 |
|---------------------------|------------|

Bewegungsmelder-Modul
Motion Detector Module



| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bestellnr.: Ordercode: | 7 F 010 01 0 |
| <input type="checkbox"/> ■ | Bestellnr.: Ordercode: | 7 F 010 01 1 |
| <input type="checkbox"/> □ | Bestellnr.: Ordercode: | 7 F 010 01 2 |

H Länge in mm
Length in mm

Gehäusefarbe Colour luminaire body
 Silber / Schwarz / Weiß Silver / Black / White
 Schwarz / Grau / Weiß Black / Grey / White

— Pendelverbinder Längs
Pendant System Linear Connector

— Pendelverbinder Eck
Pendant System Corner Connectors

— Pendelverbinder T
Pendant System T Connector

+ Pendelverbinder Kreuz
Pendant System X Connector

Leuchtmittel SLS LED Light Source SLS LED



Produkteigenschaften

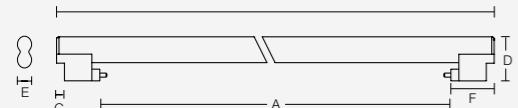
- Abmessungen und Fassungen wie SLS T5
- Abstrahlwinkel über **330°**
- Homogenes Leuchtbild
- Lichtausbeute ca.**160 lm/W**
- Verschiedene Lichtfarben

Technische Daten

Technical Data

| | |
|--|---------------------------|
| Lampe Lamp | SLS LED |
| Betriebsstrom Rated current | 194 mA |
| Temperaturbereich Temperature Range | ta = -20 °C - +40 °C |
| Lebensdauer Nominal Lifetime | 50.000 h @ ta max. L80B10 |
| Lichtausbeute Efficacy | ~160 lm/W* |
| Halbwertswinkel Rated beam angle (half peak value) | 260° |
| Sockel Socket | G5 |
| Material Material | Glas Glass |
| Farbkonsistenz Colour consistency | 3 SDCM (3-step-McAdam) |
| Dimmbar Dimmable | Ja Yes |
| Energieeffizienzklasse Class of Energy Efficiency | A++ |
| Verpackungseinheit Packing Unit Quantities | 10 |
| Maß D [mm ±1 mm] Size D [mm±1 mm] | 36,00 |
| Maß F [mm ±1 mm] Size F [mm±1 mm] | 50,00 |
| Maß G [mm ±1 mm] Size G [mm±1 mm] | 8,00 |
| Maß E [mm max.] Size E [mm max.] | 16,20 |

* Wert kann je nach Leuchtmittel variieren * Values can vary depending upon lamp



— Länge in mm
Length in mm

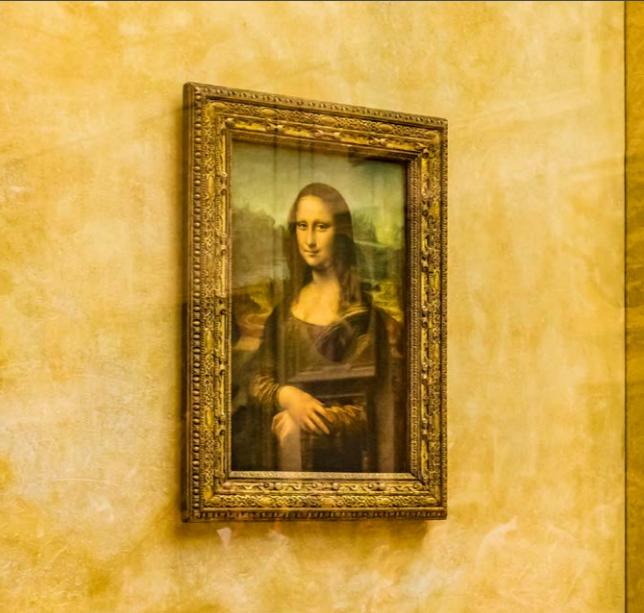
█ Typische Farbtemperatur in Kelvin
Typical colour temperature in Kelvin

■ Gewicht
Weight

SL 20.3 LED Rathgen-Leuchtmitteltest Rathgen-Light Source Test

Ideale Museumsbeleuchtung mit LED Leuchtmitteln von Luxsystem. Das Rathgen-Forschungslabor gilt als das älteste Museumslabor der Welt. Ein Arbeits- und Forschungsschwerpunkt ist die Auswahl geeigneter Leuchtmittel zum Einsatz in der Museumsbeleuchtung. In einem Partnerprojekt wurden u. a. verschiedene Luxsystem Leuchtmittel (T5 / SLS LED) der SL 20.3 vermessen. Das Ergebnis: Die Leuchtmittel erfüllen in der Farbwiedergabe mit Ra-Werten (engl. CRI) von 91 bis 96 die Anforderungen. Die untersuchten Leuchtmitteltypen 927, 930 und 940 der SL 20.3 LED liegen dabei deutlich besser als der Median und entsprechen den Anforderungen der präventiven Konservierung in besonderem Maße.

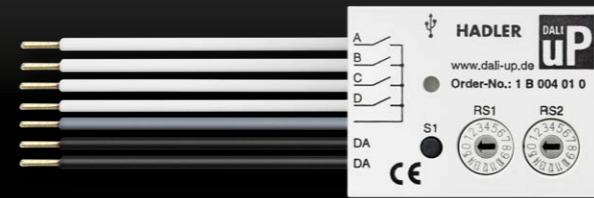
Ideal museum lighting can be provided by Luxsystem LED luminaires. The Rathgen research laboratory is considered to be a foremost authority in the field of preservation and conservation research and often provides guidelines for museums around the world. A considerable focus is placed on the selection of suitable light sources used by museums. In a partner project several different Luxsystem SL 20.3 light sources were evaluated (T5 / SLS LED). The results show that the light sources meet or surpass recommended color rendering Ra values. The CRI results ranged from 91 to 96 for the various colour temperature types 927, 930 and 940. Luxsystem SL 20.3 LED light sources provided significantly better than the median performance and corresponded to the particular requirements recommended with respect to museum preservation and conservation lighting.



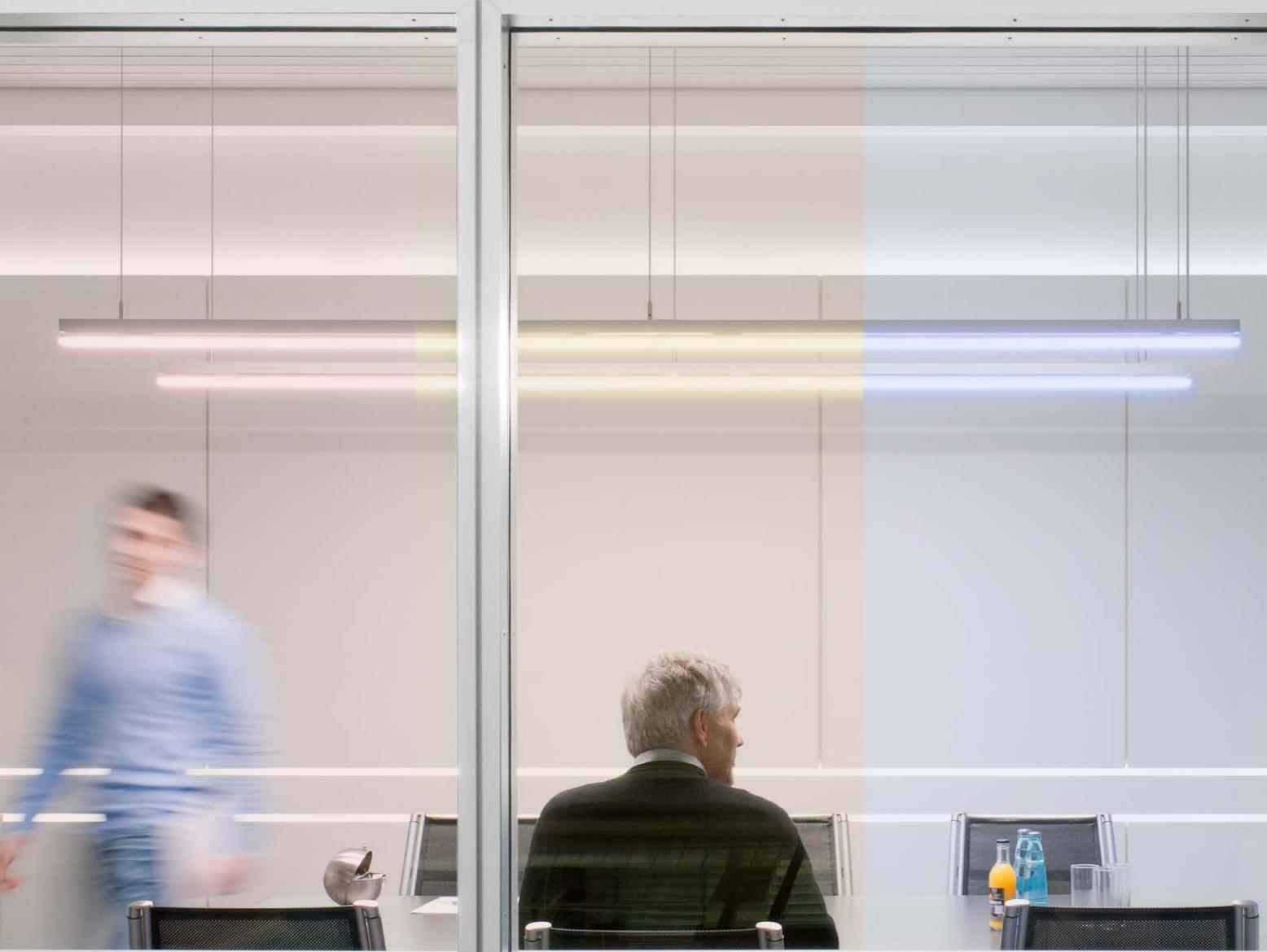


Projekt Project: Party Rent München, Architekt: JAROSCH ARCHITEKTUR Darmstadt, Fotograf: Buck Fotodesign

Lichtsteuerung
Zubehör Allgemein
Lighting Controller
Accessories
DALI uP



| | |
|---|-----|
| Seite Page | |
| Lichtsteuerung Light Control System | 121 |
| Einfach zu montieren Easy to install | 122 |
| Einfach zu konfigurieren und zu bedienen Easy to configure and easy to use | 123 |
| Bestelldaten & Technische Daten Order Data & Technical Data | 124 |



Projekt Project: Besprechungsraum

DALI uP

Lichtsteuerung

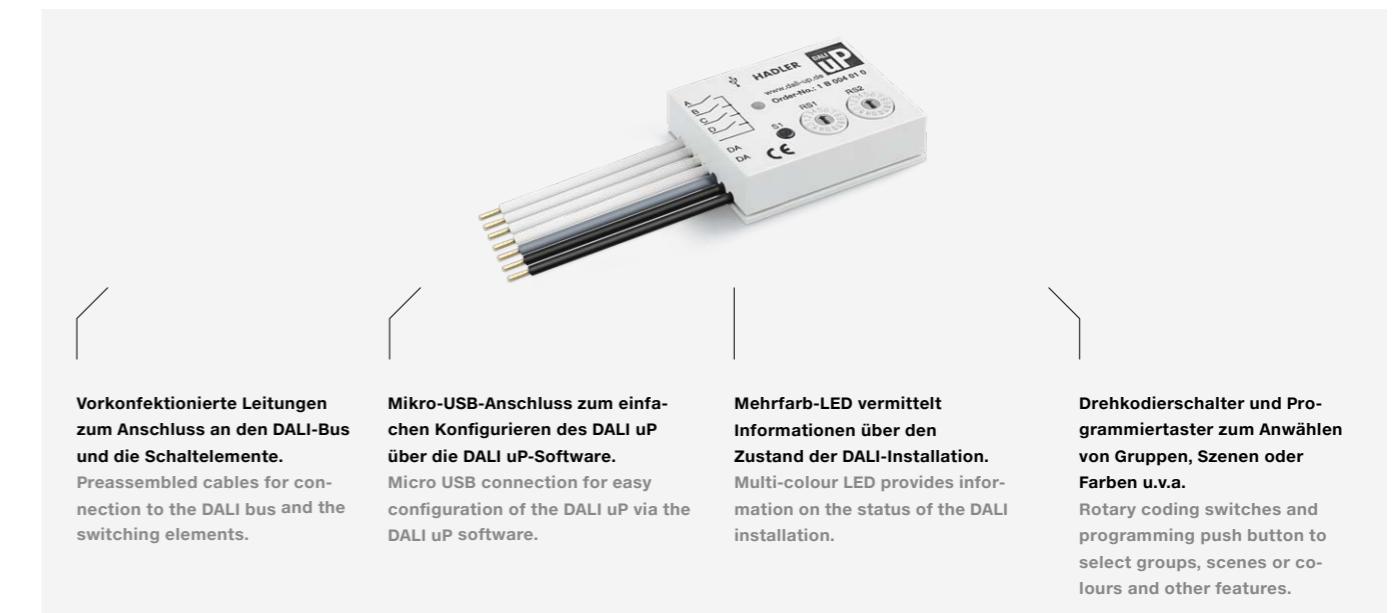
Lighting Control System

Mit der neuen innovativen Lichtsteuerung DALI uP bietet HADLER die optimale Lösung, wenn es darum geht, DALI-Systeme einfach und kostengünstig einzurichten und zu bedienen. DALI uP passt unter jedes Schaltelement und ist für alle DALI-Leuchten einsetzbar.

DALI uP vereint alle Vorteile einer innovativen Lichtsteuerung, ist dabei einfach zu montieren und intuitiv einzurichten.

With the new innovative DALI uP lighting control system we offer the perfect cost-effective solution for quickly and easily setting up and operating DALI systems. Easily integrated and concealed it can be used with any DALI luminaires.

DALI uP combines the advantages of a minimal size state-of-the-art lighting controller with a quick, easy, and intuitive set up.

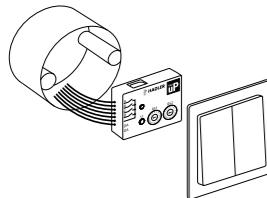


Das DALI-System mit der DALI uP-Software und einem DALI uP vollständig einrichten. Leuchten grafisch adressieren und gruppieren. Die Einrichtung des DALI-Systems über die Software testen. With the free DALI uP software its easy to configure an entire DALI system. From the software luminaires can be graphically addressed, grouped, or configuration tested.

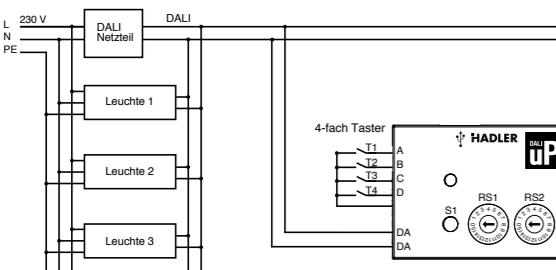
DALI uP

Einfach zu montieren
Easy to install

Aufgrund seiner kompakten Abmessungen (44 mm x 33 mm x 12 mm, L x B x H) lässt sich DALI uP mit wenigen Handgriffen in verschiedene Unterputzdosen und Verteilungen integrieren. Anhand vorkonfektionierter Leitungen wird DALI uP ganz einfach mit den Schaltelementen und dem DALI-Bus verbunden. Eine DALI uP-Einheit kann die Befehle von bis zu vier Schaltelementen verarbeiten. Im Rahmen einer DALI-Installation können bis zu 40 DALI uP-Einheiten eingesetzt und auf diese Weise bis zu 160 Schaltkontakte ausgewertet werden. Hierbei wird lediglich ein einziges DALI-Netzteil benötigt. Die DALI uP-Einheit lässt sich über herkömmliche Taster, Schalter, Stromstoßschalter und potenzialfreie Kontakte wie Präsenz-, Helligkeits- und Bewegungsmelder ansteuern.



DALI uP Montage
DALI uP installation



DALI uP Verdrahtungsplan
DALI uP wiring diagram

Due to its compact dimensions (44 mm x 33 mm x 12 mm, L x B x H) DALI uP is easily integrated into various flush-mount sockets and joint boxes. With preassembled cables, DALI uP is easily connected to the switching elements and the DALI bus. A DALI uP unit is able to process the control commands of up to four switching elements. A DALI installation may include up to 40 DALI uP units. Thus, up to 160 switching contacts can be controlled. Normally only a single DALI power supply is necessary. The DALI uP unit is controlled via conventional pushbuttons, switches, latching relays and floating contacts, e.g. presence detectors, brightness sensors and motion detectors.



DALI uP

Einfach zu konfigurieren und zu bedienen
Easy to configure and easy to use

Mit der DALI uP-Software, die sich durch ihre betont einfache Benutzeroberfläche auszeichnet, lassen sich die verschiedenen Funktionen, wie z. B. Szenensteuerung, Dimmen oder Farbsteuerung mittels USB auf das DALI uP übertragen und die verschiedenen Funktionen mit den Schaltelementen verknüpfen. Mit den Drehkodierschaltern und dem Programmierknopf können die Verknüpfungen auch ohne Software verändert werden. Die Konfiguration des DALI uP lässt sich jederzeit ändern. Da die Einheit über herkömmliche Schaltelemente angesteuert wird, ist die DALI-Anlage intuitiv zu bedienen.



Adressierung / Gruppierung
Mit diesem Modul und einem DALI uP lassen sich Leuchten grafisch adressieren und gruppieren. Die Einrichtung des DALI-Systems kann über die DALI uP-Software getestet werden.

Addressing / Grouping
With this module and a DALI uP, luminaires can be graphically addressed and grouped. The software can as well be used to test the setup of the DALI system.



Szenensteuerung
Mittels der intuitiv zu bedienenden DALI uP-Software oder den Drehkodierschaltern kann jedem der vier Schaltelemente eine von 16 Szenen zugeordnet werden.

Scene Control
Via the intuitively operated DALI uP software or the rotary coding switches you will be able to assign one of 16 scenes to each of the four switching elements.

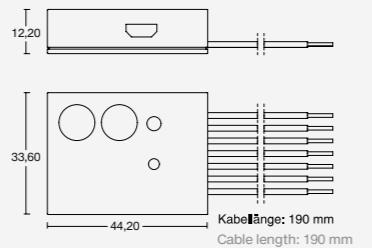


Schalten / Dimmen / Farbtemperatur
Mit jeweils einem Schaltelementpaar schalten bzw. dimmen und in einem vorgegebenen Spektrum eine individuelle Farbtemperatur einstellen.

Switching / Dimming / Colour Temperature Control
One pair of switching elements each is used to switch or dim and to set an individual colour temperature.

DALI uP
Unter-Putz-Lichtsteuerung

DALI uP
Lighting Control,
Flush Mountable

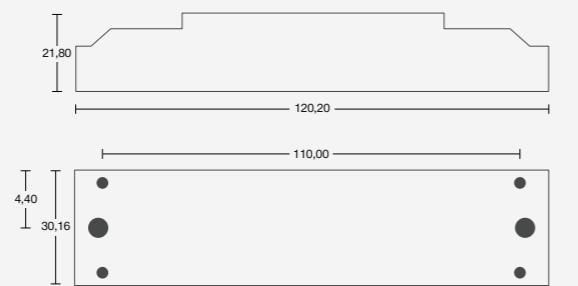


Bestellnr.:
Ordercode:
1 B 004 01 0

DALI-Stromversorgung

220 mA, Auf- / Einbau

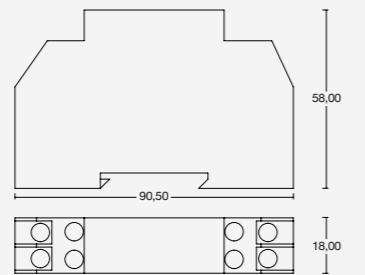
External Surface mounted
220 mA DALI Power Supply



Bestellnr.:
Ordercode:
9 M 01 104

DALI-Stromversorgung
200 mA, Hutschienenmontage

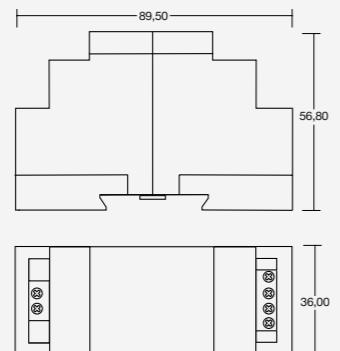
200 mA DALI Power Supply
for Top Hat Rail EN 50022



Bestellnr.:
Ordercode:
9 M 01 101

DALI-Stromversorgung
240 mA, Standby-Funktion,
Hutschienenmontage

240 mA DALI Power Supply
with standby for Top Hat Rail
EN 50022



Bestellnr.:
Ordercode:
9 M 01 103

Impressum
Imprint

Herausgeber
Publisher
HADLER GmbH

Konzept + Gestaltung
Concept + Design
first b2b communications gmbh

Drucktechnisch bedingte
Farbabweichungen sind möglich
Colour deviations caused by printing
technology are possible

©HADLER GmbH · 02/2022

www.luxsystem.com

Luxsystem®