



lichtwerk
inspired by light

Neuheiten
2020

lichtwerk
inspired by light

RELUX®
MEMBER

Relux ist eine Software zur Simulation von Kunst- und Tageslicht, welche für die professionelle Lichtplanung im Innen- und Außenbereich genutzt wird.

Seit dem 01.04.2019 ist auch lichtwerk Relux Member. Somit steht ab sofort eine Relux-Leuchtendatenbank für lichtwerk-Produkte zur Verfügung. Mit Hilfe dieser Datenbank können nicht nur die exakten Lichttechnischen Daten der Lichtwerkeuchten in Relux verarbeitet werden, sondern auch detailgetreue 3D-Ansichten der Beleuchtungsanlage erstellt werden.

Relux is an application for simulating artificial light and daylight to perform lighting planning in the professional sector.

On 1st of march 2019 lichtwerk joined the Relux family. Since then a Relux luminaire database of all lichtwerk products is available. With this database not only the exact photometric data of the lichtwerk products can be processed but also detailed 3D illustration of the calculated lighting system can be done.

ON AIR

RELUX®
MEMBER

Über uns...

Die lichtwerk GmbH ist ein Tochterunternehmen der Regiolux GmbH und hat sich im Bereich der Objektbeleuchtung als kompetenter Ansprechpartner für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben etabliert. Durch die räumliche und thematische Verbindung zwischen Regiolux und lichtwerk ergeben sich zahlreiche Synergien bei der Nutzung von Knowhow und automatisierter Fertigung. Dies ermöglicht uns schnellen und umfassenden Zugriff auf Ausstattungen, die sonst nur größeren Unternehmen zugänglich sind.

About us...

lichtwerk GmbH is a subsidiary of Regiolux GmbH, and has established itself in the area of architectural lighting as an expert partner for sophisticated lighting tasks. The spatial and thematic link between Regiolux and lichtwerk, results in numerous synergies such as the use of expertise or the automated production. This allows us a quick and comprehensive access to equipment, which would otherwise only be accessible for larger companies.

INHALT

ciros

- S.04 Pendelleuchten Pendant luminaires
- S.08 Anbauleuchten Surface mounted luminaires
- S.12 Wandleuchten Wall luminaires

serio

- Einzelleuchten Single luminaires
- S.16 Pendelleuchten Pendant luminaires
- S.20 Pendelleuchten Q Pendant luminaires Q
- S.24 Wandleuchten Wall luminaires
- Systemleuchten System luminaires
- S.28 Pendelsystem Pendant system
- S.34 Wandsystem Wall system
- S.36 Lichtbandkonfigurator System configurator
Musterkoffer Sample case



ciros

Pendelleuchten
Pendant luminaires

● Gehäusefarben/housing colours

Feinstrukturlack schwarz
Textured paint deep black



Feinstrukturlack verkehrsweiß
Textured paint traffic white



Feinstrukturlack weißaluminium
Textured paint white-aluminium



● Abhängevarianten/suspension variants

Rohrpendel
für Gehäusegrößen

Rod suspension
for housing sizes

∅ 400/600/900mm

Triangel-Abhängung
für Gehäusegrößen

Triangle-suspension
for housing sizes

∅ 400/600/900mm

Drei-Punkt-Abhängung
für Gehäusegrößen

Three-point-suspension
for housing sizes

∅ 400/600/900/1200mm

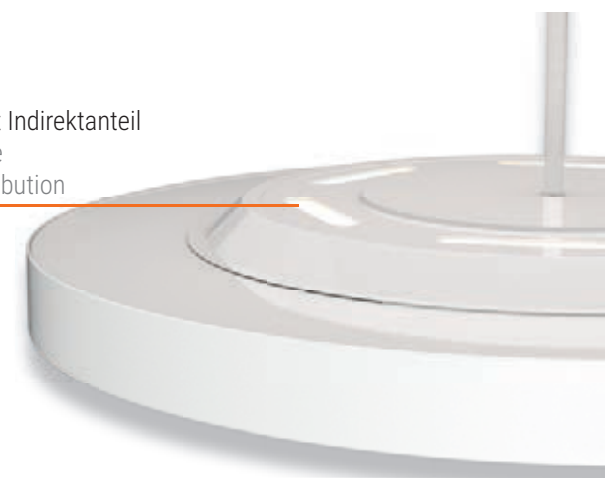
● Lichttechnik/lighting technology

UGR19 **3000**

Microprismatik
Microprismatic

weiß opal satiniert
white opal satinised

Pendelleuchte mit Indirektanteil
Pendant luminaire
with indirect distribution

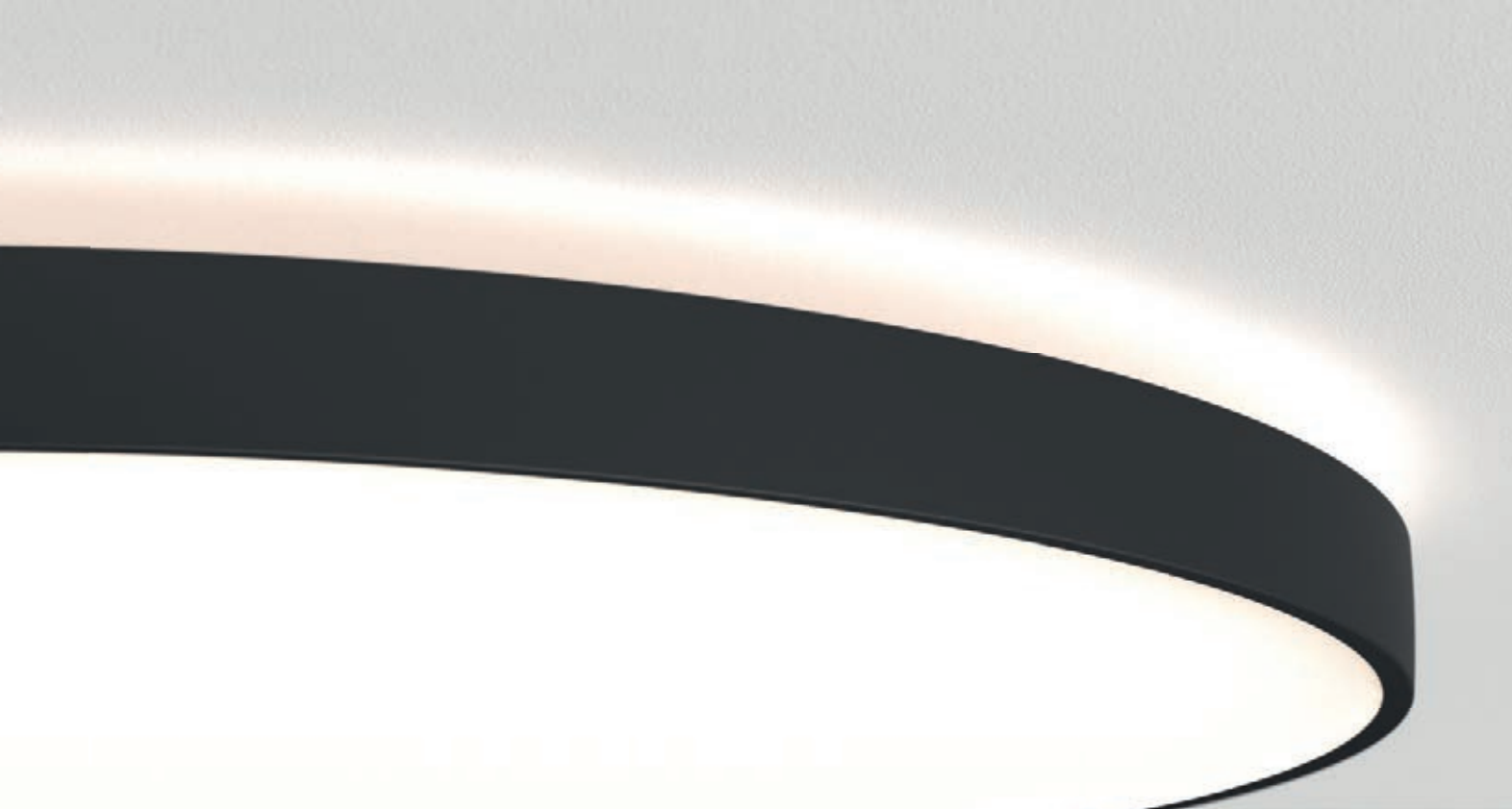


● Lichtfarben/colour temperature

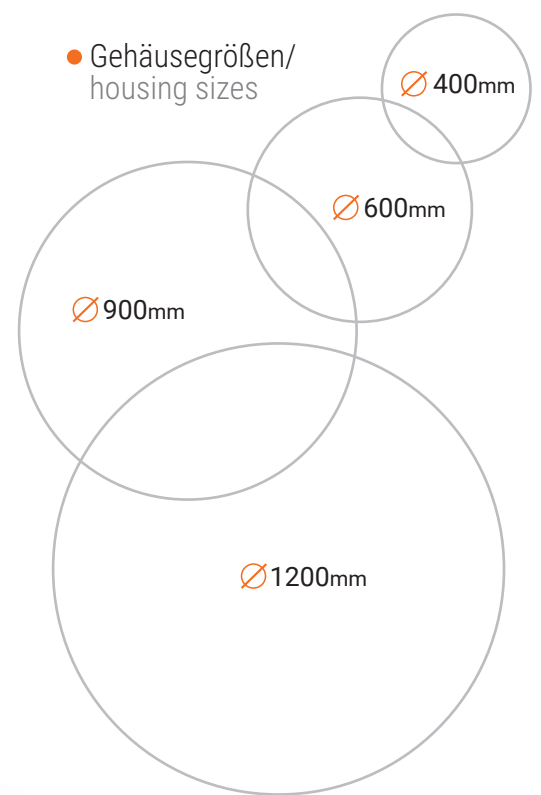
4000K, optional 3000K. Tunable White
4000K, optional 3000K. Tunable White



...weitere Projektbeispiele finden Sie in unserer neuen Imagebroschüre Inspirationen²
...further project examples can be found in our new image brochure Inspirationen²



● Gehäusegrößen/
housing sizes



Anbauleuchte mit Indirektanteil
Surface mounted luminaire
with indirect distribution

Anbauleuchte ohne Indirektanteil
Surface mounted luminaire
without indirect distribution

● Lichtfarben/colour temperature
4000K, optional 3000K. Tunable White
4000K, optional 3000K. Tunable White

● Lichttechnik/lighting technology



Microprismatik
Microprismatic

weiß opal satiniert
white opal satinised

● Gehäusefarben/housing colours

Feinstrukturlack verkehrsweiß
Textured paint traffic white

Feinstrukturlack weißaluminium
Textured paint white-aluminium

Feinstrukturlack schwarz
Textured paint black

ciros

Anbauleuchten
Surface mounted luminaires

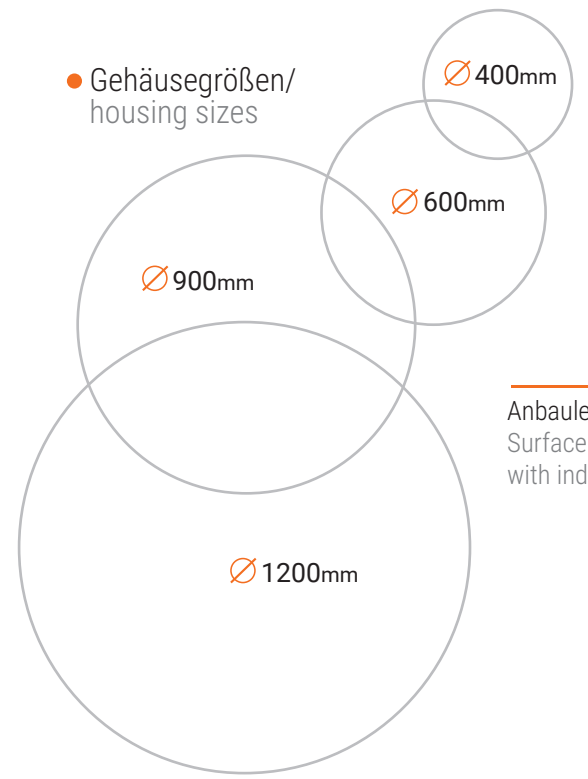


...weitere Projektbeispiele finden Sie in unserer neuen Imagebroschüre Inspirationen²
...further project examples can be found in our new image brochure Inspirationen²



ciros

Wandleuchten
Wall luminaires



Anbauleuchte mit Indirektanteil
Surface mounted luminaire
with indirect distribution

Anbauleuchte ohne Indirektanteil
Surface mounted luminaire
without indirect distribution

• Lichtfarben/colour temperature

4000K, optional 3000K. Tunable White
4000K, optional 3000K. Tunable White

• Gehäusefarben/housing colours

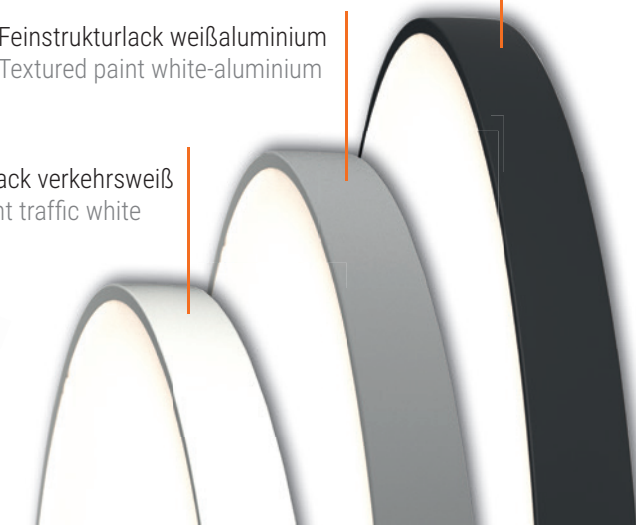
Feinstrukturlack schwarz
Textured paint black

• Lichttechnik/lighting technology

weiß opal satiniert
white opal satinised

Feinstrukturlack weißaluminium
Textured paint white-aluminium

Feinstrukturlack verkehrsweiß
Textured paint traffic white





...weitere Projektbeispiele finden Sie in unserer neuen Imagebroschüre Inspirationen²
...further project examples can be found in our new image brochure Inspirationen²

serio

Pendelleuchten Einzelleuchten
Pendant luminaires Single luminaires

Microprismatik Microprismatic

- Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI
Direct/indirect distribution, DALI variant separately dimmable

- Direktanteil über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung.
Direct distribution via microprismatic panel with conical glare elimination.

- Indirektanteil über weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.
Indirect distribution via white-opal, satin finished acryl diffusor.

- Längen: 1100/1400/2200/2800mm
Length: 1100/1400/2200/2800mm

UGR19 **3000**

weiß opal satiniert white opal satinised

- Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI
Direct/indirect distribution, DALI variant separately dimmable

- Direkt- und Indirektanteil über weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.
Direct- and indirect distribution via white-opal, satin finished acryl diffusor.

- Lichtfarbe: 4000K.
Optional: 3000K.
Tunable White.
Colour temp.: 4000K.
Optional: 3000K.
tunable white.

- Längen: 1100/1400/2200/2800mm
Length: 1100/1400/2200/2800mm



...weitere Projektbeispiele finden Sie in unserer neuen Imagebroschüre Inspirationen²
...further project examples can be found in our new image brochure Inspirationen²



serio Q

Quadratische Pendelleuchten Einzelleuchten
Square shaped pendant luminaires .. Single luminaires



- Aluminiumprofil im Quadratdesign, komplett montiert.
Aluminium profile in square design, completely assembled.

- Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI
Direct/indirect distribution, DALI variant separately dimmable

- Direkt- und Indirektanteil über weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.
Direct- and indirect distribution via white-opal, satin finished acryl diffusor.

- Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Rated life time = L80 B10 50.000h.

- Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K.
Weitere Lichtfarben auf Anfrage.
Colour temp.: 4000K. Optional: 3000K.
Other colour temperatures on request.

- Abmessung: 1200 x 1200mm
Dimension: 1200 x 1200mm



...weitere Projektbeispiele finden Sie in unserer neuen Imagebroschüre Inspirationen²
...further project examples can be found in our new image brochure Inspirationen²



serio

Wandleuchten Einzelleuchten
 Wall luminaires Single luminaires



Fresnellinse
 Fresnel lens

- Direkt-asymmetrische Lichtverteilung über Fresnellinse aus Acryl.
 Direct asymmetric light distribution via fresnel lens made of acrylic.

- Indirektanteil über weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.
 Indirect share via white-opal, satin-finished acrylic profile.

- Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI
 Direct/indirect distribution, DALI variant separately dimmable

- Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
 Rated life time = L80 B10 50.000h.

- Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K.
 Tunable White.
 Colour temp.: 4000K. Optional: 3000K.
 tunable white.

- Längen: 500/800/1100/1400/2200/2800mm
 Length: 500/800/1100/1400/2200/2800mm



...weitere Projektbeispiele finden Sie in unserer neuen Imagebroschüre Inspirationen²
...further project examples can be found in our new image brochure Inspirationen²

serio

Pendelsystem/Pendant system

- Multifunktionales Direkt-Indirekt Leuchtensystem aus Aluminium
Multifunctional direct-indirect lighting system made of aluminum
- Alle Systemleuchten miteinander kombinierbar
All system luminaires can be combined with each other

- Gleichbleibender Indirektanteil über alle Systemkomponenten mittels weiß-opal satiniertem Acryl-Diffusor.
Constant indirect share via white-opal, satin-finished acrylic diffuser throughout all system components.
- Verschiedene Längen und Ecklösungen zum variablen Aufbau
Different lengths and corner profiles for variable system shapes

serio-HIT...LB

- Systemleuchte für Endlosdiffusor serio-G.
System luminaire for endless diffusor serio-G.
- Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI
Direct/indirect distribution, DALI variant separately dimmable
- Direktanteil über weiß-opal satinierten Endlosdiffusor serio-G.
Direct share via white-opal, satin-finished acrylic endless diffusor serio-G.

serio-HITES..LB

- Systemleuchte mit integrierten Einbauspots.
System luminaire with integrated spotlights.
- Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI
Direct/indirect distribution, DALI variant separately dimmable
- Direktanteil über integrierte Einbauspots; Ausstrahlungswinkel 25°.
Direct share via integrated built-in spotlights; beam angle 25°.

serio-HITL...LB

- Direktanteil über weiß-opal satinierten Endlosdiffusor serio-G.
Direct share via white-opal, satin-finished acrylic endless diffusor serio-G.

- Eckleuchte für Endlosdiffusor serio-G.
Corner luminaire for endless diffusor serio-G.
- Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI
Direct/indirect distribution, DALI variant separately dimmable

serio-HITS...LB

- Systemleuchte mit drei integrierten Strahlern.
System luminaire with three integrated surface mounted spotlights.
- Direktanteil über integrierte Strahler; Ausstrahlungswinkel 40°.
Direct share via integrated surface mounted spotlights; beam angle 40°.

serio-HITD...LB

- Systemleuchte mit integrierter DPSN-3-Phasen-Stromschiene + DALI.
System luminaire with integrated DPSN-3-phase-track + DALI.
- Indirektanteil mittels weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.
Indirect share via white-opal, satin-finished acrylic diffuser.

- passende Stromschiene
finder Sie auf Seite 33.
Suitable track spotlights can be found on page 33.



BAUR

...weitere Projektbeispiele finden Sie in unserer neuen Imagebroschüre Inspirationen²
...further project examples can be found in our new image brochure Inspirationen²

serio

Pendelsystem/Pendant system

serio-HITD...LB



- Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K.
Weitere Lichtfarben auf Anfrage.
Colour temp.: 4000K. Optional: 3000K.
Other light colours on request.
- Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Rated life time = L80 B10 50.000h.

- Gleichbleibender Indirektanteil über alle Systemkomponenten mittels weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.
Constant indirect share via white-opal, satin-finished acrylic diffusor throughout all system components.

- Systemleuchte mit integrierter DPSN-3-Phasen-Stromschiene + DALI.
System luminaire with integrated DPSN-3-phase-track + DALI.



Optionale Stromschiene Strahler Optional phase-track-spotlights

serio-HITD +
emphara



- Ausstrahlungswinkel 30°
Beam angle 30°

serio-HITD +
spotty



- RA>90
CRI>90
- Ausstrahlungswinkel 36°
Beam angle 36°



emphara

- LED Stromschiene Strahler, 350° dreh- und 90° schwenkbar.
LED track spotlight, can be turned 350° and swiveled 90°.
- Hochglänzend facettierter Reflektor aus hocheffizientem MIRO-SILVER Aluminium.
Facetted-high gloss reflector made of highly effective MIRO-SILVER aluminium.



spotty

- LED Stromschiene Strahler, 350° dreh- und 90° schwenkbar.
LED track spotlight, can be turned 350° and swiveled 90°.
- Matt segmentiertem Reflektor aus hocheffizientem MIRO-SILVER Aluminium.
Matt segmented reflector made of highly effective MIRO-SILVER aluminium.

serio

Wandsystem/Wall system



- Indirektanteil über weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.
Indirect share via white-opal, satin-finished acrylic profile.
- Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K.
Tunable White.
Colour temp.: 4000K. Optional: 3000K.
tunable white.

- Direkt/indirekt strahlend,
getrennt dimmbar bei DALI.
Direct/indirect distribution,
DALI variant separately dimmable.

- Direkt-asymmetrische Lichtverteilung über
Fresnellinse aus Acryl.
Direct asymmetric light distribution via
fresnel lens made of acrylic.

- Bemessungslebensdauer =
L80 B10 50.000h.
Rated life time =
L80 B10 50.000h.



...weitere Projektbeispiele finden Sie in unserer neuen Imagebroschüre Inspirationen²
...further project examples can be found in our new image brochure Inspirationen²

serio

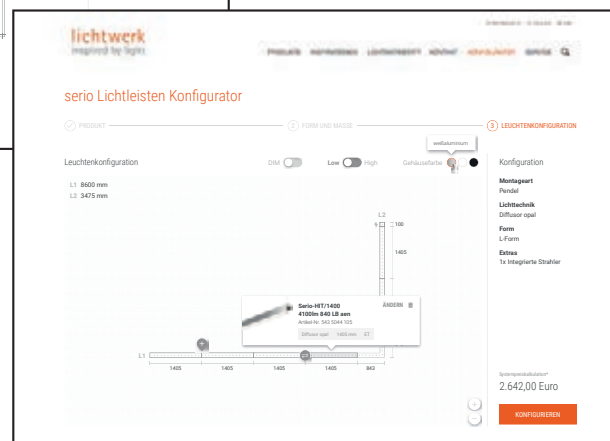
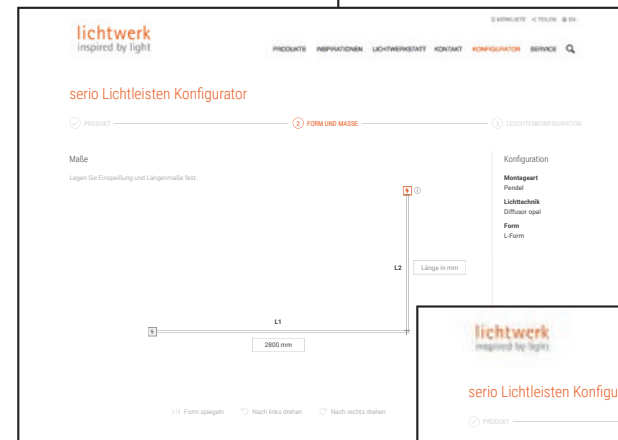
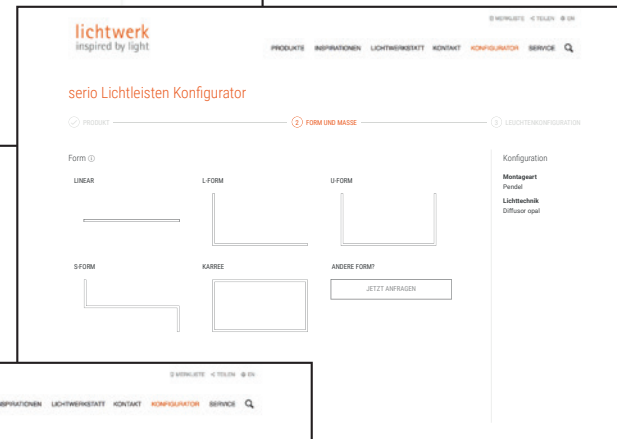
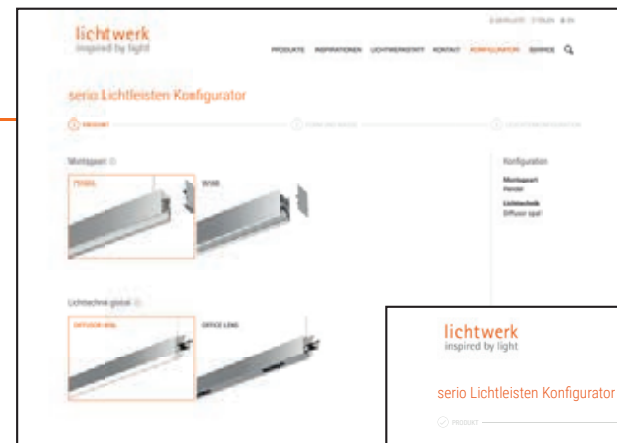
Lichtbandkonfigurator
System configurator

Auf unserer Website www.lichtwerk.de finden Sie für unser Leuchtsystem serio ein Konfigurationstool. Mit diesem lassen sich Strukturen schnell und einfach auslegen und ändern. Sie erhalten hier auch, auf Ihre Planungen abgestimmte Ausgaben wie Systemzusammenstellungen, Katalogpreise, Ausschreibungstexte, dxf-files usw.

Schauen Sie doch mal rein und lassen sich überraschen von den Möglichkeiten die serio bietet.

On our website www.lichtwerk.de you will find a configuration tool for our serio lighting system. With this, structures can be designed and changed quickly and easily. You will also receive expenses tailored to your planning, such as system combinations, catalog prices, tender texts, dxf-files, etc.

Take a look and be surprised by the possibilities that serio offers.



serio

Musterkoffer
Sample case

Speziell für unseren serio bieten wir Musterkoffer, um unseren Kunden einen Überblick über die einzelnen Systemkomponenten zu verschaffen.

Bei Interesse sprechen Sie uns einfach an. Gerne besucht Sie ein Mitarbeiter und stellt Ihnen unser System vor.

Especially for our serio we offer sample cases to give our customers an overview of the individual system components.

If you are interested, just contact us. An employee will be happy to visit you and introduce our system to you.





lichtwerk Newsletter

Sie sind noch nicht angemeldet?

Unser newsletter

- Immer aktuell informiert über Produkte und Dienstleistungen.
- Alles Wichtige rund um das Thema Licht und Beleuchtung.
- Wir senden nur, wenn es auch wirklich etwas zu berichten gibt.

Scannen Sie einfach diesen QR-Code oder besuchen Sie unsere Website
<https://www.lichtwerk.de/service/newsletter-anmeldung/>



Wir freuen uns über Ihre Anmeldung!

Are you not registered yet?

Our newsletter

- Always up to date on products and services.
- Everything you need to know about light and lighting.
- We only send when there is really something to report.

Simply scan this QR code or visit our website
<https://www.lichtwerk.de/service/newsletter-anmeldung/>

We appreciate your registration!

Fotoindex/Photoindex

S. 06 - 07	Rendering • lichtwerk GmbH, Königsberg DE
S. 10 - 11	Rendering • lichtwerk GmbH, Königsberg DE
S. 14 - 15	Rendering • lichtwerk GmbH, Königsberg DE
S. 18 - 19	ADAMOS Technologie- und Industriepark GmbH, Darmstadt DE • lichtwerk GmbH, Königsberg DE
S. 22 - 23	Fa. Harter, Gerolzhofen DE • lichtwerk GmbH, Königsberg DE
S. 26 - 27	Musikakademie, Hammelburg DE • lichtwerk GmbH, Königsberg DE
S. 30 - 31	BAUR Versand GmbH & Co. KG, Weismain DE • lichtwerk GmbH, Königsberg DE
S. 35	Familienzentrum, Rastatt DE • lichtwerk GmbH, Königsberg DE

Vertrieb Deutschland / Sales Germany

T +49 9525 9827 0
 info@lichtwerk.de

Technischer Service / Technical service

T +49 9525 9827 1
 lichtplanung@lichtwerk.de

Vertrieb außen / German sales force

BAYERN-MITTE

Bernhard Zirkelbach
 T +49 9528 950103
 M +49 172 8670047
 bernhard.zirkelbach@lichtwerk.de

HAMBURG, SCHLESWIG-HOLSTEIN

Michael Brott
 M +49 160 7177747
 michael.brott@lichtwerk.de

NORDBAYERN

Peter Gröger
 T +49 9722 944826
 M +49 172 8670045
 peter.groeger@lichtwerk.de

SACHSEN

Jürgen Bergmann
 M +49 172 8670049
 juergen.bergmann@lichtwerk.de

SÜDBAYERN

Dieter Beier
 T +49 8435 9447625
 M +49 151 14733958
 dieter.beier@lichtwerk.de

HAMBURG, SCHLESWIG-HOLSTEIN

Reinhard Froeschke
 Edelsteinstraße 14
 23566 Lübeck
 T +49 451 6091115
 M +49 170 2089020
 r.froeschke@froeschke-licht.de

NORDBAYERN

Stephan Althaus
 T +49 9194 7955983
 M +49 160 7177731
 stephan.althaus@lichtwerk.de

SACHSEN

Jörg Irmisch
 T +49 3771 3650910
 M +49 172 8670062
 joerg.irmisch@lichtwerk.de

DÜSSELDORF

Daniel Pangritz
 M +49 160 7177745
 daniel.pangritz@lichtwerk.de

MECKLENBURG-VORPOMMERN

Gritt Schlemminger
 M +49 151 14733968
 gritt.schlemminger@lichtwerk.de

RHEIN-MAIN

Markus Schimmer
 T +49 6021 6299684
 markus.schimmer@lichtwerk.de

THÜRINGEN

Jens Schlothauer
 T +49 36077 933587
 M +49 151 14733955
 jens.schlothauer@lichtwerk.de

HAMBURG, SCHLESWIG-HOLSTEIN

Marina Koch
 M +49 160 7177746
 marina.koch@lichtwerk.de

HANNOVER

Ralf Reichel
 M +49 160 7177738
 ralf.reichel@lichtwerk.de

SAARBRÜCKEN

Bernd Oedekoven
 gebäudetechnik & Licht
 Außenbüro Trier/Saarbrücken
 Schillinger Weg 10
 54421 Reinsfeld
 M +49 176 19635502
 fjk@oedekovengmbh.de

KOBLENZ

Bernd Oedekoven
 gebäudetechnik & Licht
 Rudolf-Diesel-Straße 11
 56220 Urmitz
 T +49 2630 96350
 info@oedekovengmbh.de

Vertrieb international / Sales international

Torsten Kießlich-Köcher

T +49 9525 89450
 F +49 9525 89444
 M +49 172 8682620
 torsten.kiesslich@lichtwerk.de

Stefan Nestmann

T +49 9525 89438
 F +49 9525 89444
 M +49 172 8670054
 stefan.nestmann@lichtwerk.de

Daniel Hau

T +49 9525 89657
 F +49 9525 89444
 M +49 160 7177734
 daniel.hau@lichtwerk.de

Reinhold Pfister

T +49 9525 89451
 F +49 9525 89444
 M +49 172 8670050
 reinhold.pfister@lichtwerk.de

www.lichtwerk.de



lichtwerk GmbH

T +49 9525 9827 0

Hellinger Straße 3

F +49 9525 9827 300

97486 Königsberg

info@lichtwerk.de

9999 7011 120 1A 3.000 02/20 LI/KOH. Änderungen vorbehalten. Subject to modification.