

**ARCHITECT
@WORK
GERMANY**



Lichtlinie
LEDLUX Optics
by InstaLighting
Brillantes Licht
Exakt gerichtet
Kleinster Bauraum

WOHER KOMMT DAS LICHT?
Bodenlinie OGL2 mit Asymmetric 1 →
Homogene Beleuchtung der gesamten
Wandfläche
Bodenlinie OGL2 mit Narrow 15° x 65°
Bestimmung der Struktur und Oberfläche

Lichtlinie LEDLUX Optics by InstaLighting

Brillantes Licht
Exakt gerichtet
Kleinster Bauraum



LEDLUX Optics: Modulare Lichteinsätze für größte Flexibilität

Die Lichtlinie LEDLUX Optics ist Teil des LEDLUX Systems. Es bietet einen vielfältigen Baukasten aus linearen Lichteinsätzen, mit denen sich die unterschiedlichsten Lichthanwendungen für innen und außen umsetzen lassen.

Die herausragenden Vorteile von LEDLUX Optics:

- Brillantes Licht
- Exakt gerichtet
- Kleinster Bauraum

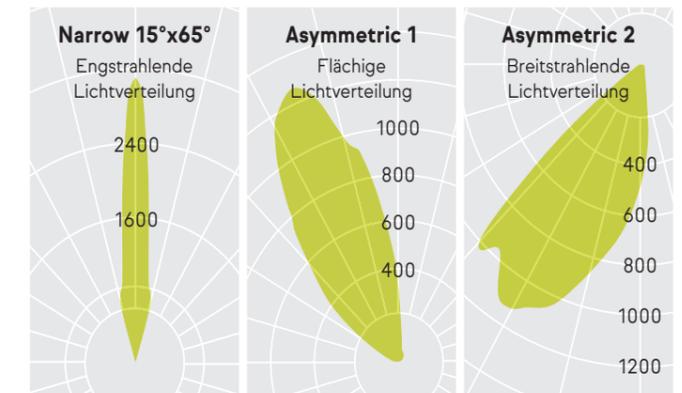
Der Lichteinsatz

- lässt sich als Leuchte nutzen, z. B. für den Einbau in Vouten
- ist in Bodenlinien integrierbar, um das Licht bei Nacht umweltschonend zu planen
- eignet sich für die Anwendung in Handläufen oder Stadtmobiliar zur Gestaltung des urbanen Raums
- verfügt über Präzisionsoptiken, die in Verbindung mit Lichteinsatz NoLimit Pivot die exakte Lichtführung und eine gleichmäßige Ausleuchtung bei höchstmöglicher Entblendung gewährleistet, etwa für Retail oder Hospitality
- ist kompatibel mit Lichtsteuerungssystemen (DALI, KNX, Casambi).

LEDLUX Optics bietet:

- unterschiedliche Längen (172 bis 1.959 mm)
- mehrere Lichtfarben, TW und RGB
- verschiedene Lichtleistungen (340 lm/m bis 1840 lm/m)
- drei Abstrahlwinkel
- Stoßfestigkeitsgrad IK 06
- Schutzart IP65

Abstrahlwinkel

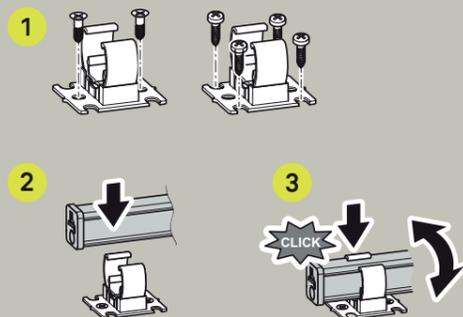


Produktseite LEDLUX Optics unter
www.instalighting.de/categories/lichtlinien

LEDLUX Optics: Die Lampe als Leuchte

Der Lichteinsatz LEDLUX Optics ist mithilfe eines Drehclips äußerst filigran einstellbar.

Je nach Einbausituation eignen sich entweder starre oder drehbare Befestigungsklammern. Ein Austausch ist bei Bedarf werkzeugfrei möglich.

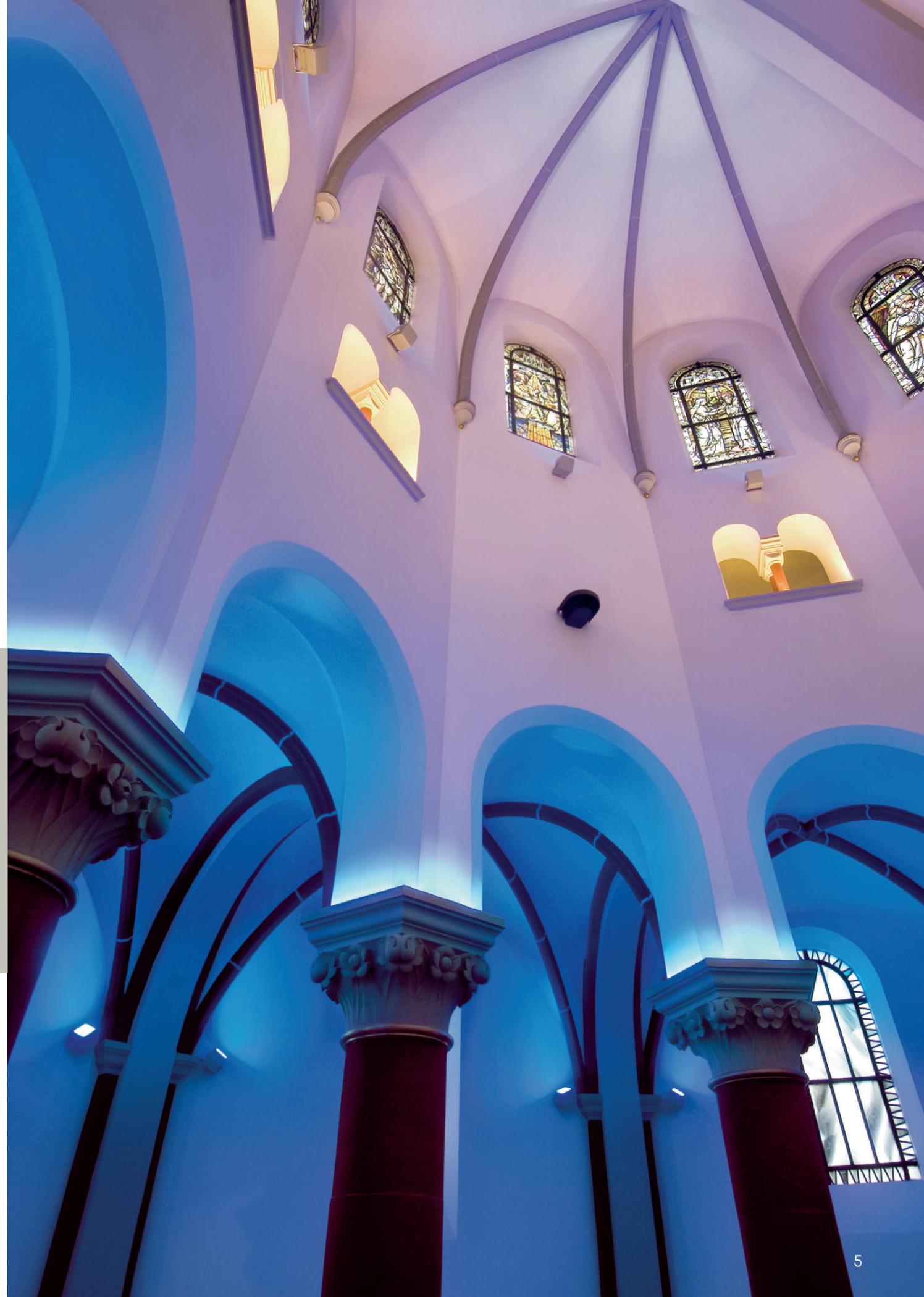


Marienkirche Lippstadt

Die Beleuchtung der Großen Marienkirche in Lippstadt wurde auf LED-Technik umgestellt. Die stabförmigen Leuchten im Kirchenschiff konnten dabei erhalten werden. Außerdem entstand eine im Fenstersims der Kirchenfenster integrierte Beleuchtung mit LEDLUX Optics.

Klosterkirche Geistingen (Abb. rechte Seite)

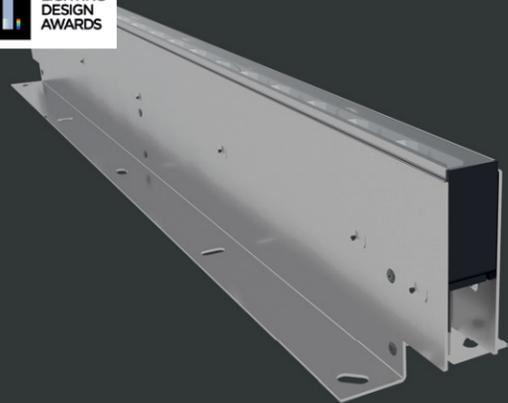
In der Klosterkirche Geistingen liefert LEDLUX Optics farbdynamisch steuerbares Licht und fügt sich nahtlos in die Architektur des Sakralbaus. Die Lichtlinie überzeugt durch eine gleichmäßige Lichtverteilung und hohe Lichtqualität.



LEDLUX Optics: Als Bodenlinie

Als Bodeneinbauleuchte überzeugt der Lichteinsatz LEDLUX Optics durch die exakte und vor allem immer blendfreie Ausrichtung des Lichts. Je nach Abstrahlwinkel lassen sich unterschiedliche Lichteffekte erreichen: ob Wallwasher-Optik für Fassaden bis zu einer Höhe von etwa 4 Metern, für präzise Akzentbeleuchtung oder wegweisende Beleuchtung im urbanen Raum, die den Nachthimmel schützt (Dark Sky). Als spezielle Sonderlösung ist Licht aus der Bodenlinie auch mit Entwässerung kombinierbar.

Die Bodeneinbauleuchte OGL2 1060 gewann 2020 den LIT Lighting Design Award.



Produktbroschüre Bodenlinie OGL2 unter www.instalighting.de/download



Mail Druck & Medien, Bünde (Abb. oben)

Die Fassade der Mail Druck & Medien in Bünde erstrahlt farbig in RGB dank der Bodenlinie OGL2, die sich um das gesamte Gebäude erstreckt. Durch die linearen Mikroreflektoren wird die Fläche vom Bodenansatz bis zur Dachkante homogen ausgeleuchtet, ohne den Nachthimmel zu stören. Die LED-Module sind einzeln ansteuerbar.

Humboldt Forum Berlin

Die Beleuchtung des Humboldt Forums in Berlin wird unter anderem durch Bodenlinien in Szene gesetzt. Sie eignen sich hervorragend, um eine vertikale Beleuchtungsstärke auf Wandflächen zu bringen. Diese stimmungsvolle Illumination verbindet das historische Gebäude mit der Spreeterrasse, die zum Verweilen am Flussufer einlädt.

Leonhard Weiß Verwaltungsgebäude Satteldorf, mit Aco

Für die Neugestaltung des Firmengeländes der Bauunternehmung Leonhard Weiß in Satteldorf wurde mit der Firma ACO ein Entwässerungssystem entwickelt, das die Entwässerungsrinne ACO Multiline Seal (mit Schlitzrahmenaufsatz Sideline) mit der Lichtlinie OGL2 funktional und elegant verbindet.

LEDLUX Optics: Im Handlauf oder für Stadtmobiliar

Die Handlauf-Lichtlösung OHR erhöht die Sicherheit und Orientierung an öffentlichen Orten und erlaubt eine vielseitige architektonische Gestaltung. Die Lichtfarben lassen sich als Akzent- oder Flächenlicht auf die Umgebung abstimmen, die Leuchte selbst verschwindet dabei unsichtbar im Handlauf.

Dank symmetrischer oder asymmetrischer Reflektoroptik sind unterschiedliche Lichtverteilungen möglich – zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lauffläche, zur Betonung von Handlauf oder Stadtmobiliar.



Produktbroschüre Handlauf OHR1 & OHR2 unter
www.instalighting.de/download



Düren Theodor-Heuss-Platz (Stadtmobiliar)

Für den Theodor-Heuss-Platz in Düren kamen Handlauf-Lichteinsätze zum Einsatz. Das Dark Sky-Konzept präsentiert sich mit einer lichtarmen Beleuchtung, die die Natur respektiert. Dank intelligenter Lichtsteuerung, warmer Lichtfarben und Sensoren zum Abdimmen des Lichts sowie präziser Optiken ohne Abgabe von Streulicht ist dies problemlos möglich.

Rotterdam Willemsbrug (Stadtmobiliar / Brücke)

Die Willemsbrug ist eine der drei großen Brücken Rotterdams, sie führt über die Nieuwe Maas und gilt als „Golden Gate Bridge“ der Niederlande. Die Lichttechnik für die Illumination der Pylonen, Sockel und Brückenwangen wurde unter anderem mit LEDLUX-Lichtlinien realisiert.

Metro Paris (Abb. oben)

Im Rahmen der nördlichen Erweiterung der Linie 14 der Pariser Metro sind vier neue Stationen entstanden, zentraler Knotenpunkt ist der Porte de Clichy. Hier wurden 1.700 Handlaufleuchten in verschiedenen Längen eingesetzt, die eine sichere Orientierung gewährleisten und gleichzeitig die Architektur unterstreichen.

Golda Meir Steg Berlin

Handlauf-Lichteinsätze lassen den Golda Meir Steg in Berlin bei Dunkelheit in goldenem Licht erstrahlen. Die Fuß- und Radwegbrücke über dem Spandauer Schifffahrtskanal verbindet die ehemals geteilten Stadtteile Moabit und Mitte. Sie wurde nach der früheren israelischen Ministerpräsidentin Golda Meir benannt.

LEDLUX Optics: Exakte Lichtführung mit NoLimit Pivot PV

Die lineare Lichtlinie LEDLUX Optics wurde speziell für den schmalen Bauraum entwickelt. Mit asymmetrischen Reflektoren und einer engstrahlenden Narrow-Optik bringt sie das Licht genau dorthin, wo es benötigt wird.

Verbunden mit dem schwenkbaren Lichteinsatz NoLimit Pivot PV ist diese Lichtlösung perfekt geeignet für die gerichtete Ausleuchtung von vertikalen oder horizontalen Flächen.



Restaurant Rutz

Im Drei-Sterne-Restaurant Rutz in Berlin orientiert sich die Lichtgestaltung nach der hohen Qualität des gastronomischen Konzepts. LEDLUX Optics und NoLimit Pivot PV Lichtlinien wurden unsichtbar in den Decken verbaut und verleihen der Steinwand durch ihre asymmetrischen Optiken einen dramatischen Effekt. Das warmweiße Licht mit 2700 K ist zudem dimmbar.

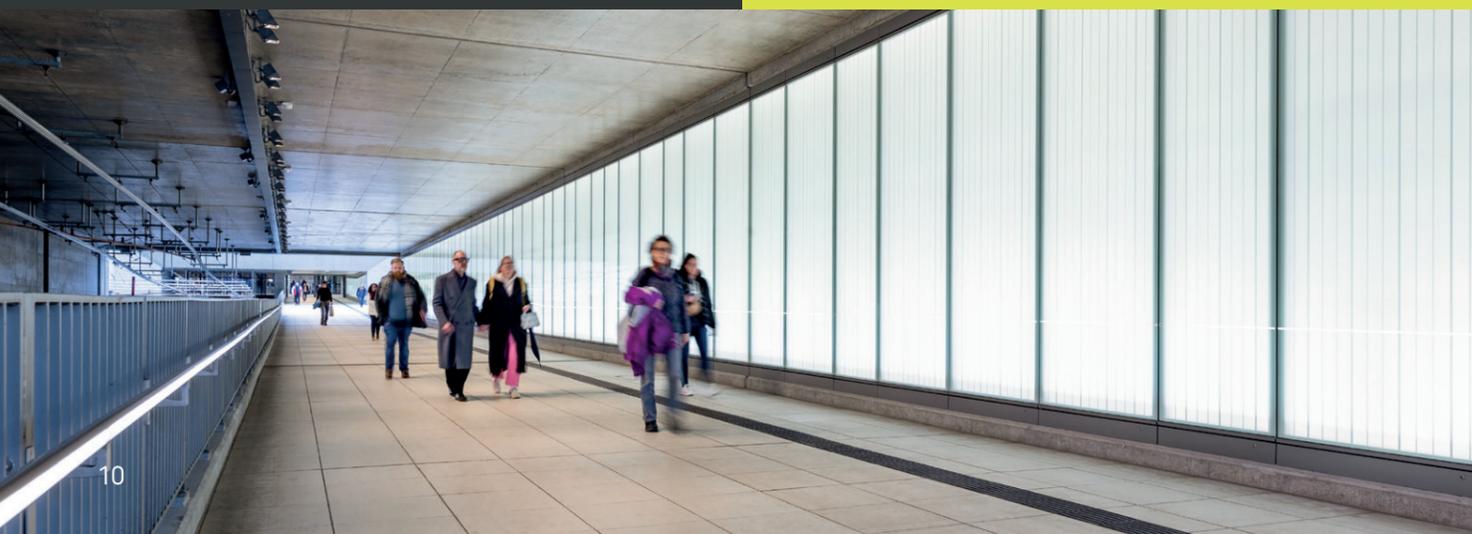
Möbel Martin Konz

Die neue Filiale von Möbel Martin in Konz setzt tageslichtdynamische Beleuchtung ein, die den natürlichen Biorhythmus des Menschen unterstützt und die Aufenthaltsqualität erhöht. Die Steuerung läuft funkbasiert über Casambi. Die abgependelte Regalbeleuchtung aus dem NoLimit-System ist mit Mikroreflektoren ausgestattet, die für einen Wallwasher-Effekt sorgen und das Licht bis nach unten bringen.

Öffentliche Verkehrswege (Abb. linke Seite)

Unterführungen und ähnliche Verkehrsflächen lassen sich mit Licht in einladende Orte verwandeln. Eine elegante und effiziente Lichtlösung stellen hinterleuchtete Glaswände dar. Als schwenkbarer Lichteinsatz passt sich NoLimit Pivot PV dem vorhandenen Bauraum durch symmetrische (Narrow) oder asymmetrische Abstrahlwinkel ideal an, zum Beispiel als Lichtlinie, die hinter der Glaswand oben oder unten verbaut wird.

Produktseite NoLimit Pivot PV unter
www.instalighting.de/categories/lichtsystem-nolimit





InstaLighting

Instalighting GmbH
Oststraße 14 - 16
59929 Brilon

Tel: +49 2351 65619-0

info@instalighting.de
www.instalighting.de