



**UMWELT, MENSCH UND TIER
DAMIT SCHÜTZEN SIE
SINNVOLL DIE UMWELT**

- Einfache Adaptation des menschlichen Auges durch die sanfte Veränderung der Beleuchtungsstärke durch Lichtsteuerung
- Asymmetrische Lichtverteilung strahlt nur den Weg an, so bleibt zum Beispiel auf einer Brücke, die über einen Fluss führt, das Leben im Wasser ungestört. Die Verschlussene Bauweise des Lichtkörpers verhindert das Einfliegen der Insekten und deren Verwesung
- Lichtpunkthöhe ist minimal. Sehr geringe Lichtsmog-Emission. Somit keine Irritation der nachtaktiven Lebewesen – sowohl in der Luft als auch am Boden oder im Wasser.
- Einsatz von warmweißem Licht ermöglicht zusätzlich einen schonenden Umgang mit Natur



**ENERGIE- UND BETRIEBSKOSTEN
DAMIT REDUZIEREN SIE DEN
ENERGIEVERBRAUCH**

- Der Einsatz von intelligenter Energiesteuerung ermöglicht eine hohe Kostenersparnis
- LED ist ein energieeffizientes Leuchtmittel
- Die Lichtabstrahlung nach unten beleuchtet nur die notwendigen Bereiche und verhindert den Lichtverlust
- Durch die minimale Lichtpunkthöhe hat man eine ausreichende Strahlstärke bei weniger Energieeinsatz
- Wartung auf einer Höhe von ca. 80 cm ist einfach und sicher für den Mitarbeiter

PROJEKT AUF DEM TITEL
Brücke, Factory-Outlet Center
Montabaur

HANDLAUFPROFIL
Paula ø48,3 mm in V4A

ARCHITEKTEN
Graf&Graf, Montabaur

AUFTRAGGEBER
Fashion Outlet Grundbesitz
GmbH & Co.KG

AUSFÜHRUNG
Josef Schmitz, Wirges und
Stahlbau Buchen



Kimneutral
Druckprodukt
© Kimneutral GmbH 2019



**LUX
GLENDER**

Das Licht-im-Handlauf-System



Jetzt gibt es für ihre Stadt das umweltschonende, energieeffiziente und Vandalen sichere Licht-im-Handlauf-System von LUX GLENDER. Ideal geeignet für Brücken, Fuß- und Radwege, Treppen, Tiefgaragen-Eingänge, Unterführungen, Parkanlagen und Zugänge zu öffentlichen Gebäuden ...



**VERKEHR UND SICHERHEIT
DAMIT FÜHLEN SICH DIE
BÜRGER SICHER**

- Blendfreie Ausleuchtung des Weges für Fußgänger und Radfahrer
- Sicherheitsgefühl beim Betreten der Unterführung – Licht ohne Schattenabwurf
- Bessere Einschätzung der Höhe und Tiefe der Treppen. Verringerung der Unfälle
- Intelligente Platznutzung auf engen Wegen (z.B. auf Brücken)
- Auf einer Brücke über einer Verkehrsstraße werden die Autofahrer darunter nicht geblendet
- Schutz gegen Vandalismus durch ein ausgeklügeltes System
- Sicherer Halt und Wegbeleuchtung für ältere Menschen



**STADTBILD
DAMIT SIEHT IHRE STADT
EINZIGARTIG AUS**

- Elegante Akzentuierung der Architektur – Wahrzeichen einer Stadt
- Unaufdringliche, zarte, Blendfreie Beleuchtung
- Sichtbarkeit der Sterne und Lichtbegleiter in einem

**DIE LÖSUNG GEGEN
LICHTVERSCHMUTZUNG UND
ENERGIEVERSCHWENDUNG
IN IHRER STADT**

LUX GLENDER GmbH
Markomannenstraße 11
70771 Leinfelden-Echterdingen

0049 711 47078800
info@lux-glender.com

lux-glender.com



PROJEKT
Brücke. Wasserwelt
Wöhrder See, Nürnberg

HANDLAUFPROFIL
Paula ø48,3 mm in V2A

ARCHITEKTEN
KUBENS Ingenieur-
gesellschaft mbH

LED-TECHNIK
K240 LECCOR Leuchten

AUFTRAGGEBER
Wasserwirtschaftsamt
Nürnberg

PROJEKT
Öffentlicher Innenbereich
(indoor public) Bildungs-
zentrum Nordhaide
München

HANDLAUFPROFIL
Paula ø48,3 mm in V2A

LED-TECHNIK
Insta GmbH

AUSFÜHRUNG
Schneider Metallbau,
Teuren



PROJEKT
Diepholz - Brücke über
die Hunte

HANDLAUFPROFIL
Nina ø60,3 mm in V4A

ARCHITEKTEN
BIZ Architekten &
Ingenieure

LICHTPLANUNG
Oliver Christen
Lichtplanung

LED-TECHNIK
Insta GmbH

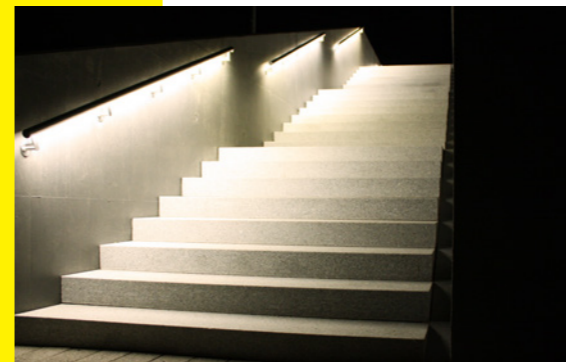
AUFTRAGGEBER
Stadt Diepholz

AUSFÜHRUNG
Göckemeyer Metallbau
GmbH

PROJEKT
Öffentlicher Außenbereich
(Outdoor public) Rebland-
halle Neckarwestheim,
Kulturhaus

HANDLAUFPROFIL
Lilly ø42,4 mm in V4A

LED-TECHNIK
dot-spot GmbH & Co.KG



PROJEKT
Brückenbeleuchtung
Herrensteg Crailsheim

HANDLAUFPROFIL
Nina ø48,3 mm in V4A

LED-TECHNIK
Insta GmbH

AUFTRAGGEBER
Stadt Crailsheim

AUSFÜHRUNG
Stahlbau Ott GmbH
& Co KG

