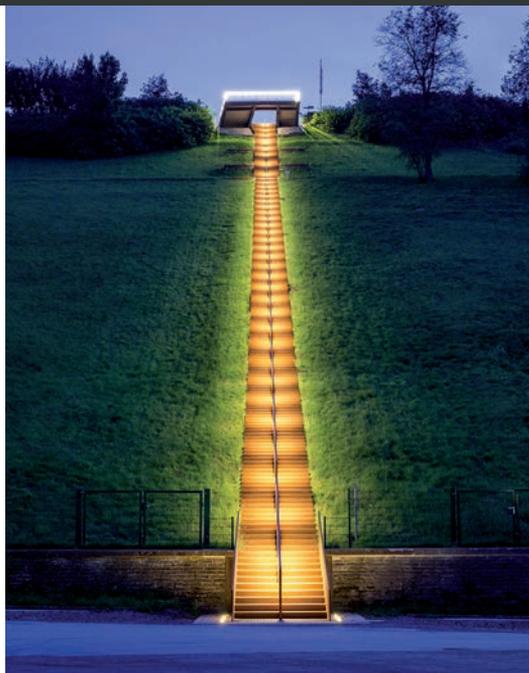




Licht für Parks, Natur und öffentliche Orte



IL
InstaLighting



Fähranleger Oste
LEDLUX LH3, Licht- & Fassadenlinie



Plaza Nube Wolkenplatz, Saragossa
OGL1 1060 LX Bodeneinbauleuchte

Licht ist Teil der Natur. In der Landschaftsplanung soll sich Licht deshalb in den natürlichen Raum integrieren und Räume schaffen, an denen sich Menschen wie Tiere gerne aufhalten.

Blendungsfreie Optiken, die das Licht nur dorthin bringen, wo es gebraucht wird, verhindern »Lichtverschmutzung« und schützen die Biodiversität. Auf Verkehrsflächen und Pfaden, in Parks, auf Wegen, Brücken und Plätzen, an denen sich Menschen treffen, sorgt gutes Licht für Sicherheit und Orientierung.

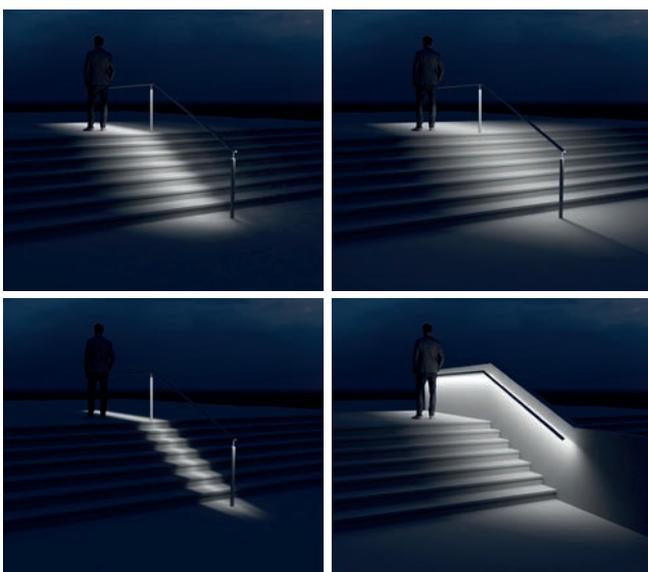
Gleichzeitig tragen Parks, Erholungsräume und Landschaft im Allgemeinen zur Identität von Orten bei und sind Teil von nachhaltigen Tourismuskonzepten. Licht formt den Charakter eines Ortes, schafft Aufmerksamkeit, Wiedererkennung und eine Atmosphäre zum Wohlfühlen.

Minimalismus und Flexibilität

Integration von Licht in Landschaft und Architektur

Licht ist ein zentrales Element der Landschaftsplanung und -gestaltung. InstaLighting stellt dabei stets die Wirkung von Licht in den Mittelpunkt von Produktentwicklungen. Gleichzeitig sollen die Leuchten selbst nicht sichtbar sein und sich leicht in architektonische oder landschaftliche Gestaltungselemente integrieren lassen.

Langlebige Materialien, modulare Produktkonzepte, flickerfreies Dimmen sowie speziell für die Landschaftsplanung entwickelte Optiken sind die Grundlage des Produktportfolios von InstaLighting und machen unsere Leuchten zu einem vielseitigen Werkzeugkasten für Lichtplaner und Landschaftsarchitekten.



OHR Handlauf Lichteinsätze | LEDLUX inside

- standardisiertes Profil aus besonders langlebigem V4A-Edelstahl in alle marktüblichen Handlaufsysteme integrierbar
- flimmerfreies Dimmen über das gesamte Spektrum von 1 bis 100%
- große Auswahl an Optiken und Lichtfarben
- unterschiedliche Baugrößen – können verkettet werden
- 230V-Variante ohne Netzteil spart Montagezeit und Platz



„Himmelstreppe“, Meschede
LEDLUX LH2 Licht- & Fassadenlinie
OHR1 4020 LH2 Handlauf-Lichteinsatz
OGL4 LH2 Bodeneinbauleuchte





Seekurgarten, Norden-Norddeich
OS1 3050 Strahler und Scheinwerfer

Sicherheit und Ästhetik

Identität für öffentliche Räume schaffen

Gut gestaltete Lichtkonzepte schaffen nicht nur eine sichere Umgebung, sondern heben auch architektonische Merkmale und Wahrzeichen hervor. Beleuchtung von Wegen, effektvolle Akzente oder innovative Lichtinstallationen formen die Charakteristik einer Stadt oder Gemeinde. Mit Steuerungen von InstaLighting kann Licht so gestaltet werden, dass es sich an verschiedene Anlässe, Veranstaltungen und Jahreszeiten anpasst.

Lichttechnologie von InstaLighting ermöglicht intuitive Wegeführung und schafft Orte zum Verweilen, Zonen der Ruhe oder der Aktivität. Unsere modularen Technologiekonzepte „Elements“ und „LEDLUX“ für punktuell und lineares Licht bieten eine Vielzahl von Präzisionsoptiken, Steuerungsmöglichkeiten sowie alle gängigen Lichtfarben von Mono bis zu Tunable White und farbigem Licht.



Bodenpunkt OGL3 3090

- kompaktes einfarbiges Orientierungslicht
- robust, wetterfest und vandalismussicher
- homogenen rutschfesten Leuchfläche



Priwall Travemünde
OHR1 4020, Handlauf-Lichteinsatz
OGL3 3090, Bodeneinbauleuchte
OGL4, Bodeneinbauleuchte

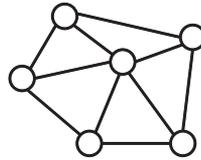
Gebäudeautomation mit KNX

Die Lösung für komplexe Beleuchtungsprojekte und die zentrale Steuerung mehrerer Gebäude



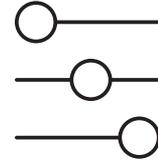
Mesh-Netzwerke mit Casambi

Die Ansteuerung individueller Lichtpunkte ohne Leitung mithilfe von Bluetooth oder Zigbee



Integration gängiger Steuerungstechnologien

Full-Service Umsetzung von Steuerungskonzepten mit DALI und DMX – von der Planung bis zur Inbetriebnahme



Inszenierung und Funktionalität Dynamische Steuerungskonzepte

Die Steuerungskonzepte von InstaLighting machen Verkehrswege intelligent. So lässt sich der Energieverbrauch einer Beleuchtungsanlage durch Bewegungssensoren signifikant reduzieren ohne bei der Sicherheit Kompromisse machen zu müssen.

Zusätzlich kann digitale und intelligente Lichtsteuerung den Energieverbrauch senken und gleichzeitig zu einer erhöhten Aufenthaltsqualität beitragen. Licht kann sich so dynamisch an eine Vielzahl unterschiedlicher Nutzungskonzepte anpassen. Die Huntebrücke in Diepholz beispielsweise erstrahlt in den Farben der Partnerstadt Thouars in Frankreich oder zeigt Farbspiele von Strand und Sonne, Schneefall und Frühlingswiesen in dynamischen Lichtbildern, die die Brücke immer wieder anders erscheinen lassen. Sobald sich aber Fußgänger oder Radfahrer der Brücke nähern, wird ihr Weg über die Brücke in weißem Licht nach den aktuellen Vorgaben der DIN EN13201 beleuchtet.

Steuerungskompetenz von InstaLighting

Unsere Produkte sind nicht nur mit allen gängigen Steuerungstechnologien kompatibel. Wir bieten auch die passenden Serviceleistungen bei der Planung, Programmierung und Inbetriebnahme.





Neue Huntebrücke, Diepholz
OHR1 4020 LS Handlauf-Lichteinsatz

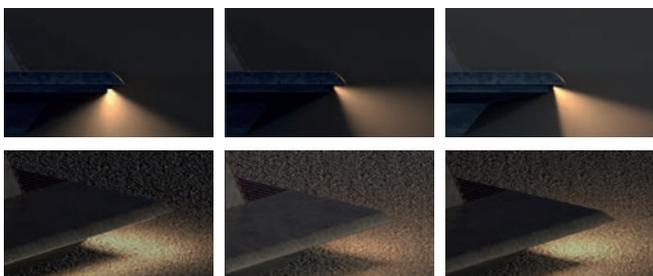


Theodor-Heuss-Platz, Düren
OHR1 4020 LS, Handlauf-Lichteinsätze

Dark Sky und Naturschutz

Lebensräume für Menschen und Tiere schaffen

Durch die Verringerung übermäßiger künstlicher Beleuchtung schaffen wir nicht nur eine atemberaubende Sternenhimmelkulisse, sondern erhalten auch die biologische Vielfalt. »Dark Sky«-Konzepte setzen auf lichtarme Beleuchtung, die die natürliche Umgebung respektiert. Dazu können unterschiedliche Gestaltungskonzepte miteinander kombiniert werden: Eine intelligente Planung, warme Lichtfarben, Lichtsteuerung und Sensoren zum Abdimmen des Lichts sowie präzise Optiken ohne Streulicht, führen in der Summe dazu, dass wir Ökosysteme bewahren und die natürlichen Lebensräume für nachtaktive Tiere wie Fledermäuse und Eulen schützen können.



OHR1 SYM, klart
LEDLUX LH3 inside

OHR1 SYM, Diffus
LEDLUX LH3 inside

OHR2 A1 Wallwash
LEDLUX optics inside

LEDLUX Lichtlinien

LEDLUX ist ein modular und flexibel aufgebautes System, das es ermöglicht, verschiedene Formen und Arten der LED-Beleuchtung, z.B. Linien und Flächenanwendungen, in einem Objekt zu kombinieren. LEDLUX Lichteinsätze eignen sich für einfache Anwendungen wie Voutenbeleuchtungen bis zur Einbindung in komplexe Gebäudeinstallationen mit KNX oder Casamabi.

Funktionale und architektonische Beleuchtung verbinden

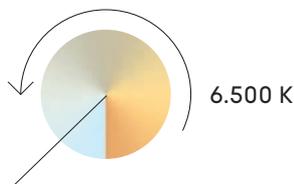
Tunable White im Außenraum

Tunable White ist in der Lichtplanung für gewöhnlich ein Thema für Innenräume, beispielsweise um Tageslicht-Szenarien zu erzeugen und so die Gesundheit sowie Motivation von Menschen zu verbessern. Aber auch im Außenraum kann Tunable White eine Rolle bei der Umsetzung von ambitionierten Lichtplanungen spielen. So kann die Lichtintensität dynamisch auf ein niedriges Niveau abgesenkt werden, um die Anforderungen für Umwelt- und Insektenschutz einzuhalten. Durch sensorbasierte Steuerungen lassen sich Energiekosten senken und ebenso aufsehenerregende wie subtile dynamische Lichtszenarien entwickeln, die funktionale und architektonische Beleuchtung miteinander verbinden.



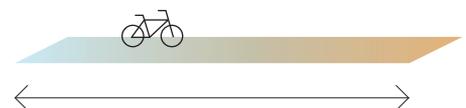
Warmweisses Licht

mit reduzierter Lichtstärke und einem hohen Gelb-, Orange- bzw. Rotanteil zieht weniger Insekten an als kühles Licht.



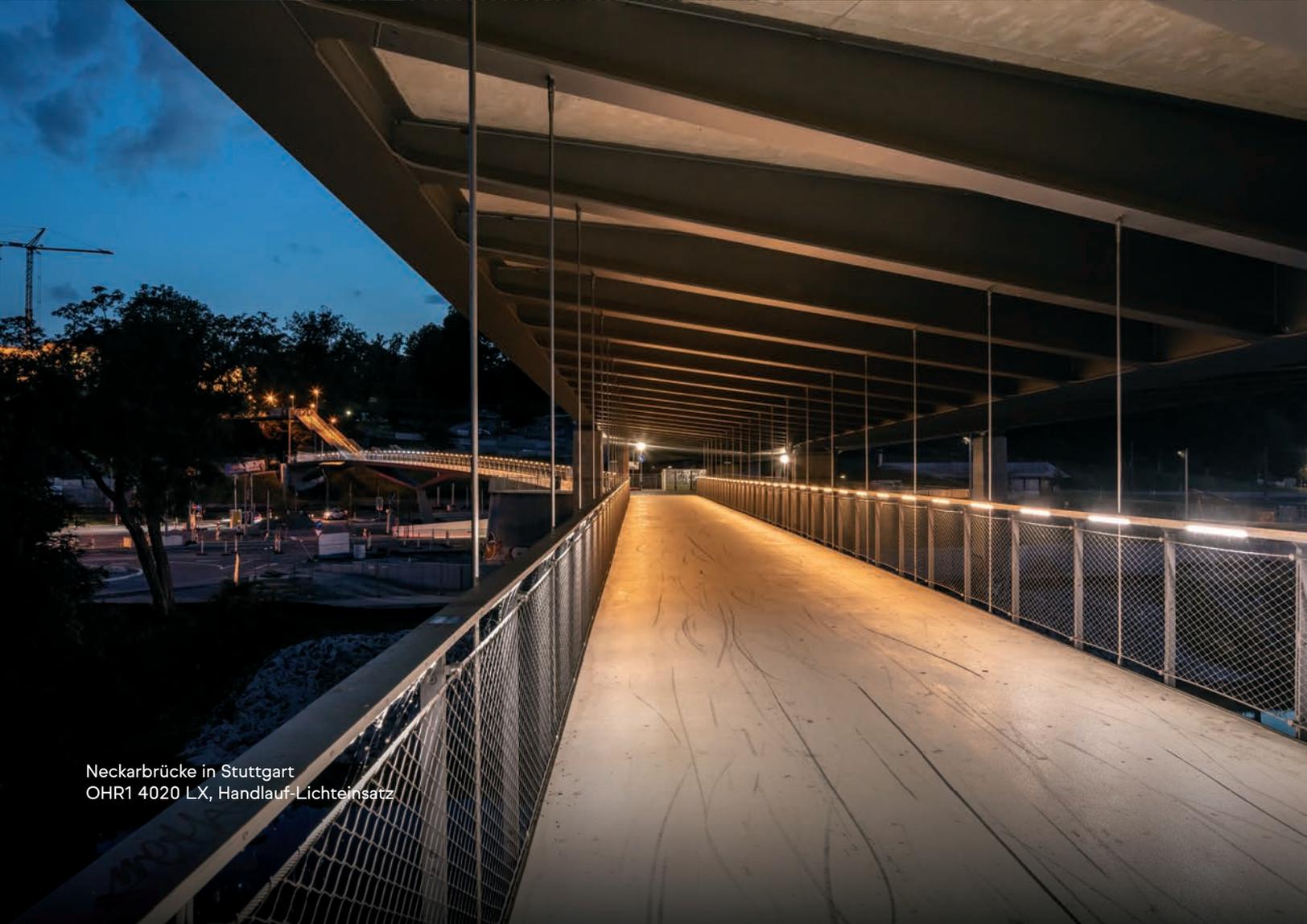
Kaltweisses Licht

in starker Intensität erhöht die Sichtbarkeit von Verkehrsteilnehmern und damit die Sicherheit.



Dynamische Lichtszenarien

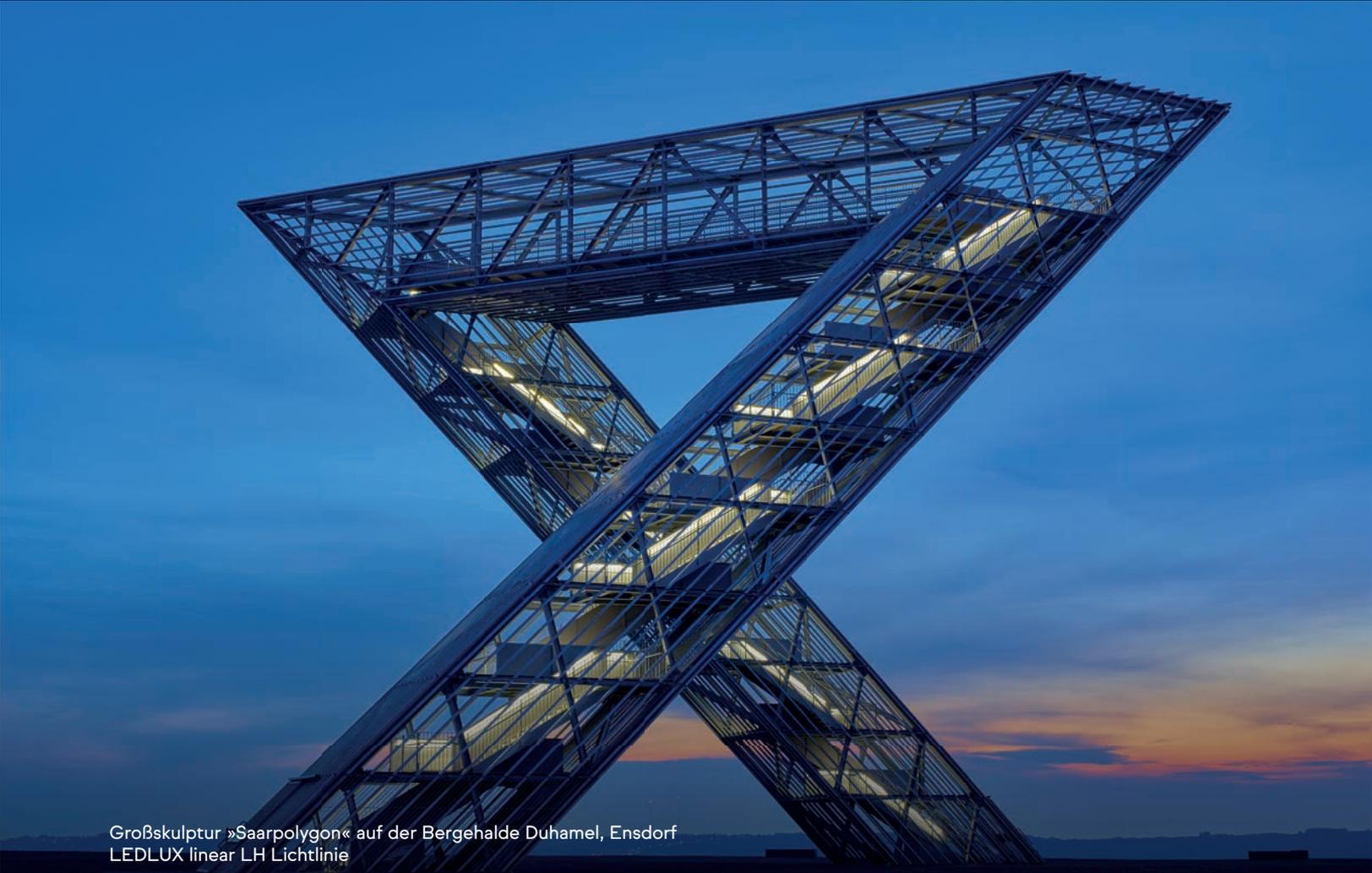
verbinden auf der Neckarbrücke in Stuttgart funktionale und architektonische Anforderungen an die Beleuchtung. Das Licht kann auf Nutzer reagieren, die Bewegung der vorbeifahrenden Züge in Szene setzen und sich an die Bedürfnisse von Tieren anpassen, die im Uferbereich leben.



Neckarbrücke in Stuttgart
OHR1 4020 LX, Handlauf-Lichteinsatz



Talsperre Möhnesee
OHR1 4020 LS Handlauf-Lichteinsatz



Großskulptur »Saarpolygon« auf der Bergehalde Duhamel, Ensdorf
LEDLUX linear LH Lichtlinie

Robust und langlebig **Wasserfeste und** vandalismussichere Produkte für den Außenbereich

Um LED-Bauelemente langlebiger zu machen und vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen, setzt InstaLighting in der Herstellung Vakuum- und Vergussprozesse ein. Diese Technologie garantiert eine hohe Lichtqualität und blasenfreie Optiken, was sich insbesondere im Außenbereich bezahlt macht, wo Leuchten der Witterung, hoher UV-Strahlung und großen Temperaturunterschieden ausgesetzt sind. Präziser und hochwertiger Verguss steht für eine höhere Lebensdauer der LED-Elemente, eine hohe Schutzklasse sowie Beständigkeit gegen äußere Einflüsse von Feuchtigkeit und Hitze.



Außenstrahler-Familie OS4 | powered by Elements

- unterschiedliche Baugrößen für alle Anwendungen
- Aluminium-Gehäuse in minimalistischer Gestaltung
- freie Kombination von Lichtfarben und Optiken der Technologie-Plattform »Elements« von InstaLighting
- einzeln Ansteuerbare Lichtpixel
- robust, wetterfest und langlebig



Außenstrahler

OS4 2x2 | powered by Elements

OS 4 1x12 | powered by Elements



Farbtemperatur



Optiken und Lichtverteilung



Lichtstrom

	3.000 K	TW	RGB
Wide Flood	1.340 lm	1.100 lm	335 lm
Flood	1.510 lm	1.250 lm	540 lm
Medium	1.340 lm	1.100 lm	405 lm
Spot	1.340 lm	1.100 lm	405 lm
Wallwash Flood	1.220 lm		
Wallwash Medium	1.220 lm	1.000 lm	305 lm

	3.000 K	TW	RGB
Wide Flood	4.020 lm	4.340 lm	1.100 lm
Flood	4.530 lm	4.890 lm	1.620 lm
Medium	4.020 lm	4.340 lm	1.215 lm
Spot	4.020 lm	4.340 lm	1.215 lm
Wallwash Flood	3.660 lm	3.950 lm	
Wallwash Medium	3.660 lm	3.950 lm	910 lm

Leistung

20,5W 17W 25W

66W 51W 74W

Eigenschaften



Anschlussart

freies Leitungsende

freies Leitungsende

Farbwiedergabe

typ. 92

typ. 92

Material Gehäuse

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas

Steuerbar/Dimmbar

1 – 100% mit DALI/DMX

1 – 100% mit DALI/DMX

Abmessungen

Variante	L	B	H
OS4 2x2	190	40	245
OS4 1x12	550	40	180
OS4 2x12	550	40	245

Legende Lichtfarben



OS 4 2x12 | powered by Elements

OS5 1x2 | powered by Elements

OS5 1x4 | powered by Elements



3.000 K	TW	RGB
6.160 lm	6.650 lm	2.200 lm
7.000 lm	7.560 lm	1.840 lm
6.160 lm	6.650 lm	1.900 lm
6.160 lm	6.650 lm	1.900 lm
5.460 lm	5.900 lm	
5.460 lm	5.900 lm	1.270 lm
93W	95W	96W

3.000 K
460 lm
735 lm
550 lm
550 lm
415 lm
415 lm
11,1W

3.000 K	TW	RGB
920 lm	760 lm	340 lm
1.470 lm	1.220 lm	540 lm
1.100 lm	915 lm	405 lm
1.100 lm	915 lm	405 lm
830 lm	685 lm	
830 lm	685 lm	685 lm
22,2W	22,6W	22 W



freies Leitungsende
 typ. 92
 Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas
 1 – 100% mit DALI/DMX

freies Leitungsende
 typ. 92
 Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas
 1 – 100% mit DALI/DMX

freies Leitungsende
 typ. 92
 Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas
 1 – 100% mit DALI/DMX

Variante	L	B	H
OS5 1x2	95	50	100
OS4 1x4	177	50	100

Außenstrahler

OS1 3050

OS2 3065



Farbtemperatur



Optiken und Lichtverteilung



Lichtstrom und Leistung

3.000K	
10°	4.400 lm; 42W
30°	4.100 lm; 42W
68°	3.850 lm; 42W

3.000K	
10°	940 lm; 9,5W
30°	860 lm; 9,5W
68°	820 lm; 9,5W

Eigenschaften



Anschlussart

freies Leitungsende

freies Leitungsende

Farbwiedergabe

typ. 85

typ. 85

Material Gehäuse

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas

Steuerbar/Dimmbar

1 - 100% mit DALI/DMX

Schaltbar

Abmessungen (mm)

L	B	H
190	40	245

L	B	H
105	110	167

Legende Lichtfarben



OS3 1065 A

OS3 1065 B

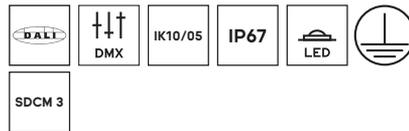
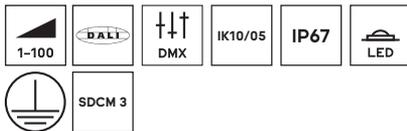


3.000K

10°	5.020 lm; 53W
29°	4.800 lm; 53W
40°	4.520 lm; 53W
66°	4.720 lm; 53W
3D 48°x12°	4.780 lm; 53W
4D 11°x44°	4.560 lm; 53W
5D 11°x41°	4.750 lm; 53W

3.000K

10°	2.510 lm; 27,8W
29°	2.400 lm; 27,8W
40°	2.260 lm; 27,8W
66°	2.360 lm; 27,8W
3D 48°x12°	2.390 lm; 27,8W
4D 11°x44°	2.280 lm; 27,8W
5D 11°x41°	2.375 lm; 27,8W



freies Leitungsende

typ. 85

Aluminium

1 - 100% mit DALI/DMX

Steckverbinder / Freies Leitungsende

typ. 85

Aluminium

1 - 100% mit DALI/DMX

L 920 **B** 70 **H** 164

L 500 **B** 70 **H** 164

Bodenlinien

OGL4 LH3 | LEDLUX inside

OGL4 LS | LEDLUX inside

Spannung



Farbtemperatur



Optiken und Lichtverteilung

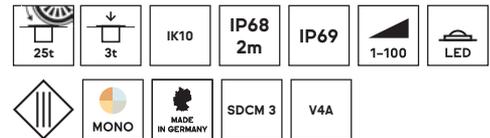


Leistung und Lichtstrom

@4.000 K: 420 lm/m; 10 W/m

@4.000 K: 900 lm/m; 16 W/m

Eigenschaften



Anschlussart

freies Leitungsende

freies Leitungsende

Farbwiedergabe

typ. 90

typ. 85

Material Gehäuse

Edelstahl V4A

Edelstahl V4A

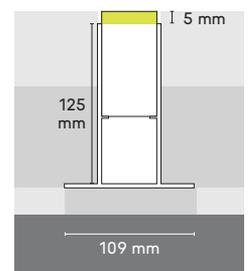
Steuerbar/Dimmbar

15 - 100 % flickerfrei mit Phasenabschnitt-Dimmern

1 - 100% mit DALI → PWM

Abmessungen

OGL Bodenlinien sind modular in folgenden Standardlängen erhältlich (mm):
350, 515, 1000 (Sonderlängen und Maximallänge: 1815mm auf Anfrage)



Steuerung LEDTRIX



Unterschiedliche Lichtfarben lassen sich in einer Leuchte kombinieren und einzeln ansteuern.

Legende Lichtfarben



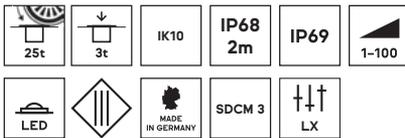
OGL4 LX | LEDLUX inside

 28V



 **Diffus**
110°

RGBW: 72, 122, 23, 246 lm/m; 16,8 W/m



freies Leitungsende

typ. 85 (TW)

Edelstahl V4A

1 - 100% durch DMX → LEDTRIX

OGL2 | LEDLUX inside

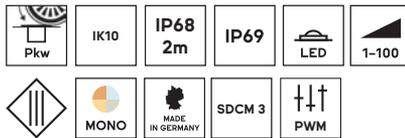
 48V



 **Asymmetrisch**
Wallwash A1  **Asymmetrisch**
A2

 **Engstrahlend**
Narrow NAR

@4.000 K: 1140 lm/m; 20 W/m



freies Leitungsende

typ. 92

Edelstahl V4A

1 - 100% mit DALI → D-WIRE

OHR2 LX | LEDLUX inside

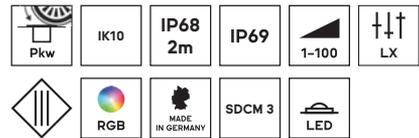
 24V



 **Asymmetrisch**
Wallwash A1  **Asymmetrisch**
A2

 **Engstrahlend**
Narrow NAR

RGBW: 42; 66; 12; 135 lm/m; 16,8 W/m



freies Leitungsende,

Edelstahl V4A

1 - 100% mit DMX → LEDTRIX

Handlauf Lichteinsätze

OHR1 LH3 | LEDLUX inside

OHR1 LS | LEDLUX inside

Spannung



Farbtemperatur



Optiken und Lichtverteilung



Symmetrisch
klar/diffus



Asymmetrisch
klar



Symmetrisch
klar/diffus



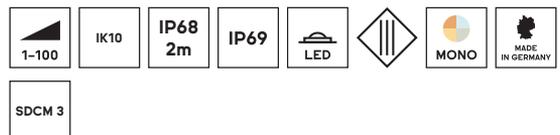
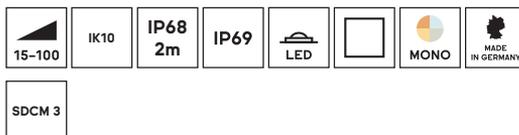
Asymmetrisch
klar

Leistung und Lichtstrom

@4.000 K: 880 lm/m; 10 W/m

@4.000 K: 1.650 lm/m; 16 W/m

Eigenschaften



Anschlussart

freies Leitungsende

freies Leitungsende

Farbwiedergabe

typ. 90

typ. 85

Material Gehäuse

Edelstahl V4A

Edelstahl V4A

Steuerbar/Dimmbar

15 - 100% flickerfrei mit Phasenabschnitt-Dimmern

1 - 100% mit DALI → PWM

Abmessungen

OHR Handläufe sind modular in folgenden Standardlängen erhältlich (mm):

385, 710, 1035 (Sonderlängen und Maximallänge: 1845mm auf Anfrage, abweichende Längen für 24er-Nuten)

Steuerung LEDTRIX



Unterschiedliche Lichtfarben lassen sich
in einer Leuchte kombinieren und einzeln ansteuern.

Legende Lichtfarben



OHR1 LX | LEDLUX inside

 28V

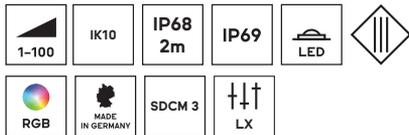


Symmetrisch
klar/diffus



Asymmetrisch
klar

RGBW: 72, 122, 23, 246 lm/m; 16,2 W/m



freies Leitungsende

typ. 85 (TW)

Edelstahl V4A

DMX → LEDTRIX

OHR2 | LEDLUX inside

 48V



OHR2
Wallwash A1

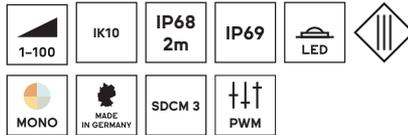


OHR2
Handrail A2



OHR2
Engstrahlend
NAR

@4.000 K: 1.502 lm/m; 25 W/m



Steckverbinder IP67 | Leitungslänge: 80mm

typ. 92

Edelstahl V4A

1 - 100% DALI → D-WIRE

OHR2 LX | LEDLUX inside

 28V



OHR2
Wallwash A1

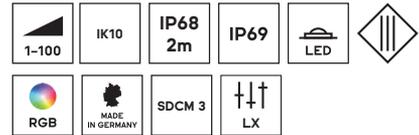


OHR2
Handrail A2



OHR2
Engstrahlend
NAR

RGBW: 105, 362, 53 lm/m; 18,9 W/m

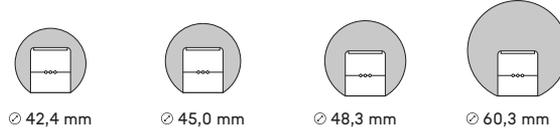
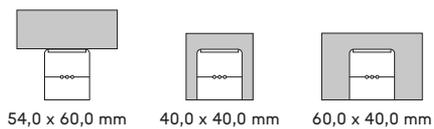


Steckverbinder IP67 | Leitungslänge: 80mm

-

Edelstahl V4A

1 - 100% DMX → LEDTRIX



LEDLUX LH3

LEDLUX LS

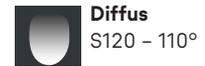
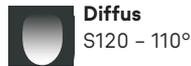
Spannung



Farbtemperatur



Optiken und Lichtverteilung

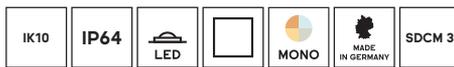


Leistung und Lichtstrom

@4.000 K: 880 lm/m; 10 W/m

@4.000 K: 1.650 lm/m; 16 W/m

Eigenschaften



Anschlussart

freies Leitungsende

freies Leitungsende

Farbwiedergabe

typ. 90

typ. 85

Material Gehäuse

Kunststoff PC

Kunststoff PC

Steuerbar/Dimmbar

15 - 100% flickerfrei mit Phasenabschnitt-Dimmern

1 - 100% mit DALI → PWM

Abmessungen

LEDLUX ist in unterschiedlichen Rasterungen von 81 mm oder 162 mm in folgenden Standardlängen erhältlich:
334 mm bis 1961 mm (Sonderlängen und Maximallänge bis 3 m auf Anfrage)

Steuerung LEDTRIX



Unterschiedliche Lichtfarben lassen sich in einer Leuchte kombinieren und einzeln ansteuern.

Legende Lichtfarben



LEDLUX LX

 28V

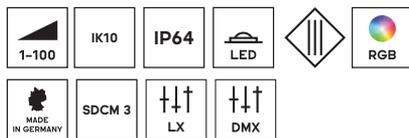


Gerichtet
C070 - 70°



Diffus
S120 - 110°

RGBW: 72, 122, 23, 246 lm/m; 16,2 W/m



freies Leitungsende

typ. 85 (TW)

Kunststoff PC

1 - 100% DMX → LEDTRIX

LEDLUX optics

 48V



LL OP
Wallwash A1

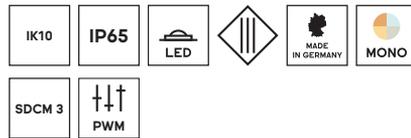


LL OP
Handrail A2



LL OP
Engstrahlend
NAR

@4.000 K: 1.502 lm/m; 25 W/m



Steckverbinder IP67 | Leitungslänge: 80mm

typ. 92

Kunststoff PC

1 - 100% DALI → D-WIRE

LEDLUX optics LX

 28V



LL OP-LX
Wallwash A1

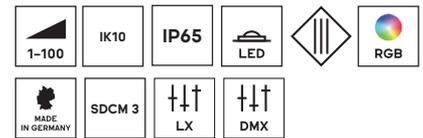


LL OP-LX
Handrail A2



LL OP-LX
Engstrahlend
NAR

RGBW: 105, 362, 53 lm/m; 18,9 W/m



Steckverbinder IP67 | Leitungslänge: 80mm

-

Kunststoff PC

1 - 100% DMX → LEDTRIX



Lichtlinien, Fassadenlinien

OLL1 | LEDLUX inside

OLL1 | LEDLUX inside

Spannung

 230V

 28V



Farbtemperatur



Optiken und Lichtverteilung

 63° x 28°

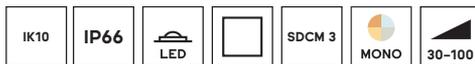
 +/- 5°

Leistung und Lichtstrom

@4.000 K: 670 lm/m; 10 W/m

@4.000 K: 875 lm/m; 19 W/m

Eigenschaften



Farbwiedergabe

typ. 85

typ. 85

Material Gehäuse

Edelstahl V2A

Edelstahl V2A

Steuerbar/Dimmbar

30 – 100 % flickerfrei mit Standard-Dimmern

Ein / Aus

Abmessungen

B 40 **H** 60 **L** individuell

Legende Lichtfarben

 3.000K  4.000K



Landtag Stuttgart
OHR1 4020 LS, Handlauf-Lichteinsatz

Abdeckung



Lichtpixel



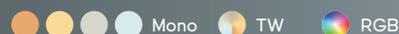
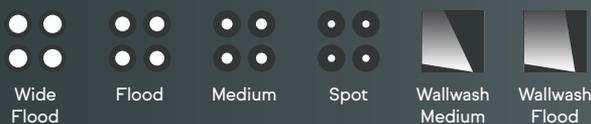
Mikro-Reflektoren

Maximale Lichtkontrolle auf kleinstem Raum bringt das Licht genau dorthin, wo es hin soll.



Optiken und Lichtfarben

können in den Pixeln frei kombiniert und individuell angesteuert werden



Gehäuse



Powered by **Elements**

Elements ist die modulare Technologie-Plattform von InstaLighting für maximale Ansprüche an Lichtqualität und Flexibilität in der Planung. Aus einem Baukasten von Optiken, Leuchtmitteln und Elektronik lassen sich qualitativ hochwertige Lichtwerkzeuge für jede erdenkliche Anwendung konfigurieren.

Elements

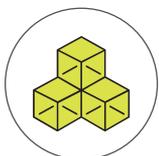
Modularer Lichtbaukasten

Shape your Light

InstaLighting Elements ist eine neuartige Produktplattform von InstaLighting und bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, eigene Produkte auf der Basis eines modularen Baukastens von LED-Technologien, Optiken, Lichtfarben und Steuerung zu entwickeln.

Die Lichtqualität bleibt dabei über das gesamte Portfolio hinweg stets auf dem gleichen, höchsten Niveau. Das Gehäusedesign kann individuell angepasst werden oder die Lichtpixel werden direkt in die Architektur integriert.

Mit wenigen Klicks können einzelne Lichtpixel zu Innen- und Außenleuchten für unterschiedliche Anwendungsgebiete zusammengefügt werden: Strahler, Wallwasher, Downlights, Punktleuchten oder lineare Anordnungen in Aufbau- oder Einbauvarianten. Jedem einzelnen Lichtpixel lassen sich anschließend mehrere Lichtverteilungen und Lichtfarben zuweisen. So können aus InstaLighting Elements konfigurierte Leuchten dynamische Lichtszenarios erzeugen oder für ein ausgewogenes Basislicht sorgen.



Modulares Baukastensystem

Frei kombinierbares System von Lichtverteilungen, Lichtfarben und Steuerungsmodulen



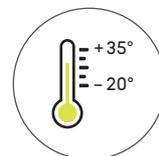
Maximale und einheitliche Lichtqualität

Gleichbleibende Lichtqualität über das gesamte Portfolio für alle Optiken, Leistungsklassen und Lichtfarben.



Flimmerfreies Dimmen

über das gesamte Spektrum von 1 bis 100%



Stabiles Temperaturmanagement
für Umgebungstemperaturen von -20° bis +35°C



InstaLighting

Instalighting GmbH
Oststraße 14-16
59929 Brilon

Telefon: + 49 2351 65619-0
info@instalighting.de
www.instalighting.de