



**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



# OSIDO

LIGHT UP THE DARK SIDE







# OSIDO ILLUMINATING. GUIDING. SECURING.

## Light up the dark side – mit OSIDO

TRILUX steht für individuelle, ganzheitliche Lösungskompetenz in der Außenbeleuchtung – von der ausgereiften Planung über die sorgfältige Realisierung bis hin zum kundenfreundlichen, umfassenden Service. So macht TRILUX nachhaltige Entscheidungen ganz leicht.

Die Osido Wandleuchten sind der erste Meilenstein auf dem Weg zu einer neuen Leuchten-Großfamilie, die alle funktionalen und repräsentativen Aufgaben im gebäudenahen Bereich in einem einheitlichen Design löst. Deckenleuchten, Poller und Strahler folgen.

Durch die lichttechnische Flexibilität und die hochwertige Gestaltung fügen sich die Osido Wandleuchten perfekt in alle Architekturen ein und beeindruckt dabei durch ein innovatives Montagekonzept für eine einfache Ein-Person-Montage.

## Inhaltsverzeichnis

5 Gründe für die Osido	04
Designvarianten	08
Lichttechnik	14
Installation	18
Gesichtsaufhellung	22
Smarte Intelligenz	24
Nachhaltigkeit	28
Planung, Installation, Betrieb	30
Technische Daten	32

# OSIDO

## LIGHT UP THE DARK SIDE

Mit Osido lassen sich gebäudenahere Außenbereiche perfekt ausleuchten und attraktiv inszenieren. Dabei punkten die Wandleuchten zudem mit einer Vielzahl von Vorteilen.

### 5 GRÜNDE FÜR DIE OSIDO

#### **Design**

Zeitlose Formensprache und hochwertige Verarbeitung ohne sichtbare Schrauben.

#### **Lichttechnik**

Perfekt ausgeleuchtete Flächen durch MLT-Optiken und eine breite Auswahl an Lichtverteilungen.

#### **Montage**

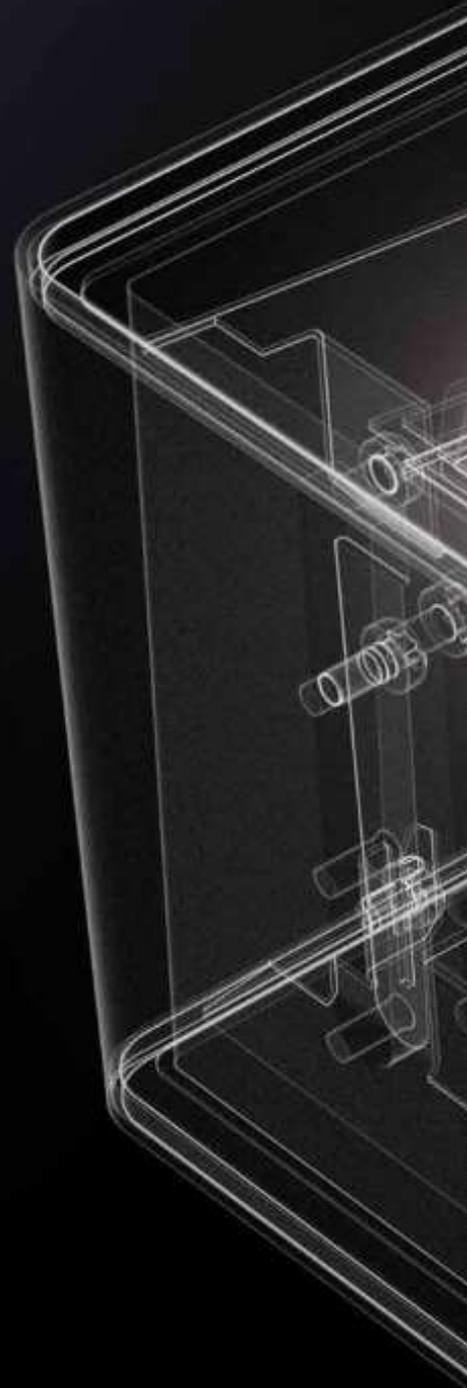
Intelligentes Montagekonzept für eine schnelle und einfache Installation durch eine Person.

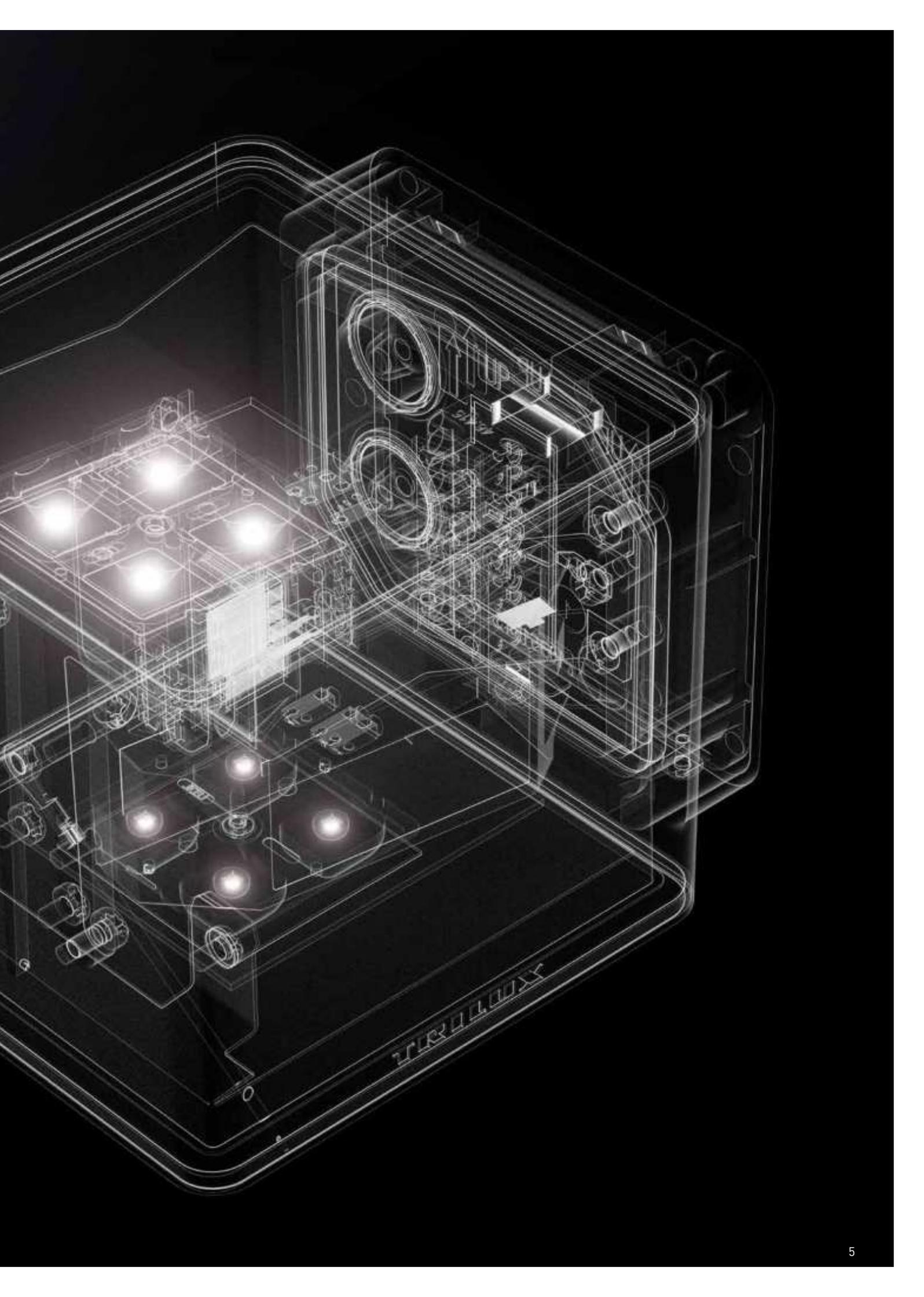
#### **Lichtmanagement**

Osido ist als dimmbare Variante erhältlich (ETDD), die Vernetzung wahlweise per DALI oder Funk (BLE/Casambi) möglich.

#### **Ganzheitliche Konzepte**

Eine variantenreiche Familie für ganzheitliche Lichtkonzepte in einem einheitlichen, familientypischen Design.







## **GEBÄUDENAHES LICHT, GANZHEITLICH GEDACHT**

Alles aus einem Guss, von der stimmungsvollen und sicheren Wegebeleuchtung über die perfekt inszenierte Fassade bis zum einladenden Eingangsbereich – dafür wurde die Osido entwickelt. Nach dem Launch der Wandleuchten erweitert TRLIUX das Osido Portfolio kontinuierlich, mit Deckenleuchten, Strahlern und Pollern. Das ermöglicht ganzheitliche Konzepte in einer einheitlichen Designsprache, die funktional und atmosphärisch überzeugen.



# OSIDO DESIGN

## QUALITÄT, DIE MAN SIEHT UND FÜHLT.

Nachts überzeugen Lichtqualität und Wirkung; tagsüber das Design. Durch eine minimalistisch moderne Formensprache und ein intelligentes Gehäusekonzept ohne sichtbare Schrauben fügen sich die Leuchten harmonisch in das Gesamtbild ein, egal ob klassische oder moderne Architekturen.

### VIER BAUFORMEN, EINE GRÖSSE

#### Rund

Zeitlos und harmonisch:  
Fügt sich problemlos  
in jeden Gebäudestil ein.

#### Rechteckig

Vielseitig und elegant:  
Passt zu traditionellen  
und modernen Gebäuden.



#### Oval

Weiche Konturen:  
Perfekt für  
fließende Designs.

#### Quadratisch

Modern und schlicht:  
Ideal für minimalistische  
Architektur.



### **Hart im Nehmen – Trotz Wind und Wetter**

Das hochwertige Aluminiumdruckgussgehäuse mit IP65 ist robust und langlebig.

### **Individuelle Lösungen – Gestalterische Freiheit**

Neben der Standardgehäusefarbe DB703 ist die Osido auf Wunsch auch in zahlreichen RAL-Sonderfarben erhältlich – für vollkommene gestalterische Freiheit.

#### **RAL-FARBBEISPIELE**



Verkehrsweiß  
(RAL 9016)



Schwarz  
(RAL 9005)



Graublau  
(RAL 5008)



Olivgrau  
(RAL 7002)

#### **STANDARDFARBE**

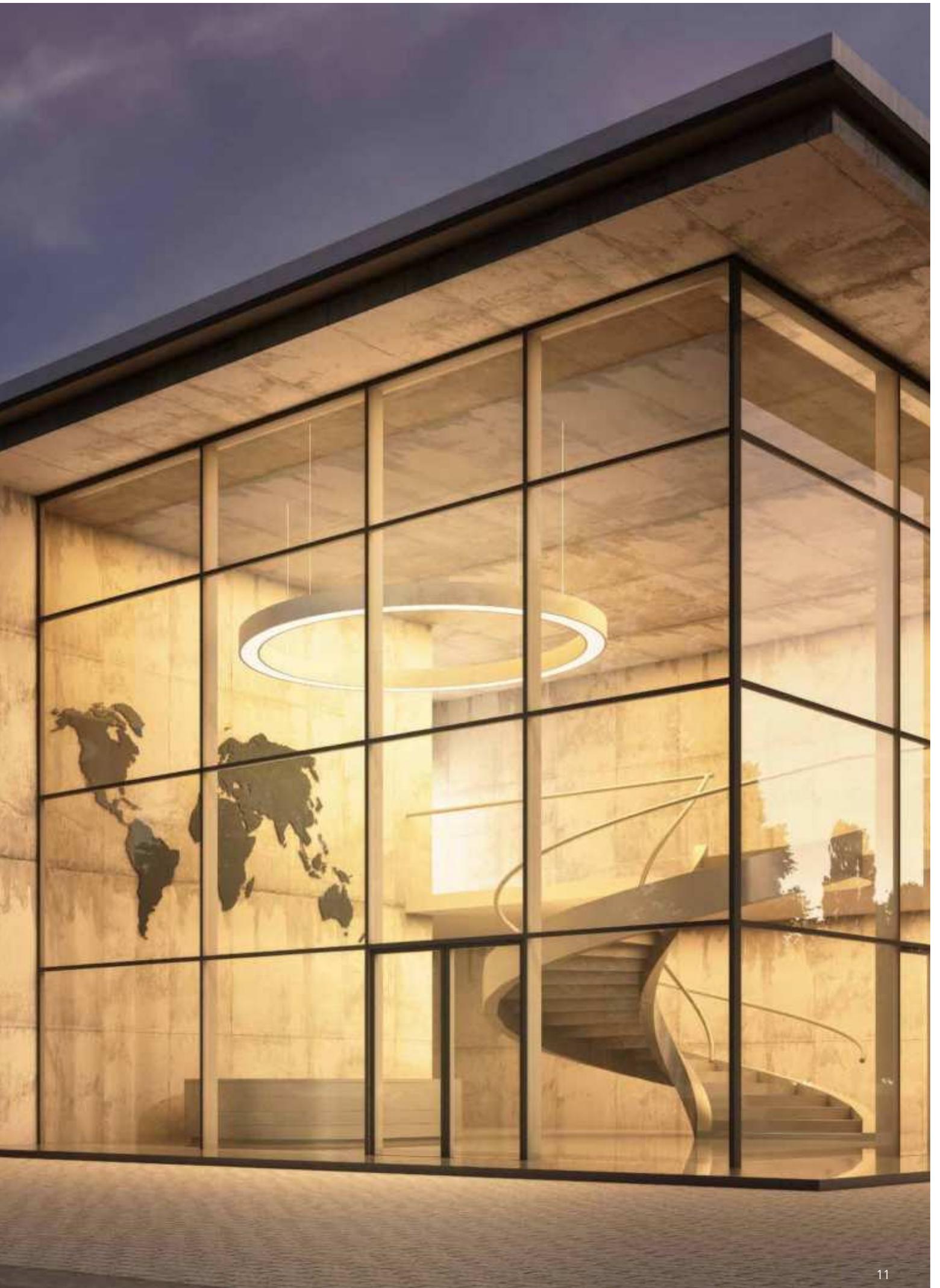


Eisenglimmer  
(DB 703)

## **STILSICHERES DESIGN – ZEITLOS, MODERN UND ZURÜCKHALTEND**

Durch die minimalistisch-moderne Formensprache mit ihrer zeitlos-klassischen Eleganz fügt sich die Osido Wandleuchten-Familie perfekt in den gebäudenahen Bereich ein, ohne ihn gestalterisch zu dominieren. Sie lässt sie sich sogar stilsicher bis in den Innenbereich einsetzen. Sie wird so zum perfekten Partner, der jeden Raum und jede Architektur – ob klassisch oder modern – individuell inszeniert und aufwertet.





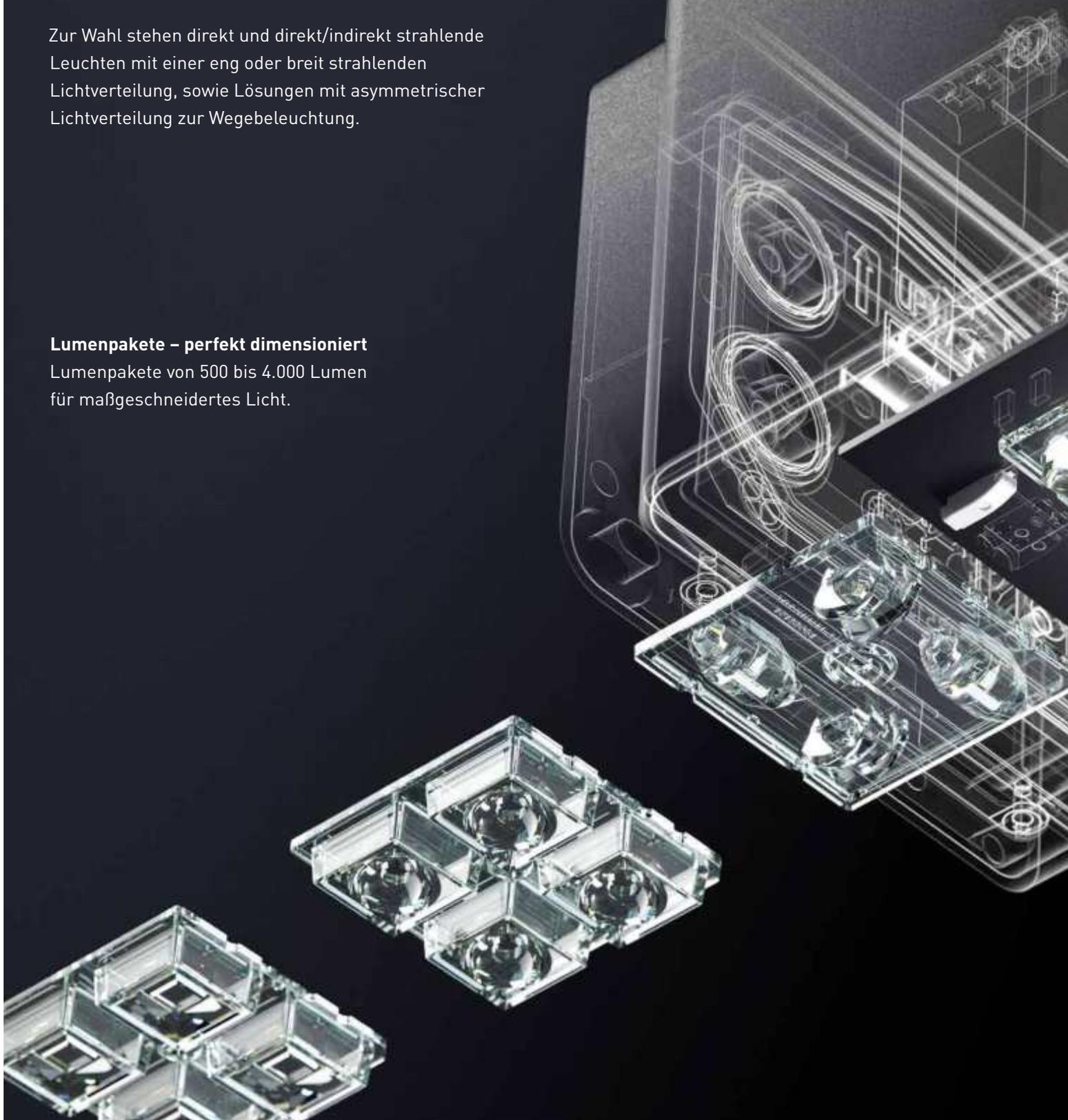
# OSIDO LICHTTECHNIK PRÄZISE LICHTLENKUNG DURCH MLT-OPTIKEN

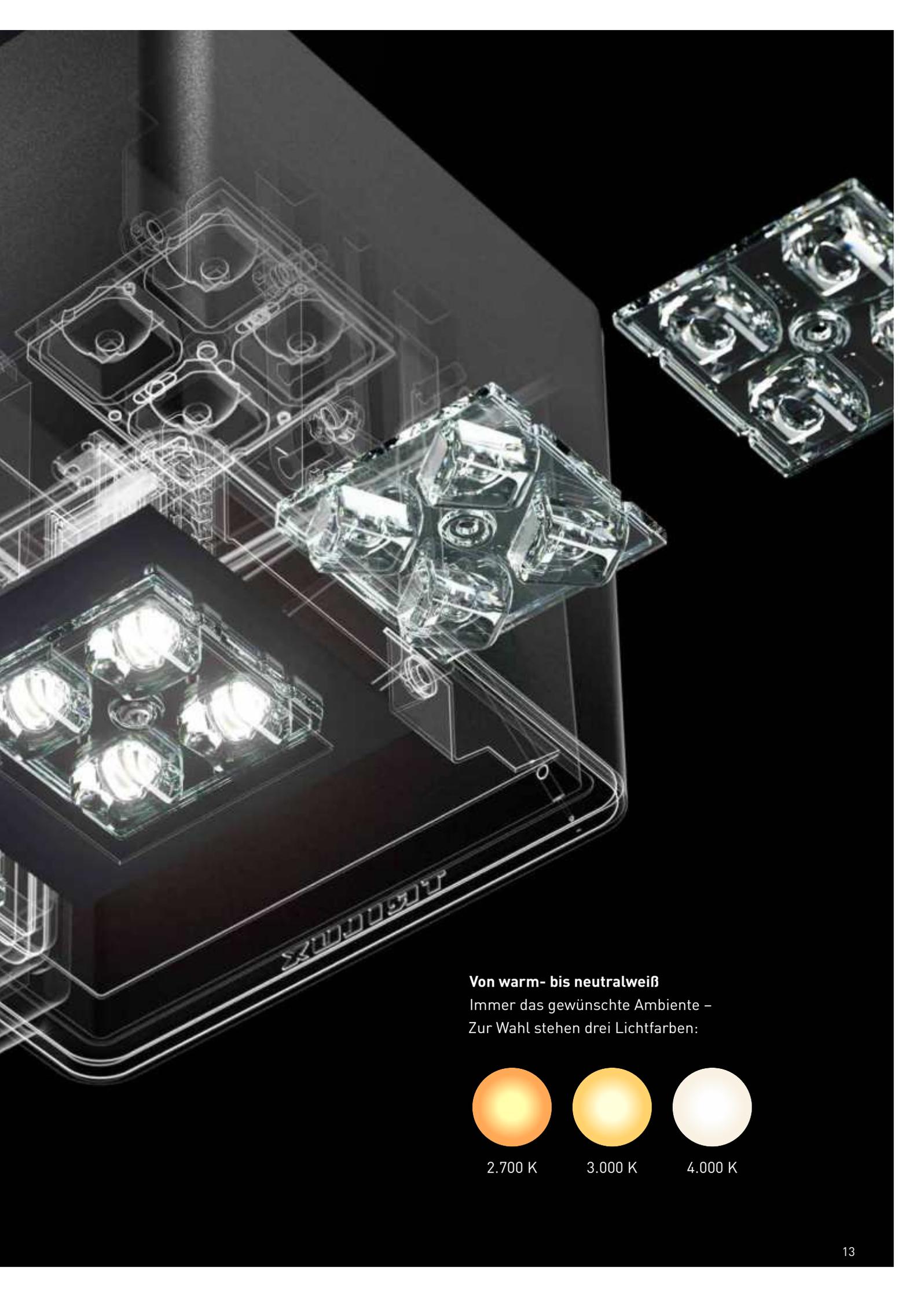
Anwendungsspezifische MLT-Optiken leiten das Licht gezielt nur dorthin, wo es gewünscht und gebraucht wird. Dank dieser hochpräzisen Lichtlenkung wird die normativ geforderte Lichtstärke und Gleichmäßigkeit auch bei größeren Lichtpunktabständen erreicht.

Zur Wahl stehen direkt und direkt/indirekt strahlende Leuchten mit einer eng oder breit strahlenden Lichtverteilung, sowie Lösungen mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Wegebeleuchtung.

## **Lumenpakete – perfekt dimensioniert**

Lumenpakete von 500 bis 4.000 Lumen für maßgeschneidertes Licht.





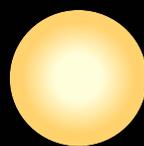
**Von warm- bis neutralweiß**

Immer das gewünschte Ambiente –

Zur Wahl stehen drei Lichtfarben:



2.700 K



3.000 K

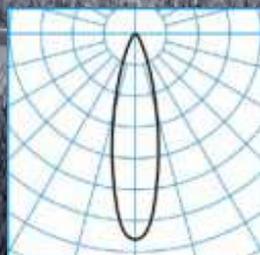


4.000 K

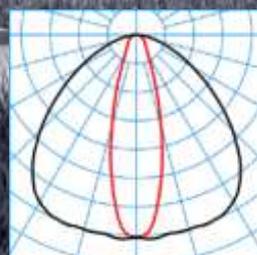
# OSIDO LICHTVERTEILUNG

## EINE FAMILIE FÜR GANZHEITLICHE KONZEPTE

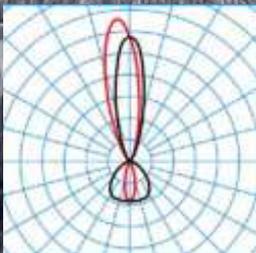
Ob Fassaden, angrenzende Wege oder Eingangsbereiche: Flexibilität und Vielseitigkeit machen die Osido Wandleuchten zu Allroundern für den gebäudenahen Außenbereich. Durch ihren Variantenreichtum lässt sich die Osido Wandleuchten-Familie perfekt an jede individuelle Beleuchtungsaufgabe anpassen.



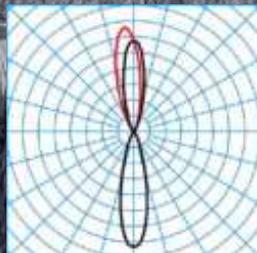
Direkt – Engstrahlend



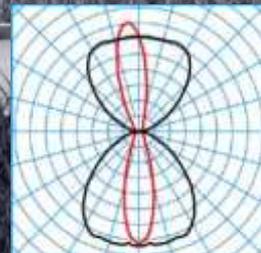
Direkt – Breitstrahlend



Indirekt – Engstrahlend  
Direkt – Breitstrahlend

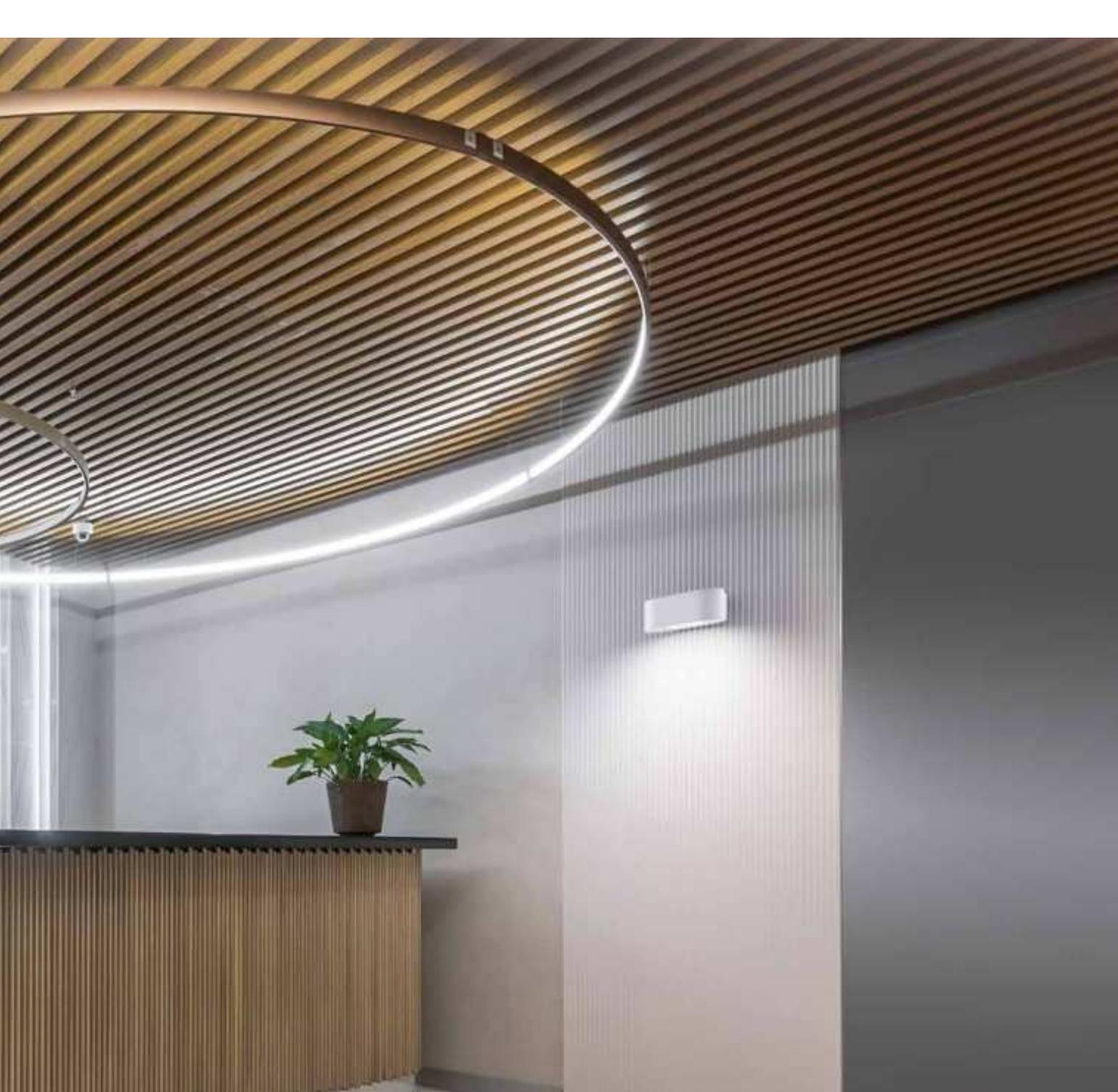


Indirekt – Engstrahlend  
Direkt – Engstrahlend



Indirekt – Breitstrahlend  
Direkt – Breitstrahlend





## **ZEITLOSE BELEUCHTUNG FÜR DRINNEN UND DRAUSSEN**

Die Osido Wandleuchte ist nicht nur ideal für den Außenbereich, sondern bringt auch im Innenbereich eine warme und einladende Atmosphäre in jeden Einsatzbereich. Mit ihrem modernen Design und der hochwertigen Verarbeitung setzt sie elegante Akzente und sorgt für eine optimale Ausleuchtung.

# OSIDO INSTALLATION

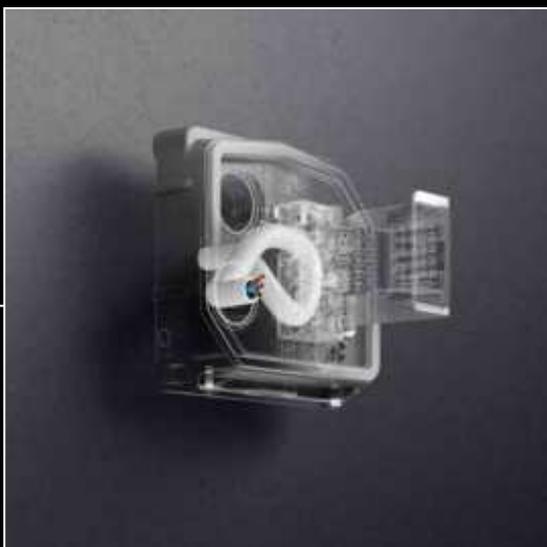
## EINFACHE MONTAGE

### DURCH PLUG & PLAY

Einfach, sicher und zeitsparend: Dank des innovativen Montagesystems können Osido Leuchten bequem per Plug&Play von einer Person montiert werden. Ein Hohlraum hinter der Montageplatte und viel Klemmraum an der Platte erleichtern Kabelführung und Installation. Die elektrische Verbindung erfolgt einfach und sicher über feste Steckverbinder. Anschließend lässt sich das Leuchtengehäuse werkzeuglos auf die Montageplatte aufsetzen. Eine Sicherung, die automatisch einrastet, beugt Entwenden oder Manipulation vor.

#### Nur zwei Montageplatten für alle Bauformen

Die Osido besitzt eine standardisierte Montageplatte für die quadratischen und runden Varianten, sowie eine Montageplatte für alle ovalen und rechteckigen Bauformen. Das vereinfacht den Installationsprozess und erhöht die Flexibilität. Ändern sich die Anforderungen oder Wünsche, können passende Leuchtaufsätze an den bestehenden Montageplatten angebracht werden.



#### Step 1

Durch den Hohlraum hinter der Montageplatte lässt sich das Kabel flexibel von der Wandmitte zum Kabeleingang führen.



#### Step 2

Ausreichend viel Klemmraum auf der Montageplatte ermöglicht eine einfache Kabelführung.



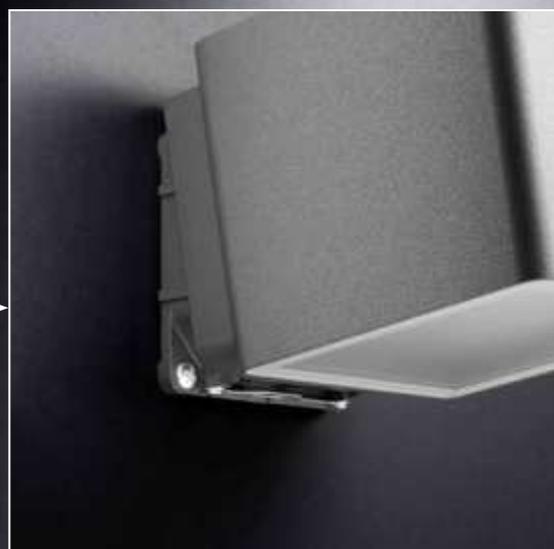
**Installationsfreundlich durch Plug&Play-Montage**

Cleveres Konzept: das Leuchtgehäuse lässt sich werkzeuglos per Plug&Play und mit einfachem Steckverbinder per Click&Connect mit der Montageplatte verbinden.



**Step 3**

Die elektrische Verbindung erfolgt einfach und sicher über einen festen und einen fliegenden Steckverbinder.



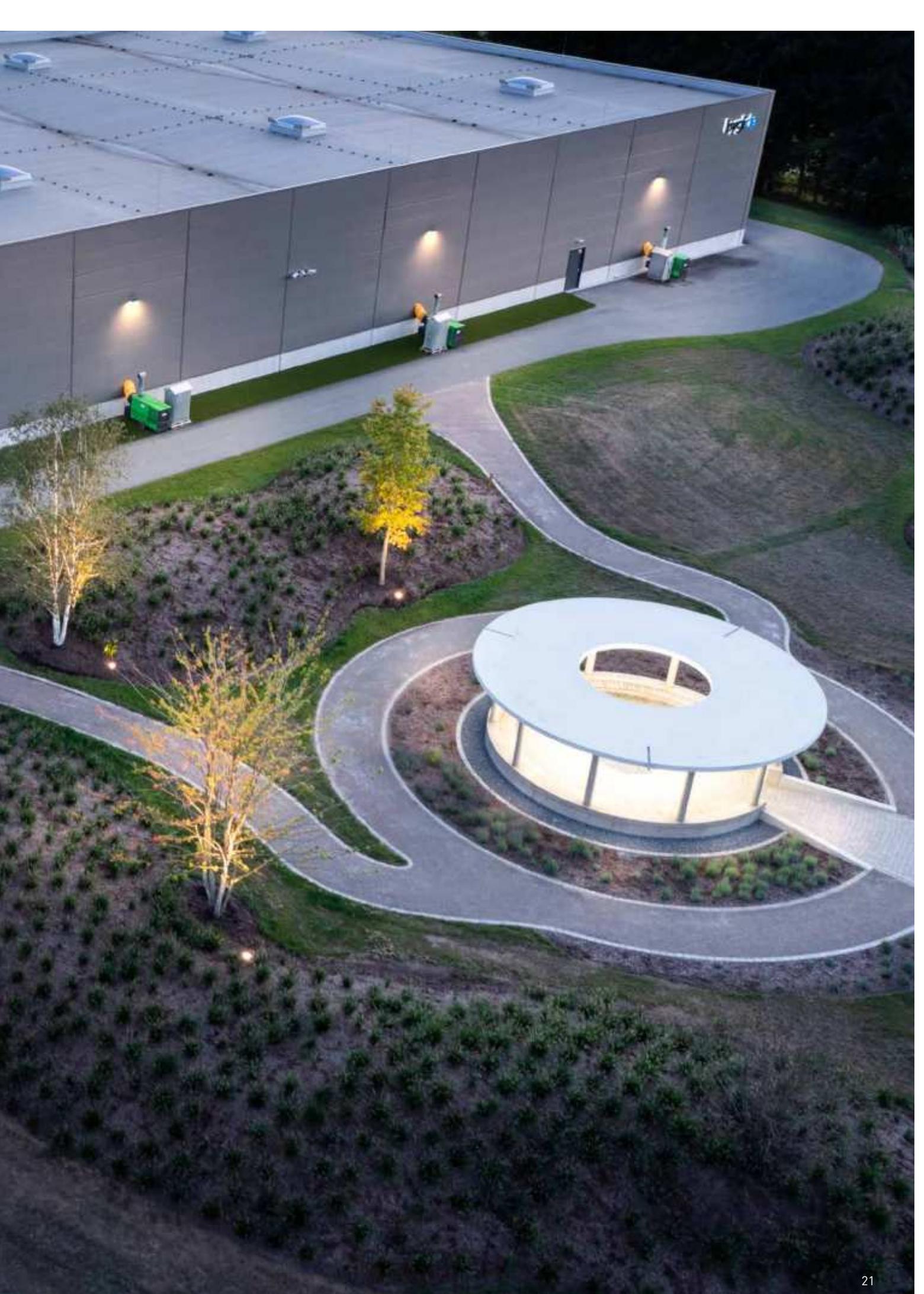
**Step 4**

Das Leuchtgehäuse lässt sich einfach auf die Montageplatte setzen. Eine Sicherung, die automatisch einrastet, beugt Entwenden vor.



## **DESIGN TRIFFT FUNKTION: DIE PERFEKTE WANDLEUCHE FÜR INDUSTRIE UND LOGISTIK**

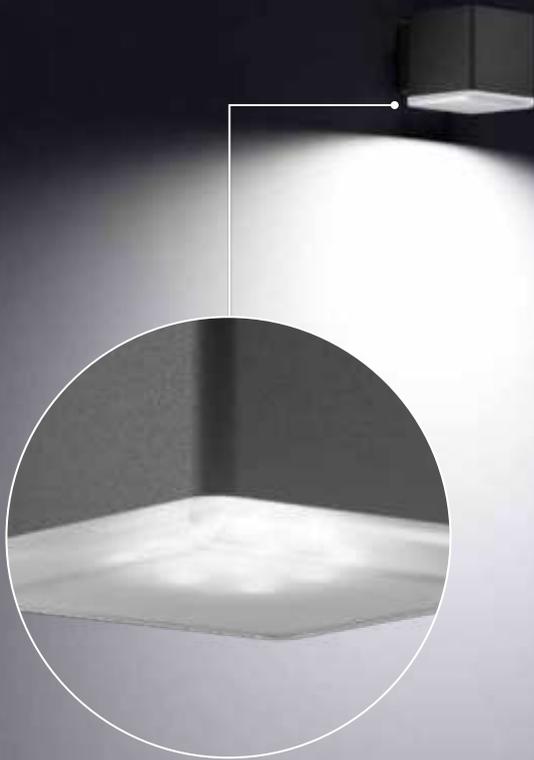
Die Osido Wandleuchte für den Außenbereich vereint Funktionalität und Design – perfekt auch für den Industrie- und Logistikbereich. Mit ihrem modernen, attraktiven Design setzt sie nicht nur auf zuverlässige Beleuchtung, sondern wertet auch jede Umgebung auf. Sie sorgt für optimale Sichtverhältnisse und Sicherheit, ohne Kompromisse beim ästhetischen Anspruch einzugehen. Ideal für Unternehmen, die auf eine anspruchsvolle Optik ebenso viel Wert legen wie auf Qualität und Langlebigkeit.



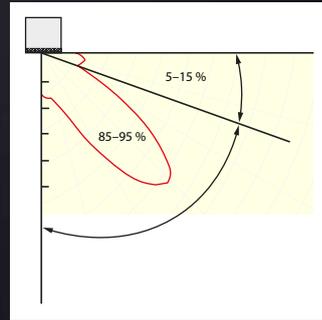
# OSIDO GESICHTSAUFHELLUNG

Es ist kein gutes Gefühl, wenn die Gesichter der Passanten im Dunkeln bleiben. Auf Wunsch gibt es die Osido Wandleuchten deshalb mit einem Modul zur Gesichtsaufhellung.

Dieses lenkt die direkten Lichtanteile gezielt so, dass nicht nur der angrenzende Weg perfekt beleuchtet ist, sondern auch Gesichter und Mimik gut zu erkennen sind. Das erhöht das Sicherheits- und Wohlempfinden.



mit Gesichtsaufhellung



Lichtstromanteile  
 erste und zweite Optik  
 der Gesichtsaufhellung



ohne Gesichtsaufhellung

# OSIDO

## SMARTE INTELLIGENZ

Als smarte Variante mit Lichtsteuerung bietet die Osido Leuchten-Familie zusätzliche Einsparpotenziale. Die Smartness der Leuchte lässt sich individuell an das Projekt anpassen.

### Schaltungsarten – was darf's sein?

Die Osido ist wahlweise als schaltbare (ET) oder dimmbare Varianten (ETDD) oder mit Casambi (ETBLE+CAS) erhältlich. Für einen reduzierten Energieverbrauch und mehr Nachhaltigkeit im Außenbereich.

### Notlicht – Zusatzfunktion mit Zusatznutzen

Optional ist die Osido als Notlichtvariante mit Überwachungsbaustein zur Beleuchtung externer Fluchtwege oder Sammelplätze verfügbar.







## **VIELFALT IM DESIGN: WANDLEUCHTEN IN VIER FORMEN FÜR JEDEN ANSPRUCH**

Die Osido Wandleuchte für den Außenbereich gibt es in vier attraktiven Bauformen – quadratisch, rechteckig, rund und oval – und passt sich so perfekt Ihren individuellen Bedürfnissen und dem Design Ihrer Umgebung an. Egal, ob klare Linien, harmonische Rundungen oder eine moderne, ovale Form – jede Variante bietet nicht nur eine außergewöhnliche Optik, sondern auch maximale Funktionalität.



# OSIDO

## EFFIZIENT, LANGLEBIG UND WARTUNGSFREUNDLICH

Neben einer hohen Effizienz (>100 lm/W) und langen Lebensdauer (>50.000 h), punktet die Osido auch durch eine einfache Wartung und hohe Recyclingfähigkeit. Durch den modularen Aufbau lassen sich Komponenten schnell und einfach tauschen.

Weitere ökologische Pluspunkte: Die Präzision der MLT-Optiken minimieren die Lichtemission (Dark Sky), die hohe Schutzart durch IP65 das Eindringen von Insekten in das Gehäuse.



### **Made in Arnsberg – Hochwertige Produkte, direkt aus Ihrer Region**

In Arnsberg, im Herzen Deutschlands, vereint TRILUX Tradition und Innovation. Unsere Manufaktur steht für erstklassige Qualität, detailverliebte Fertigung und die Leidenschaft, für unsere Kunden das Beste zu schaffen.

### **Clever – Indirekt-Anteil an die Fassade lenken**

Der Indirekt-Anteil der Leuchten ist ein wichtiges Gestaltungselement zur Inszenierung der Fassaden. Gleichzeitig ist Streulicht nach oben aus Nachhaltigkeitsgründen möglichst zu vermeiden. Auch hier gehen die Osido Wandleuchten neue Wege: Die LED-Platine des Indirekt-Anteils ist um  $6^\circ$  nach Innen angewinkelt. So wird das Licht präzise an die Fassade geleitet und Streulicht in den oberen Halbraum reduziert.



# OSIDO

## VORTEILE IN PLANUNG, INSTALLATION UND BETRIEB

Die richtige Planung und Installation von Wandleuchten bietet zahlreiche Vorteile. Sie sorgen nicht nur für eine ansprechende Beleuchtung und erhöhte Sicherheit rund um Ihr Gebäude, sondern sind auch energieeffizient und langlebig. Moderne Wandleuchten sind einfach zu installieren und zu warten, was langfristig Kosten spart und die Umwelt schont.



### **Betrieb – rechnet sich doppelt**

Die hohe Effizienz und das zielgerichtete bedarfsgerechte Licht garantieren dauerhaft niedrige Betriebskosten. Gleichzeitig wird der gesamte gebäudenahere Bereich perfekt ausgeleuchtet und einzigartig attraktiv inszeniert.



### Installation – rekordverdächtig einfach

Dank Plug&Play ist die Montage für eine Person ein Kinderspiel: Nach Anbringen der Montageplatte wird die elektrische Verbindung über eine fliegende Klemme per Click&Connect hergestellt. Anschließend lässt sich das Leuchtengehäuse werkzeuglos einklinken.

### Planung – Flexibilität und Freiheit

Durch ihren Variantenreichtum (Lichtverteilung, Lumenpakete, Lichtfarbe und Bauform) lässt sich die Osido Wandleuchten-Familie perfekt an die individuelle Beleuchtungsaufgabe anpassen. Die leistungsfähigen MLT-Optiken bieten zudem eine hohe lichtplanerische Flexibilität bei den Abständen und Höhen.

# OSIDO

## TECHNISCHE MERKMALE



### QUADRATISCH (OSIDOQW)

**Leuchtenlichtstrom direkt**  
500 lm, 1.000 lm, 2.000 lm

**Leuchtenlichtstrom direkt/indirekt**  
1.000 lm, 2.000 lm

**Lichtaustritt**  
direkt, direkt/indirekt, Kombinatorik aus  
eng strahlend, breit strahlend

**Schaltungsarten**  
ET, ETDD, Casambi

**Energieeffizienz**  
bis zu 143 lm/W

**Lebensdauer**  
50.000 h L80

**Umgebungstemperatur**  
-20 °C bis +35 °C

**Optik**  
MLT IQ (Multi-Lens-Technologie)

**Farbtemperatur**  
2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 2.200 K auf Anfrage

**Farbwiedergabeindex**  
CRI80

**Gehäuse | Schutzart**  
Aluminiumdruckguss | IP65

**Gehäusefarbe**  
Eisenglimmer (DB 703), weitere Farben auf Anfrage

**Abdeckung**  
Glas satiniert (ESG-H), Wanne



### RECHTECKIG (OSIDO2QW)

**Leuchtenlichtstrom direkt**  
1.000 lm, 2.000 lm, 4.000 lm

**Leuchtenlichtstrom direkt/indirekt**  
2.000 lm, 4.000 lm

**Lichtaustritt**  
direkt, direkt/indirekt, Kombinatorik aus  
eng strahlend, breit strahlend

**Schaltungsarten**  
ET, ETDD, Casambi

**Energieeffizienz**  
bis zu 143 lm/W

**Lebensdauer**  
50.000 h L80

**Umgebungstemperatur**  
-20 °C bis +35 °C

**Optik**  
MLT IQ (Multi-Lens-Technologie)

**Farbtemperatur**  
2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 2.200 K auf Anfrage

**Farbwiedergabeindex**  
CRI80

**Gehäuse | Schutzart**  
Aluminiumdruckguss | IP65

**Gehäusefarbe**  
Eisenglimmer (DB 703), weitere Farben auf Anfrage

**Abdeckung**  
Glas satiniert (ESG-H), Wanne





### RUND (OSIDORW)

-  **Leuchtenlichtstrom direkt**  
500 lm, 1.000 lm, 2.000 lm
-  **Leuchtenlichtstrom direkt/indirekt**  
1.000 lm, 2.000 lm
-  **Lichtaustritt**  
direkt, direkt/indirekt, Kombinatorik aus eng strahlend, breit strahlend
-  **Schaltungsarten**  
ET, ETDD, Casambi
-  **Energieeffizienz**  
bis zu 143 lm/W
-  **Lebensdauer**  
50.000 h L80
-  **Umgebungstemperatur**  
-20 °C bis +35 °C
-  **Optik**  
MLT IQ (Multi-Lens-Technologie)
-  **Farbtemperatur**  
2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 2.200 K auf Anfrage
-  **Farbwiedergabeindex**  
CRI80
-  **Gehäuse | Schutzart**  
Aluminiumdruckguss | IP65
-  **Gehäusefarbe**  
Eisenglimmer (DB 703), weitere Farben auf Anfrage
-  **Abdeckung**  
Glas satiniert (ESG-H), Wanne



### OVAL (OSID02RW)

-  **Leuchtenlichtstrom direkt**  
1.000 lm, 2.000 lm, 4.000 lm
-  **Leuchtenlichtstrom direkt/indirekt**  
2.000 lm, 4.000 lm
-  **Lichtaustritt**  
direkt, direkt/indirekt, Kombinatorik aus eng strahlend, breit strahlend
-  **Schaltungsarten**  
ET, ETDD, Casambi
-  **Energieeffizienz**  
bis zu 143 lm/W
-  **Lebensdauer**  
50.000 h L80
-  **Umgebungstemperatur**  
-20 °C bis +35 °C
-  **Optik**  
MLT IQ (Multi-Lens-Technologie)
-  **Farbtemperatur**  
2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 2.200 K auf Anfrage
-  **Farbwiedergabeindex**  
CRI80
-  **Gehäuse | Schutzart**  
Aluminiumdruckguss | IP65
-  **Gehäusefarbe**  
Eisenglimmer (DB 703), weitere Farben auf Anfrage
-  **Abdeckung**  
Glas satiniert (ESG-H), Wanne



# KONTAKTE

## **TRILUX GmbH & Co. KG**

Heidestraße  
D-59759 Arnsberg  
Postfach 19 60  
D-59753 Arnsberg  
Tel. +49 2932 301-0  
info@trilux.de  
www.trilux.com

## **Für alle Informationen rund ums Licht**

### **Deutschland**

#### **Vertriebsregion Nord**

**Kompetenz-Center Hamburg**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Lippeltstraße 1  
D- 20097 Hamburg  
Tel. +49 40 5305667-0  
hamburg@trilux.com

#### **Vertriebsregion Ost**

**Kompetenz-Center Leipzig**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Walter-Köhn-Straße 4 A  
D-04356 Leipzig  
Tel. +49 341 600767-0  
leipzig@trilux.com

**Niederlassung Berlin**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Walther-Nernst-Straße 1  
D-12489 Berlin  
Tel. +49 30 754499-0  
berlin@trilux.com

#### **Vertriebsregion Süd**

**Kompetenz-Center München**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Carl-Zeiss-Ring 8-12  
D-85737 Ismaning  
Tel. +49 89 320987-0  
muenchen@trilux.com

**Niederlassung Nürnberg**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Südwestpark 42  
90449 Nürnberg  
Tel. +49 911 800925-0  
nuernberg@trilux.com

#### **Vertriebsregion Süd-West**

**Kompetenz-Center Stuttgart**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Nikolaus-Otto-Straße 29  
D-70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel. +49 711 722078-0  
stuttgart@trilux.com

#### **Vertriebsregion West**

**Kompetenz-Center Köln**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Mathias-Brüggen-Straße 75  
D-50829 Köln · Ossendorf  
Tel. +49 221 945347-0  
koeln@trilux.com

#### **Vertriebsregion Nord-West**

**Kompetenz-Center Arnsberg**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Heidestraße 4  
D-59759 Arnsberg · Hüsten  
Tel. +49 2932 9696-0  
arnsberg@trilux.com

### **Österreich**

**TRILUX-LEUCHTEN GmbH**  
Modecenterstraße 17  
Business Park Marximum Unit 2/4. OG  
A-1110 Wien  
Tel. +43 1 8693538-0  
wien@trilux.at  
www.trilux.at

### **Schweiz**

**TRILUX AG**  
Bodenackerstrasse 1  
CH-8957 Spreitenbach  
info@trilux.ch  
Tel. +41 56 4196666  
marketing@trilux.ch  
www.trilux.com

Alle technischen Daten sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, Irrtum vorbehalten. Eventuelle Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Leuchten sind z. T. mit Zubehör abgebildet, das separat bestellt werden muss. Objektabbildungen können Leuchten in Sonderausstattung zeigen. Diese Broschüre wurde umweltschonend auf PEFC-zertifiziertem Papier gedruckt.



