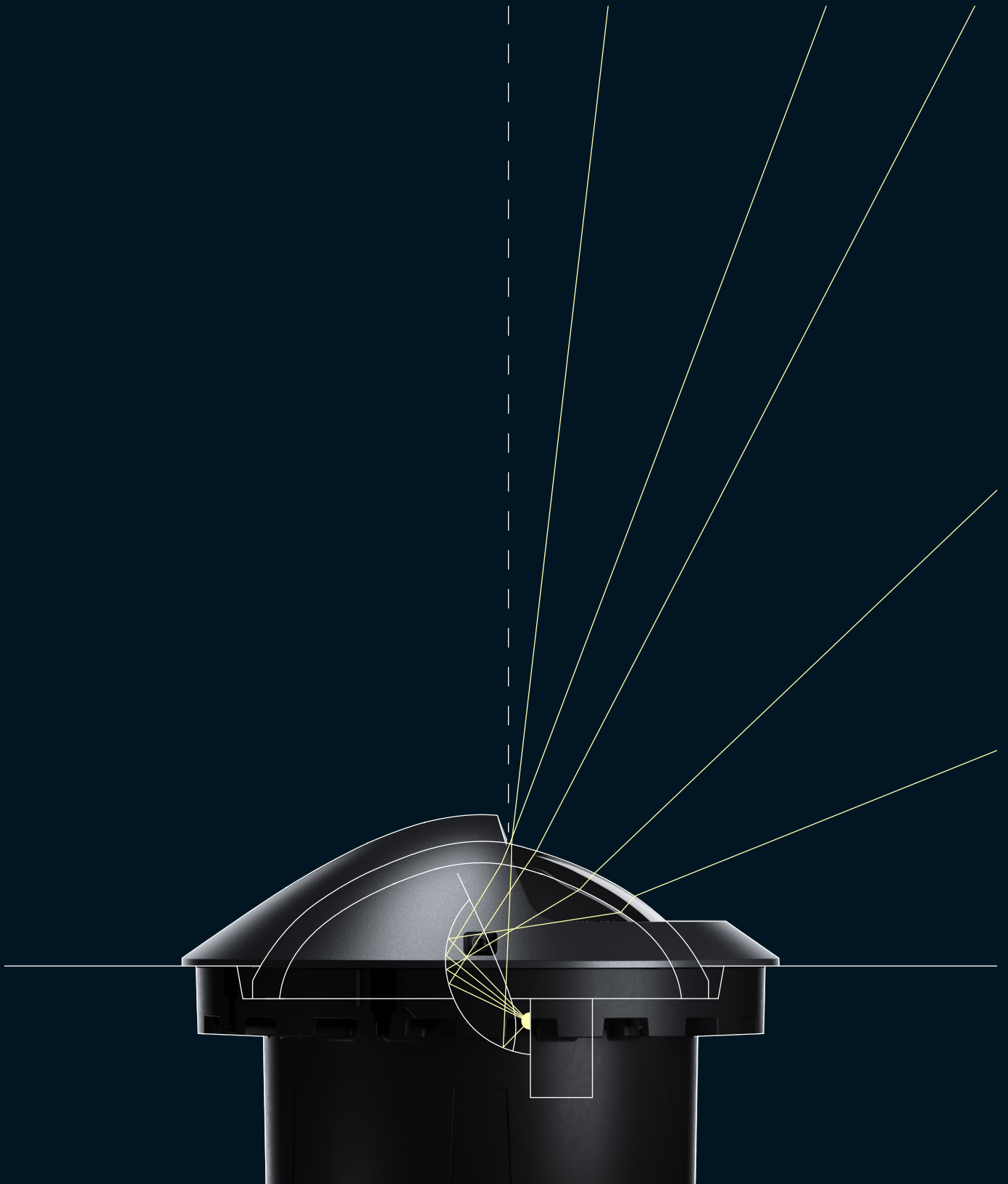


ERCO

Innovationen 2025

Neuheiten
Erweiterungen
Gesamtübersicht



ERCO Innovationen Übersicht

Iku

Effiziente Grund-
beleuchtung -
außen wie innen

Die neue Produktfamilie, wenn es
um Allgemeinbeleuchtung geht.
Innen- und Außenraumleuchten
in allen Facetten erlauben konti-
nuierliche Lichtkonzepte.

S. 8-21



Tesis New

Licht aus dem Boden,
flexibel wie nie

Wechsellinsen und Zoomstrahler
bieten maximale Flexibilität vor
Ort. Neuartige Halbeinbau-Wand-
fluter ermöglichen perfekte
Gleichmäßigkeit bei minimalem
Wandabstand.

S. 22-31



ERCO Greenology Schritt für Schritt zu mehr Nachhaltigkeit

Diese Innovationen sind ein weiterer Beitrag auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit.



Skim Panlens Greenology neu gedacht

Linsen, hergestellt aus 100% recyceltem Material, ohne Kompromisse beim Licht. Skim Panlens beweist, wie innovativ Nachhaltigkeit sein kann.

S. 46–47



Pollux New Mehr Performance

Vollgepackt mit Komponenten der neuesten Generation, erreichen die Pollux New Strahler einen echten Effizienzboost um 33%.

S. 50–51



Optec New Für große Beleuchtungs- distanzen

Überzeugend nachhaltig auch in Baugröße L, ausgelegt für eine Nutzungsdauer von 20 Jahren.

S. 52–53

Axis Schwenkbare Mini- Einbaustrahler

Axis Einbaustrahler setzen Akzente in abgedunkelten Räumen, ohne dabei im Vordergrund zu stehen. Perfekt für Galerien, Bars und Geschäftsräume.

S. 54–61



Beamer Jetzt mit Framing und über 2600lm

Für hohe Lichtströme gibt es nun die Größe L. Konturenscheinwerfer bieten randscharfe Projektionen.

S. 32–41





ERCO Projekte

Ob antike Denkmäler, außergewöhnliche Museen, moderne Arbeitswelten oder öffentliche Gebäude: ERCO bietet professionelle Lichtwerkzeuge für den Innen- und Außenraum.

**Sporthalle
Gymnasium,
Neustadt am
Rübenberge**
Tesis Bodeneinbauleuchten von ERCO lassen die Graffitiwand der Sporthalle bei Dunkelheit lebendig und einladend wirken. Durch die präzise Lichtlenkung werden die Farben betont, sodass die Sporthalle auch abends ein attraktiver Blickfang bleibt. Fotografie: Frieder Blickle



Erfahren Sie mehr über unsere internationalen Projekte in unseren Reportagen und Hintergrundberichten:

www.erco.com/projects



Changi Airport, Singapur

Für die Erweiterung des Terminals 2 am Changi Airport bieten Compar Downlights eine nachhaltige Lichtlösung. Die 5.500 Leuchten sorgen in den Ankunfts- und Abflughallen für eine blendfreie Grundbeleuchtung und

minimieren durch ihre hohe Lebensdauer den Wartungsaufwand – ideal für den 24/7-Betrieb.
Lichtplanung: PhA Concepteurs Lumière
Fotografie: Finbarr Fallon



Mona Museum, Tasmanien

Tesis Bodeneinbauleuchten beleuchten die Bronzeskulptur „Girls Rule“, die zugleich als Rutsche dient. Die Darstellung eines selbstbewussten Mädchens, das in dominanter Pose auf einem am Boden liegen-

den Jungen sitzt, hinterfragt Geschlechterrollen und setzt ein starkes Zeichen für weibliche Emanzipation.
Lichtplanung: MEGS Lighting
Fotografie: Jackie Chan





Louisiana Museum of Modern Art, Humlebæk
Nach der Umrüstung auf LED sorgen über 400 Parscan Strahler für eine präzise und flexible Beleuchtung der Kunstwerke. So wurden sowohl der Energieverbrauch als auch der Wartungsaufwand erheblich gesenkt.
Lichtplanung: Niras A/S
Fotografie: Tomasz Majewski



Com'Over, Lyon
Compar Downlights und Opton Strahler für Stromschienen bieten eine effiziente und flexible Beleuchtungslösung für moderne Büros. Um den sich ständig verändernden Bedürfnissen der Mitarbeiter gerecht zu werden, ermöglichen diese Leuchten eine anpassungsfähige Beleuchtung, die sich mühelos an neue Anforderungen anpasst und dabei gleichzeitig für optimalen visuellen Komfort sorgt.
Fotografie: Vincent Muracciole

Deutsches Museum, München
Optec Strahler garantieren im Deutschen Museum eine präzise Beleuchtung der Exponate und passen sich flexibel an die unterschiedlichen Raumhöhen und Lichtsituationen an – eine Beleuchtungslösung, die jede Ausstellung mit genau abgestimmten Lichtstärken und Farbtemperaturen unterstützt.
Lichtplanung: Prof. Michael Schmidt
Fotografie: David Schreyer



Hamburgische Staatsoper, Hamburg
Für die Sanierung der Saalbeleuchtung setzte das Opernhaus auf maßgeschneiderte Atrium Doppelfokus-Downlights. Das Ergebnis: über 80% Energieeinsparung, exzellente Lichtqualität und hoher Sehkomfort.
Lichtplanung: Ingenieurteam Gebäudetechnik GmbH & Co. KG
Fotografie: Frieder Blickle





1:1 Austausch – So einfach sanieren Sie Ihre Beleuchtung mit ERCO



Downlights
Einfacher Austausch: ERCO Downlights mit passenden Ausgleichsringen sind so konstruiert, dass sie exakt in Ihre bestehenden Deckenausschnitte passen.



Bodeneinbauleuchten
Bodenöffnungen im Außenraum können weiterhin genutzt werden. Passende Ausgleichsringe ermöglichen den nahtlosen Einbau ohne aufwendige Umbauten.



Leuchten für Stromschienen
Perfekte Kompatibilität: Neue ERCO Strahler passen in alte ERCO Stromschienen, was bei der Sanierung Investitionskosten spart.



Maßgeschneiderte Lösungen
Für besondere Anforderungen bieten wir über unseren Service „ERCO individual“ Sonderlösungen in Serienqualität.



Sparkasse, Ulm
 Elektroplanung:
 Conplaning
 GmbH, Neu-Ulm
 Fotografie: Frank
 Wiegand

**Gehen Sie jetzt Ihre Beleuchtungs-
 sanierung an!**
 Sprechen Sie uns an und wir bieten
 Ihnen eine pragmatische und
 langlebige Sanierungslösung.

www.erco.com/kontakt

**Dussmann das
 KulturKaufhaus
 GmbH, Berlin**
 Fotografie: Rudi
 Meisel



**Ferry Porsche
 Congress Center,
 Zell am See**
 Fotografie:
 Gavriil Papadiotis



Iku

Für Lichtkonzepte, die Innen und Außen verbinden

AAA



>120 lm/W

AAA nun auch in IP65

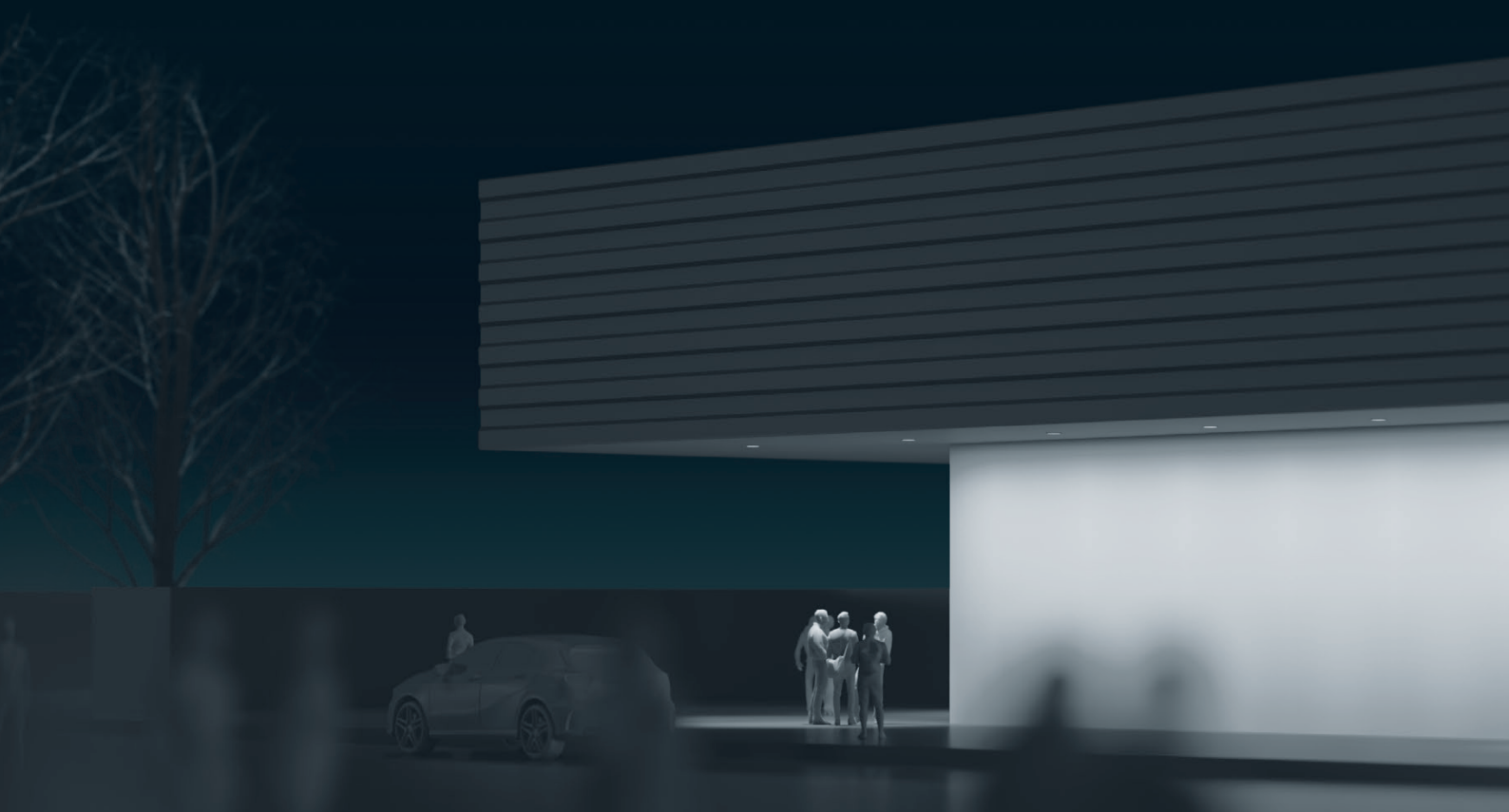
Die neuen Deckenein- und -aufbauleuchten machen Iku zur umfassendsten Produktfamilie für Lichtkonzepte mit AAA. Das ist unsere Formel, die Architektur, Aktivität und Atmosphäre in der Beleuchtung verbindet. Wandfluter machen die vertikalen Flächen der Architektur sichtbar. Downlights bieten Licht und Sehkomfort für alle Aktivitäten und tunable white die richtige Atmosphäre zu jeder Tages- und Nachtzeit.

Gebaut für den Langzeitbetrieb

Für alle Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit und lange Nutzungsdauer im Vordergrund stehen: Iku wurde nach ERCOs Lighting Durability-Ansatz entwickelt, der darauf abzielt, Leuchten für eine Nutzungsdauer von mindestens 20 Jahren* zu konstruieren und zu produzieren.

Die effiziente Grundbeleuchtung

Iku verbindet die ERCO Philosophie wahrnehmungsorientierter Beleuchtung mit sehr hoher Effizienz. Das Iku Programm bietet Sehkomfort, smarte Dimmbarkeit und vertikale Beleuchtung mit höchster Performance. Damit erfüllt Iku die Anforderungen aktueller Förderprogramme.





Neu

Deckeneinbauleuchte IP65



Neu

Deckenaufbauleuchte IP65



Neu

Deckenaufbauleuchte IP20



Neu

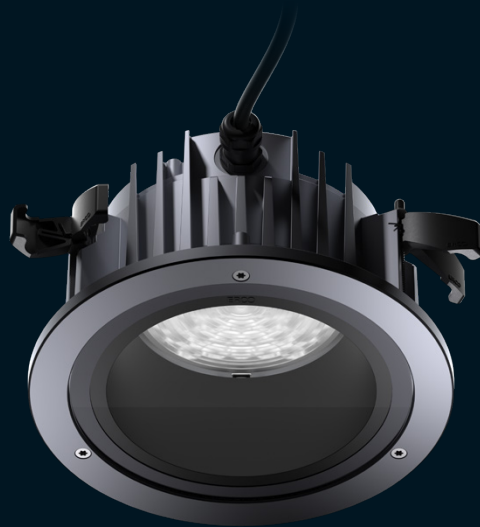
Downlights für Stromschienen



* Die in der Entwicklung angestrebte Nutzungsdauer von 20 Jahren (= ca. 75.000 Betriebsstunden) unterstellt die produktangemessene übliche Nutzung des Produkts, die Einhaltung von Wartungsintervallen entsprechend dem Stand der Technik und, je Nutzungsjahr, eine Brenndauer von ca. 10 Stunden pro Tag über einen Zeitraum von 365 Tagen.



Iku Deckeneinbauleuchten für den Außenraum



Durchgängige Lichtkonzepte

Ob mit ovaler oder runder Lichtverteilung oder gar als Wandfluter: Mit ERCO erhalten Sie im Außenraum die gleiche herausragende Lichtqualität wie im Innenraum.



Für Licht, das sich anpasst

Gestalten Sie mit tunable white dynamische Lichtszenen, die den natürlichen Tagesverlauf nachbilden und so für eine lebendige Beleuchtung sorgen - draußen wie drinnen.



Sichtbar machen

Heben Sie mit gleichmäßiger Wandflutung die Architektur hervor und schaffen Sie so einen repräsentativen Empfang.

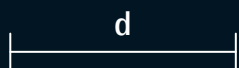


Iku Deckenaufbauleuchten für den Außenraum



Ton in Ton oder als Blickfang? Mit bis zu 10.000 möglichen Gehäusefarben. Hier z.B. in RAL 9002.

www.erco.com/individual



Mehr Licht, weniger Leuchten

Unsere speziellen Lichtverteilungen für Wege, Freiflächen oder die gleichmäßige Beleuchtung von Fassaden ermöglichen besonders große Leuchtenabstände. So minimieren Sie Investitions- und Energiekosten.



Für Wind und Wetter

Iku zeigt Witterungseinflüssen die kalte Schulter: Mit IP65 und korrosionsbeständigen Materialien sind die Leuchten ideal für Anwendungen mit Anforderungen nach höheren Schutzarten.



Langlebige Leuchten

Iku wurde entwickelt und produziert, um beste Lichtqualität in Anwendungen zu bieten, die für jahrzehntelangen Betrieb ausgelegt sind.



Iku Deckenaufbauleuchten für den Innenraum



Setzen Sie Akzente:
Gehäuse in
RAL 5011, Stahl-
blau und Abblend-
konus in Gold.

[www.erco.com/
individual](http://www.erco.com/individual)



Ideal für Beleuchtungs- sanierungen

Mit drei Baugrößen und einfacher Durchverdrahtung sind Iku Deckenaufbauleuchten besonders in Räumen mit massiven Decken sowie zur unkomplizierten Modernisierung die richtige Wahl.



Passende Lichtverteilungen

Ob für die flächige Allgemeinbeleuchtung oder speziell für Korridore. Runde und ovale Lichtverteilungen ermöglichen große Leuchtenabstände – ohne Kompromisse beim Sehkomfort.



Bereit für Farben?

Über unseren Service „ERCO individual“ bieten wir bis zu 10.000 Gehäusefarben. Dank Linsensystem lässt sich auch der Abblendkonus individualisieren, ohne dass sich dadurch die Lichtfarbe verändert!





Mehr als ein Downlight

Mit 5 Baugrößen, zwei runden und zwei ovalen Lichtverteilungen sowie als Wandfluter und Doppelwandfluter bietet Iku wirtschaftliche Architekturbeleuchtung für Anwendungen jeder Dimension.



Lichtfarbe, passend zur Tageszeit

Iku mit Tunable white: Verändern Sie die Atmosphäre, indem die Lichtfarbe von Downlights und Wandflutern dynamisch dem Verlauf des Tageslicht folgt.

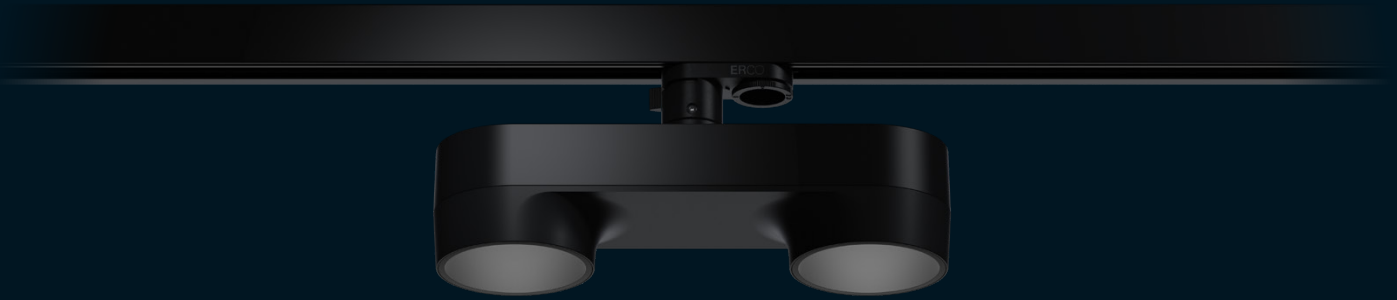


Für die einfache Sanierung

Nutzen Sie Iku mit Casambi Bluetooth für Ihren Wechsel auf LED Beleuchtung. So machen Sie Ihre Beleuchtung digital steuerbar und effizient - ohne zusätzlichen Installationsaufwand.



Iku für Stromschienen für den Innenraum



Licht da, wo Sie es brauchen

Zukunftssichere Allgemeinbeleuchtung gesucht? Dank der Montage in der Stromschiene können Sie die Position des Downlights jederzeit an neue Raumlayouts anpassen.



Perfekt zusammen mit Strahlern

Kombinieren Sie Iku mit runden Strahlern und Wandflutern: für eine durchgängige Gestaltung mit Licht aus der Stromschiene.



Drehbare Linsen

Bei Iku sind sowohl die Leuchte als auch die austauschbaren Linsen drehbar. So kann die ovale Lichtverteilung für Korridore oder Tische unabhängig von der Leuchtenstellung ausgerichtet werden.

Iku Überblick

Iku im Innen- und im Außenraum

Mit Iku realisieren Sie Lichtlösungen, die Innen- und Außenräume verbinden. Ob Sie eine runde oder ovale Lichtverteilung, Wandfluter oder Downlights wählen – ERCO bietet Ihnen im Außenraum die gleiche exzellente Lichtqualität wie im Innenbereich.



Deckeneinbauleuchten



Deckenaufbauleuchte



Downlights für Stromschienen

Features

- Für die universelle Architekturbeleuchtung im Innenraum
 - UGR<19: Normkonformes Licht für Büros
 - Downlights, Wandfluter und Doppelwandfluter
 - Tunable white verfügbar
- Für die universelle Architekturbeleuchtung im Innenraum
 - Downlights
 - Tunable white verfügbar
- Flexible Grundbeleuchtung für Büros, Museen und am Empfang
 - 3 wechselbare Lichtverteilungen
 - Perfekt in Kombination mit runden Strahlern

Baugrößen

Bis zu 5 Baugrößen
4,2 W – 41 W
299 lm – 5846 lm

3 Baugrößen
6,9 W – 44,7 W
615 lm – 6192 lm

1 Baugröße
21,9 W – 22,3 W
1784 lm – 2818 lm

Lichtverteilungen



Wide flood
Extra wide flood
Oval flood
Oval wide flood



Wide flood
Extra wide flood
Oval flood
Oval wide flood



Wide flood
Extra wide flood
Oval flood



Wallwash



Double wallwash

Das zeichnet Iku aus

>120lm/W

Bürobeleuchtung ab <3 W/m²

Iku ist besonders effizient, doch effektiv wird die Beleuchtung erst durch zonales Licht, abgestimmt auf die Funktionsbereiche. Normkonforme Bürobeleuchtung ist so schon ab <3 W/m² möglich.



Digitale Connectivity

Egal ob im Neubau oder für die Sanierung: Mit Casambi Bluetooth wird Ihre Steuerung digital, ohne zusätzliche Hardware.



Durchverdrahtung möglich

Iku Leuchten für den Ein- und Aufbau können durchverdrahtet werden. So wird die Installation vereinfacht.



Deckeneinbauleuchte mit IP65

- Für universelle Architekturbeleuchtung in Umgebungen mit hohen Anforderungen an die Schutzart
- Downlights und Wandfluter
- Tunable white verfügbar

3 Baugrößen
6,9 W – 44,7 W
529 lm – 6192 lm



Wide flood
Extra wide flood
Oval flood



Wallwash



Deckenaufbauleuchte mit IP65

- Für universelle Architekturbeleuchtung in Umgebungen mit hohen Anforderungen an die Schutzart
- Downlights und Wandfluter
- Tunable white verfügbar

2 Baugrößen
6,9 W – 34,3 W
529 lm – 4625 lm



Wide flood
Extra wide flood
Oval flood



Wallwash



Die perfekte ERCO Wandflutung

Helle Wände erleichtern die Arbeit am Bildschirm, unterstützen unsere Raumwahrnehmung und definieren Sichtachsen. Das macht vertikale Beleuchtung so wichtig.



Tunable white

Tunable white ermöglicht es Ihnen, Lichtfarben flexibel und dynamisch anzupassen, perfekt abgestimmt auf den Tageslichtverlauf oder die Umgebung.



Wunschfarbe?

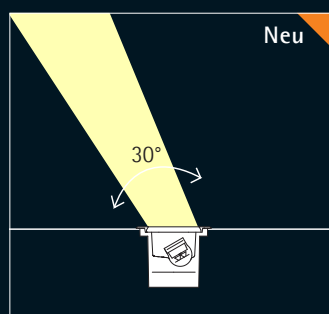
Das Besondere an Iku: Dank Linsenoptiken können sie auf Wunsch die Farbe des Abblendkonus individualisieren, ohne dass sich dadurch die Lichtfarbe verändert.



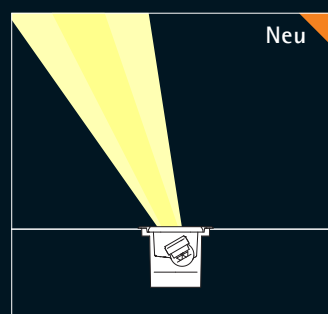
Tesis New

Präzise wie nie: Die neue Generation von Bodeneinbauleuchten

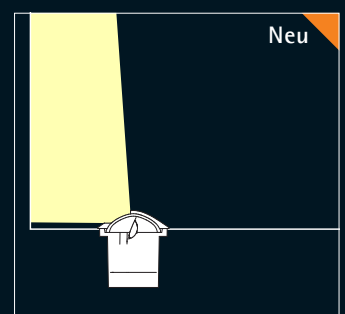
Mit schwenkbaren Lichtköpfen, vor Ort veränderbaren Lichtverteilungen, einstellbaren Zoom-Optiken und zwei Arten von Wandflutern projiziert Tesis Licht nur dorthin, wo es gebraucht wird – auf die Architektur und nicht in den Himmel.



Richtstrahler jetzt mit vor Ort
wechselbaren Lichtverteilungen



Einstellbare Zoom-Lichtverteilungen für runde und ovale
Lichtkegel



Neue Halbeinbau-Wandfluter
für die besonders wandnahe
Montage



Tesis New im Außenraum

Kupferzelt im Haga Park, Solna
Durch den Einsatz von Tesis Bodeneinbauleuchten wird das Kupferzelt gleichmäßig und präzise beleuchtet, wodurch seine geschwungenen Konturen und architekto-

nischen Details auch bei Dunkelheit deutlich zur Geltung kommen.
Lichtplanung: ÄF
Fotografie: Johan Elm

Shanghai Bund, Shanghai

Die architektonischen Details der kommerziellen Gebäude im Beaux-Arts-Stil werden durch die Außenraumleuchten von Tesis wirkungsvoll hervorgehoben.

Lichtplanung:
Huangpu District
Lighting Landscape
Management Office
Fotografie: Jackie Chan





Surbana Jurong Campus, Singapur
Die im Innendach des Haupteingangs installierten Einbauleuchten integrieren sich harmonisch in das architektonische Konzept.
Lichtplanung: Nipek Pte. Ltd.
Fotografie: Finnbar Fallon

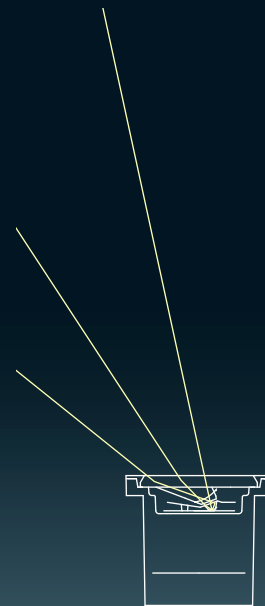
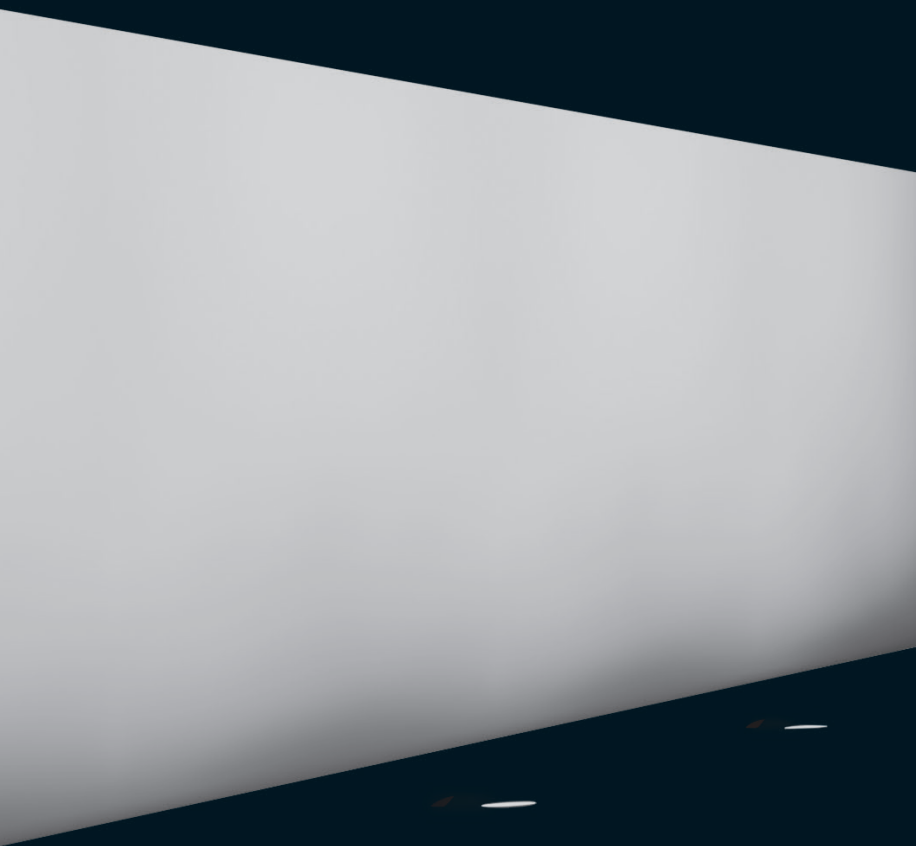
Neues National Museum Katar
Auf dem Vorhof des Museums ragt, von skulpturaler Menschenhand gestemmt, Katars Flagge in den Himmel und wird bei Nacht von Tesis Bodeneinbauleuchten illuminiert.
Lichtplanung: Koichi Takada Architects
Fotografie: Gavriil Papadiotis



Tesis New

Wandfluter: Nur die Fassade im Blick

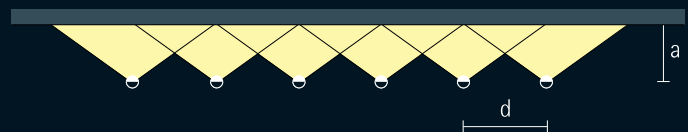
Bündiger Einbau



**Übrigens:
Unser kleinster
Wandfluter**
Tesis in Baugröße
2 mit nur 56mm
Durchmesser ist
unser miniaturi-
sierter Wandflu-
ter für den gro-
ßen Auftritt im
Außenraum.

Besonders unscheinbar

Die bündig eingebauten Wandflu-
ter von Tesis projizieren das Licht
aus der Horizontalen mit beein-
druckender Gleichmäßigkeit auf
Fassaden und Mauern. Die idea-
le Lösung für Gebäude, die an ver-
kehrsberuhigte Bereiche und Plät-
ze angrenzen.

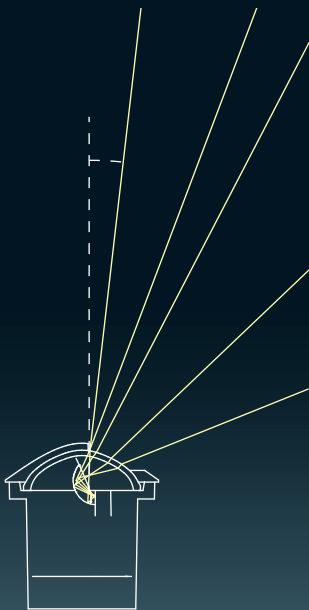


Der 1/3 Klassiker
Mit einem Wand-
abstand (a) von
1/3 der Wand-
höhe sitzen die
Leuchten etwas
von der Wand
entfernt und sind
mit Einbaueinhä-
usen überfahrbar.
Der Leuchtenab-
stand (d) kann das
bis zu 1,3-fache
des Wandabstan-
des (a) betragen.



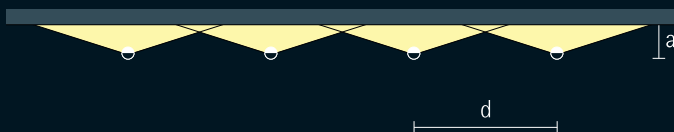
Neu

Halbeinbau



Kein Licht in den Rückraum

Damit die wandabgewandte Umgebung unbeleuchtet bleibt, sind unsere Wandfluter perfekt abgeblendet. So kann sich unser Auge an die Dunkelheit gewöhnen, was wiederum niedrigere Beleuchtungsniveaus erlaubt.



Das Abstandswunder

Mit einem Abstand (a) von nur 1/6 der Wandhöhe, sitzen die Leuchten extrem nah an der Wand. Die Optik ermöglicht Leuchtenabstände (d) bis zum 6-fachen des Wandabstandes. Das spart Investitions- und Montagekosten.

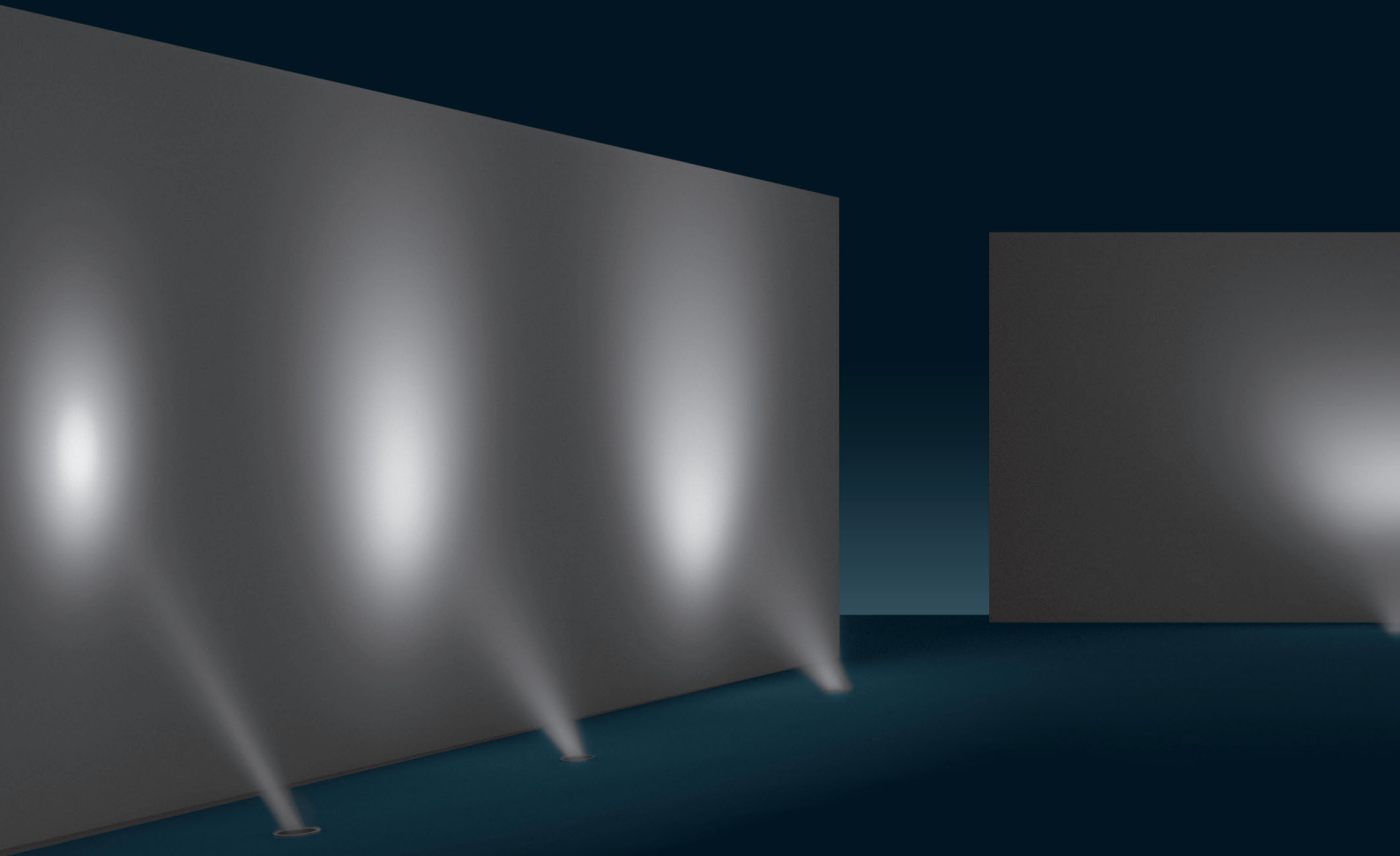


Besonders wandnah

Überall dort, wo eine Montage nur in unmittelbarer Fassadennähe möglich ist, stellen die Wandfluter für den Halbeinbau ihre eindrucksvolle Lichttechnik unter Beweis. Die in eine Kuppel integrierte Optik setzt Maßstäbe hinsichtlich Gleichmäßigkeit, Leuchtenabstand und Wandabstand.

Tesis New

Richtstrahler: Für alle Eventualitäten gerüstet



Richtstrahler mit Wechsellinsen

Weil die Gegebenheiten vor Ort oft anders sind als auf dem Plan, bieten die neuen Tesis Richtstrahler mit austauschbaren Lichtverteilungen eine bisher nicht gekannte Planungssicherheit beim Einsatz von Bodeneinbauleuchten. Mit wenigen Handgriffen wird so vor Ort aus einem 16°-spot ein ovaler Lichtkegel - ohne Gewährleistungsverlust.



Narrow spot 8°



Spot 16°

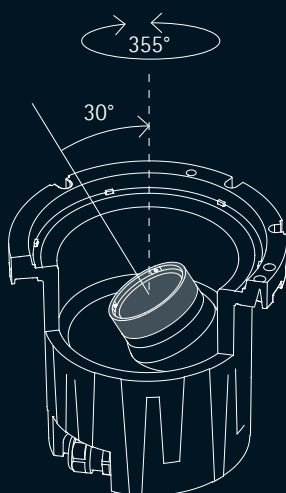
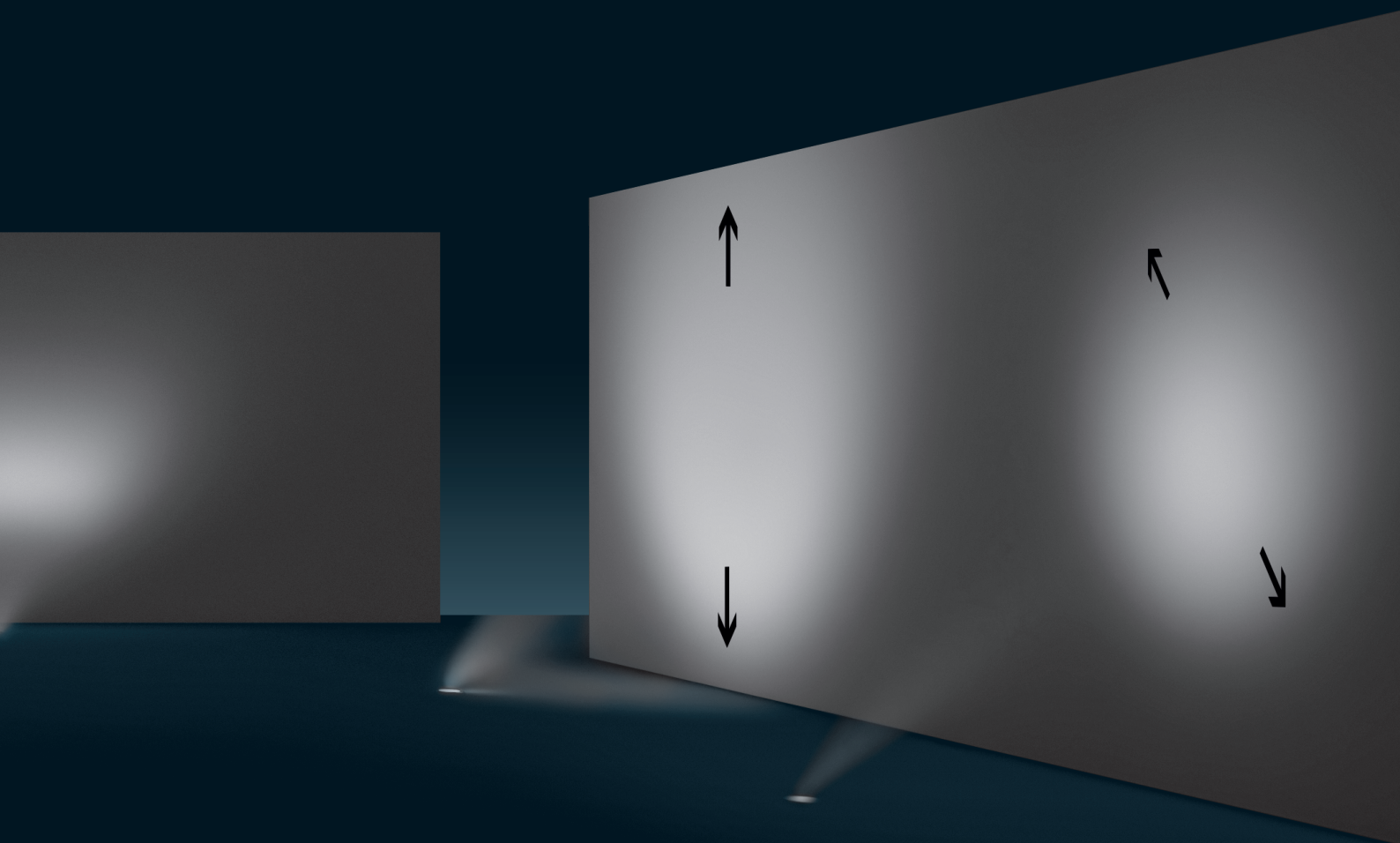


Flood 29°



Oval flood 20° x 60°





Nicht exakt nach Plan montiert?
Kein Problem! Der Lichtkopf des Tesis Richtstrahlers kann vor Ort gedreht und geschwenkt sowie mit anderen Linsen und Zubehör für mehr Sehkomfort ausgestattet werden.

Sorgenfrei dank Zoom-Optiken

Mit dem runden Zoom spot und dem ovalen Zoom oval sind Sie von Anfang an für alle Eventualitäten gerüstet. Richten Sie den Leuchtenkopf vor Ort auf das zu beleuchtende Objekt und verändern Sie den Lichtkegel so lange, bis er genau passt. Mehr Dark Sky geht nicht.



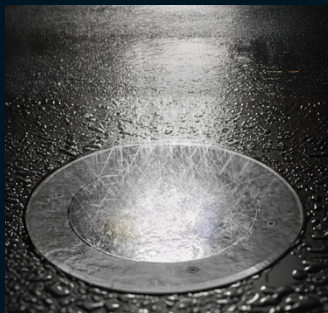
Zoom oval 20° x 70° – 75° x 60°



Zoom spot 15° – 65°

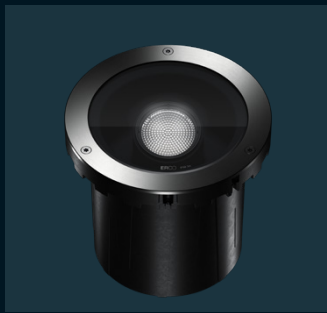
Tesis New

Von ganz klein bis ganz groß



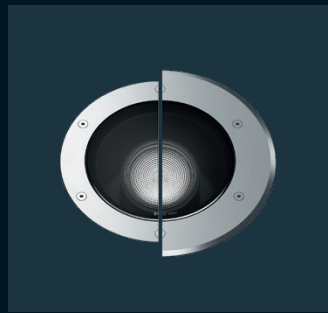
Robust und wetterfest

Im Schnee, Regen oder bei großer Hitze. Tesis Bodeneinbauleuchten mit der Schutzart IP68 halten äußeren Witterungen stand.



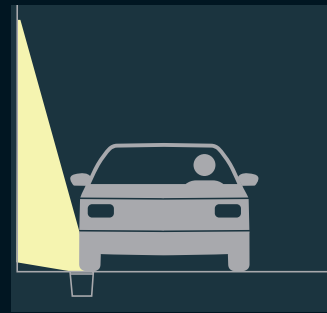
Korrosionsbeständige Gehäuse

Korrosionsbeständige Leuchtengehäuse aus hochwertigem Kunststoff ermöglichen auch ohne Einbaugehäuse den sicheren Einbau im Erdreich.



Bündig oder überdeckend?

Sie haben die Wahl. Für eine besonders minimalistische Formensprache bietet ERCO auch Leuchten mit bündigem Einbaudetail an.



Überfahrbar

Mit speziellen Einbaugehäusen ausgerüstet, sind die meisten Tesis Bodeneinbauleuchten so konstruiert, dass sie von Fahrzeugen mit Luftreifen befahren werden können – bei einer Belastung von max. 50 kN.

5 Baugrößen

Tesis setzt Maßstäbe in der Außenraumbeleuchtung: von der filigranen Akzentuierung bis hin zur Wandflutung mächtiger Fassaden.

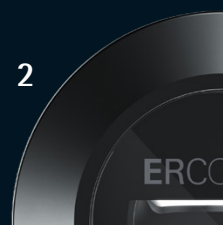
7

5

4

3

2

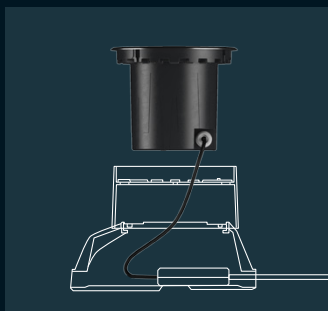




Individualisieren Sie

Anti-Rutsch Schutzglas oder Halbeinbau-Wandfluter in Sonderfarbe - Was sind Ihre Anforderungen?

www.erco.com/individual



Unkompliziert sanieren

Die Durchmesser unserer Einbauleuchten sind per Werksnorm festgelegt. So haben neue Bodeneinbauleuchten die gleichen Außendurchmesser und passen 1:1 in bereits installierte Bodeneinbaugehäuse.

Tesis Systemübersicht

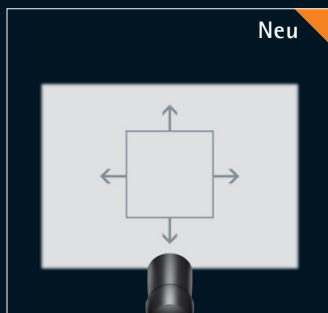
	Größe 2	Größe 3	Größe 4	Größe 5	Größe 7
Durchmesser (mm)	56	180	209	286	324
Anschlussleistung (W)	3	7,9-9,8	6,8-19	6,8-29	15,7-38
Leuchtenlichtstrom (lm)	137-268	481-581	299-1119	299-1638	899-2955
Lichtverteilungen	5	2	8	8	8
Wechselbare Linsen (Richtstrahler)	—	—	✓	✓	✓
Bündiger Einbau	—	✓	✓	✓	✓

Beamer

Neu: Baugröße L mit Framing und Zoom-Optik

Mit innovativen Darklight Linsen, 12 Lichtverteilungen, einer Vielfalt an Zubehör und zahlreichen Montagemöglichkeiten ist Beamer das High-End Lichtwerkzeug für den Außenraum. Jetzt wird die Produktfamilie um eine Baugröße, Konturenscheinwerfer für die randscharfe Beleuchtung rechteckiger Flächen und Zoom-Scheinwerfer erweitert.

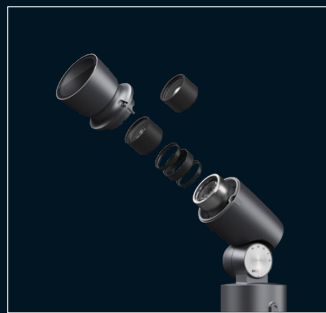




Neu: Baugröße L mit Framing und Zoom-Optik.



Dark Sky: Darklight Linsen für hohen Sehkomfort und präzise Lichtkegel ohne Streulicht.



Flexibel: 12 Lichtverteilungen inkl. Framing und Zoom – vor Ort wechselbar.



Universell: Armatur und G 1/2 Gewinde für die Montage an Fassaden, auf Masten oder am Boden.





Beamer im Außenraum

Präzise Optiken
Damit Licht nur dahin kommt, wo es soll: Präzise definierte Lichtkegel ohne Streulicht bewahren die Dunkelheit.

Evedal Naturbad, Vaxjö.
Lichtplanung:
Light Bureau
Fotografie: Johan Elm





Kraftvolles Licht
Für große
Beleuchtungsdi-
stanzen stehen
Beamer Schein-
werfer mit bis zu
2614lm zur Verfü-
gung.

Reichstag, Stock-
holm.
Fotografie: Johan
Elm

Magisches Licht
Egal, ob Sie eine
Fassade gleich-
mäßig beleuchten
oder kontrastreich
akzentuieren wol-
len. Beamers bietet
immer die passen-
de Lichtverteilung
für Ihr Projekt.

Galleria Giorgio
Franchetti alla
Ca' d'Oro, Venedig.
Lichtplanung:
Studio Pasetti
Fotografie:
Marcela Schneider
Ferreira



Beamer

Unser Scheinwerfer mit Darklight Linsen.
Damit die Dunkelheit dunkel bleibt.

Beamer Scheinwerfer für den Außenraum ermöglichen eine effektvolle Beleuchtung. Mit unterschiedlichen Baugrößen, Lichtverteilungen und einer vielfältigen Auswahl an Lumenklassen lassen sich kleinere Objekte ebenso eindrucksvoll beleuchten wie monumentale Fassaden – auch über große Projekti-
onsdistanzen hinweg.

Entdecken Sie Beamer
Scheinwerfer:

www.erco.com/beamer

S

Bis zu
1005lm



M

Bis zu
1525lm





Neu: Framing und Zoom

Ob rechteckig, rund oder oval: Mit den fokussierbaren Konturen- sowie einstellbaren Zoom-Scheinwerfern der Baugröße L richten Sie Lichtkegel präzise vor Ort aus. Damit Licht nur da ist, wo es sein soll.



Hervorragende Abblendung

Der optische Cut-off mit bis zu 50° sorgt für höchsten Sehkomfort: So bieten Sie Betrachtern blendfreien Lichtgenuss aus nahezu jeder Perspektive.



Magische Anmutung

Darklight Linsen erzeugen präzise Lichtkegel mit einer magischen Anmutung. Die wechselbaren Linsen projizieren das Licht aus einem Punkt, für ein Maximum an Sehkomfort.

L

Bis zu
2614lm

Neu



Beamer

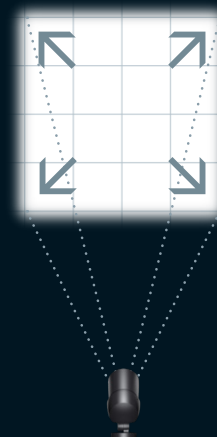
Neu in Baugröße L

Konturenscheinwerfer

Egal, ob eine kleine Fläche aus der Ferne (narrow framing) oder eine große Fläche aus der Nähe (wide framing) ausgeleuchtet werden soll. Immer dann, wenn der Lichtkegel rechteckig sein soll, sind Beamer Konturenscheinwerfer mit ihren vor Ort einstellbaren Optiken das ideale Lichtwerkzeug.



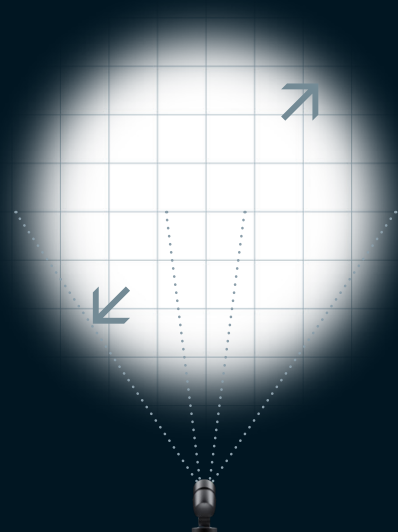
Narrow framing
Max. Durchmesser 2,20m
bei 5m Beleuchtungsdistanz



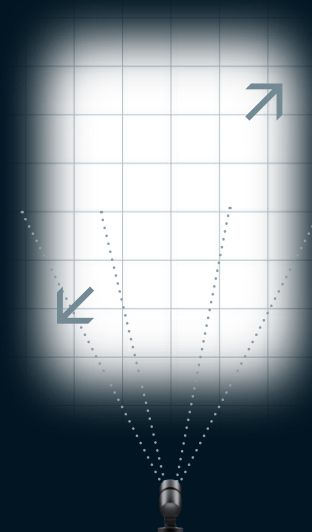
Wide framing
Max. Durchmesser 3,52m
bei 5m Beleuchtungsdistanz

Zoomscheinwerfer

Für beeindruckende Akzente und ein Maximum an Planungssicherheit: Mit unseren Zoom spot und Zoom oval Lichtverteilungen können Sie Projektionsdistanz und Ausstrahlungswinkel vor Ort exakt aufeinander abstimmen.



Zoom spot
17° - 69°



Zoom oval
65° x 27° - 69° x 65°

Immer die passende Lichtverteilung

Egal, ob Sie eine Fassade gleichmäßig beleuchten, Logos randscharf hervorheben oder eine Skulptur kontrastreich akzentuieren möchten. Beamer bietet mit 12 verschiedenen Lichtverteilungen immer die passende für Ihr Projekt.



Perfekt abgeblendet

Präzise Lichtkegel ohne Streulicht
inkl. justierbarer Zoom-Optiken und
Konturenscheinwerfer



12 Lichtverteilungen

vor Ort wechselbar



Linsen und Filter als Zubehör

für modellierbare Lichtverteilungen



Lichtfarbe dynamisch einstellen

mit Tunable white und RGBW

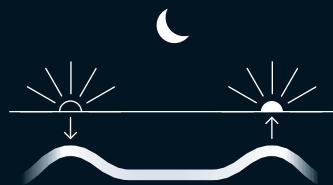


www.erco.com/beamer

Sensibel beleuchten

Casambi Bluetooth: Intelligente Lichtsteuerung im Außenraum

Ein sensibler Umgang mit Licht ist Voraussetzung, um die Dunkelheit der Nacht zu erhalten. ERCO Leuchten tragen mit präzisen Optiken und intelligenter Steuerung dazu bei, dass Licht nur dann und in der Intensität da ist, wenn es gebraucht wird. Ob Fassade, Pavillon oder Parkanlage - überall dort, wo eine Stand-Alone-Lösung gesucht wird, bietet Casambi Bluetooth die richtigen Features.



Licht, das sich wie von selbst steuert

Licht, dass sich einschaltet, wenn es dunkel wird. Mit Casambi Bluetooth können Sie Lichtszenen über die integrierte astronomische Uhr steuern. Einmal programmiert, schalten sich die Leuchten automatisch an – und natürlich auch wieder aus. Auch Effekte wie ein sanfter Übergang sind dabei möglich.



Dynamische Lichtfarben

Außenraumleuchten mit tunable white bieten Ihnen zu jeder Nachtzeit und Jahreszeit und in jeder Umgebung die passende Lichtfarbe. Wärmere Farbtemperaturen haben zudem einen geringeren Blauanteil und sind damit weniger anziehend für Insekten. Mit Casambi Bluetooth programmieren Sie Lichtfarben und Farbwechsel einfach per Smartphone oder Tablet.



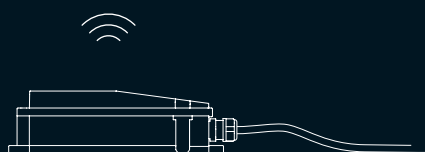
Nur so viel Licht, wie nötig

Dimmen Sie ERCO Außenraumleuchten bis auf 1%. Und das per Fingerwisch auf Ihrem Endgerät oder automatisiert in Lichtszenen. So haben Sie jederzeit die Kontrolle darüber, wie hell Sie beleuchten möchten und können so die Dunkelheit bewahren.



Casambi Bluetooth on-board

ERCO baut das Angebot an Außenraumleuchten mit Casambi Bluetooth weiter aus. Zum Beispiel mit den kleinen Baugrößen der Kona und Lightscan Scheinwerfer.



Casambi
DALI Gateway



DALI Leuchten Casambi Bluetooth steuern

Egal, ob Poller oder Bodeneinbauleuchten: Über als Zubehör erhältliche Gateways lassen sich alle DALI Außenraumleuchten in ein Casambi Bluetooth Netzwerk einbinden. Weitere Hardware ist nicht erforderlich.

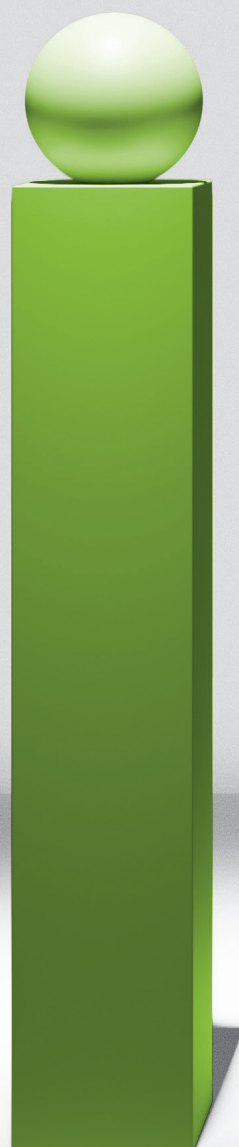


ERCO Greenology®

für nachhaltige Beleuchtung

Licht ist unser Beitrag, Gesellschaft und Architektur besser zu machen und gleichermaßen unsere Umwelt zu bewahren. ERCO Greenology als Begriff vereint ökologische Verantwortung mit technologischer Kompetenz und ist unsere Strategie für nachhaltige Beleuchtung.

www.erco.com/greenology



Unsere Nachhaltigkeitsziele



Die effektivsten Lichtwerkzeuge am Markt

Die Effektivität betrachtet die Energiebilanz von Licht in der Anwendung. Die Lichttechnik nahezu all unserer Leuchten basiert auf dem Prinzip der Lichtprojektion über Linsen. Dadurch sind sie bis zu 20% effektiver als herkömmliche Leuchten mit Reflektortechnik.



Lighting Durability

Wir entwickeln langlebige Leuchten, die die Bedürfnisse unserer Kunden langfristig erfüllen. „Lighting Durability“ steht für unser Entwicklungsziel, wonach alle neuentwickelten ERCO Produkte für eine Nutzungsdauer von mindestens 20 Jahren* ausgelegt sind.



Eine CO₂ neutrale Lichtfabrik

Mit dem Eco-Designkonzept unserer Produkte sowie umfassendem Energie- und Umweltmanagement in der Produktion ist unser Ziel eine CO₂ neutrale Lichtfabrik. Schon heute verwenden wir 100% Ökostrom – und das ist nur ein Baustein unserer Strategie.



Ausbau der Kreislaufwirtschaft

Bei der Fertigung unserer Leuchten folgen wir dem Prinzip der Kreislaufwirtschaft. Leuchtengehäuse und Kühlkörper aus 100% recyceltem Aluminium sind für uns erst der Anfang. Ab März 2025 fertigen wir auch erste Linsen aus 100% recyceltem PMMA.

* Die in der Entwicklung angestrebte Nutzungsdauer von 20 Jahren (= ca. 75.000 Betriebsstunden) unterstellt die produktangemessene übliche Nutzung des Produkts, die Einhaltung von Wartungsintervallen entsprechend dem Stand der Technik und, je Nutzungsjahr, eine Brenndauer von ca. 10 Stunden pro Tag über einen Zeitraum von 365 Tagen.

Human Centric Lighting

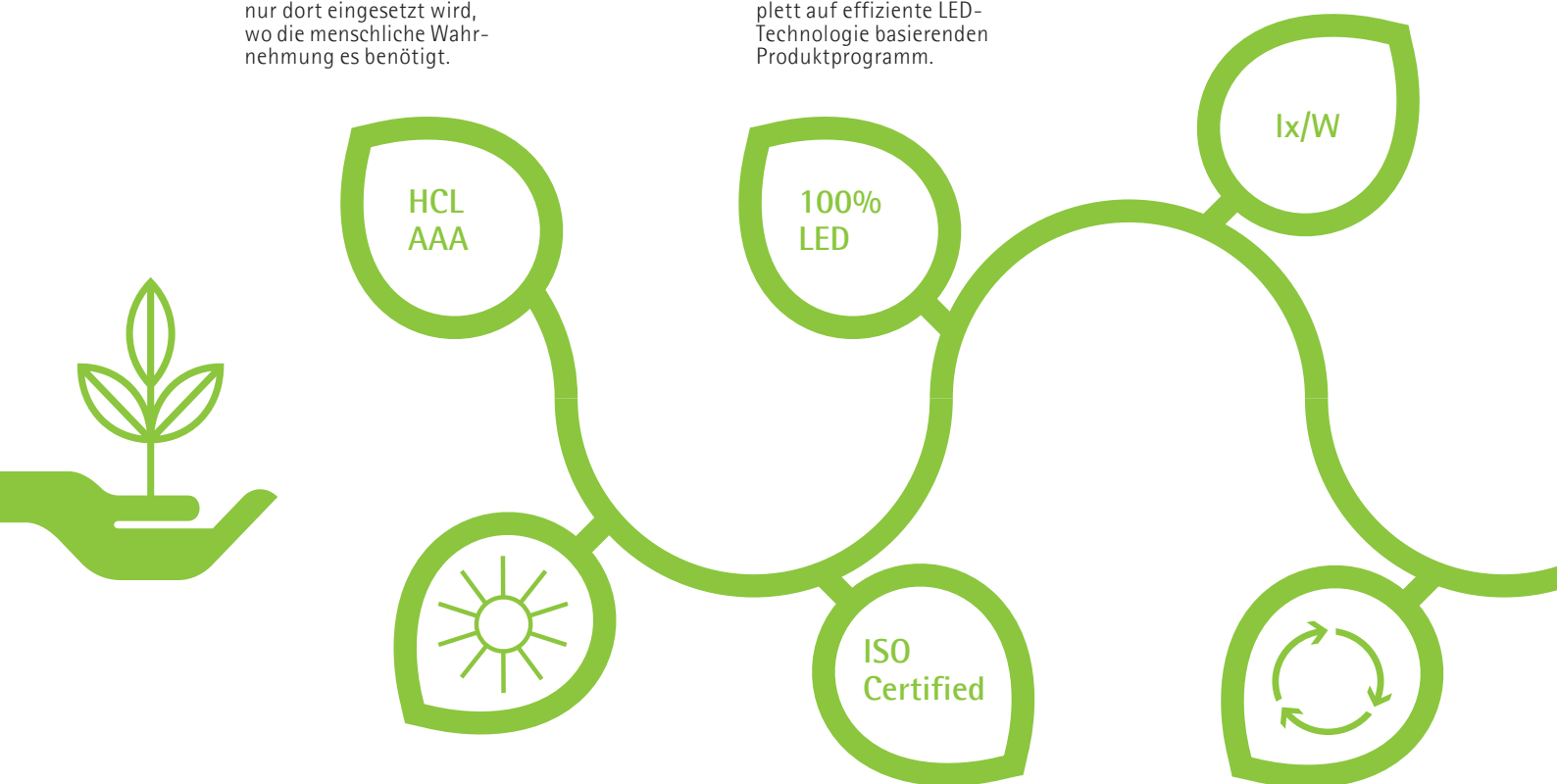
Seit den 60ern entwickelt ERCO Lichtwerkzeuge für HCL Konzepte. Damit Licht nur dort eingesetzt wird, wo die menschliche Wahrnehmung es benötigt.

Umstellung auf 100% LED

2015 ist ERCO der erste klassische Leuchtenhersteller mit einem komplett auf effiziente LED-Technologie basierenden Produktprogramm.

Die effektivsten Lichtwerkzeuge

Anders als die Effizienz (lm/W) betrachtet die Effektivität die Energiebilanz von Licht in der Anwendung. Ob Akzentbeleuchtung (lx/W) oder Allgemeinbeleuchtung (W/m²) – unser Entwicklungsziel sind die effektivsten Leuchten am Markt.



Solarstrom auf dem Dach der Lichtfabrik

Damit erzeugen wir seit 2007 jährlich rund 155.000 kWh Strom, das entspricht einer Einsparung von etwa 54 Tonnen CO₂.

Kontinuierliche Verbesserung

Die Zertifizierung nach ISO 14001 bestätigt unsere Verpflichtung zu Umweltzielen. Mit Monitoring unserer Energiekennzahlen nach ISO 50001 analysieren wir unsere Prozesse und identifizieren neues Einsparungspotential.

Ausbau der Kreislaufwirtschaft

Leuchtengehäuse und Kühlkörper aus 100% recyceltem Aluminium sind für uns erst der Anfang. Ab März 2025 fertigen wir auch erste Linsen aus 100% recyceltem PMMA.

EcoVadis Silbermedaille

ERCO erhält 2024 die EcoVadis Silbermedaille und zählt zu den besten 15% der über 100.000 bewerteten Unternehmen. Diese Auszeichnung würdigt die exzellente Nachhaltigkeitsleistung in den Bereichen Umwelt, Arbeitsrechte, Ethik und Beschaffung, in denen ERCO über dem Branchendurchschnitt liegt.

100% Ökostrom

Seit 2022 nutzen wir zertifizierten Ökostrom. Damit wird die Produktion sowie die Verwaltung mit „grünem“ erneuerbarem Strom aus regenerativen Quellen betrieben.

Lighting Durability

Als Vorgabe für alle neuentwickelten Leuchten haben wir 2023 eine Nutzungsdauer von mindestens 20 Jahren* in unserer ECO-Design-Werknorm festgehalten.



Umweltdeklaration für jede Leuchte

Wir geben transparente Auskunft über die Ökobilanz unserer Produkte und stellen für jede Leuchte eine zertifizierte EPD zur Verfügung.

Zukunftssicher

Damit sich bestehende Anlagen einfach updaten oder sanieren lassen, passen, zum Beispiel, neue Strahler auch in bereits vor Jahren in Betrieb genommene Stromschienen und umgekehrt. Ein Prinzip, an dem wir auch für Einbauleuchten festhalten.

... und so kommen wir unseren Nachhaltigkeitszielen auch in diesem Jahr noch näher.

* Die in der Entwicklung angestrebte Nutzungsdauer von 20 Jahren (= ca. 75.000 Betriebsstunden) unterstellt die produktangemessene übliche Nutzung des Produkts, die Einhaltung von Wartungsintervallen entsprechend dem Stand der Technik und, je Nutzungsjahr, eine Brenndauer von ca. 10 Stunden pro Tag über einen Zeitraum von 365 Tagen.



Skim Panlens

Unser erstes Downlight mit einer Linse aus 100% recyceltem Kunststoff

Recycelte Materialien finden häufig nur in verborgenen Komponenten Verwendung – nicht bei Skim Panlens. Unsere neue Linse wird zu 100% aus recyceltem Kunststoff in einem zirkulären Prozess hergestellt, ohne dabei Abstriche bei der Lichtqualität und Langlebigkeit einzugehen. Durch diesen verantwortungsvollen Ressourceneinsatz lassen sich die indirekten Emissionen beim Rohstoffbedarf um bis zu 95% senken und der CO₂-Fußabdruck reduzieren. So ist Skim Panlens die Produktfamilie mit dem niedrigsten Global Warming Potential in unserer Produktion.

W/m² Effektive Grundbeleuchtung mit 0,66W/m²/100lx

lm/W High-output Downlights mit >140lm/W

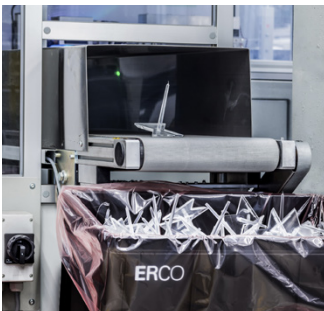


Minimalistisches Design für den Einbau und Aufbau



Attraktives Preis-, Leistungsverhältnis





Linsenproduktion bei ERCO
Wir entwickeln und fertigen unsere Linsen selbst. Die dabei entstehenden Angussteile haben wir bis jetzt zur Weiterverwendung abgegeben. Unser neuer Prozess setzt auf 100% Wiederverwendung im Haus.



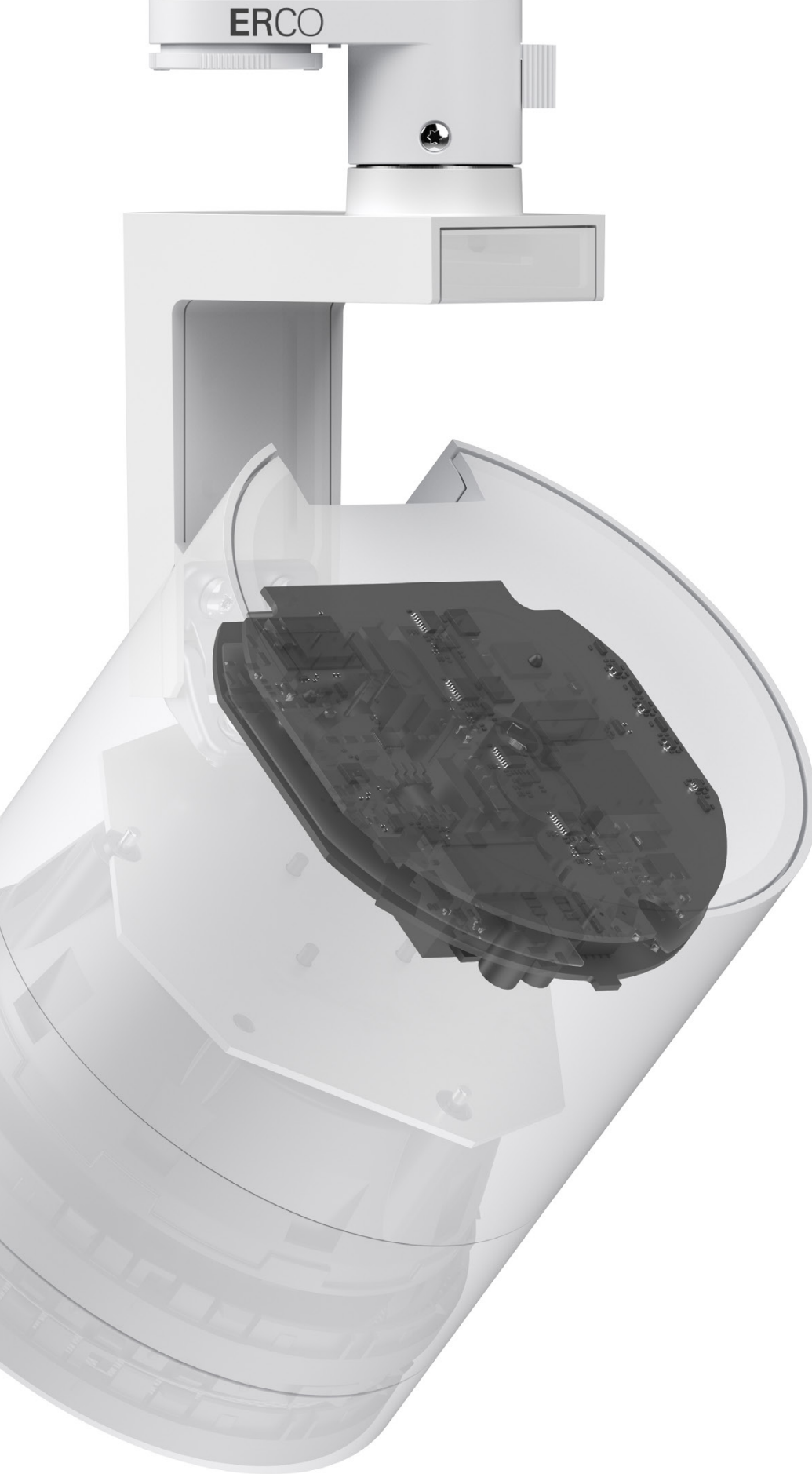
Lokale Kunststoffaufbereitung
Das Material lassen wir reinigen, zerkleinern und zu hochwertigem Kunststoffgranulat aufbereiten. Dazu arbeiten wir mit einem lokalen Unternehmen zusammen, das spart Transportwege.



Neue Linse aus 100% recyceltem Kunststoff
Das aufbereitete Granulat wird für die Herstellung der Linse von Skim Panlens genutzt – ein bedeutender Schritt zur nachhaltigen Kreislaufwirtschaft. Dieser verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen reduziert den Rohstoffverbrauch.

Überall dort, wo ein Einbau nicht möglich ist, kann Skim Panlens auch als Aufbauleuchte eingesetzt werden.

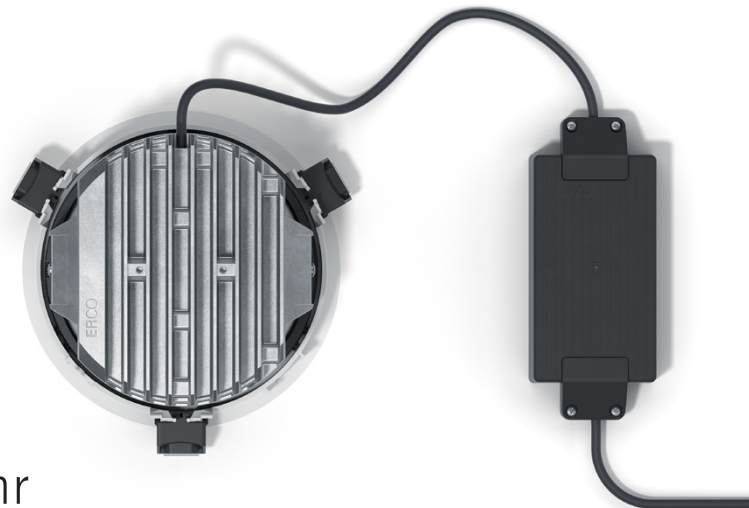




Perfekte Ästhetik und mehr Licht

Die Form unserer Betriebsgeräte ist auf die unterschiedlichen Leuchtdesigns abgestimmt. Das erlaubt es uns, leistungsstarke Optiken in schlanken, modernen Formen zu realisieren. Die neuen Generationen der Betriebsgeräte ermöglichen zudem mehr LEDs pro Modul – also mehr Licht bei gleicher Baugröße.

* Die in der Entwicklung angestrebte Nutzungsdauer von 20 Jahren (= ca. 75.000 Betriebsstunden) unterstellt die produktangemessene übliche Nutzung des Produkts, die Einhaltung von Wartungsintervallen entsprechend dem Stand der Technik und, je Nutzungsjahr, eine Brenndauer von ca. 10 Stunden pro Tag über einen Zeitraum von 365 Tagen.



ERCO Betriebsgeräte

Die nächste Generation für mehr Performance und höchste Langlebigkeit



Verlässlicher Betrieb

Zuverlässigkeit ist die Stärke der ERCO Betriebsgeräte. Von uns entwickelt und im Haus gefertigt, sind sie ein Eckpfeiler unserer Vorgabe, dass alle neuentwickelten Leuchten auf eine Nutzungsdauer von mindestens 20 Jahren* ausgelegt sind.



Auslesbare Daten

Die neuen ERCO Betriebsgeräte sind DALI-2 zertifiziert. Darüber hinaus ist durch die Implementierung der aktuellen DALI Standards das Auslesen von Leuchten-, Energie- und Diagnosedaten möglich.



ERCO individual

Die Leistungsdaten unserer Betriebsgeräte sind individuell auf jede Leuchte abgestimmt. Durch die eigene Fertigung sind wir auch in der Lage, Betriebsgeräte speziell für Ihre Anwendung zu parametrieren oder besondere Steuerungsarten zu realisieren.

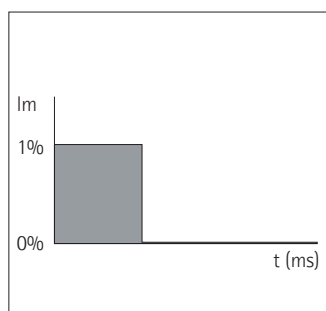


Identische Farben

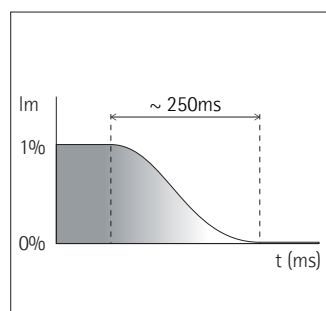
Damit alle RGBW und tunable white Leuchten immer den gleichen Farbort haben, durchlaufen die dafür entwickelten ERCO Betriebsgeräte aufwendige Kalibrierungsprozesse. Während der Leuchtenmontage wird so sichergestellt, dass LED-Modul und Betriebsgerät exakt aufeinander abgestimmt sind.

Sanftes Ausschalten

Video kompatibel, präzise gesteuert und mit sanftem Fade-out. Mit unseren neuen Betriebsgeräten dimmen Sie bis auf 1% – flickerfrei. Damit zum Beispiel in Konzertsälen die Magie des gedimmten Lichts erhalten bleibt, regelt unsere „Fade-to-Zero“ Technologie das Ausschalten mit einem sanften Ausblenden.



Standard



Fade-to-zero („soft-off“)



Ø 105mm
8,2W – 26W
443lm – 2017lm



Ø 66mm
4,5W – 15,7W
216lm – 1083lm

2 Baugrößen vielseitig einsetzbar

Pollux New ist der Einstieg in die Akzentbeleuchtung mit ERCO Strahlern. Durch das kompakte Format spielt er seine Stärken besonders in Museen, der Gastronomie, im Retail und auch im privaten Wohnumfeld aus.

Pollux New

Leistungsupgrade im bewährten Produktdesign

- 33% mehr Licht bei gleicher Baugröße dank neuer Betriebsgeräte
- Entwickelt für den Langzeitbetrieb mit komplett überarbeiteter Optoelektronik
- ERCO Lichtqualität für eine Akzentbeleuchtung mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis

www.erco.com/pollux-new



lx/W

Effektivität

Unser eigenentwickeltes optisches System aus Kollimator und Sphero-litlinse projiziert das Licht präzise auf die Zielfläche – ohne Streulicht. Für die konkrete Beleuchtungsaufgabe drückt die Metrik lx/W die Effektivität dieses Systems aus.



33% mehr Licht

Vollgepackt mit Komponenten der neuesten Generation: Unsere neuen in-house gefertigte Betriebsgeräte ermöglichen den Betrieb einer weiteren LED auf der Platine. Damit liefert die kleine Bauform 33% mehr Licht als die Vorgängergeneration.



So sparen wir Ressourcen

Nachhaltiges Produktdesign bedeutet, Ressourcen effizient und schonend zu nutzen. Bei Pollux New ermöglicht ein technisches Update im Inneren des Strahlers, das existierende Pollux Gehäuse beizubehalten. So können bestehende Werkzeuge weiterverwendet und Ressourcen optimal eingesetzt werden.



20 Jahre Service Life

Entwickelt für eine Nutzungsdauer von mindestens 20 Jahren*, bieten Pollux New nicht nur höchste Lichtqualität, sondern auch Zuverlässigkeit. Eigenentwickelte und gefertigte Betriebsgeräte und LED-Module sowie optimiertes Wärmemanagement machen unsere Strahler über Jahre hinweg leistungsstark – für Beleuchtungslösungen, die sich auszahlen.

Lichtverteilungen

Strahler		Fluter		Linsenwandfluter	
	Narrow spot		Wide flood		Wallwash
	Spot		Extra wide flood		
	Flood		Oval flood		

* Die in der Entwicklung angestrebte Nutzungsdauer von 20 Jahren (= ca. 75.000 Betriebsstunden) unterstellt die produktangemessene übliche Nutzung des Produkts, die Einhaltung von Wartungsintervallen entsprechend dem Stand der Technik und, je Nutzungsjahr, eine Brenndauer von ca. 10 Stunden pro Tag über einen Zeitraum von 365 Tagen.



S

Ø 60mm
4,6W – 11,7W
85lm – 936lm



M

Ø 92mm
6,3W – 22,3W
198lm – 1873lm

Optec New Überzeugend nachhaltig, auch in Baugröße L



20 Jahre Service Life*

Optec New war der erste Strahler, der nach der neuen ECO-Design-Werknorm entwickelt wurde. Bei einer Brenndauer von ca. 10 Stunden pro Tag entspricht 20 Jahre einer Betriebszeit von 75.000 Stunden. Über diesen Zeitraum soll die Funktion der Leuchte erhalten bleiben. Neben robusten mechanischen Bauteilen sind daher auch LED-Module und Betriebsgeräte für diese Betriebsdauer ausgelegt.

lx/W

Präzises Licht

Durch die Kombination von Kollimator und Spherolitlinse in unserem optischen System wird das Licht präzise auf die gewünschte Fläche fokussiert, ohne dabei Streulicht zu verursachen. Die Effektivität dieser Technologie wird durch den Wert lx/W ausgedrückt.



Made by ERCO

ERCO entwickelt und fertigt Leuchten im eigenen Werk. Dafür nutzen wir 100% zertifizierten Ökostrom. So sparen wir jährlich rund 2.218 Tonnen CO₂ im Vergleich zu fossilen Stromquellen ein.



Immer adaptierbar

Eine andere Lichtverteilung oder der Wechsel auf die neueste LED-Technologie sind kein Grund, Optec New Strahler auszutauschen. Ihre Investition bleibt somit zukunftssicher.

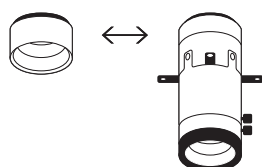
* Die in der Entwicklung angestrebte Nutzungsdauer von 20 Jahren (= ca. 75.000 Betriebsstunden) unterstellt die produktangemessene übliche Nutzung des Produkts, die Einhaltung von Wartungsintervallen entsprechend dem Stand der Technik und, je Nutzungsjahr, eine Brenndauer von ca. 10 Stunden pro Tag über einen Zeitraum von 365 Tagen.



L

Optimal geeignet für den Einsatz in Museen, Foyers und öffentlichen Gebäuden mit höheren Räumen von bis zu 8m.

Ø 129mm
11,5W – 38W
241lm – 3372lm



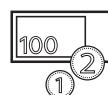
Werkzeuglos austauschen: von Akzent bis Wandflutung

Die Lens Units von Optec im Handumdrehen wechseln – so lassen sich jederzeit Lichtverteilungen flexibel verändern. Auch als Konturen- und Zoomstrahler verfügbar.



Noch mehr Sehkomfort mit Snoots und Wabenraster

Modellieren Sie mit Zubehör wie Blendschutzklappen, Wabenrastern und Snoots die Lichtverteilung entsprechend Ihrer Ansprüche.



Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Optec New ist der perfekte Einstieg in unser Produktportfolio. Ohne Kompromisse bei ERCO Lichtqualität, Vielfalt an Zubehör, hervorragender Energieeffizienz und gutem Sehkomfort.

Axis Einbaustrahler

Licht wie aus dem Nichts

- Miniatur-Einbaustrahler mit nur 17mm Durchmesser
- Kraftvolle Akzentbeleuchtung
- Dreh- und schwenkbare Leuchtenköpfe mit wechselbaren Linsen

www.erco.com/axis-e



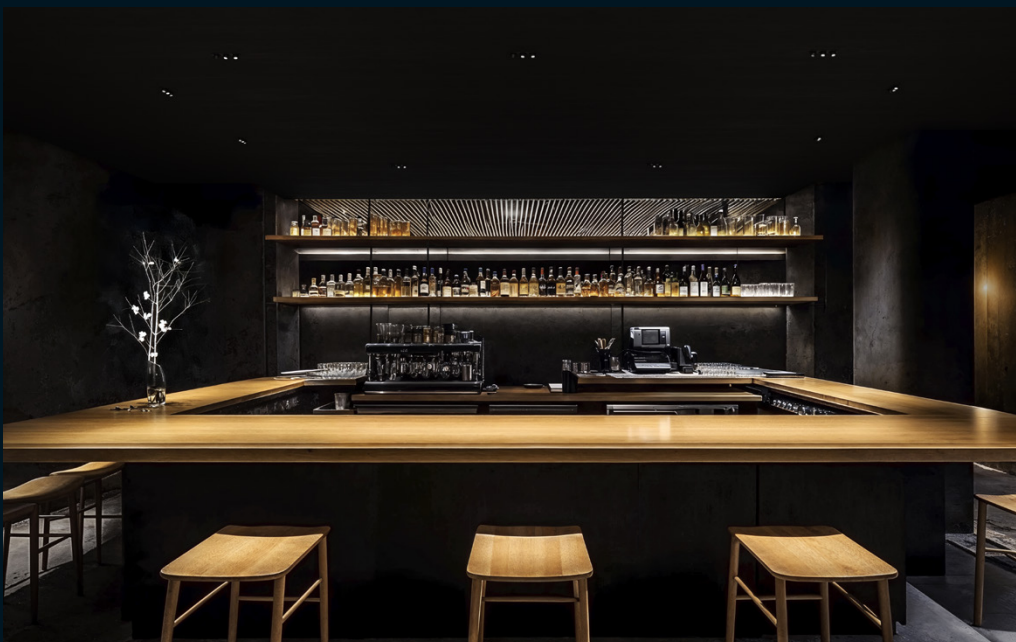


**Unaufdringliche
Leuchten**
Mit nur 17mm
Durchmesser ver-
schwinden die
Leuchten nahezu
unsichtbar in der
Decke.



Axis Einbaustrahler

Licht statt Leuchten für magische Effekte



Starke Akzente
Mit drei wech-
selbaren Licht-
verteilungen
von 17° bis 47°
beleuchten Sie
immer auf den
Punkt genau.
Zusätzliche Filter
und Linsen bie-
ten noch mehr
Möglichkeiten.





Perfekt ausgerichtet
Damit das Licht immer exakt auf die Zielfläche trifft, lassen sich die Leuchtenköpfe drehen und schwenken.





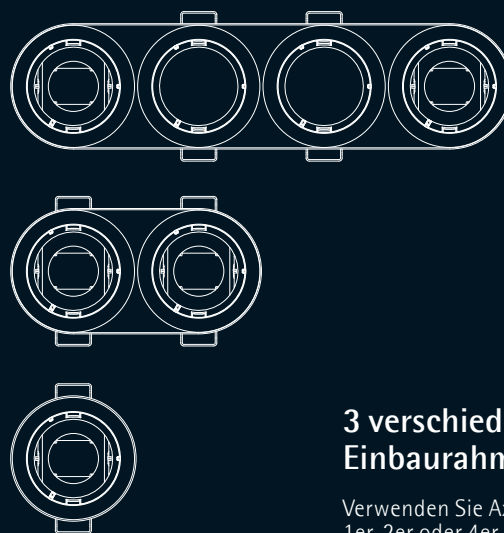
Axis Einbaustrahler

Elegant und minimalistisch

Szenografische Beleuchtung wirkt am besten vor gedämpftem Hintergrund: In Szene Bars, High-End Wohnräumen sowie in repräsentativen Büroumgebungen. Um hier mit gebündeltem Licht Akzente zu setzen, benötigt man keine hohen Beleuchtungsstärken, sondern möglichst reduzierte Lichtquellen mit präzisen Lichtkegeln. So wie Axis Einbaustrahler.

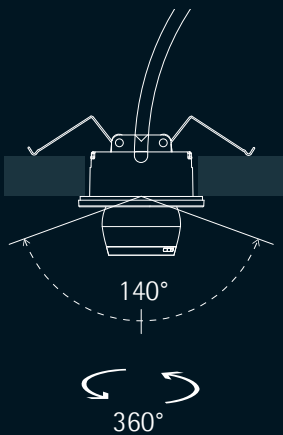
Farbe? Können wir.

Besonders in Szene Restaurants, angesagten Bars oder exklusiven Boutique Offices geht es um einen Wiedererkennungswert. Wir passen die Einbaurahmen und Leuchtenköpfe farblich auf die Materialien der Innenarchitektur oder das Corporate Design an.



3 verschiedene Einbaurahmen

Verwenden Sie Axis im 1er, 2er oder 4er Einbaurahmen (Zubehör).



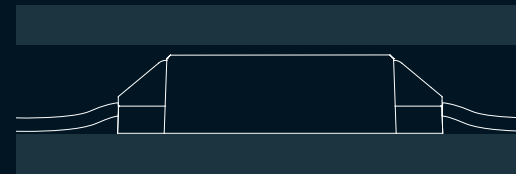
Drehen und Schwenken

Licht genau da, wo Sie es brauchen. Dafür sind die Lichtköpfe um bis zu 140° schwenkbar und um bis zu 360° drehbar.



Digital steuern

Keine zusätzliche Verkabelung, keine Hardware: Sie können Axis flexibel per Smartphone über Casambi Bluetooth steuern, Lichtszenen einrichten und dimmen.

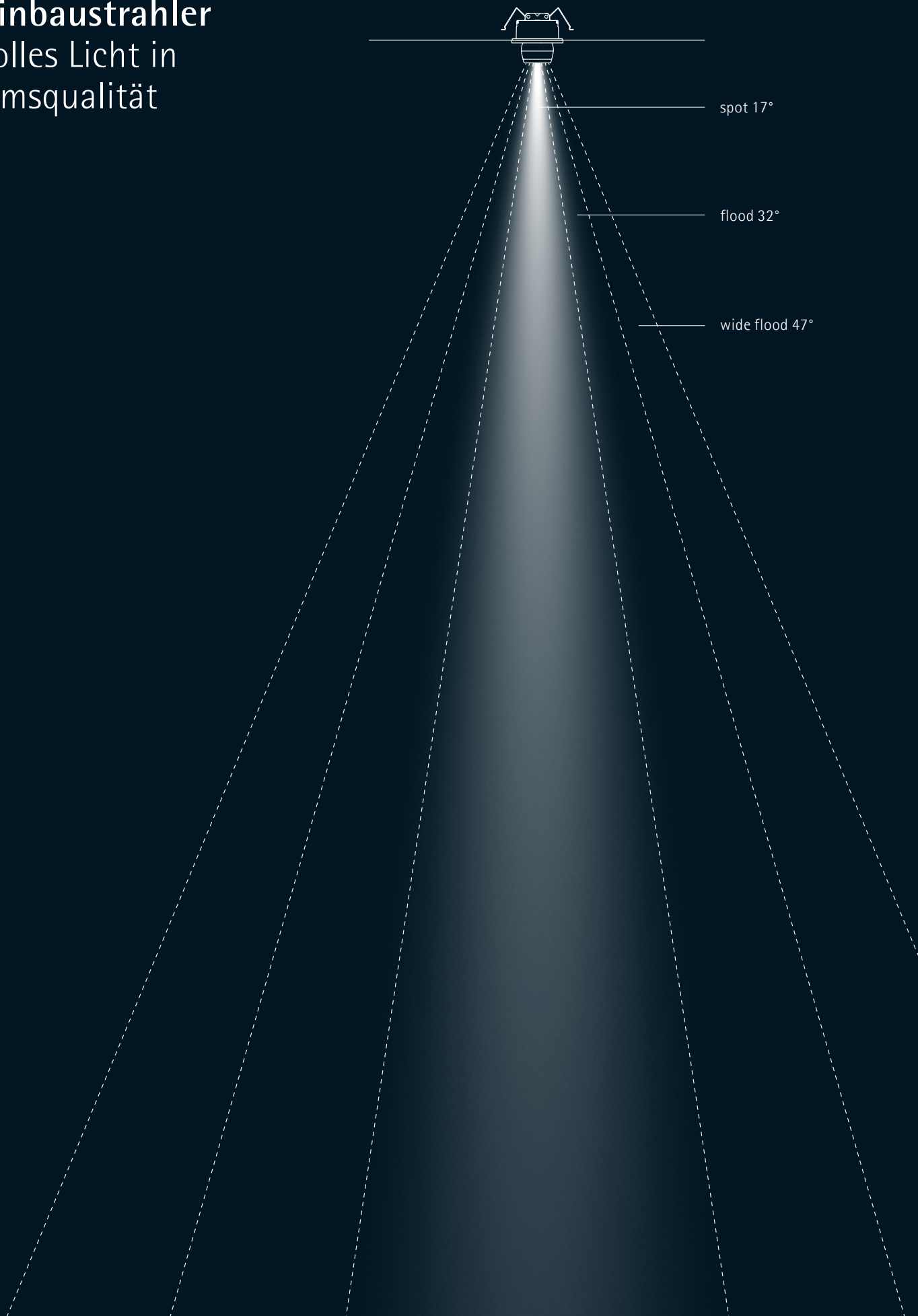


Passende Betriebsgeräte

Für besonders enge Einbausituationen in der Decke bieten wir sehr kleine Betriebsgeräte mit nur 142mm x 50mm x 35mm (L/B/H) an. Dieses Betriebsgerät gibt es für 1-2 oder 3-7 Lichtköpfe.

Axis Einbaustrahler

Kraftvolles Licht in
Museumsqualität



Kleines Kraftpaket

Axis setzt auf eine effektive Linsentechnologie, die das Licht frei von Streulicht auf die Zielfläche projiziert. So entstehen starke Akzente von bis zu 200lx bei einer Distanz von 2m.

Axis Lichtkopf

I	Ø	spot (17°)
0,4 m	0,12m	4956lx
0,8 m	0,25m	1239lx
1,2 m	0,37m	551lx
1,6 m	0,49m	310lx
2,0 m	0,61m	198lx

I	Ø	flood (32°)
0,4 m	0,23m	1771lx
0,8 m	0,47m	443lx
1,2 m	0,70m	197lx
1,6 m	0,93m	111lx
2,0 m	1,16m	71lx

I	Ø	wide flood (47°)
0,4 m	0,35m	981lx
0,8 m	0,69m	245lx
1,2 m	1,04m	109lx
1,6 m	1,39m	61lx
2,0 m	1,74m	39lx

Technische Änderungen vorbehalten.
Aktuelle lichttechnische Daten finden Sie auf den Axis Datenblättern unter www.erco.com.



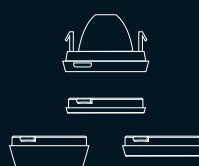
Lichtqualität wie im Museum

Unsere LEDs sind extrem langlebig und dauerhaft farbtreu. Noch nach 50.000 Betriebsstunden sind 90% der LEDs genauso hell wie am Anfang (L90/B10). Da unser Auge selbst kleinste Farbunterschiede im Licht erkennt, achten wir genau auf Farbtreue unter den Leuchten. Mit 1,5 SDCM behalten ERCO LED-Module ihre Lichtfarbe ohne wahrnehmbare Unterschiede. Eine hohe Farbwiedergabe von bis zu Ra 97 stellt sicher, dass beleuchtete Objekte naturgetreu wiedergegeben werden.



3 wechselbare Lichtverteilungen

Für starke Akzente oder bei größeren Beleuchtungsdistanzen ist spot (17°) die richtige Wahl. Für größere Lichtkegel stehen flood (32°) oder wide flood (47°) zur Verfügung. Wenn sich Ihre Beleuchtungsaufgabe ändert, können Sie die Linsen jederzeit vor Ort beim Einleuchten wechseln.



Aufsteckbare Filter und Zubehör

Auf den Lichtkopf können Sie verschiedene Elemente aufstecken. Filter als Zubehör erlauben es Ihnen, das Spektrum genau auf Ihre Anwendung anzupassen. Modellieren Sie die Lichtverteilung mit der Weichzeichnerlinse für sanftes Ausfaden oder verwenden Sie die Skulpturenlinse für ovale Lichtkegel. Den Sehkomfort steigern Sie mit passenden Snoots und Wabenrastern.

1%

Stufenlos auf 1% dimmbar

Wenn weniger mal mehr ist, dann spielt Axis seine Stärken aus. Sie können die Beleuchtungsstärke stufenlos einstellen und so auch besonders dezente Lichtpunkte setzen.

Stromschienen 48V



[www.erco.com/
track-lighting](http://www.erco.com/track-lighting)



ERCO Minirail 48V Strom- schienen und Punktauslässe

Miniaturisiertes Stromschienenprofil

Einbau-, Aufbau- oder Pendel-
montage möglich

OEM Komponenten verfügbar

Stromschienen 220–240V

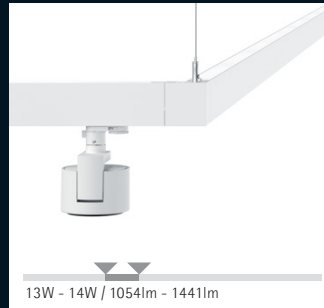


ERCO Stromschienen und Punktauslässe

Geringe Bauhöhe

Einbau-, Aufbau- oder Pendel-
montage möglich

OEM Komponenten verfügbar



ERCO Hi-trac Stromschienen mit Uplights

Spannweiten bis zu vier Metern

Auf Basis der bewährten ERCO
Stromschienen

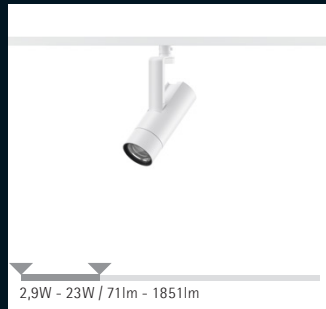
Indirekte Beleuchtung und
OEM Komponenten verfügbar

Strahler für Stromschienen

Strahler, Fluter und Wand-fluter für Stromschienen 48V



www.erco.com/spotlights



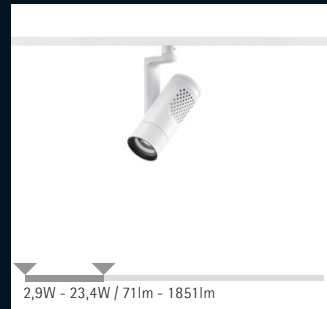
Uniscan 48V

Miniaturisierte Leuchte mit hohem Sehkomfort

Umfangreiches Zubehör sowie RGBW und Tunable white

Konturen- und Zoomoptik wechselbar

Culture, Shop, Living



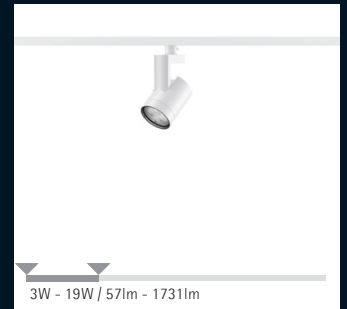
Eclipse 48V

Miniaturisierte Leuchte mit hohem Sehkomfort

Umfangreiches Zubehör sowie RGBW und Tunable white

Konturen- und Zoomoptik wechselbar

Culture, Shop



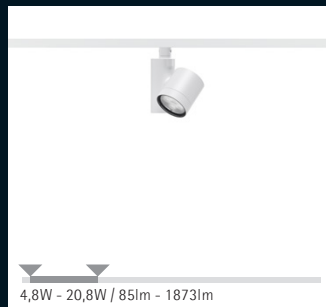
Parscan New 48V

Miniaturisierte Leuchten mit hoher Effizienz

Umfangreiches Zubehör sowie RGBW und Tunable white

Konturen- und Zoomoptik wechselbar

Culture, Work



Optec New 48V

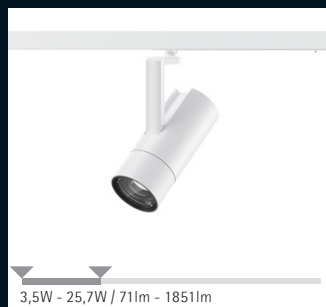
Miniaturisierte Leuchten mit hoher Effizienz

Konturen- und Zoomoptik wechselbar sowie Tunable white verfügbar

270° schwenkbar

Shop, Hospitality, Culture

Strahler, Fluter und Wand-fluter für Stromschienen 220-240V



Uniscan InTrack

Schlichtes Design mit hohem Sehkomfort

Umfangreiches Zubehör sowie RGBW und Tunable white

Konturen- und Zoomoptik wechselbar

Culture, Shop, Living



Uniscan OnTrack

Ideal für bestehende phasendimmbare Anlagen

Umfangreiches Zubehör

Konturen- und Zoomoptik wechselbar

Culture, Shop

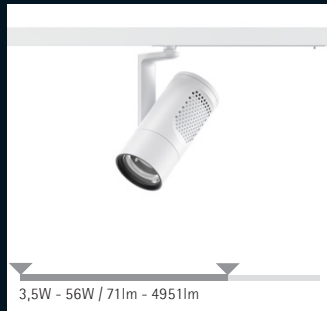


Strahler für Stromschienen

Strahler, Fluter und Wand-fluter für Stromschienen
220–240V



www.erco.com/spotlights



Eclipse InTrack

Fünf Baugrößen und hoher Sehkomfort

Umfangreiches Zubehör sowie RGBW und Tunable white

Konturen- und Zoomoptik wechselbar

Culture, Community, Contemplation



Eclipse OnTrack

Ideal für bestehende phasendimmbare Anlagen

Umfangreiches Zubehör

Konturen- und Zoomoptik wechselbar

Culture, Community, Contemplation



Parscan New InTrack

Sechs Baugrößen und hohe Effizienz

Umfangreiches Zubehör sowie RGBW und Tunable white

Konturen- und Zoomoptik wechselbar

Culture, Community, Work



Parscan New OnTrack

Ideal für bestehende phasendimmbare Anlagen

Umfangreiches Zubehör sowie Tunable white

Konturen- und Zoomoptik wechselbar

Culture, Community, Work



Parscan

Ideal für Deckenkanäle und Punktauslässe

Zoomstrahler verfügbar

Elegantes Design durch integriertes Betriebsgerät

Culture, Shop

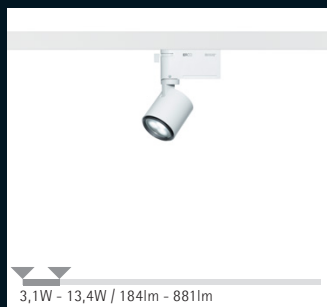


Pollux New

Zwei kompakte Baugrößen

Attraktives Preis-Leistungsverhältnis

Culture, Community

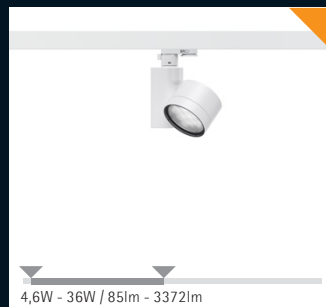


Pollux

Kompakte Leuchtenabmessungen

Konturen- und Zoomstrahler verfügbar

Culture, Hospitality



Optec New

Konturen- und Zoomoptik wechselbar

Tunable white verfügbar

270° schwenkbar

Culture, Community, Shop



Optec

Konturen- und Zoomstrahler verfügbar

270° schwenkbar

Shop, Culture

Strahler für Stromschienen

Strahler, Fluter und Wand-
fluter für Stromschienen
220–240V



[www.erco.com/
spotlights](http://www.erco.com/spotlights)



33W - 91W / 2194lm - 7139lm

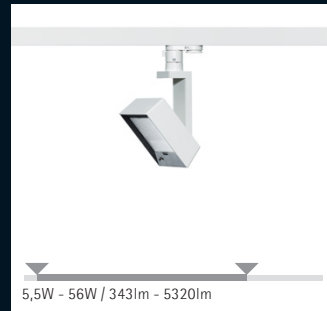
Stella

Große Lumenpakete für hohe
Beleuchtungsstärken

Ideal für hohe Räume

Starke Akzente aus großen Distanzen

Community, Contemplation



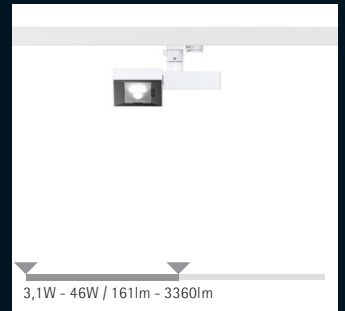
5,5W - 56W / 343lm - 5320lm

Light Board

Elegantes Design durch integriertes
Betriebsgerät

Für Punktauslässe geeignet

Culture, Shop



3,1W - 46W / 161lm - 3360lm

Opton

Flaches Leuchtendesign für niedrige
Räume

Zwei Leistungsklassen pro Baugröße

Shop

Palazzo Grassi,
Venedig
Architektur:
Giorgio Massari /
Tadao Ando
Architect & Asso-
ciates. Fotografie:
Marcela Schneider
Ferreira.

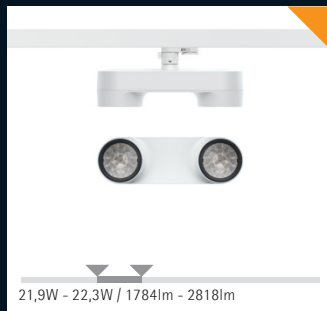


Downlights für Stromschienen

Downlights und Wandfluter für
Stromschienen 220–240V



[www.erco.com/
track-downlights](http://www.erco.com/track-downlights)



Iku

Für effiziente und flexible Allgemein-
beleuchtung

Wechselbare Linsen

Hoher Sehkomfort

Hospitality, Living, Work



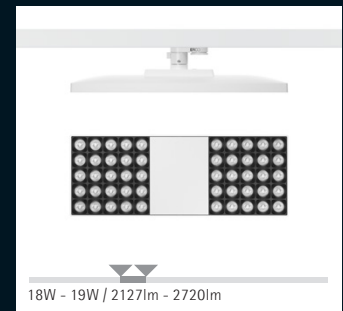
Skim

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung
ab UGR<16

Verschiebbare Downlights für
flexible Bürobeleuchtung

Drei Lichtverteilungen

Community, Work



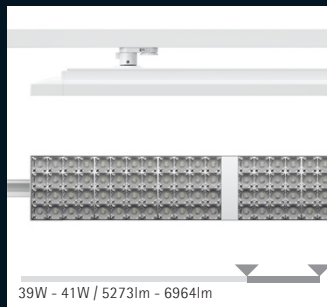
Jilly

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung
ab UGR<16

Verschiebbare Downlights für
flexible Bürobeleuchtung

Hoher Sehkomfort

Work, Community



Jilly linear

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung
ab UGR<16

Verschiebbare Downlights für
flexible Bürobeleuchtung

Für hohe Räume <5m geeignet

Work, Community



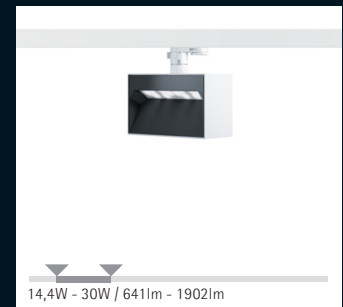
Compar

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung
ab UGR<16

Verschiebbare Downlights für
flexible Bürobeleuchtung

Fünf Lichtverteilungen

Work, Community



Pantrac

Extrem gleichmäßige Wandflutung

Große Leuchtenabstände

Einfache Handhabung

Culture, Community

Lichtbandsysteme



www.erco.com/lightstructures



Invia 48V

Abstandloses Lichtband – auch um die Ecke und mit Tunable white

Einbau-, Aufbau- oder Pendelmontage möglich

Downlights, Wandfluter, Uplight und 48V Strahler

Community, Work, Culture

Visualisierungen:
Axel Gross

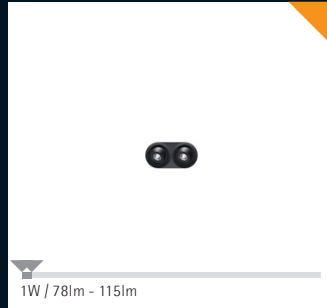


Einbaustrahler

Einbaustrahler, Einbaufuter
und Einbaulinsenwandfluter



[www.erco.com/
spotlights-r](http://www.erco.com/spotlights-r)



Axis

Miniaturisierte Einbaustrahler

Schwenkbar 70°

Wechselbare Linsen und Zubehör

Hospitality, Living, Culture



Starpoint

Schwenkbar 30°

Sechs Lichtverteilungen

Kleine Leuchtenabmessungen

Shop, Hospitality



Quinta

Sehr hoher Sehkomfort

Acht Lichtverteilungen

Umfangreiches Zubehör sowie
Tunable white

Culture, Community, Living



Gimbal

Schwenkbar 40°

Sieben Lichtverteilungen

Kardanische Aufhängung

Community, Culture, Shop



Gimbal mit Montagebügel

Schwenkbar 60°

Sieben Lichtverteilungen

Kardanische Aufhängung

Community, Culture, Contemplation

Deckeneinbauleuchten

Downlights , Wandfluter und Richtstrahler



www.erco.com/downlights-r

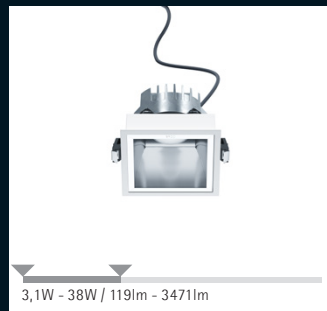


Quintessence rund

Downlight, Wandfluter und Richtstrahler

Sehr hoher Sehkomfort durch Darklighttechnik

Culture, Community, Work



Quintessence quadratisch

Downlight, Wandfluter und Richtstrahler

Sehr hoher Sehkomfort durch Darklighttechnik

Culture, Community, Work



Atrium Doppelfokus

Downlight und Wandfluter

Ideal für sehr hohe Räume und schräge Decken

Sehr hoher Sehkomfort

Community, Culture, Contemplation



Iku

Downlight, Wandfluter und Doppelwandfluter

Tunable white verfügbar

Downlights mit sehr hoher Effizienz >100lm/W

Community, Work, Hospitality

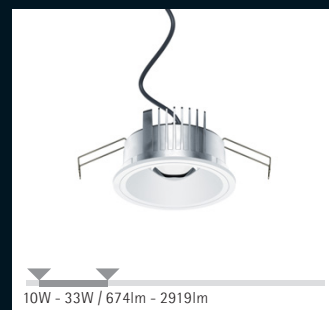


Iku Work

Downlights mit sehr hoher Effizienz >100lm/W

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR<16

Work



Skim

Downlight ab UGR<16 mit ikonischer Tropfenlinse

Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

Downlights mit sehr hoher Effizienz >100lm/W

Community, Work



Skim Panlens

Downlight mit Linse aus 100% PMMA-Recyclat

Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

Downlights mit sehr hoher Effizienz >100lm/W

Community



Deckeneinbauleuchten

Downlights , Wandfluter und
Richtstrahler



[www.erco.com/
downlights-r](http://www.erco.com/downlights-r)



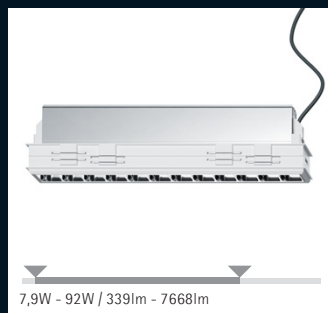
Jilly quadratisch

Downlight mit geringer Einbautiefe

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung
ab UGR<16

Downlights mit sehr hoher Effizienz
>100lm/W

Work



Compar linear

Downlight und Wandfluter mit
extrem schmalen Deckendetail

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung
ab UGR<16

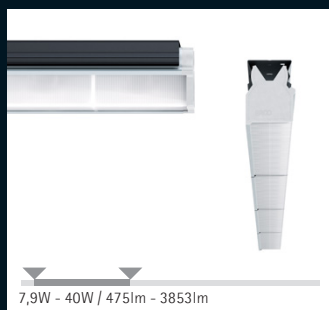
Fünf Lichtverteilungen

Community, Work, Culture

Streiflichtwandfluter



[www.erco.com/
downlights-r](http://www.erco.com/downlights-r)



Lightgap

Eindrucksvoll gleichmäßiges
Streiflicht

Unsichtbare Lichtquelle

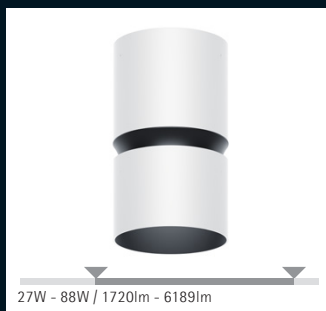
Nahtlose Leuchtenanordnung
möglich

Community, Work

Aufbaudownlights



www.erco.com/downlights-s



Atrium Doppelfokus

Ideal für hohe und sehr hohe Räume

Große Lumenpakete für hohe Beleuchtungsstärken

Allgemeinbeleuchtung mit großen Leuchtenabständen

Community, Contemplation



Iku

Ideal für Sanierung und Neubau

Tunable white verfügbar

Downlights mit sehr hoher Effizienz >100lm/W

Community



Skim

Downlight ab UGR<16 mit ikonischer Tropfenlinse

Gutes Preis-Leistungsverhältnis

Downlights mit sehr hoher Effizienz >100lm/W

Community, Work



Skim Panlens

Downlight mit Linse aus 100% PMMA-Recyclat

Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

Downlights mit sehr hoher Effizienz >100lm/W

Community



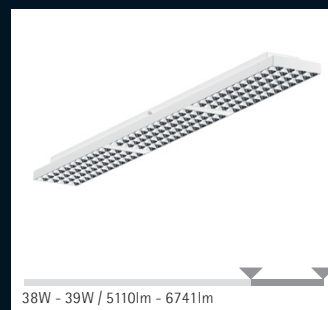
Jilly quadratisch

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR<16

Downlights mit sehr hoher Effizienz >100lm/W

Allgemeinbeleuchtung mit großen Leuchtenabständen

Work



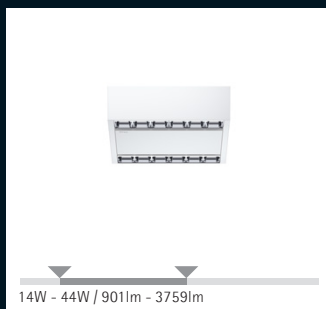
Jilly linear

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR<16

Downlights mit sehr hoher Effizienz >100lm/W

Sehr hoher Sehkomfort zum Arbeiten

Work



Compar quadratisch

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR<16

Drei Leistungsklassen

Vier Lichtverteilungen

Work



Compar linear

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR<16

Schlankes Profil

Vier Lichtverteilungen

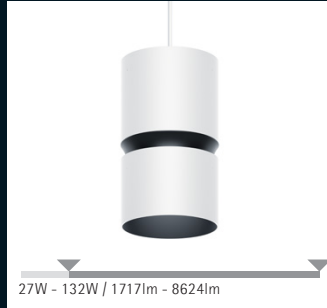
Work

Pendelleuchten

Pendeldownlights



www.erco.com/pendant



Atrium Doppelfokus

Indirekte Beleuchtung verfügbar

Ideal für hohe und sehr hohe Räume

Sehr hoher Sehkomfort

Community, Contemplation



Jilly linear

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung
ab UGR<16

Indirekte Beleuchtung mit
Tunable white verfügbar

Abblendraster in verschiedenen
Farben

Work



Compar linear

Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung
ab UGR<16

Indirekte Beleuchtung mit
Tunable white verfügbar

ERCO Darklight-Technologie

Work

Schreibtischleuchten

Schreibtischleuchten



www.erco.com/task-lights



Lucy

Sehr hoher Sehkomfort

Tastdimmer mit Memoryfunktion

Um 180° drehbar

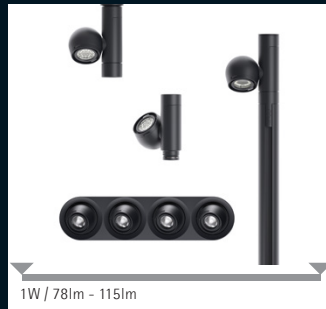
Work, Community

Vitrinenbeleuchtung

Vitrinenbeleuchtung



www.erco.com/showcase-lighting



1W / 78lm - 115lm

Axis

Miniaturisierte Vitrinenstrahler

Halbeinbau-, Anbau-, Stabbeleuchte
(magnetisch erweiterbar)

Wechselbare Linsen und Zubehör

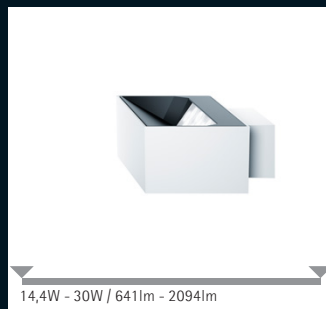
Culture, Shop, Contemplation

Wandleuchten

Deckenfluter



www.erco.com/wall-luminaires



14,4W - 30W / 641lm - 2094lm

Pantrac

Breit und tief strahlende Lichtverteilungen verfügbar

Exzellente Deckenflutung

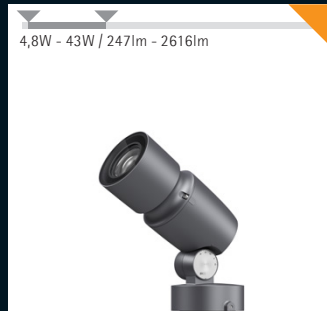
Große Leuchtenabstände

Community, Culture

Scheinwerfer, Fluter und Wandfluter



www.erco.com/projectors



Beamer

Scheinwerfer mit Darklight Linsen

Zoom-/ Framingoptik und viel Zubehör

RGBW und Tunable white sowie Casambi Bluetooth verfügbar

Community, Culture, Contemplation



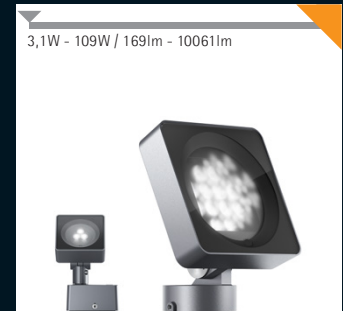
Kona

Hoher Sehkomfort

Fünf Baugrößen

Dimmbar an der Leuchte sowie Casambi Bluetooth verfügbar

Community, Public, Culture



Lightscan

Fünf Baugrößen

Dimmbar an der Leuchte sowie Casambi Bluetooth verfügbar

Community, Public, Culture

Fassadenleuchten

Deckenfluter und Bodenfluter



www.erco.com/facade



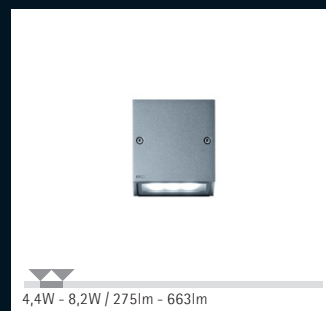
Lightscan

Deckenflutung

Breit und tief strahlende Lichtverteilungen verfügbar

Große Leuchtenabstände

Community, Culture, Contemplation



Kubus

Boden- und Fassadenbeleuchtung verfügbar

Breit und tief strahlende Lichtverteilungen verfügbar

Zubehör für Wandeinbau verfügbar

Community, Culture, Hospitality



Focalflood

Eindrucksvolles Streiflicht

Schwenkbar 135°

Community, Culture

Bodenfluter



www.erco.com/bollards



Castor

Mit 180° oder 360° Lichtverteilung verfügbar

100% Dark Sky konform

Vier Baugrößen



Kubus

Breit und tief strahlende Lichtverteilungen verfügbar

100% Dark Sky konform

Streiflicht entlang der Leuchte

Cittadella Brücke,
Alessandria.
Architektur:
Richard Meier &
Partners Archi-
tects LLP. Innen-
architektur:
Dante O. Benini &
Partners. Licht-
planung: ENEL X.
Fotografie: Edgar
Zippel

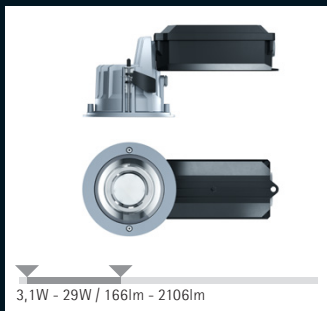


Deckeneinbauleuchten

Downlights, Wandfluter und Richtstrahler



www.erco.com/downlights-r-ext



Quintessence rund

Downlight, Wandfluter und Richtstrahler

Fünf Lichtverteilungen

Sehr hoher Sehkomfort

Community, Public, Culture



Iku

Downlight und Wandfluter

Tunable white sowie Casambi Bluetooth verfügbar

Hoher Sehkomfort

Culture, Community

Deckenaufbauleuchten

Downlights und Wandfluter



www.erco.com/downlights-s-ext



Iku

Downlight und Wandfluter

Tunable white verfügbar

Hoher Sehkomfort

Community



Lightscan

Downlight in drei Baugrößen

Große Lumenpakete für hohe Beleuchtungsstärken

Flaches Leuchtendesign

Community, Culture

Bodeneinbauleuchten

Wandfluter, Uplights und
Richtstrahler



[www.ereco.com/
ground-luminaires-ext](http://www.ereco.com/ground-luminaires-ext)



Tesis New

Schwenkbare Richtstrahler zur
Akzentuierung

Wandfluter für nahe und weite
Wandabstände

Wechselbare Linsen

Community, Public, Culture



Tesis

Schwenkbare Richtstrahler zur
Akzentuierung

Hohe Gleichmäßigkeit bei
Wandflutung

Sechs Lichtverteilungen

Community, Public, Culture



Site

Eindrucksvolles Streiflicht

Sehr hoher Sehkomfort

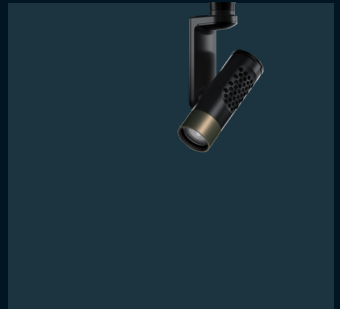
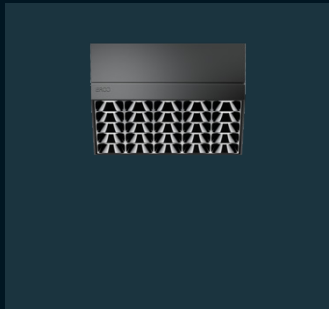
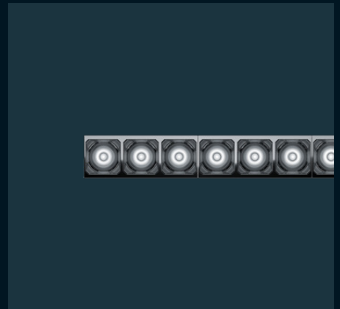
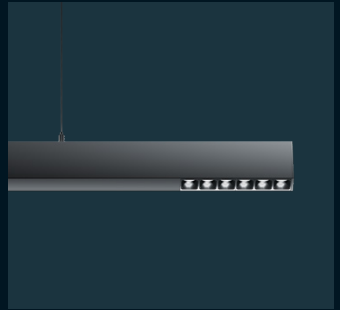
Große Leuchtenabstände

Community, Public, Culture

Gyeongbokgung
Palast, Seoul
Lichtplanung:
bitzro & partners,
Seoul. Fotografie:
Jackie Chan.



Licht ist die vierte Dimension der Architektur



ERCO

Art. Nr. 152025011031
Deutsch 03/2025

