

Licht ist die vierte Dimension
der Architektur

ERCO

Tesis

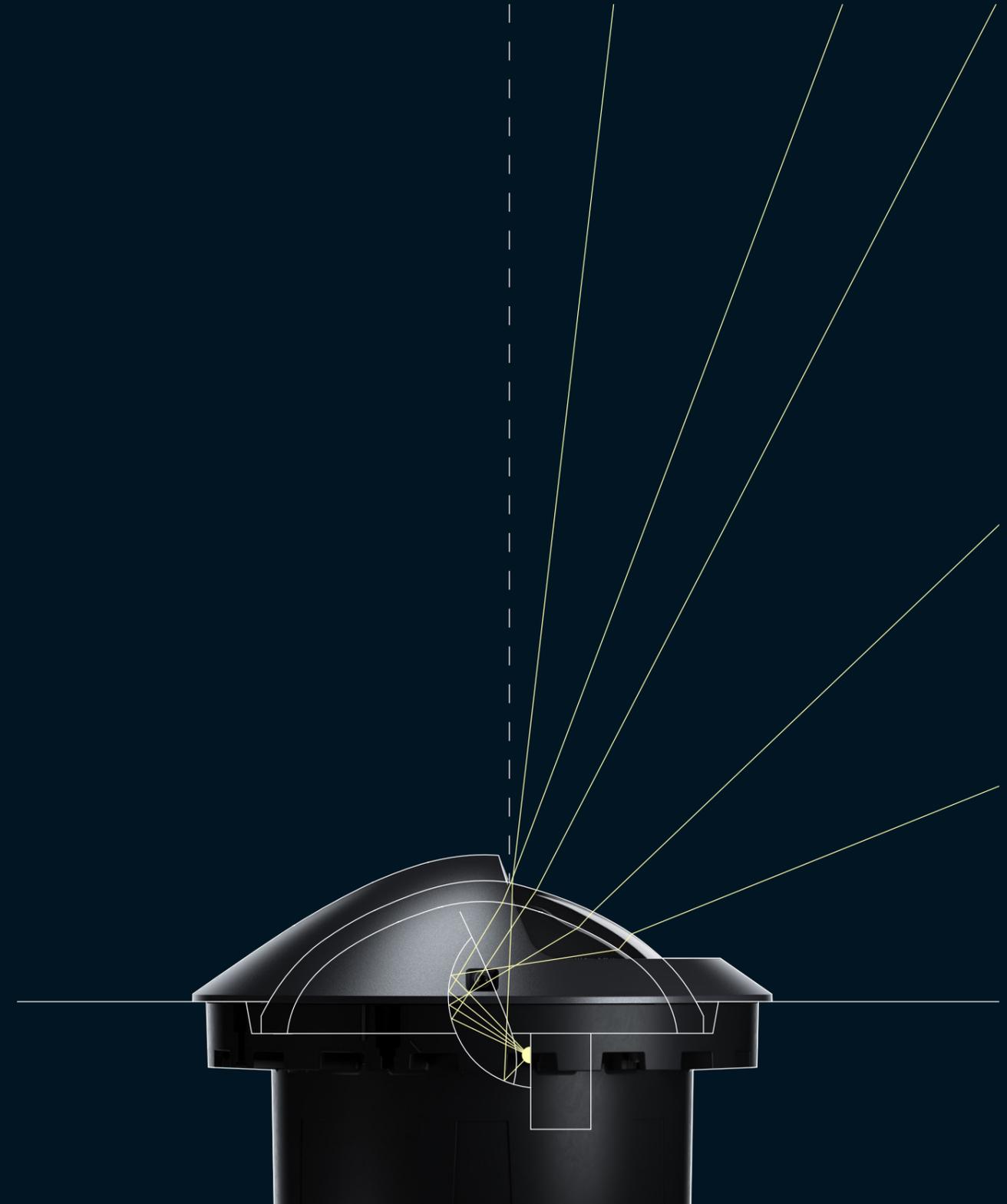
Die nächste Generation von
Bodeneinbauleuchten



ERCO GmbH
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Germany

Tel.: +49 2351 551 0
Fax: +49 2351 551 300
info@erco.com
www.erco.com

Art.-Nr. 50202501021031 DE 03/2025





Tesis

Tesis Bodeneinbauleuchten überzeugen mit einer brillanten und effizienten Lichttechnik. Die robusten, korrosionsfreien Kunststoffgehäuse gewährleisten Langlebigkeit und problemloses Handling. Ob Richtstrahler oder Wandfluter – Tesis setzt Maßstäbe in der Außenraumbeleuchtung.

www.ereco.com/tesis-new



Halbeinbau-Wandfluter für die besonders wandnahe Montage.



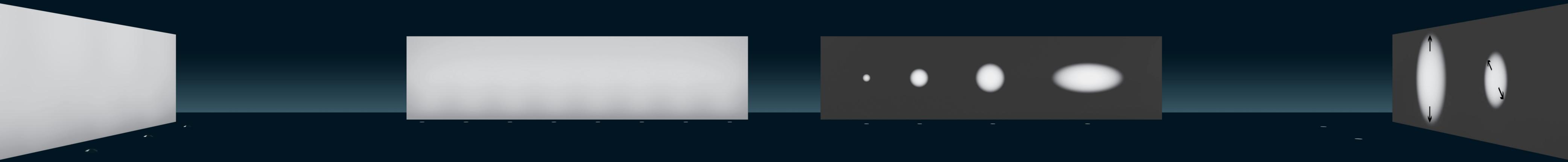
Richtstrahler mit vor Ort wechselbaren Lichtverteilungen.



Einstellbare Zoom-Lichtverteilungen für runde und ovale Lichtkegel.

Tesis

Flexibles Licht aus dem Boden



Wallwash

Wallwash

Narrow spot 8°

Spot 16°

Flood 29°

Oval flood 20° x 60°

Zoom oval 20° x 70° - 75° x 60°

Zoom spot 15° - 65°

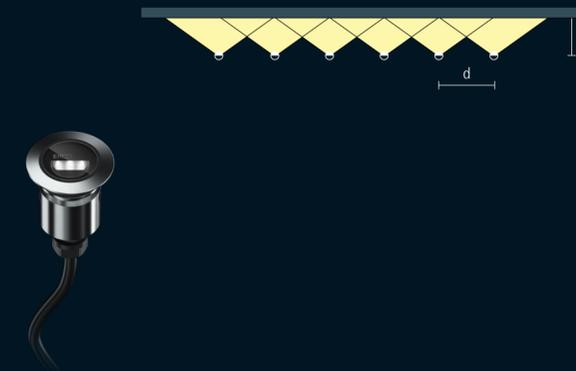
Halbeinbauwandfluter: Besonders wandnah

Überall dort, wo eine Montage nur in unmittelbarer Fassaden-nähe möglich ist, stellen die Wandfluter für den Halbeinbau ihre eindrucksvolle Lichttechnik unter Beweis. 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 den Wandabstandes. Das spart Investitions- und Montagekosten.



Einbauwandfluter: Besonders dezent

Die bündig eingebauten Wandfluter von Tesis projizieren das Licht aus der Horizontalen mit beeindruckender Gleichmäßigkeit auf Fassaden und Mauern. Ideal für Gebäude, die an verkehrsberuhigte Bereiche und Plätze angrenzen. Mit einem Wandabstand (a) von 1/3 der Wandhöhe sitzen die Leuchten etwas von der Wand entfernt und sind mit Einbaugeschäusen überfahrbar. Der Leuchtenabstand (d) kann das bis zu 1,3-fache des Wandabstandes betragen.



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.



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.



Mehr als nur ein Strahler Zoomstrahler setzen kleine, mittlere oder große Akzente und verändern ihre Lichtform passend zum Objekt. Mehr Flexibilität geht nicht.

Das zeichnet Tesis aus



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 Einbaugeschäule den sicheren Einbau im Erdreich.



Licht für Dark Sky

Ausrichtbare Lichtköpfe, präzise Wandfluter und Abblendelemente sorgen dafür, dass das Licht nur dahin gelangt, wo es benötigt wird.



Bündig oder überdeckend?

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



Überfahrbar

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



Dynamisches Licht

Mit Casambi Bluetooth (Zubehör) und der astronomischen Uhr steuern Sie Ihre Beleuchtung mühelos. Einmal eingestellt, sorgen die Leuchten nicht nur für automatisches Ein- und Ausschalten, sondern zaubern auch sanfte Fade-in-Effekte.



Individualisieren Sie

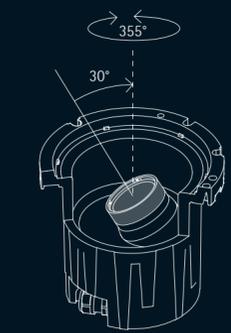
Anti-Rutsch Schutzglas oder Halbeinbau-Leuchten in Sonderfarbe - Wie lauten Ihre Anforderungen?

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 vorhandene Bodeneinbaugeschäule.



Tesis Systemübersicht

Mit nur 56mm Durchmesser ist Tesis unser miniaturisiertes Lichtwerkzeug. Für große Beleuchtungsaufgaben stehen Baugrößen bis zu 38W/ 2955lm zur Verfügung.

	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	-	✓	✓	✓	✓