



Die Zukunft liegt in der Präzision ERCO präsentiert mit Tesis New eine neue Generation von Bodeneinbauleuchten

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder
Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Lüdenscheid, Mai 2025. Der Umgang mit Licht im Außenraum hat sich verändert. Die Natur schonen, Lichtverschmutzung vermeiden und Energie sparen: All das erfordert hochpräzise Lichtwerkzeuge, die ihr Licht ausschließlich dorthin lenken, wo es wirklich gebraucht wird. So wie die [Tesis New Bodeneinbauleuchten](#) mit ihren schwenkbaren Lichtköpfen, Wechsel- und Zoomoptiken sowie dem innovativen Halbeinbau-Wandfluter.

Weniger ist mehr – zeitgemäße Lichtkonzepte im Außenraum setzen auf Qualität statt Quantität. Anstatt die Nacht zum Tag zu machen, haben sie den Anspruch, viele unterschiedliche Bedürfnisse zu vereinen: einerseits den Wunsch der Menschen nach Orientierung, Sicherheit, Aufenthaltsqualität und einem attraktiven Stadtbild, andererseits die Schonung von Flora, Fauna und Klima. Dieser Anspruch lässt sich heute erfüllen – durch sorgfältige Planung und den Einsatz von hochpräzisen Lichtwerkzeugen zur Beleuchtung wie den [Tesis New Bodeneinbauleuchten](#) von ERCO. Bei dieser Einbauart ist Präzision besonders wichtig, denn hier führen schlechte Ausrichtung oder unkontrolliertes Streulicht schnell zu vermeidbarer Lichtverschmutzung.

Die Vorteile des Bodeneinbaus nutzen

Die neue Tesis Generation ermöglicht es den Lichtplanerinnen und Lichtplanern, auch in Zukunft Bodeneinbauleuchten mit ihren vielen Vorteilen verantwortungsvoll zu nutzen: Sie fügen sich absolut unauffällig in ihre Umgebung ein und stehen so für die ERCO Philosophie „Licht statt Leuchten“. Sie lassen sich teils sogar in Verkehrsflächen integrieren und entwickeln zugleich durch die ungewöhnliche Lichtrichtung eine hohe Aufmerksamkeitswirkung. Bodeneinbau-Wandfluter erfüllen im Außenraum eine ähnlich wichtige Rolle wie Deckeneinbau-Wandfluter im Innenraum: Sie sorgen für vertikale Beleuchtungsstärken, die für die Raumwahrnehmung so wichtig sind – beispielsweise auf Fassaden und Mauern. Auch im Blick auf die Sanierung bestehender Anlagen behalten die Tesis New Bodeneinbauleuchten die in der Praxis bewährten Einbaumaße und Gehäusequalitäten der Vorgänger bei. Bei der Lichttechnik bringen sie allerdings entscheidende Weiterentwicklungen mit.

Halbeinbau-Wandfluter – für extra weite Leuchtenabstände

Weil [vertikale Beleuchtung](#) auch im Außenraum ein zentrales Thema der Lichtplanung ist, bietet die [Tesis New Familie](#) dafür gleich zwei differenzierte Lösungsansätze. Eine ganz neue Bauform im ERCO Programm stellen die Tesis New Halbeinbau-Wandfluter dar: Ihr robustes, kuppelförmiges Gehäuse ragt leicht aus der Bodenfläche heraus. Der Vorteil: mehr Spielraum bei der Positionierung und zugleich eine ansatzlose, extrem gleichmäßige Wandflutung. Als Wandabstand genügt bereits 1/6 der Wandhöhe, der Leuchtenabstand orientiert sich dagegen an der Wandhöhe. Diese Flexibilität macht die Planung einfacher. Zugleich bedeuten größere Leuchtenabstände weniger Leuchten, also Kosteneinsparungen bei der Anschaffung, der Installation und im Betrieb.

Weitere Optionen für vertikales Licht

Auch die flächenbündigen [Tesis New Wandfluter](#) projizieren das Licht aus der Horizontalen mit beeindruckender Gleichmäßigkeit auf Fassaden und Mauern. Ideal für Gebäude an verkehrsberuhigten Bereichen und Plätzen, denn mit entsprechenden Einbaugehäusen sind diese Leuchten überrollbar ausgelegt. Die Positionierung erfolgt nach den klassischen Richtwerten für Wandfluter: mit etwa 1/3 der Wandhöhe als Wandabstand sowie einem bis zu 1,3-fachen Wandabstand. Und mit Baugröße 2 präsentiert ERCO einen miniaturisierten Tesis New Wandfluter mit nur 56mm Durchmesser, der selbst auf kleinstem Raum eine große Wirkung erzeugt.

Adaptive Bodeneinbau-Richtstrahler

Als Richtstrahler bieten [Tesis New Bodeneinbauleuchten](#) eine bisher nicht gekannte Planungssicherheit, denn sie sind mit Wechsellinsen für bis zu 8 verschiedene Lichtverteilungen ausgestattet: Mit wenigen Handgriffen wird so vor Ort zum Beispiel aus einem Spot (16°) ein ovaler Lichtkegel (20° x 60°) – ohne Verlust der Gewährleistung. Noch mehr Flexibilität bietet Tesis New mit der Zoom-Optik spot (15°-65°) oder der Zoom-Optik oval (20° x 70° – 75° x 60°). Die Kombination von stufenlosem Zoom und bis zu 30° Schwenkwinkel eröffnet die Möglichkeit, den Leuchtenkopf optimal auf das zu beleuchtende Objekt auszurichten und den Lichtkegel so lange zu verändern, bis er exakt passt. Das sorgt für eine optimale Lichtwirkung und vermeidet Lichtverschmutzung zuverlässig. Die Tesis New Richtstrahler mit Wechsellinsen bzw. Zoom-Optiken sind bei ERCO in drei Größen und mit Lichtströmen von 380 lm bis 4192 lm im Programm.

Gewohnt robust und dauerhaft

Bei den technischen Qualitäten bleibt [Tesis New](#) seinen Vorgängern treu: Mit hocheffizienten LED-Modulen und Betriebsgeräten sowie mit robusten, wetterfesten und korrosionsbeständigen Gehäusen. Sie sind gemäß der ERCO Werksnorm „[Lighting Durability](#)“ jetzt auf 20 Jahre Nutzungsdauer ausgelegt. Es stehen Varianten mit bündigem oder überdeckendem Einbaudetail zur Verfügung. Der Service „[ERCO individual](#)“ realisiert darüber hinaus projektspezifische Sonderwünsche – vom Anti-Rutsch-Schutzglas bis hin zur Sonderfarbe für den Halbeinbau-Wandfluter. Gute Aussichten also, dass Bodeneinbauleuchten mit Tesis New auch zukünftig ihren Part in der Außenbeleuchtung spielen werden, selbst in Projekten mit höchsten Ansprüchen an Beleuchtungspräzision und Rücksicht auf Natur und Umwelt.

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Mehr zu Tesis New: <https://www.erco.com/press/8023/de>



Mehr zu Tesis New

Technische Eigenschaften

ERCO Linsensystem: Lichtverteilungen:	Spherolitlinse, Kollimatoroptik aus optischem Polymer Narrow Spot (8°) Spot (16°) Flood (29°) Oval flood (20 x 60°) Wide flood (48°) Zoom oval (20° x 70° - 75° x 60°) Zoom spot (15° - 65°) Wallwash
ERCO LED-Modul: Lichtfarben:	High-power LEDs 2700K Ra 92, 3000K Ra 92, 3000K Ra 97, 3500K Ra 92, 4000K Ra 82 sowie 4000K Ra 92.
Gehäuse: Schutzart: Montage: Einbauvariante: Betriebsgeräte:	Kunststoff; Abdeckung: Edelstahl, Schutzglas IP68; Schutzklasse II Einbau, Halbeinbau; Bündig, Überdeckend Schaltbar, DALI, Casambi Bluetooth über Zubehör

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Abbildungen



Stellen ihr Licht ausschließlich dort zur Verfügung, wo es wirklich gebraucht wird: Die Tesis New Bodeneinbauleuchten mit ihren schwenkbaren Lichtköpfen, Wechsel- und Zoomoptiken sowie zwei Arten von Wandflutern.

© ERCO GmbH



Weil die Gegebenheiten vor Ort oft anders sind als auf dem Plan, bieten die neuen Tesis Richtstrahler mit austauschbaren Lichtverteilungen bzw. Zoom-Optiken eine bisher nicht gekannte Planungssicherheit.

© ERCO GmbH



Die Fassade im Blick: Mit klassisch positionierten, bündig eingebauten Tesis New Wandflutern – oder den neuen Wandflutern für den Halbeinbau. Diese Abstandswunder erzeugen auch bei wandnahe Einbau und großen Leuchtenabständen eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung.

© ERCO GmbH

© ERCO GmbH



Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



Präzise wie nie: Die neue Generation der Tesis Bodeneinbauleuchten projiziert Licht nur dorthin, wo es gebraucht wird – auf die Architektur und nicht in den Himmel.

© ERCO GmbH

Visualisierung: Electric Gobo

Über ERCO

ERCO ist ein internationaler Spezialist für hochwertige und digitale Architekturbeleuchtung. Das 1934 gegründete Familienunternehmen operiert weltweit in 55 Ländern mit eigenständigen Vertriebsorganisationen und Partnern.

ERCO versteht Licht als die 4. Dimension der Architektur – und damit als integralen Bestandteil von nachhaltigem Bauen. Licht ist der Beitrag, um Gesellschaft und Architektur besser zu machen und gleichermaßen die Umwelt zu bewahren. ERCO Greenology® – die Unternehmensstrategie für nachhaltige Beleuchtung – vereint ökologische Verantwortung mit technologischer Kompetenz.

In der Lichtfabrik in Lüdenscheid entwickelt, gestaltet und produziert ERCO Leuchten mit den Schwerpunkten lichttechnische Optiken, Elektronik und nachhaltiges Design. Die Lichtwerkzeuge entstehen in engem Kontakt mit Architekten, Licht- sowie Elektroplanenden. Sie kommen primär in den folgenden Anwendungsbereichen zum Einsatz: Work und Culture, Community und Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop und Hospitality. ERCO Lichtexpertinnen und -experten unterstützen Planer weltweit dabei, ihre Projekte mit hochpräzisen, effizienten und nachhaltigen Lichtlösungen in die Realität zu überführen.

Sollten Sie weiterführende Informationen zu ERCO oder Bildmaterial wünschen, besuchen Sie uns bitte auf www.erco.com/presse. Gerne liefern wir Ihnen auch Material zu Projekten weltweit für Ihre Berichterstattung.

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com