



La precisione è la chiave per il futuro Con Tesis New, ERCO presenta una nuova generazione di apparecchi da incasso nel pavimento

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale
fotografico contattare:

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

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlino
Germania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Lüdenscheid, maggio 2025. Il rapporto con la luce negli ambienti esterni è cambiato. Proteggere la natura, evitare l'inquinamento luminoso e risparmiare energia: per raggiungere questi obiettivi servono strumenti di illuminazione ad alta precisione in grado di proiettare la luce solamente dove è davvero necessaria, come gli [apparecchi da incasso nel pavimento Tesis New](#), con il corpo luminoso inclinabile, ottiche intercambiabili e zoom, oltre all'innovativo wallwasher da semi-incasso.

Less is more, la semplicità vince: i concept illuminotecnici contemporanei per gli spazi esterni puntano più sulla qualità che sulla quantità. Invece di trasformare la notte in giorno, mirano a soddisfare molte esigenze diverse con un'unica soluzione: da un lato, la necessità delle persone di orientarsi, sentirsi sicure, godere di ambienti vivibili e di un'estetica urbana piacevole; dall'altro, la tutela della flora, della fauna e del clima. Oggi, per soddisfare questa esigenza sono necessari una progettazione accurata e l'uso di strumenti di illuminazione ad alta precisione come gli apparecchi da incasso nel pavimento Tesis New di ERCO. Con questo tipo di incasso la precisione è particolarmente importante, poiché un orientamento errato o una dispersione luminosa fuori controllo possono causare in poco tempo un inquinamento luminoso altrimenti evitabile.

Sfruttare i vantaggi degli apparecchi da incasso nel pavimento

La nuova generazione di Tesis consente ai progettisti e alle progettiste di utilizzare in modo responsabile gli apparecchi da incasso nel pavimento e di sfruttare i loro numerosi vantaggi anche in futuro: questi apparecchi infatti si integrano in modo del tutto discreto nell'ambiente circostante, in perfetta sintonia con la filosofia di ERCO «luce, non apparecchi di illuminazione». Alcuni modelli possono essere installati persino in aree di transito, dove, grazie alla direzione insolita del fascio di luce, riescono ad attirare l'attenzione. L'importanza dei wallwasher da incasso nel pavimento negli ambienti esterni è paragonabile al ruolo svolto dai wallwasher da incasso a soffitto negli ambienti interni: garantiscono illuminamenti verticali, ad esempio su facciate e muri, aspetto fondamentale per la percezione dello spazio. Anche nell'ottica di eventuali lavori di rinnovamento di impianti già esistenti, negli [apparecchi da incasso nel pavimento Tesis New](#) sono state mantenute le dimensioni di incasso e le caratteristiche del corpo del modello precedente che si sono già dimostrate valide nell'uso. Ma per quanto riguarda la tecnologia illuminotecnica sono caratterizzati da importanti miglioramenti.

Wallwasher da semi-incasso –per interdistanze ancora più ampie

Dato che [l'illuminazione verticale](#) è fondamentale per la progettazione illuminotecnica anche negli ambienti esterni, la [famiglia Tesis New](#) offre due diversi approcci per questi progetti. I wallwasher da semi-incasso Tesis New rappresentano una forma costruttiva completamente nuova nella gamma di prodotti ERCO: il loro corpo robusto a cupola sporge leggermente dalla superficie del pavimento, offrendo così una maggiore libertà nella posizione di installazione e, allo stesso tempo, un'illuminazione wallwashing estremamente uniforme, senza interruzioni visibili. È sufficiente che la distanza dalla parete sia pari ad almeno 1/6 dell'altezza della parete, mentre la distanza tra gli apparecchi dipende dall'altezza della parete. Questa flessibilità rende più semplice la progettazione. Allo stesso tempo, aumentare le distanze tra gli apparecchi significa ridurre il numero di apparecchi di illuminazione necessari, e di conseguenza comporta un risparmio su costi di acquisto, installazione e di esercizio.

Altre opzioni per l'illuminazione verticale

Anche i nuovi [wallwasher Tesis New](#) incassati a filo proiettano la luce orizzontalmente su facciate e pareti con un'impressionante uniformità. La soluzione ideale per edifici in piazze e zone a traffico limitato: questi apparecchi, infatti, sono predisposti per essere carrabili, se installati con l'apposito corpo da incasso. Per il posizionamento basta seguire le classiche linee guida per l'installazione dei wallwasher: con una distanza dalla parete pari a circa 1/3 dell'altezza della parete e una distanza tra i proiettori fino a 1,3 volte la distanza dalla parete. E con la grandezza 2, ERCO presenta un wallwasher Tesis New miniaturizzato con un diametro di soli 56mm, in grado di creare effetti grandiosi anche negli spazi più piccoli.

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale fotografico contattare:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlino
Germania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Faretti direzionali da incasso nel pavimento adattivi

Come faretti direzionali, gli [apparecchi da incasso nel pavimento Tesis New](#) offrono una sicurezza di progettazione mai vista prima, poiché sono dotati di lenti intercambiabili per avere fino a 8 diverse distribuzioni della luce: in questo modo, con poche semplici operazioni è possibile ad esempio trasformare sul posto un fascio luminoso spot (16°) in uno ovale (20° x 60°), senza perdere in affidabilità. Per una flessibilità ancora maggiore, si può usare Tesis New con l'ottica zoom spot (15°-65°) o con l'ottica zoom ovale (20° x 70° – 75° x 60°). La combinazione di ottiche zoom a regolazione continua e angolo di inclinazione fino a 30° permette di orientare il corpo illuminante in modo ottimale sull'oggetto da illuminare e di modificare il fascio luminoso finché non si adatta perfettamente a quest'ultimo. Questo garantisce un effetto luminoso ottimale e previene l'inquinamento luminoso. I faretti direzionali Tesis New con lenti intercambiabili o ottiche zoom sono disponibili presso ERCO in tre grandezze e con flussi luminosi da 380 lm a 4192 lm.

Durata e robustezza collaudate

Per quanto riguarda le qualità tecniche, [Tesis New](#) non si discosta dai suoi predecessori: con moduli LED e dispositivi di controllo ad alta efficienza, oltre a corpi robu-

sti, resistenti alle intemperie e alla corrosione, questi apparecchi sono progettati per durare almeno 20 anni secondo lo standard aziendale ERCO «[Lighting Durability](#)». Sono disponibili varianti con dettaglio d'incasso coprente o a filo. Inoltre, il servizio «[ERCO individual](#)» permette di realizzare progetti personalizzati con richieste specifiche: dal vetro protettivo antiscivolo a vernici speciali per wallwasher da semi-incasso. Pertanto ci sono buone possibilità che gli apparecchi da incasso nel pavimento Tesis New continueranno ad avere un ruolo importante nell'illuminazione degli ambienti esterni, anche in progetti particolarmente esigenti in termini di precisione dell'illuminazione e di tutela della natura e dell'ambiente.

Di più su Tesis New: <https://www.erco.com/press/8023/it>



Per saperne di più su Tesis New

Caratteristiche tecniche

Sistema di lenti ERCO:	lenti Spherolit collimatore ottico in polimero ottico
Distribuzioni della luce:	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
Modulo LED di ERCO:	High-power LED
Tonalità di luce:	2700K Ra 92, 3000K Ra 92, 3000K Ra 97, 3500K Ra 92, 4000K Ra 82 e 4000K Ra 92.
Corpo:	Materiale sintetico; Anello di chiusura: Acciaio inossidabile, Vetro protettivo Grado di protezione IP68; Classe di sicurezza II
Montaggio:	Incasso, Semiincasso; Versione da incasso: A filo, Coprente
Dispositivo di controllo:	commutabile, DALI, Casambi Bluetooth tramite accessori

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale fotografico contattare:

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

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlino
Germania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Immagini



Indirizzano la luce esclusivamente dove è davvero necessaria: gli apparecchi da incasso nel pavimento Tesis New, con i loro corpi luminosi inclinabili, ottiche intercambiabili e zoom, oltre a due tipi di wallwasher.

© ERCO GmbH



Poiché le condizioni sul posto sono spesso diverse rispetto a quelle previste nel progetto, i nuovi faretti direzionali Tesis con distribuzioni della luce intercambiabili o con ottiche Zoom offrono una sicurezza di progettazione finora sconosciuta.

© ERCO GmbH



Illuminazione focalizzata sulla facciata: con i wallwasher Tesis New posizionati come da linee guida e incassati a filo, o con i nuovi wallwasher da semi-incasso. La distanza di installazione particolarmente ridotta permette di creare un'illuminazione verticale uniforme anche in caso di installazione a incasso vicino alla parete e grandi interdistanze tra gli apparecchi.

© ERCO GmbH

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale fotografico contattare:

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

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlino
Germania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



© ERCO GmbH



Precisione senza precedenti: La nuova generazione degli apparecchi da incasso nel pavimento Tesis New proietta la luce solamente lì dove è necessaria: sull'architettura e non verso il cielo.

© ERCO GmbH
Visualizzazione: Electric Gobo

Su ERCO

ERCO è un'azienda internazionale specializzata nell'illuminazione architeturale digitale di alto livello. Questa azienda familiare, fondata nel 1934, opera a livello globale in 55 paesi con strutture di distribuzione indipendenti e partner.

Nella filosofia ERCO, la luce compone la quarta dimensione dell'architettura, ed è quindi parte integrante dell'edilizia sostenibile. L'illuminazione è il contributo per rendere la società e l'architettura migliori e, al contempo, preservare la natura. ERCO Greenology® è la nostra strategia aziendale per l'illuminazione sostenibile e unisce la responsabilità ecologica con la competenza tecnologica.

ERCO sviluppa, progetta e produce nella propria fabbrica della luce a Lüdenscheid apparecchi di illuminazione, focalizzandosi sui sistemi ottici illuminotecnici, sull'elettronica e sul design sostenibile. Gli strumenti di illuminazione sono creati in stretto contatto con architetti, lighting designer e progettisti di impianti elettrici e sono impiegati principalmente nei seguenti ambiti di applicazione: Work e Culture, Community e Public & Outdoor, Contemplation, Living, Shop e Hospitality. Le nostre esperte e i nostri esperti di illuminazione forniscono supporto globale per aiutare i progettisti a realizzare i loro progetti con soluzioni luminose ad alta precisione, efficienti e sostenibili.

Se desiderate ulteriori informazioni su ERCO o del materiale fotografico, visitate la pagina www.erco.com/press. Saremo lieti di inviare anche del materiale sui progetti realizzati in tutto il mondo per aiutarvi a redigere i vostri articoli.

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale fotografico contattare:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlino
Germania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com