Apparecchi versatili progettati specificamente per gallerie d’arte e musei: Uniscan, la nuova gamma di faretti ERCO

Lüdenscheid, Marzo 2023. Con i nuovi faretti [Uniscan](https://www.erco.com/press/7649/it), ERCO punta sulla massima qualità della luce unita a un design compatto e minimalista. Ecco perché Uniscan è particolarmente adatto alle esigenze di gallerie d’arte e musei. La struttura modulare dei faretti permette configurazioni molto personalizzate ed estrema flessibilità. Per esempio, usando tunable white, sistema ottico Zoom e controllo wireless tramite Casambi Bluetooth.

Dipinti, fotografie, sculture in tutte le misure, installazioni che occupano tutto lo spazio disponibile e materiale digitale: le forme in cui si presenta l’arte non sono mai state tanto variegate quanto in questa epoca. Le gallerie d’arte commerciali e i musei si trovano quindi ad affrontare sfide particolari nell’illuminazione. Hanno bisogno di strumenti di illuminazione in grado di presentare al meglio le opere d’arte nelle situazioni più disparate, creando l’atmosfera giusta. Il più possibile compatti, flessibili e facili da usare. Proprio per rispondere a queste esigenze, con Uniscan ERCO ha sviluppato una nuova famiglia di faretti spot, washer e wallwasher per l’installazione su binari elettrificati, tanto versatile quanto accessibile.

La flessibilità è la chiave

I sistemi di binari elettrificati con faretti sono le infrastrutture di prima scelta per l’illuminazione di gallerie ed esposizioni. Gli utenti possono modificare in modo semplice, facile e veloce la posizione e l’orientamento degli apparecchi di illuminazione. [Uniscan](https://www.erco.com/press/7649/it) porta una libertà ancora maggiore: la struttura modulare con unità ottiche intercambiabili permette di adattare la distribuzione della luce anche in un secondo momento. Per dimmerare gli apparecchi di illuminazione individualmente o in gruppo si può usare una serie di applicazioni, dal regolatore rotativo sull’apparecchio fino al controllo wireless tramite Casambi Bluetooth. Anche la temperatura del colore è modificabile tramite tecnologie variabili come il tunable white o RGBW, per adattare gradualmente il colore della luce ai pezzi di esposizione o per ottenere un’atmosfera particolare. Per piccole modifiche alla temperatura del colore sono disponibili anche i filtri opzionali.

In questo modo la gamma Uniscan offre la possibilità di creare una soluzione personalizzata anche per esigenze individuali: In tre misure da XS (∅ 32mm), S (∅ 60mm) a M (∅ 92mm), sei tonalità di luce fisse, unità ottiche in dodici distribuzioni della luce e diverse opzioni di dimmeraggio. In più, riunisce gli apparecchi tuttofare estremamente versatili che rendono l’illuminazione di una nuova esposizione confortevole e veloce a un livello impareggiabile, per esempio combinando il sistema ottico Zoom con tunable white. La regolazione precisa situazionale di luminosità e tonalità di luce dei faretti è possibile anche tramite Casambi Bluetooth, usando comodamente l’app su tablet o smartphone.

Luce e ombra di massima qualità

Nonostante la sua flessibilità, [Uniscan](https://www.erco.com/press/7649/it) non accetta alcun compromesso nella qualità della luce. Le lenti Darklight trasparenti hanno un effetto suggestivo grazie alle luminanze minime sulla superficie di emissione della luce e in più offrono un comfort visivo particolarmente elevato, con un’efficienza al passo coi tempi. Con un unico punto luminoso riescono comunque a creare un fascio luminoso definito e uniforme e una proiezione di ombre precisa per un’illuminazione con qualità museale. I flussi luminosi da 272 lumen nella misura XS fino ai 2673 lumen della misura M si adattano perfettamente alla tipica distribuzione degli spazi nelle gallerie ed esposizioni con soffitti altri fino a 5 metri. La famiglia Uniscan comprende anche gli strumenti specializzati molto apprezzati nella progettazione illuminotecnica per una presentazione suggestiva delle opere d’arte: i faretti sagomatori e i wallwasher con lenti.

Tre adattatori, tre scenari applicativi

Il design cilindrico di Uniscan riprende il classico archetipo di faretto. Si inserisce con discrezione negli stili architettonici più disparati e convince nel dettaglio grazie alla meccanica precisa e robusta e alle proporzioni armoniose. Come altre gamme di faretti attualmente offerte da ERCO, Uniscan unisce tre famiglie di prodotti che si distinguono per i diversi adattatori per binari elettrificati: [Uniscan InTrack](https://www.erco.com/press/7649/it) ha un adattatore extrapiatto inserito a filo nel binario elettrificato trifase. Accessori e componenti Multi Dim permettono il controllo via DALI, Push Dim o per fase. In più, grazie alle Control Unit aggiuntive nella cornice dell’apparecchio è disponibile un regolatore rotativo manuale (On-board Dim) o adattatore wireless per Zigbee e Casambi Bluetooth. [Uniscan 48V](https://www.erco.com/press/7649/it) è adatto ai binari elettrificati Minirail e sfrutta al massimo il potenziale della miniaturizzazione. Le opzioni di comando sono On-board Dim e Casambi Bluetooth, collegabile anche con DALI tramite Gateway. [Uniscan OnTrack](https://www.erco.com/press/7649/it) tramite il Transadapter per i binari elettrificati trifase è compatibile con molti impianti di illuminazione dimmerabili esistenti e quindi è particolarmente adatto al potenziamento di un impianto.

Uniscan offre un’illuminazione perfetta e mirata alle esigenze particolari delle gallerie d’arte commerciali. Scoprite in che modo l’illuminazione per galleria d’arte supporta la vendita di opere e aiuta il dialogo tra galleristi e collezionisti:

<https://www.erco.com/press/7677/it>

Maggiori informazioni su Uniscan:

<https://www.erco.com/press/7649/it>

Nota per l'editore: Usare questo link: La vostra esperienza di lettura beneficerà di una user journey continua e di ulteriore contenuto in questo comunicato stampa. Questo link rimarrà attivo permanentemente.

**Caratteristiche tecniche**

Uniscan 48V per binari elettrificati Minirail

Sistema di lenti ERCO:ottica delle lenti in polimero ottico   
(lente Spherolit)

Distribuzione della luce diretta: narrow spot (5°),

spot (16°),

flood (29°),

zoom spot (16° - 68°),

zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°),

sagomazione (illuminazione dai contorni netti per quadri),

wide flood (46°),

extra wide flood (82°),

oval flood (15° x 63°),

oval wide flood (54° x 79°),

wallwash (illuminazione diffusa e uniforme delle pareti)

Modulo LED di ERCO: High-power LED

Tonalità di luce: 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97,   
3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92, tunable white (2700K – 7500K) o RGBW

Corpo: alluminio, colore: bianco, nero, argento

Montaggio: adattatore Minirail ERCO

Componentistica: commutabile, On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI tramite Gateway), Zigbee

Versione On-board Dim: regolatore rotativo per la distribuzione della luminosità sull’apparecchio di illuminazione

Uniscan InTrack per binari elettrificati

Sistema di lenti ERCO: ottica delle lenti in polimero ottico   
(lente Spherolit)

Distribuzione della luce diretta: narrow spot (5°),

spot (16°),

flood (29°),

zoom spot (16° - 68°),

zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°),

sagomazione (illuminazione dai contorni netti per quadri),

wide flood (46°),

extra wide flood (82°),

oval flood (15° x 63°),

oval wide flood (54° x 79°),

wallwash (illuminazione diffusa e uniforme delle pareti)

Modulo LED di ERCO: High-power LED

Tonalità di luce: 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97,   
3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92, tunable white (2700K – 7500K) o RGBW

Corpo: alluminio, colore: bianco, nero, argento

Montaggio: adattatore InTrack

Componentistica: commutabile, On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim+On-board Dim, Casambi Bluetooth   
(+ DALI tramite Gateway) o Zigbee

Versione Multi Dim: possibilità di dimmerare con DALI, Push Dim o dimmer esterni (dimmer a taglio di fase ascendente, dimmer a taglio di fase discendente e dimmer universale).

Versione On-board Dim: regolatore rotativo per la distribuzione della luminosità sull’apparecchio di illuminazione

Uniscan OnTrack per binari elettrificati

Sistema di lenti ERCO: ottica delle lenti in polimero ottico   
(lente Spherolit)

Distribuzione della luce diretta: narrow spot (5°),

spot (16°),

flood (29°),

zoom spot (16° - 68°),

zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°),

sagomazione (illuminazione dai contorni netti per quadri),

wide flood (46°),

extra wide flood (82°),

oval flood (15° x 63°),

oval wide flood (54° x 79°),

wallwash (illuminazione diffusa e uniforme delle pareti)

Modulo LED di ERCO: High-power LED

Tonalità di luce: 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97,   
3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92

Corpo: alluminio, colore: bianco, nero, argento

Montaggio: transadapter o transadapter DALI

Componentistica: commutabile, dimmerabile sulla fase + On-board Dim, dimmerabile con DALI, Casambi Bluetooth

Versione dimmerabile sulla fase + On-board Dim: possibilità di dimmerare con dimmer esterno (taglio di fase) e regolatore rotativo per la regolazione dell’intensità luminosa sull’apparecchio

Immagini



Con i nuovi faretti Uniscan, ERCO punta sulla massima qualità della luce unita a un design compatto e minimalista. La gamma di faretti è particolarmente adatta alle esigenze di gallerie d’arte e musei.

Copyright : ERCO GmbH



Il design cilindrico di Uniscan riprende il classico archetipo di faretto. Si inserisce con discrezione negli stili architettonici più disparati e convince nel dettaglio grazie alla meccanica precisa e robusta e alle proporzioni armoniose.

Copyright: ERCO GmbH



La struttura di Uniscan è modulare e permette configurazioni individuali ed estrema flessibilità. Tuttofare con tunable white, sistema ottico Zoom e controllo wireless tramite Casambi Bluetooth.

Copyright: ERCO GmbH



La gamma Uniscan offre anche la possibilità di creare una soluzione di prodotto specifica per esigenze individuali, per esempio con le tre misure XS (∅ 32mm), S (∅ 60mm), M (∅ 92mm).

Copyright: ERCO GmbH



Per dimmerare gli apparecchi di illuminazione individualmente o in gruppo si può usare una serie di applicazioni, dal regolatore rotativo sull’apparecchio fino al controllo wireless tramite Casambi Bluetooth.

Copyright : ERCO GmbH



Le forme in cui si presenta l’arte non sono mai state tanto variegate quanto in questa epoca. Le gallerie d’arte commerciali e i musei si trovano quindi ad affrontare sfide particolari nell’illuminazione. Proprio per rispondere a queste esigenze, con Uniscan ERCO ha sviluppato una nuova famiglia di faretti particolarmente versatile.

Copyright : ERCO GmbH  
Visualizzazione: Electric Gobo

Social Media Content

Minimalist design at its best:

The miniaturised new Uniscan spotlight from ERCO integrates discreetly into the gallery space, always giving precedence to the art. Get to know Uniscan: [www.erco.com/uniscan-site](http://www.erco.com/uniscan-site)

#lighting #architecturallighting #gallerylighting #uniscan #erco #museumlighting

Bring perfect exhibition lighting into your gallery – with ERCOs new Uniscan Spotlights [www.erco.com/uniscan-site](http://www.erco.com/uniscan-site)

Let Uniscan convince you: Magical darklight lens for highest visual comfort und glare-free light enjoyment. With a diameter of 32mm, Uniscan is suitable for accentuating very small exhibits through to the wide-area illumination of large-format artworks.

#gallerylighting #lighting #erco #galleries #museumlighting #uniscan

This is Uniscan, the ideal gallery spotlight from ERCO:

[www.erco.com/uniscan-site](http://www.erco.com/uniscan-site)

Perfect color impression thanks to light color with tunable white from 2700K to 7500K or continuously adjustable RGBW. You can control Uniscan by radio – intuitively with Casambi Bluetooth without complex wiring. Uniscan is small and powerful in three different sizes. 12 interchangeable light distributions and lighting accessories for different exhibitions make Uniscan future-proof for your gallery.

#lighting #architecturallighting #gallerylighting #uniscan #erco #museumlighting

Minimalist and multi-talent for gallery and museum lighting: ERCOs new Uniscan is the spotlight for all those who striving for perfect gallery lighting. Get to know Uniscan: [www.erco.com/uniscan-site](http://www.erco.com/uniscan-site)

#gallerylighting #lighting #erco #galleries #museumlighting #uniscan

**Su ERCO**

ERCO è un’azienda internazionale specializzata nell’illuminazione architetturale 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 migliori la società e l’architettura e, al contempo, tutelare 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 altra precisione, efficienti e sostenibili.

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