



## Optec<sup>New</sup>: La nuova generazione di un talento universale

### Il campione di vendite ERCO – ancora più sostenibile e affidabile nel tempo

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, aprile 2024. Versatile, efficiente e universale: queste caratteristiche descrivono perfettamente i faretti Optec, che da decenni sono tra gli apparecchi più venduti di ERCO. Ora la «Fabbrica della luce» presenta una nuova generazione di questa gamma di prodotti che continua a contraddistinguersi per il livello elevato di qualità della luce, con nuove caratteristiche che la rendono particolarmente sostenibile: [Optec<sup>New</sup>](#) è un prodotto affidabile nel tempo, efficace e a prova di futuro, e in più permette di risparmiare in termini di materiali costruttivi ed energia.

Il museo comunale, la boutique alla moda, l'ufficio multispace: per quanto questi campi di applicazione siano diversi tra loro, nel concept illuminotecnico ci sarà sempre l'illuminazione d'accento. Il loro compito: presentare gli oggetti al meglio e creare atmosfera. E i faretti [Optec<sup>New</sup>](#) sono lo strumento universale per raggiungere questo obiettivo. Questi apparecchi emettono una luce orientata e brillante che modella forme tridimensionali, presenta gli oggetti in modo ottimale e guida gli sguardi grazie a contrasti espressivi. Orientare i faretti Optec è facile e intuitivo e l'installazione permette grande flessibilità: a seconda della versione possono essere montati sul classico binario elettrificato ERCO o sul binario elettrificato a 48V Minirail. Si tratta di prodotti che

fanno parte di un ecosistema con diverse misure, opzioni per la distribuzione della luce, per la tonalità di luce ed il controllo, e che sono quindi utilizzabili in moltissimi campi di applicazione. In più, si caratterizzano anche per un interessante rapporto qualità-prezzo: non c'è da meravigliarsi che i faretti della famiglia Optec siano da diversi anni tra i prodotti ERCO più venduti.

## Testati e costruiti secondo l'obiettivo di sviluppo «Lighting Durability: durata d'uso di 20 anni»

Il ruolo di Optec come modello volumetrico con le relative quantità di produzione significa quindi che ogni ottimizzazione in termini di sostenibilità ha degli effetti particolarmente positivi sul bilancio generale. In questo ambito ERCO traccia nuove strade da diversi punti di vista: come primo faretto, [Optec<sup>New</sup>](#) è stato sviluppato e testato secondo i nuovi standard di progettazione di eco-design per un funzionamento di circa 75.000 ore. Nello specifico, la durata di 20 anni è calcolata in base a un uso abituale e adeguato al prodotto per 10 ore al giorno e rispettando gli intervalli di manutenzione previsti. Questo risultato è possibile grazie alla costruzione di alta qualità e ai componenti di lunga durata: dagli elementi optoelettronici sviluppati e assemblati internamente, al corpo con una gestione del calore ottimale fino agli adattatori per binario elettrificato collaudati che si possono riposizionare e compatibili con molti impianti con binario elettrificato già esistenti.

Nella costruzione della nuova gamma di faretti ERCO ha rinunciato completamente all'uso di colle. Il corpo, i collegamenti e i bracci di montaggio sono revisionabili, ogni componente è facile da raggiungere per eventuali riparazioni dovute a cause esterne o anche per adattare l'impianto a nuove esigenze. In questo modo è anche più facile riciclare il prodotto alla fine del suo ciclo di vita. Già oggi le parti di alluminio usate nei corpi degli apparecchi sono al 100% in materiale riciclato. Rispetto alle versioni precedenti, il design aggiornato di [Optec<sup>New</sup>](#) permette un risparmio di materiale che arriva al 30%.

## Più luce sulla superficie obiettivo e con maggiore efficienza

All'aumentare del ciclo di vita di un apparecchio di illuminazione aumenta anche l'importanza di un funzionamento efficiente per il bilancio energetico complessivo. Tuttavia, nei faretti il valore dell'efficienza misurato in lumen per watt non è un parametro sufficiente: infatti, serve solo a misurare la dispersione di flusso luminoso di un apparecchio di illuminazione per ogni watt. Nell'illuminazione d'accento, invece, l'aspetto fondamentale è anche la quantità di luce che raggiunge la superficie obiettivo. Con l'unità di misura lux per watt ERCO indica proprio l'efficacia di un apparecchio di illuminazione e in questo aspetto gli apparecchi [Optec<sup>New</sup>](#) sono i più all'avanguardia, anche rispetto ai prodotti concorrenti. Tutto questo è reso possibile dai sistemi di lenti progettati e prodotti all'interno della nostra azienda che proiettano la luce con precisione sulla superficie obiettivo. Come nelle versioni precedenti, anche nei nuovi Optec è possibile sostituire le ottiche Lens Unit senza bisogno di attrezzi. In questo modo, nel corso del loro ciclo di vita è possibile adeguare i faretti alle diverse destinazioni d'uso: con 12 diverse caratteristiche di distribuzione della luce, da narrow spot (<10°) fino a extra wide flood (>80°) incluse distribuzioni ovali, oltre a wallwasher, faretti sagomatori e Zoom.

## Il valore aggiunto è l'adattabilità

Non solo con le sue ottiche, ma anche nella sua ampia scelta di accessori [Optec<sup>New</sup>](#) mostra tutte le qualità che i clienti ERCO apprezzano da sempre nella famiglia di prodotti Optec. Alette antiabbagliamento, schermi a nido d'ape e snoot collaborano per aumentare il comfort visivo già elevato per gli ambiti d'uso particolarmente impegnativi. Come tonalità di luce, nel sistema ERCO sono disponibili sia le tonalità fisse da 2700K fino a 4000K, sia il tunable white (2700K-7500K). Tramite un'app con Casambi Bluetooth è possibile regolare i faretti e impostare delle scene luminose programmate. Con l'adattatore trifase, [Optec<sup>New</sup>](#) si adatta anche ai binari elettrificati ERCO e a alle basette ERCO di 50 anni fa, per esempio per l'installazione in un concept illuminotecnico sostenibile già esistente. La gamma comprende in più le versioni 48V con adattatore Minirail per binari elettrificati a bassa tensione Minirail e basette ERCO.

**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

Su richiesta, ERCO accessoria i faretti con adattatori per binari di altri produttori, in modo da garantire anche in futuro la riprogettazione di un impianto esistente.

[Optec<sup>New</sup>](#), il nuovo tuttfare sostenibile di ERCO, è disponibile per ora nelle grandezze S e M, ma per il 2025 è previsto l'ampliamento della gamma con la grandezza L. In questo modo la «Fabbrica della luce» contrasta lo spreco delle risorse e favorisce un'illuminazione più sostenibile.

Maggiori informazioni:  
[www.ercos.com/press/7885/it](http://www.ercos.com/press/7885/it)



Per saperne di più  
 su Optec<sup>New</sup>

## Caratteristiche tecniche

Sistema di lenti ERCO:  
 Distribuzioni della luce  
 diretta:

lenti Spherolit, collimatore ottico in polimero ottico  
 Narrow spot (5°),  
 spot (15°),  
 flood (29°),  
 zoom spot (15° - 65°),  
 zoom oval (20° x 70° - 75° x 60°),  
 sagomazione (illuminazione dai contorni netti per quadri),  
 Wide flood (45°),  
 Extra wide flood (82°),  
 Oval flood (20° x 60°),  
 Oval wide flood (60° x 80°),  
 wallwash (illuminazione diffusa e uniforme delle pareti)

Modulo LED di ERCO:  
 Tonalità di luce:

LED ad alte prestazioni  
 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92,  
 4000K CRI 82 e 4000K CRI 92, tunable white

Corpo:  
 Montaggio:

fusione di alluminio  
 adattatore trifase, adattatore 48V per binari elettrificati a  
 bassa tensione Minirail

Componentistica:

commutabile, dimmerabile con DALI o Casambi Bluetooth

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@ercos.com](mailto:k.klein@ercos.com)  
[www.ercos.com](http://www.ercos.com)

### mai public relations GmbH

Arno Heitland  
 Senior PR Consultant  
 Leuschnerdamm 13  
 10999 Berlino  
 Germania  
 Tel.: +49 30 66 40 40 553  
[ercos@maipr.com](mailto:ercos@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)

## Immagini



Durevole e allo stesso tempo flessibile: i faretti Optec<sup>New</sup>, la nuova generazione del campione di vendite ERCO, sono costruiti secondo l'obiettivo di sviluppo «Lighting Durability: durata d'uso di 20 anni». Grazie all'adattatore trifase, sono compatibili con i binari elettrificati ERCO e ora, con Optec<sup>New</sup> 48V, anche con i binari elettrificati a bassa tensione Minirail.  
© ERCO GmbH



La nuova generazione della famiglia Optec, gamma campione di vendite ERCO, offre il massimo livello di sostenibilità. Le soluzioni illuminotecniche ad alta efficienza affidabili e collaudate garantiscono più lux per watt sulla superficie obiettivo. Anche il design e i componenti di alto livello contribuiscono alla maggiore durata d'uso di questi faretti e alla loro maggiore capacità di adattamento.  
© ERCO GmbH



Come prodotto che fa parte di un sistema con diverse grandezze e molte opzioni di distribuzione della luce, tonalità di luce e possibilità di controllo, Optec<sup>New</sup> si adatta a tantissimi contesti d'uso e offre una flessibilità senza limiti, oggi e nel futuro.  
© ERCO GmbH



Un talento universale: con la possibilità di usare le lenti intercambiabili con distribuzione oval oppure wallwash, l'ottica zoom e il faretto sagomatore, Optec<sup>New</sup> è all'altezza anche degli ambiti d'uso più particolari.  
© 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



Uffici, negozi, spazi espositivi, studi professionali, atri: Optec è da sempre un tuttotfare per impianti di illuminazione con binari elettrificati e in più offre un ottimo rapporto qualità-prezzo.  
© ERCO GmbH

**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.ercos.com/press](http://www.ercos.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@ercos.com](mailto:k.klein@ercos.com)  
[www.ercos.com](http://www.ercos.com)

**mai public relations GmbH**

Arno Heitland  
Senior PR Consultant  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlino  
Germania  
Tel.: +49 30 66 40 40 553  
[ercos@maipr.com](mailto:ercos@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)