Più potenza, più precisione: ERCO amplia la famiglia di proiettori Beamer con nuove misure e lenti sagomatrici

Lüdenscheid, settembre 2024. Due anni fa, ERCO ha presentato la nuova generazioni di proiettori [Beamer](https://www.erco.com/press/7940/it), che ha portato negli ambienti aperti la tecnologia delle lenti Darklight perfettamente schermate dei migliori faretti museali. Alle grandezze S e M finora disponibili si aggiunge ora anche la misura L, per una potenza ancora maggiore. Il fascio di luce preciso di questo apparecchio arriva fino a 866lx da una distanza di 10 metri. Ora anche nella grandezza L: proiettore sagomatore Beamer per l’illuminazione diffusa e sagomata della superficie obiettivo, senza inquinamento luminoso.

Fin dalla loro introduzione, i proiettori della nuova famiglia [Beamer](https://www.erco.com/press/7940/it) si sono dimostrati degli strumenti di illuminazione tanto precisi quanto versatili. Questi apparecchi permettono l’allestimento luminoso di spazi esterni con sfumature raffinate e la massima precisione, in modo da illuminare al meglio le superfici e gli oggetti, mentre il buio resta davvero al buio. L’ampliamento della gamma Beamer ha reso più ampia anche la scelta di livelli di potenza e pacchetti di lumen. In più, il corpo è più grande e ha abbastanza spazio per ospitare una lente sagomatrice, progettata secondo i principi Dark Sky e per la prevenzione dell’inquinamento luminoso.

Proiezione con bordi netti, secondo i principi Dark Sky

La caratteristica principale dei nuovi [proiettori sagomatori Beamer](https://www.erco.com/press/7940/it) è la lente di proiezione con quattro sagomatori regolabili, che permette di ottenere un’illuminazione omogenea e dai contorni definiti su superfici quadrangolari: per esempio, la facciata di un edificio, un’insegna o un murale. A differenza dei proiettori tradizionali, la luce dei faretti sagomatori colpisce esattamente la superficie obiettivo o l’oggetto da illuminare, in piena coerenza con i principi della tecnologia Dark Sky. La superficie illuminata sembra risplendere di luce propria come per magia. Questo effetto diventa ancora più intenso grazie al corpo a tenuta di luce di Beamer, che rende praticamente invisibile la sorgente luminosa. Per adattare al meglio questo effetto alla distanza dall’apparecchio e all’estensione della superficie obiettivo, i proiettori sagomatori Beamer sono disponibili con coni di luce ampi wide framing o a distribuzione stretta narrow framing. In più, le diverse [tonalità di luce di ERCO](https://www.erco.com/press/6670/it), come [tunable white](https://www.erco.com/press/7731/it) e RGBW, lasciano libero sfogo alla creatività nell’illuminazione sagomata e precisa in ambienti esterni.

Con il DNA della famiglia Beamer

I faretti [sagomatori Beamer](https://www.erco.com/press/7940/it) sono esteticamente diversi dagli altri proiettori Beamer nella grandezza L, per via del corpo illuminante che protegge la lente di proiezione. In più, i nuovi prodotti hanno tutte le caratteristiche che contraddistinguono da sempre i proiettori Beamer nelle grandezze S e M: per esempio, il corpo resistente alla corrosione, la qualità della luce eccezionale, la flessibilità e la connettività digitale. Il controllo e la configurazione senza fili dei proiettori Beamer è possibile anche con [Casambi Bluetooth](https://www.erco.com/press/6998/it), oltre che con interfacce già comprovate come [DALI](https://www.erco.com/press/7574/it). Anche l’installazione flessibile resta invariata ed è sempre adattabile alle esigenze dell’architettura, usando una piastra di montaggio oppure una filettatura di raccordo G1/2. Con i relativi accessori, è possibile quindi installare anche i proiettori Beamer di grandi dimensioni sul pavimento, sulla facciata oppure su tralicci alti. La scala graduata sul giunto facilita l’orientamento dell’apparecchio.

**Anche nella grandezza L: ottiche per ogni situazione**

Con un diametro di 193mm, i [proiettori Beamer](https://www.erco.com/press/7940/it) nella nuova grandezza L offrono flussi luminosi fino a 2614lm con una potenza di illuminazione di 35W. La luce che emettono riesce quindi a coprire grandi distanze e creare suggestivi accenti luminosi sulla superficie obiettivo. La scelta di ottiche intercambiabili Darklight per fasci luminosi a simmetria rotazionale nella grandezza L corrisponde alle versioni più piccole e va dal fascio narrow spot (5°) fino all’extra wide flood (82°). Altre distribuzioni della luce orientate alle esigenze pratiche come oval flood (19° x 65°), oval wide flood (60° x 87°) o wallwash sfruttano la tecnologia collaudata delle lenti Spherolit sviluppata da ERCO. A queste si aggiungono le due ottiche a regolazione continua Zoom spot (17°- 66°) e Zoom oval (28°x 68° - 66°x 71°). Altre lenti e filtri disponibili come accessori offrono ulteriori possibilità di regolare la luce con la massima precisione.

La [gamma di Beamer](https://www.erco.com/press/7940/it) ampliata dalla nuova misura e dai proiettori sagomatori offre una scelta ancora più ampia di strumenti di illuminazione di alta precisione. Un vantaggio per tutti: chi progetta e installa sistemi di illuminazione ha a disposizione soluzioni su misura per i compiti di illuminazione più disparati; mentre le persone che vivono gli spazi urbani possono godere degli effetti luminosi suggestivi, senza abbagliamenti fastidiosi, mentre la natura e il cielo notturno sono protetti dall’inquinamento luminoso.

**Scoprite Beamer:**

[**https://www.youtube.com/watch?v=XijjjjffP0w**](https://www.youtube.com/watch?v=XijjjjffP0w)

****

**Per ulteriori informazioni su Beamer:**

[**https://www.erco.com/press/7940/it**](https://www.erco.com/press/7940/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

Sistema di lenti ERCO: Ottica della lente in polimero ottico  
(lente Darklight o Spherolit)

Distribuzioni della luce: narrow spot (5°),

spot (17°),

flood (28°),

Zoom spot (17° x 66°),

zoom oval (28° x 68° - 66° x 71°),

wide flood (47°),

extra wide flood (82°),

oval flood (19° x 65°),

oval wide flood (60° x 87°),

wallwash (illuminazione diffusa e uniforme delle pareti)

Narrow framing

Wide framing

Modulo LED di ERCO: High-power LED

Tonalità di luce: 3000K CRI 92, 4000K CRI 82, tunable white (2700K – 8000K) o RGBW. Su richiesta: 2700K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92,

Corpo: Graphit m

Montaggio: base di montaggio o filettatura di raccordo G1/2

Componentistica: commutabile, dimmerabile con DALI, Casambi Bluetooth

Immagini

****I nuovi faretti sagomatori Beamer hanno una lente di proiezione che proietta la luce sulla superficie obiettivo in modo esatto e con contorni ben delineati: per un effetto luminoso magico e per ridurre l’inquinamento luminoso.

© ERCO GmbH

La nuova grandezza L porta la gamma di proiettori Beamer a un livello superiore: con flussi luminosi fino a 2614lm, il fascio di luce copre anche grandi distanze e crea suggestivi accenti luminosi sulla superficie obiettivo.

© ERCO GmbH

I proiettori Beamer offrono opzioni di controllo eccezionalmente versatili: oltre all’interfaccia digitale DALI è possibile anche la regolazione senza fili tramite Casambi Bluetooth.



© ERCO GmbH

Creatività senza limiti: le tonalità di luce disponibili per i proiettori Beamer in tutte le grandezze sono bianco caldo (3000K), bianco neutro (4000K), tunable white e RGBW.



© ERCO GmbH

© ERCO GmbH

© ERCO GmbH

© ERCO GmbH, Visualizzazione: Axel Gross

**Su ERCO**

ERCO è uno specialista internazionale nel campo dell’illuminazione architetturale di qualità e digitale. 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 in tutto il mondo per aiutare i progettisti a realizzare i loro progetti con soluzioni luminose di massima 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.