

**Illuminare i progetti Office in modo flessibile e conforme alle normative: i downlight Jilly per binari elettrificati ERCO**

Lüdenscheid, gennaio 2019. I binari elettrificati ERCO: affermatasi da decenni, anche nell'era dei LED costituiscono un'infrastruttura imbattibile per la flessibilità e l'efficienza dell'illuminazione. Ora conquistano anche gli uffici moderni, perché gli apparecchi Jilly per binari elettrificati offrono una luce per le postazioni di lavoro efficiente e conforme alle normative. Inoltre possono essere adattati al layout degli uffici ed ai diversi utilizzi più facilmente di qualsiasi altra soluzione per ufficio: non solo grazie al montaggio senza attrezzi in qualsiasi punto del binario elettrificato ed alle possibilità di personalizzazione, ma anche grazie alle tecnologie innovative come la regolazione tramite Bluetooth.

Non pretenziosi, modulari, variabili: così si presentano i moderni uffici multispace. La loro articolazione in zone offre varie opportunità, dal lavoro concentrato alla comunicazione intensa ed al relax di una pausa, e i sistemi degli ambienti si adeguano ad esigenze di volta in volta diverse. Un'illuminazione di questa tipologia di uffici attraente, differenziata ed al tempo stesso conforme alle normative è una sfida che spesso gli apparecchi convenzionali per uffici falliscono. L'ideale è invece la combinazione tra l'infrastruttura efficiente dei binari elettrificati e gli apparecchi per binari elettrificati posizionabili in modo flessibile. Così gli utenti possono sempre reagire al variare delle proprie esigenze.

### **Il coraggio di cambiare!**

Per questi scenari ERCO ha sviluppato i nuovi downlight per binari elettrificati Jilly. Essi fanno parte di un'ampia famiglia di prodotti per i moderni ambienti lavorativi, che oltre agli apparecchi per binari elettrificati comprende anche apparecchi a sospensione, apparecchi da incasso nel soffitto ed apparecchi a plafone, tutti in un design coerente. Se cambia il layout dell'ufficio, il concept illuminotecnico semplicemente cambia con esso. Gli apparecchi per binari elettrificati Jilly possono essere spostati, orientati o integrati in qualsiasi momento senza necessità di attrezzi. A ciò si aggiunge che essi sono disponibili in via

opzionale anche con la modalità di regolazione più intuitiva: senza cavi, tramite Bluetooth, con l'App Casambi adattata per ERCO. Con Jilly per binari elettrificati l'illuminotecnica e la componentistica sono collocati in un corpo rettangolare compatto e piatto. Le proporzioni equilibrate ed il caratteristico aspetto a griglia conferiscono a Jilly un certo carattere ed in qualsiasi ambiente trasformano l'apparecchio in un dettaglio tecnico di pregio.

### **Efficiente ed ergonomico**

Con Jilly ERCO punta su un'illuminotecnica innovativa, costituita da un sistema di lenti in polimeri ottici altamente efficiente, disposti a griglia e combinati con i Mid-power LED, che offrono un'efficienza luminosa particolarmente elevata, con oltre 140 Lumen per Watt. Negli apparecchi per binari elettrificati, con soli 13 Watt, due moduli quadrati da 5x5 celle ciascuno forniscono flussi luminosi perfetti per le applicazioni pratiche, pari a 2000 Lumen.

I progettisti possono scegliere tra due distribuzioni della luce, oval wide flood ed extra wide flood: la distribuzione a simmetria assiale oval wide flood può essere orientata perfettamente in funzione della disposizione delle postazioni di lavoro, mentre la distribuzione rotosimmetrica extra wide flood offre una buona uniformità anche con ampie ed efficienti interdistanze tra gli apparecchi. Assieme alla griglia antiabbagliamento, i sistemi ottici delle lenti offrono un ottimo comfort visivo e con  $UGR < 19$  soddisfano le normative per le postazioni di lavoro. Inoltre la loro componente di luce verticale non abbagliante genera degli elevati illuminamenti cilindrici all'altezza delle teste: così i volti dei colleghi e degli interlocutori sono ben visibili ed illuminati in modo piacevole, supportando una proficua comunicazione nell'ufficio.

### **Per ambienti di lavoro individuali**

Grazie alla combinazione di tre colori del corpo, nero, bianco e argento, con griglie antiabbagliamento color argento lucido o nero opaco, Jilly può suscitare un'ampia gamma di impressioni cromatiche. Nell'ambito del servizio ERCO individual sono inoltre possibili dei colori personalizzati per i corpi o per le superfici delle griglie,

ad esempio oro, champagne o rame. In tal modo si può adattare perfettamente il design degli apparecchi anche ai concept di allestimento più inusuali.

Per i downlight Jilly ERCO offre sei diverse tonalità di luce, dal bianco caldo al bianco neutro, ossia 3000K e 4000K (Ra 82), 2700K, 3000K, 3500K e 4000K (Ra 92). In alternativa alla componentistica Casambi citata sopra, gli apparecchi sono disponibili anche nelle versioni commutabili, dimmerabili sulla fase con un potenziometro sul corpo dell'apparecchio o con componentistica DALI. Per i progetti di uffici nei quali sono centrali l'individualità, la flessibilità e l'adattabilità, i versatili downlight Jilly per binari elettrificati costituiscono quindi una soluzione sempre più avveniristica.

#### Caratteristiche tecniche

Sistema di lenti ERCO:	Ottica delle lenti in polimero ottico
Distribuzioni della luce diretta:	extra wide flood, oval wide flood
Modulo LED di ERCO:	Mid-power LED
Tonalità di luce:	3000K e 4000K (Ra 82), 2700K, 3000K, 3500K e 4000K (Ra 92).
Griglia antiabbagliamento:	materiale sintetico, argento o nero
Corpo:	alluminio, colore: bianco, nero, argento
Montaggio:	adattatore per binari elettrificati ERCO, rotabile a 360°
Componentistica:	Casambi, dimmerabile sulla fase con potenziometro sul corpo, commutabile, DALI

## Immagini



Gli apparecchi per binari elettrificati Jilly coniugano le qualità di un downlight con la flessibilità dei binari elettrificati. Ciò li rende uno strumento perfetto per realizzare un'illuminazione conforme alle normative anche negli ambienti office più dinamici.

© ERCO GmbH [www.erco.com](http://www.erco.com)

Visualizzazione: Axel Groß



Il corpo piatto e la griglia antiabbagliamento caratterizzano l'estetica elegante degli apparecchi Jilly per binari elettrificati.

© ERCO GmbH [www.erco.com](http://www.erco.com)



Il servizio «ERCO individual» include molteplici possibilità di personalizzazione degli apparecchi di illuminazione Jilly come ulteriori tonalità per la luce e i corpi degli apparecchi.

© ERCO GmbH [www.erco.com](http://www.erco.com)

**Su ERCO**

ERCO, la fabbrica della luce con sede a Lüdenscheid, è un'azienda leader a livello internazionale specializzata nell'illuminazione delle architetture con la tecnologia LED. Questa azienda familiare fondata nel 1934 opera a livello globale in 55 paesi con strutture di distribuzione indipendenti e partner. Dal 2015 il programma di produzione si basa al 100% sulla tecnologia LED. ERCO a Lüdenscheid sviluppa, progetta e produce degli apparecchi di illuminazione digitali focalizzandosi sui sistemi ottici illuminotecnici, sull'elettronica e sul design. 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 Shop, Culture e Community, Hospitality, Living, Public e Contemplation. ERCO intende la luce come la quarta dimensione dell'architettura e supporta i progettisti nella realizzazione delle loro idee con efficienti soluzioni luminose ad alta precisione.

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