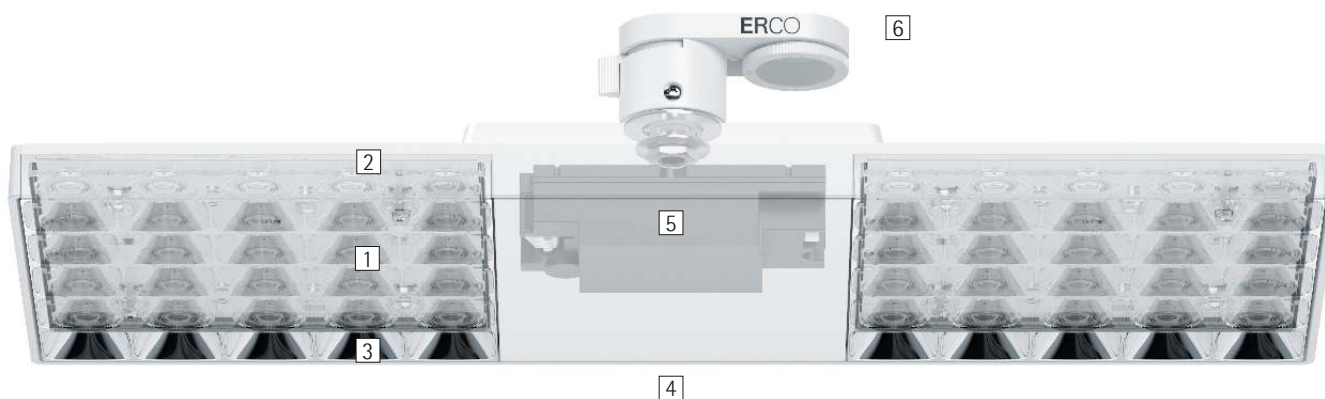


## Jilly – La luce ricca di varianti per il lavoro moderno

**Illuminazione delle postazioni lavorative negli uffici a norma ed efficiente, grazie alla base flessibile offerta dal binario elettrificato.**

Nel mondo del lavoro moderno e dinamico, in cui la struttura degli uffici viene modificata e adattata continuamente, gli apparecchi di illuminazione Jilly si occupano dell'illuminazione efficiente e a norma delle postazioni lavorative. Il corpo piatto e il modulo anti-abbagliamento di carattere ne sottolineano l'aspetto elegante. Le soluzioni illuminotecniche di Jilly combinano un sistema di lenti

ad alta efficienza con un modulo antiabbagliamento per ottenere comfort visivo ed efficienza luminosa ad alti livelli. La potenza e la distribuzione della luce consentono ampie interdistanze tra gli apparecchi per concept di illuminazione a norma e dai costi contenuti. Grazie al montaggio su binario elettrificato, Jilly può essere orientato in maniera ottimale, seguendo la disposizione delle postazioni lavorative.



## Struttura e caratteristiche

Le caratteristiche qui descritte sono tipiche per gli articoli di questa famiglia di prodotti. Versioni speciali possono offrire altre funzionalità aggiuntive. Per una descrizione dettagliata delle caratteristiche dei singoli articoli visitare il nostro sito internet.

### 1 Sistema di lenti ERCO

- In polimero ottico
- Distribuzioni della luce: extra wide flood o oval wide flood

### 2 Modulo LED di ERCO

- Mid-power LED: bianco caldo (2700K o 3000K) o bianco neutro (3500K o 4000K)

### 3 Griglia antiabbagliamento

- Materiale sintetico, verniciato nero o ai vapori di alluminio, argento lucido

### 4 Corpo

- Bianco (RAL9002) o nero
- Materiale sintetico, verniciato
- Ruotabile a 360° sull'adattatore

### 5 Componentistica

- Commutabile, dimmerabile sulla fase+On-board Dim, con DALI o con Casambi Bluetooth
- Versione dimmerabile sulla fase+On-board Dim: possibile dimmerazione con dimmer esterno (taglio di fase discendente) e potenziometro per la regolazione dell'intensità luminosa sull'apparecchio

### 6 Adattatore trifase ERCO o Adattatore DALI ERCO

#### Versioni su richiesta

- Griglia antiabbagliamento: verniciata in oro, argento opaco, champagne o rame opaco e ulteriori colori
  - Corpo: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:  
[www.erco.com/jilly-t](http://www.erco.com/jilly-t)



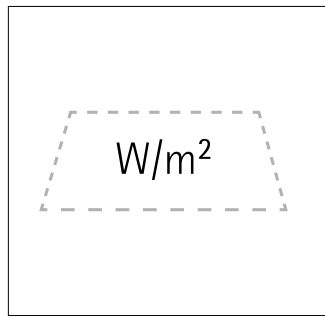
**Griglia antiabbagliamento per un comfort visivo ottimale**

Una griglia antiabbagliamento limita la possibilità di guardare nell'apparecchio e genera un elevato comfort visivo con un angolo di distribuzione di 90°. Una griglia antiabbagliamento, a scelta nera o color argento, consente di abbinare l'apparecchio alla materialità ed al colore del soffitto.



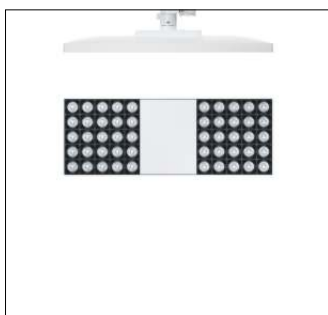
**Adatto alle postazioni di lavoro negli uffici**

ERCO sviluppa i propri apparecchi con la premessa di una buona schermatura e di un elevato comfort visivo. I valori UGR vengono utilizzati come supporto per ottenere un'illuminazione meramente a norma. Specialmente per i downlight, non si dovrebbero però utilizzare dei valori forfetari, ma si dovrebbe considerare la specifica disposizione degli apparecchi nell'ambiente.



**Illuminazione generale efficiente**

Jilly permette di ottenere un'illuminazione generale efficiente con una minore densità di potenza di 0,68W/m<sup>2</sup> con 100lx – per ridurre la potenza installata e i costi energetici.



**Altezza costruttiva contenuta**

Gli apparecchi di illuminazione dal corpo piatto hanno un aspetto elegante e dirigono l'attenzione alla luce. Gli apparecchi di illuminazione piatti sono particolarmente vantaggiosi negli ambienti poco alti.

**Caratteristiche particolari**



Comfort visivo migliorato



Adatto alle postazioni di lavoro negli uffici



W/m<sup>2</sup>



Altezza costruttiva contenuta



Mid-power LED di ERCO



Sistema di lenti efficiente



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Diversi colori dei corpi



Installazione facile



Commutabile



Dimmerabile sulla fase + On-board Dim



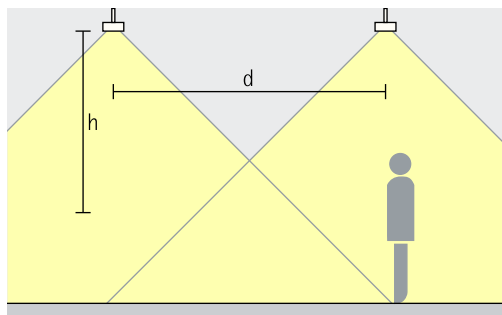
Dimmerabile con DALI



Casambi Bluetooth

## Jilly per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

### Downlight Extra wide flood

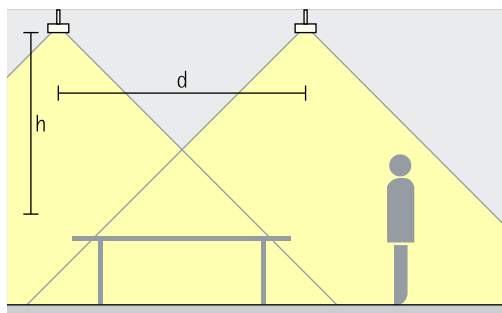


Nella progettazione si può utilizzare come distanza tra due apparecchi ( $d$ ) l'altezza ( $h$ ) dell'apparecchio sulla superficie utile. Con la sovrapposizione dei fasci di luce si ottiene un'ottima uniformità. Come distanza dalla parete si consiglia la metà della distanza tra gli apparecchi.

Regola approssimativa:  $d \leq 1,5 \times h$

Ambito di applicazione: illuminazione d'ambiente ed illuminazione flessibile delle postazioni di lavoro negli uffici.

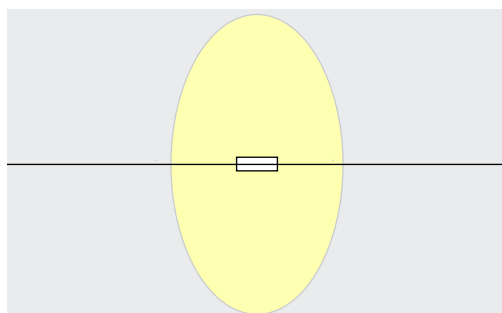
### Downlight oval wide flood Oval wide flood



Per un'elevata uniformità ed una buona riconoscibilità dei volti nell'illuminazione delle postazioni di lavoro negli uffici, la distanza tra due apparecchi ( $d$ ) può essere fino a 1,5 volte l'altezza ( $h$ ) dell'apparecchio sulla superficie utile. Con la sovrapposizione dei fasci di luce si ottiene un'ottima uniformità. Come distanza dalla parete si consiglia la metà della distanza tra gli apparecchi.

Regola approssimativa:  $d \leq 1,5 \times h$

Ambito di applicazione: illuminazione flessibile per le postazioni di lavoro negli uffici.



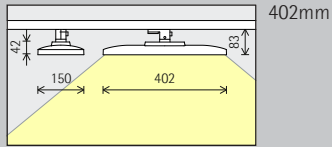
Jilly viene orientata con la distribuzione della luce oval wide flood posta in perpendicolare rispetto all'apparecchio di illuminazione, riprendendo così la disposizione comprovata degli apparecchi di illuminazione negli uffici.

Jadecross, Sidney.  
Progettazione  
illuminotecnica:  
Jadecross, Sidney  
Fotografia: Jackie  
Chan, Sidney.



# Jilly per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



Modulo LED  
Valore massimo  
con 4000K CRI 82

14,2W/2990lm

Tonalità di luce

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 82		4000K CRI 82
	3000K CRI 92		4000K CRI 92

Distribuzione  
della luce

Downlight	Downlight oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

Controllo

	Commutabile		DALI
	Dimmerabile sulla fase + On-board Dim		Casambi Bluetooth

Colore (corpo)

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

Colore  
(griglia anti-  
abbagliamento)

	Argento		10.000 colori*
	Nero		

\* Disponibile su richiesta

[www.erco.com/jilly-t](http://www.erco.com/jilly-t)





mai public relations, Berlino.  
Fotografia: Sebastian Mayer,  
Berlin.