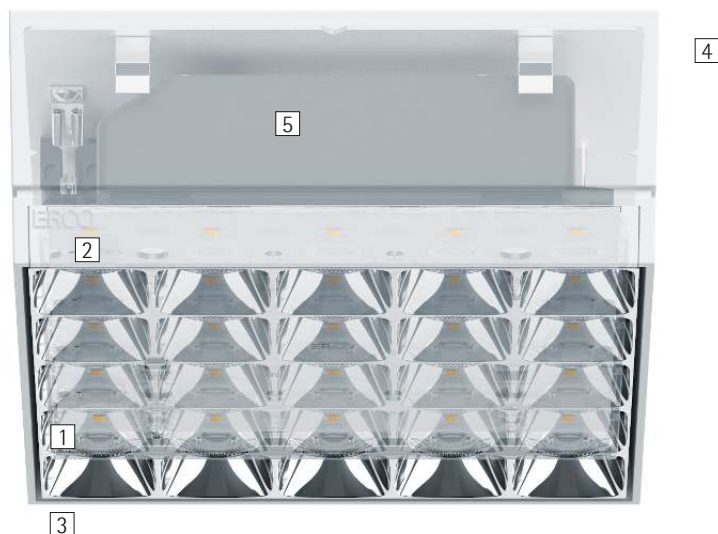


## Jilly quadrato – La luce ricca di varianti per il lavoro moderno

### **Design distintivo per luce efficiente ed ergonomica in ufficio**

Gli apparecchi a plafone per soffitti Jilly sono adatti per illuminare in maniera efficiente e a norma le postazioni lavorative negli uffici dai soffitti alti e in cui si desidera realizzare un rimodernamento. Il corpo piatto, unitamente al modulo antiabbagliamento di carattere, fanno discostare Jilly dalle convenzionali lampade da ufficio. Le soluzioni illuminotecniche combinano un sistema di lenti ad alta efficienza con un modulo antiabbagliamento per ottenere comfort visivo ed efficienza luminosa. La potenza e la

distribuzione della luce consentono ampie interdistanze tra gli apparecchi per concept di illuminazione dai costi contenuti.



## 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)
- Materiale sintetico
- Base da soffitto: metallo

### 5 Componentistica

- Commutabile, dimmerabile sulla fase o dimmerabile con DALI
- Versione dimmerabile sulla fase: Dimmerazione possibile con dimmer esterni (taglio di fase discendente)

### Versioni su richiesta

- Griglia antiabbagliamento: verniciata in oro opaco, argento opaco, champagne opaco 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-square-s](http://www.erco.com/jilly-square-s)

## Jilly quadrato Apparecchi a plafone



### 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.

### 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.

### Caratteristiche particolari

**UGR** Per illuminazione di postazioni di lavoro a partire da UGR 14.5

**Comfort visivo migliorato**



Mid-power LED di ERCO



Sistema di lenti efficiente



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Diverse grandezze costruttive



Installazione facile



Commutabile



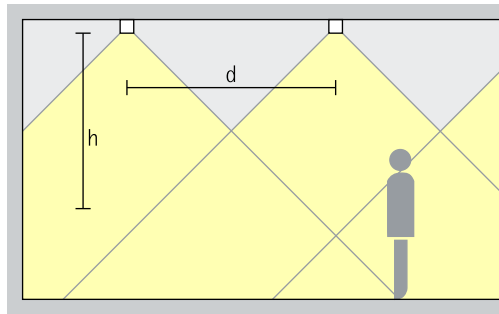
Dimmerabile sulla fase



Dimmerabile con DALI

# Jilly quadrato Apparecchi a plafone – Disposizione degli apparecchi

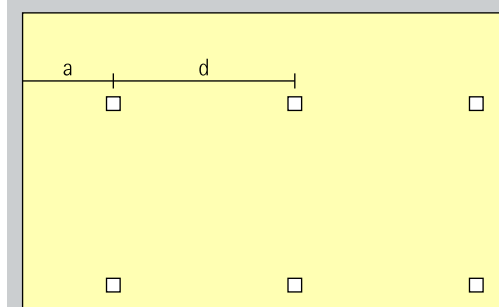
## Downlight a plafone Extra wide flood



### Illuminazione base

Per un'illuminazione uniforme delle postazioni di lavoro si può utilizzare come distanza approssimativa (d) tra due downlight Jilly una misura fino a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie utile.

Disposizione:  $d \leq 1,5 \times h$

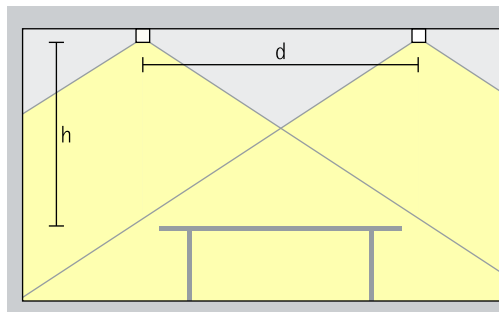


Come distanza dalla parete si consiglia la metà della distanza tra gli apparecchi.

Disposizione:  $a = d / 2$

## Downlight a plafone oval wide flood

Oval wide flood



### Illuminazione base

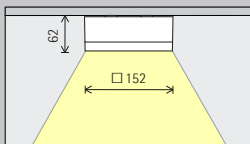
Per un'elevata uniformità ed una buona riconoscibilità dei volti nell'illuminazione delle postazioni di lavoro negli uffici, la distanza (d) tra i downlight Jilly con distribuzione della luce oval wide flood può essere fino a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie di lavoro.

Disposizione:  $d \leq 1,5 \times h$



# Jilly quadrato Apparecchi a plafone

Grandezza









Grandezza 5

Modulo LED



Valore massimo con 4000K CRI 82

8,2W/1745lm



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 a plafone	Downlight a plafone oval wide flood
 Extra wide flood	 Oval wide flood

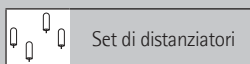
Controllo

	Commutabile
	Dimmerabile sulla fase
	DALI

Colore (corpo/griglia anti-abbagliamento)

	Bianco/Argento		10.000 colori*/Argento
	Bianco/Nero		10.000 colori*/Nero

Accessori



Set di distanziatori



\* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di  
progettazione:  
[www.erco.com/017833](http://www.erco.com/017833)

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





Ferry Porsche Congress Center, Zell am See / Austria.  
Architettura: Perler und Scheurer Architekten BDA e Arch. Jens Giesecke. Fotografia: Gavriil Papadiotis.