

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

Design distintivo per luce efficiente ed ergonomica in ufficio

L'apparecchio da incasso a soffitto Jilly offre una soluzione efficiente per l'illuminazione a norma delle postazioni lavorative negli uffici. Il suo design chiaro, 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 ad alti livelli.



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

- Materiale sintetico, bianco

5 Cornice da incasso (grandezza 5)

- Dettaglio d'incasso coprente
- Fissaggio per spessori del soffitto da 1 a 30mm
- Materiale sintetico, bianco
- Per l'incasso a filo del soffitto: ordinare la cornice da incasso a parte, fissaggio per spessori del soffitto da 12,5 a 25mm

6 Componentistica

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

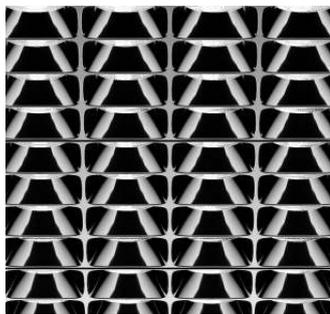
Versioni su richiesta

- 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

Jilly quadrato Apparecchi da incasso nel 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.

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.

Profondità d'incasso contenuta

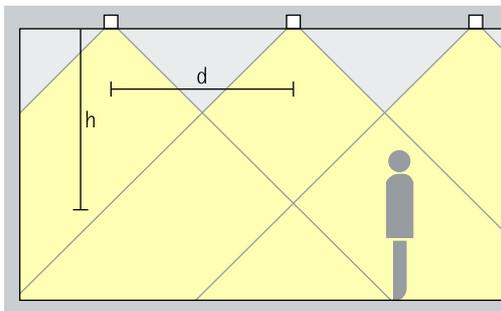
Per le situazioni d'incasso in cui è richiesta la compattezza ERCO ha sviluppato apparecchi con profondità d'incasso contenute, che garantiscono una buona qualità della luce anche in condizioni di installazione ristrette.

Caratteristiche particolari

	Per illuminazione di postazioni di lavoro a partire da UGR 14.5		Mid-power LED di ERCO		Eccellente gestione del calore		Commutabile
	Comfort visivo migliorato		Sistema di lenti efficiente		EMC ottimizzata		Dimmerabile sulla fase
	Profondità d'incasso contenuta		Diverse tonalità di luce		Diverse grandezze costruttive		Dimmerabile con DALI
					Montaggio senza attrezzi		Casambi Bluetooth

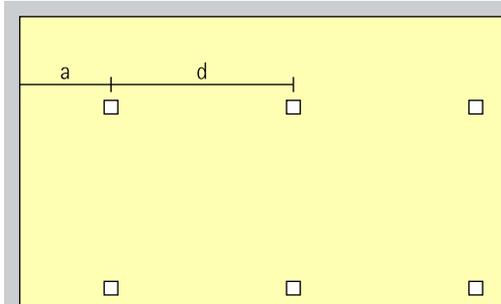
Jilly quadrato Apparecchi da incasso nel soffitto – Disposizione degli apparecchi

Downlight
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.

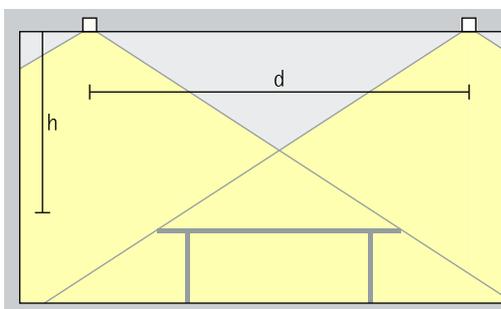
Disposizione: $d \leq 1,5 \times h$



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

Disposizione: $a = d / 2$

Downlight oval wide flood
Oval wide flood

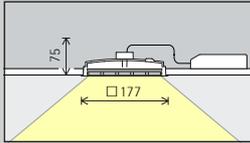


Illuminazione base
Per un'elevata uniformità ed una buona riconoscibilità dei volti nell'illuminazione delle postazioni di lavoro negli uffici, la distanza (d) tra i downlight Jilly con distribuzione della luce oval wide flood può essere fino a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie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

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

Jilly quadrato Apparecchi da incasso nel soffitto

Grandezza



Grandezza 5

Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

10W/1535lm

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	Casambi Bluetooth

Colore
(griglia anti-
abbagliamento)

	Argento
	Nero

Accessori

	Corpi da incasso per calcestruzzo		Pannello per con- trosoffitti a doghe
	Piastra distanziatrice		Telaio di copertura
	Cornice da incasso		



Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/017875

Design e applicazione:
www.erco.com/jilly-square



