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

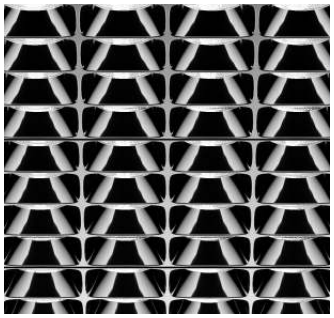
6 Componentistica
- Commutabile, dimmerabile sulla fase, dimmerabile con DALI o Casambi Bluetooth
- Versione dimmerabile sulla fase: Dimmerazione possibile con dimmer esterni (taglio di fase discendente)

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

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

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

Comfort visivo migliorato

Profondità d'incasso contenuta

Mid-power LED di ERCO

Sistema di lenti efficiente

Diverse tonalità di luce

Eccellente gestione del calore

EMC ottimizzata

Diverse grandezze costruttive

Montaggio senza attrezzi

Commutabile

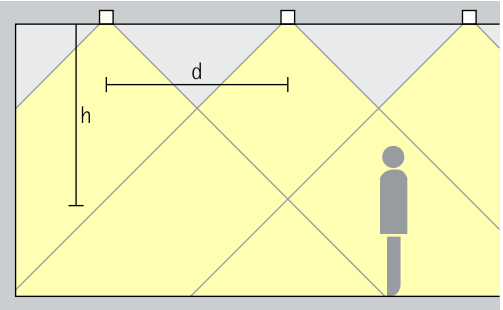
Dimmerabile sulla fase

Dimmerabile con DALI

Casambi Bluetooth

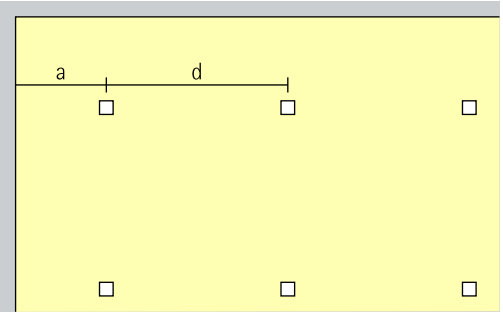
Jilly quadrato Apparecchi da incasso nel soffitto – Disposizione degli apparecchi

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.

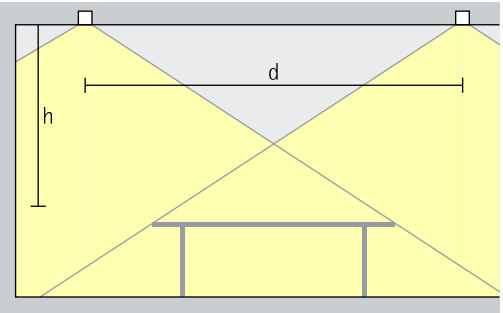
Disposizione: d ≤ 1,5 x h



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

Disposizione: a = d / 2

Downlight oval wide flood
Oval wide flood

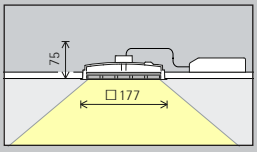


Illuminazione base
Per un'elevata uniformità ed una buona riconoscibilità dei volti nell'illuminazione delle postazioni di lavoro negli uffici, la distanza (d) tra i downlight Jilly con distribuzione della luce oval wide flood può essere fino a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie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

Disposizione: d ≤ 1,5 x 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 controsoffitti 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