

Jilly carré – Un éclairage aux nombreuses variantes adapté au travail moderne

Design original pour un éclairage efficace et ergonomique au bureau

Les appareils encastrés Jilly proposent une solution particulièrement efficace pour l'éclairage conforme aux normes des postes de travail de bureau. L'esthétique aux lignes épurées avec la grille anti-éblouissement affirmée distinguent Jilly des appareils d'éclairage de bureau conventionnels. La technique d'éclairage associe un système de lentille très efficace à une grille anti-éblouissement, pour un confort visuel et un

rendement lumineux de très haut niveau.



Structure et caractéristiques

Les caractéristiques décrites ici s'appliquent par défaut à tous les articles de cette gamme. Des articles spécifiques peuvent toutefois présenter d'autres propriétés. Pour chaque article, les caractéristiques sont détaillées sur notre site Internet.

1 Système de lentille ERCO

- En polymère optique
- Répartitions de la lumière : Extra wide flood ou Oval wide flood

2 Module LED ERCO

- LED mid-power : blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)

3 Grille anti-éblouissement

- Matière synthétique, laqué noir ou aluminisé, argent, poli brillant

4 Boîtier

- Matière synthétique, blanc

5 Cadre d'encastrement (taille 5)

- Encastrément recouvrant
- Fixation pour plafonds de 1 à 30mm d'épaisseur
- Matière synthétique, blanc
- Pour un encastrément au ras du plafond : cadre d'encastrement à commander séparément, fixation pour plafonds de 12,5 à 25mm d'épaisseur

6 Driver

- Commutable, gradable par phase, gradable DALI ou Casambi Bluetooth
- Version à gradation par phase : Possibilité de graduer avec des gradateurs externes (commande fin de phase)

Variantes sur demande

- Grille anti-éblouissement : laquée or mat, argent mat, champagne mat ou cuivre mat et autres couleurs
 - Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Veuillez contacter votre conseiller ERCO.

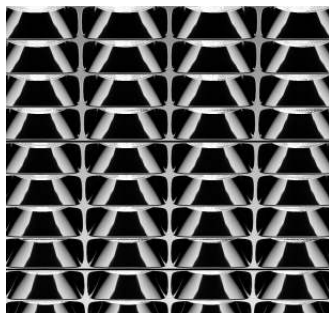


Design et application :
www.erco.com/jilly-square



Convenant aux postes de travail de bureau

ERCO met au point des appareils d'éclairage en mettant l'accent sur une bonne maîtrise de l'éblouissement et sur un confort visuel élevé. Les valeurs UGR facilitent la réalisation d'un éclairage purement normatif. Concernant en particulier les Downlights, il convient toutefois de ne pas considérer les valeurs dans leur globalité mais en fonction de la disposition spécifique des luminaires dans la pièce.



Grille anti-éblouissement pour un confort visuel optimal

Une grille anti-éblouissement évite toute vision directe des sources, garantissant avec un angle de rayonnement de 90° un excellent confort visuel. Disponible en noir ou argent, une grille anti-éblouissement permet d'adapter l'appareil d'éclairage au matériau et à la couleur du plafond.



Faible hauteur d'encastrement

Pour les situations d'encastrement compactes, ERCO a développé des appareils avec une faible profondeur d'encastrement qui garantissent une bonne qualité de lumière même dans des conditions d'installation à l'étroit.

Spécifications

UGR	Pour l'éclairage de postes de travail avec UGR à partir de 14.5
	Confort visuel renforcé
	Faible hauteur d'encastrement



ERCO LED mid-power



Système de lentilles performant



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Différentes tailles



Montage sans outil



Commutable



Gradable par phase



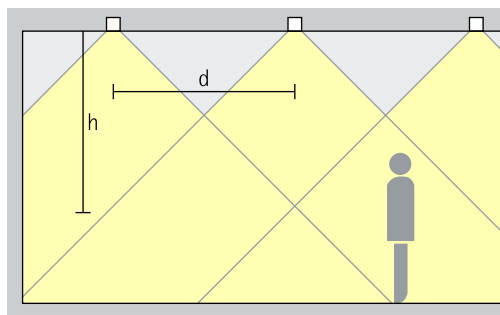
Gradable via DALI



Casambi Bluetooth

Jilly carré Appareils encastrés – Disposition des appareils

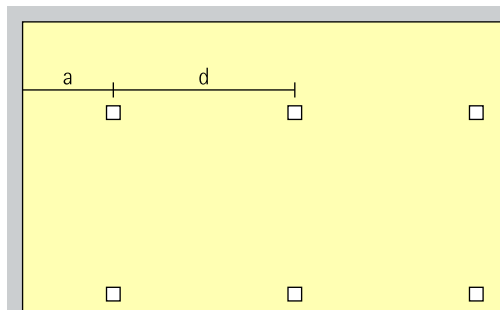
Downlights Extra wide flood



Eclairage général

Pour un éclairage uniforme des postes de travail de bureau, prévoir une distance (d) approximative entre deux Downlights Jilly correspondant au maximum à 1,5 fois leur hauteur (h) par rapport à la surface utile.

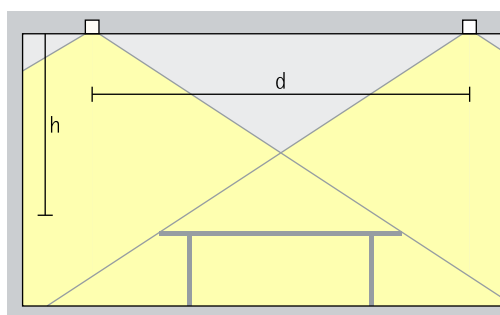
Disposition : $d \leq 1,5 \times h$



La distance au mur recommandée correspond à la moitié de l'entraxe entre les appareils d'éclairage.

Disposition : $a = d / 2$

Downlights Oval wide flood Oval wide flood



Eclairage général

S'agissant de l'éclairage de postes de travail de bureau, une grande uniformité et une bonne reconnaissance des visages s'obtiennent, dans le cas des Downlights Jilly avec une répartition de lumière oval wide flood, avec un entraxe (d) de deux appareils pouvant atteindre jusqu'à 1,5 fois leur hauteur (h) par rapport à la surface de travail.

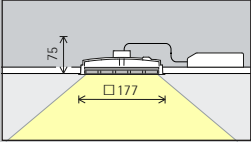
Disposition : $d \leq 1,5 \times h$



ERCO, Lüdenscheid.
Photographie :
Lukas Palik, Düsseldorf.

Jilly carré Appareils encastrés

Taille



Taille 5

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 82

8,2 W/1 745 lm

Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 82		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92

Répartition de la lumière

Downlights	Downlights
Oval wide flood	Oval wide flood
	

Commande

	Commutable		DALI
	Gradable par phase		Casambi Bluetooth

Couleur (grille anti-éblouissement)

	Argent
	Noir

Accessoires		Boîtier d'encastrement pour béton		Cassette pour plafonds à lames
		Plaque d'écartement		Cadre de recouvrement
		Cadre d'encastrement		



Références et données de
conception :
www.erco.com/017875

Design et application :
www.erco.com/jilly-square





Jardin d'enfants
humaniste Rap-
pelkiste, Berlin.
Architecture : Hinz
Architekten, Berlin.
Photographie :
Edgar Zippel.