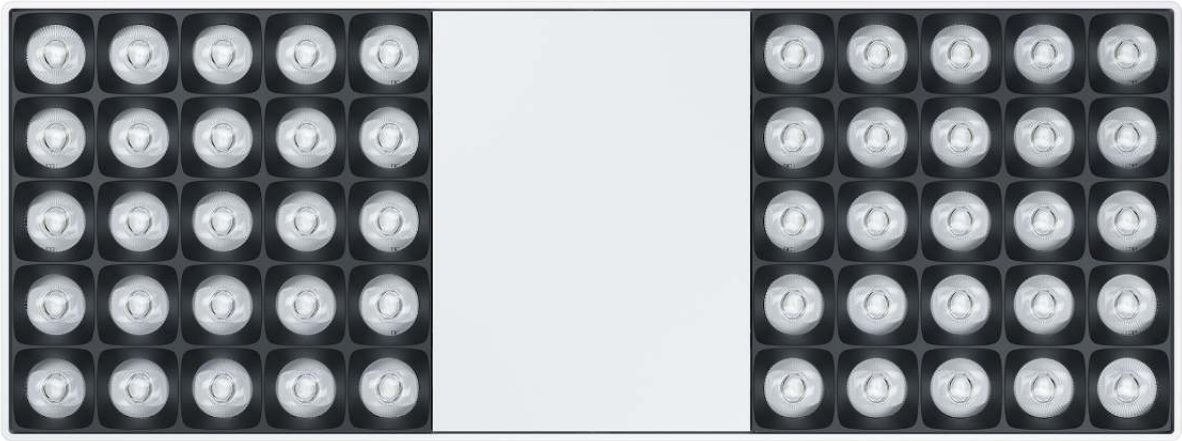


Jilly – Un éclairage aux nombreuses variantes adapté au travail moderne

Un éclairage des postes de travail de bureau très efficace et conforme aux normes – en utilisant le rail conducteur comme base flexible.
Adaptés au monde du travail dynamique moderne, dans lequel les dispositions des bureaux évoluent et changent en permanence, Jilly assure un éclairage efficace et conforme aux normes des postes de travail. Le boîtier plat et la grille anti-éblouissement affirmée soulignent l'aspect élégant. La technique d'éclairage de Jilly associe un système de lentille très efficace à une grille anti-éblouissement pour un confort visuel et un rendement lumineux de très haut niveau. Puissance et répartition de lumière autorisent des entraxes importants pour des concepts d'éclairage économiques et conformes aux normes. Jilly peut être orienté de façon optimale grâce au montage sur rail conducteur – toujours en fonction de la disposition des postes de travail.

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
- Blanc (RAL9002) ou noir
- Matière synthétique, laqué
- Rotatif à 360° au niveau de l'adaptateur

5 Driver
- Commutable, gradable par phase+On-board Dim, gradabe DALI ou Casambi Bluetooth
- Version gradable par phase + On-board Dim : gradation possible avec des gradateurs externes (en commande fin de phase) et potentiomètre pour régler la luminosité sur l'appareil

6 Adaptateur triphasé ERCO ou adaptateur DALI ERCO

Variantes sur demande
- Grille anti-éblouissement : laquée or, argent mat, champagne ou cuivre mat et autres couleurs
- Boîtier : 10 000 autres couleurs

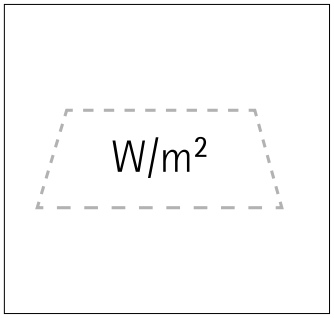
Veuillez contacter votre conseiller ERCO.

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

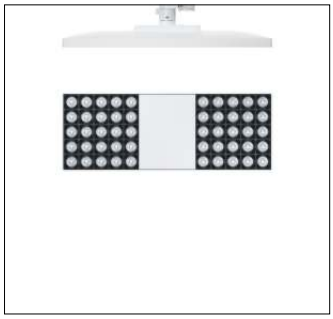
Jilly pour rails conducteurs 220-240V

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.

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.



Éclairage général efficace
Jilly permet d'obtenir un éclairage général efficace avec une faible densité de puissance lumineuse de 0,68W/m² pour 100lx – pour une puissance installée moindre et des coûts énergétiques réduits.



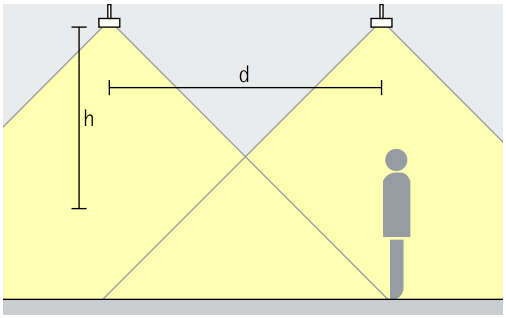
Faible hauteur d'installation
Les appareils d'éclairage à boîtier plat ont l'air élégant et dirigent l'attention sur la lumière. Les appareils d'éclairage plats sont avantageux notamment dans les pièces de faible hauteur.

Spécifications

- Confort visuel renforcé
- UGR — Convenant aux postes de travail de bureau
- W/m² — W/m²
- Faible hauteur d'installation
- ERCO LED mid-power
- Système de lentilles performant
- Différentes couleurs de lumière
- Excellente dissipation de la chaleur
- Conforme à la Directive CEM
- Différentes couleurs de boîtier
- Installation facile
- Commutable
- Gradable par phase + On-board Dim
- DALI — Gradable via DALI
- Casambi Bluetooth

Jilly pour rails conducteurs 220-240V – Disposition des appareils

Downlights
Extra wide flood

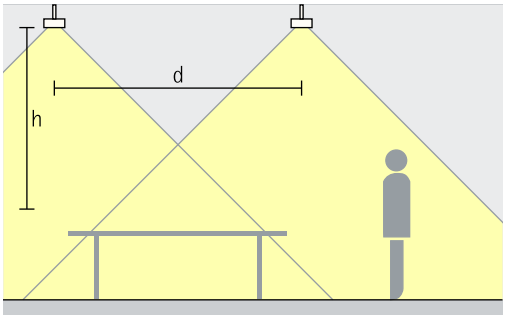


L'entraxe (d) de deux appareils d'éclairage peut correspondre à la hauteur (h) de l'appareil d'éclairage au-dessus de la surface utile. La superposition des faisceaux lumineux permet ainsi d'obtenir une grande homogénéité. La distance jusqu'au mur devrait correspondre à la moitié de l'entraxe des appareils.

Règle générale: d ≤ 1,5 x h

Domaine d'application : éclairage général d'espaces et éclairage flexible de postes de travail.

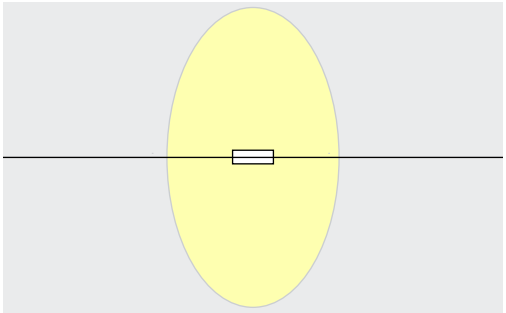
Downlights Oval wide flood
Oval wide flood



S'agissant de l'éclairage de postes de travail de bureau, une grande uniformité et une bonne reconnaissance des visages s'obtiennent avec un entraxe (d) de deux appareils pouvant atteindre jusqu'à 1,5 fois leur hauteur (h) par rapport à la surface utile. La superposition des faisceaux lumineux permet ainsi d'obtenir une bonne uniformité. La distance jusqu'au mur devrait correspondre à la moitié de l'entraxe des appareils.

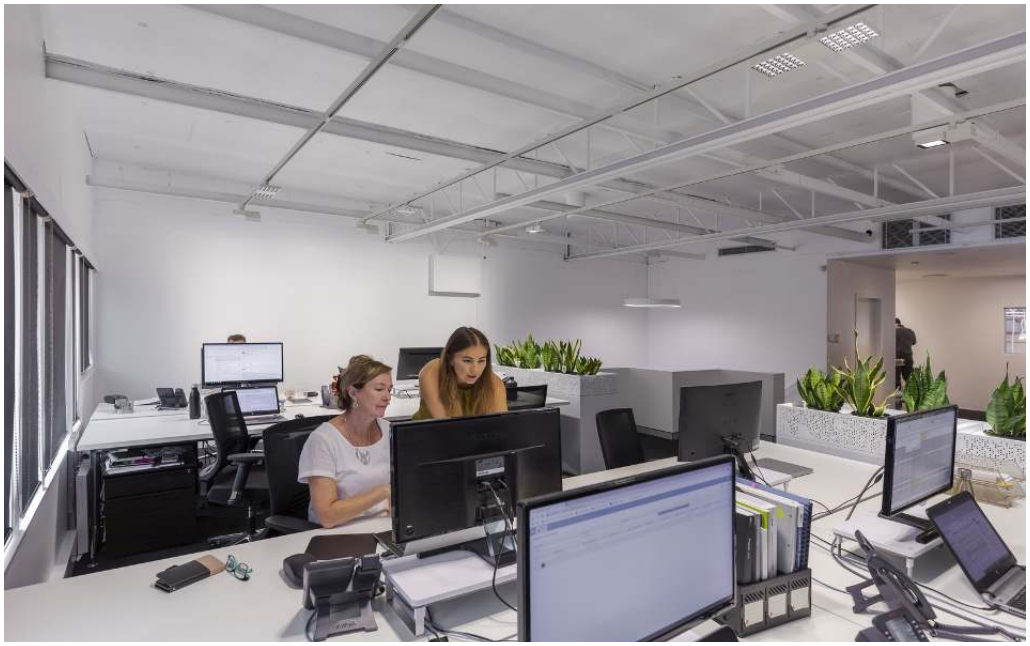
Règle générale : d ≤ 1,5 x h

Domaine d'application : éclairage flexible des postes de travail de bureau.



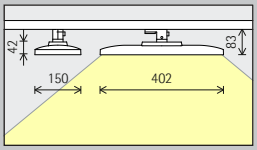
Avec une répartition de lumière Oval wide flood perpendiculaire à l'appareil d'éclairage, Jilly reprend l'orientation éprouvée des appareils d'éclairage de bureau.

Jadecross, Sydney. Conception lumière : Jadecross, Sydney Photographie : Jackie Chan, Sydney.



Jilly pour rails conducteurs 220-240V

Taille



402 mm

Module LED
Valeur maximale
à 4 000 K IRC 82

14,2 W/2 990 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
Extra wide flood	Oval wide flood

Commande

Commutable	DALI
Gradable par phase + On-board Dim	Casambi Bluetooth

Couleur (boîtier)

Blanc	10 000 couleurs *
Noir	

Couleur (grille anti-éblouissement)

Argent	10 000 couleurs *
Noir	

* Disponible sur demande

www.erco.com/jilly-t

mai public relations, Berlin.
Photographie : Sebastian Mayer, Berlin.