



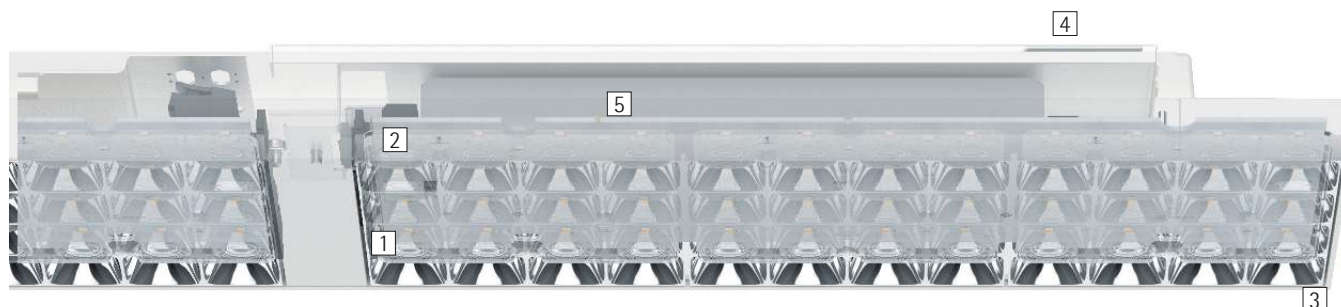
Jilly linear – Un éclairage aux nombreuses variantes adapté au travail moderne

Design original pour un éclairage efficient et ergonomique au bureau

Les appareils apparents Jilly sont conçus pour un éclairage conforme aux normes et particulièrement efficient des postes de travail de bureau – dans des pièces aux plafonds massifs ainsi que pour une modernisation sans complication. Leur boîtier plat et élégant ainsi que leur grille anti-éblouissement affirmée font de Jilly une véritable déclaration de style qui se distingue des éclairages de bureau conventionnels. 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. Avec les appareils apparents Jilly, les concepteurs ont le choix entre deux tailles d'appareils carrés et un appareil linéaire. Le format et le flux lumineux s'adaptent ainsi à la situation de la pièce. De nombreux détails bien pensés facilitent le montage pour une

installation simple, rationnelle et sûre.



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)
- Profilé d'aluminium/matière synthétique, revêtement par poudre
- Patère au plafond : métal

5 Driver

- Commutable ou gradable via DALI

Variantes sur demande

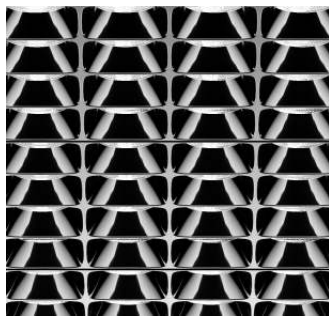
- Grille anti-éblouissement : laquée or mat, argent mat, champagne mat ou cuivre mat et autres couleurs
- Boîtier : 10 000 autres couleurs

Veillez contacter votre conseiller ERCO.



Design et application :
www.erco.com/jilly-linear-s

Jilly linear Downlights apparents



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.

Spécifications

UGR Pour l'éclairage de postes de travail avec UGR à partir de 14.0

 Confort visuel renforcé



ERCO LED mid-power



Système de lentilles performant



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Installation facile



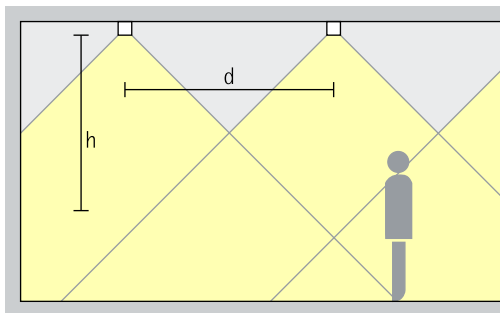
Commutable



Gradable via DALI

Jilly linear Downlights apparents – Disposition des appareils

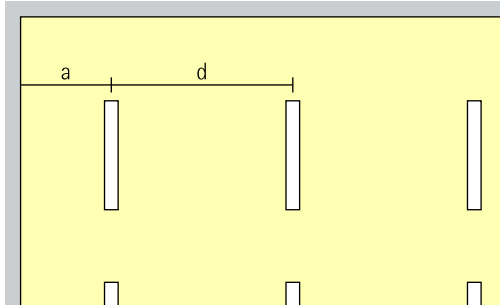
Downlights apparents Extra wide flood



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

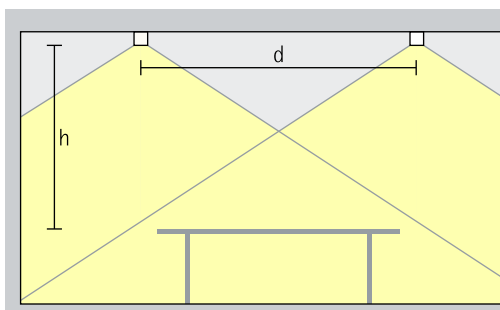


La distance jusqu'au mur devrait correspondre à la moitié de l'entraxe des appareils.

Disposition : $a = d / 2$

Downlights apparents Oval wide flood

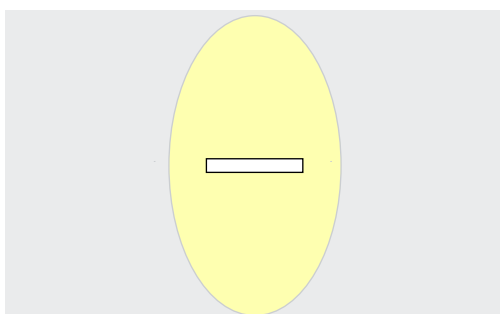
Oval wide flood



Eclairage général

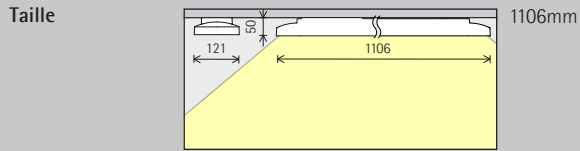
S'agissant de l'éclairage de postes de travail de bureau, une grande uniformité et une bonne reconnaissance des visages s'obtiennent, dans le cas des Downlights Jilly avec une répartition de lumière oval wide flood, avec un entraxe (d) de deux appareils pouvant atteindre jusqu'à 1,5 fois leur hauteur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

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



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

Jilly linear Downlights apparents



Module LED
Valeur maximale à 4000K IRC 82

36W/6735lm

Couleur de lumière

	2700K IRC 92		3500K IRC 92
	3000K IRC 82		4000K IRC 82
	3000K IRC 92		4000K IRC 92

Répartition de la lumière

Downlights apparents	Downlights apparents Oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

Commande

Commutable

DALI

Couleur (boîtier/grille anti-éblouissement)

	Blanc/Argent		10 000 couleurs */ Argent
	Blanc/Noir		10 000 couleurs */ Noir

Accessoires

Jeu d'étriers



* Disponible sur demande

Références et données de
conception :
www.erco.com/017834

Design et application :
www.erco.com/jilly-linear-s



