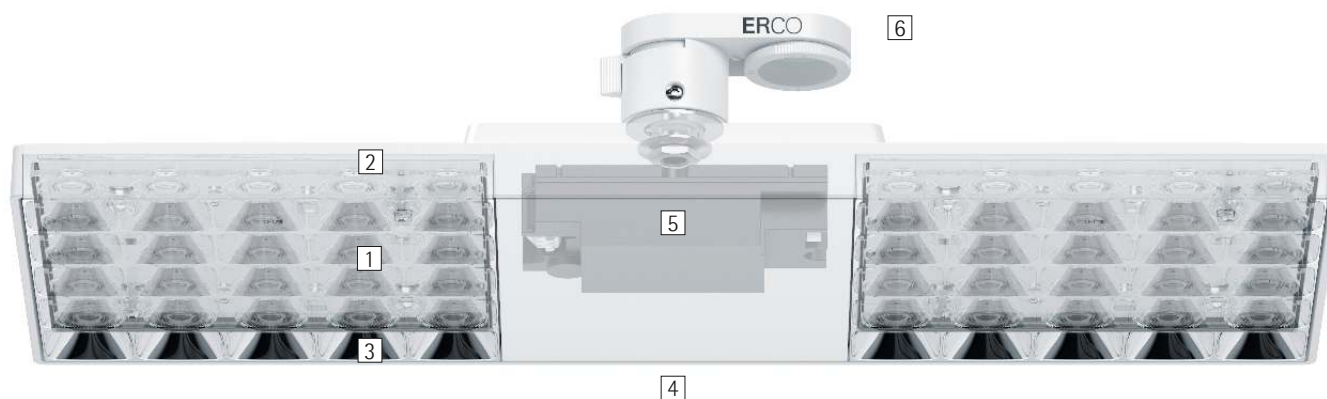


## Jilly – Un éclairage aux nombreuses variantes adapté au travail moderne

**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), noir ou argent
- Matière synthétique, laqué
- Rotatif à 360° au niveau de l'adaptateur

### 5 Driver

- Commutable, gradable par phase+On-board Dim, gradable 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 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-t](http://www.erco.com/jilly-t)



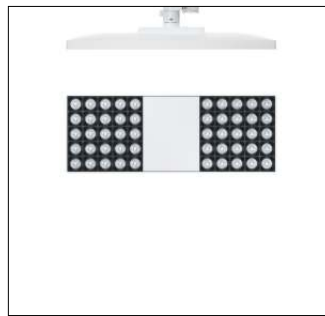
## Grille anti-éblouissement pour un confort visuel optimal

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.



## Faible hauteur d'installation

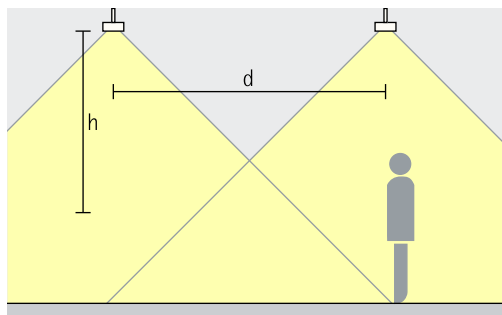
Les appareils d'éclairage à boîtier plat ont l'air élégant et dirigent l'attention sur la lumière. Les appareils d'éclairage plats sont avantageux notamment dans les pièces de faible hauteur.

### Spécifications

	Confort visuel renforcé	 ERCO LED mid-power	 Excellente dissipation de la chaleur	 Commutable
	Pour l'éclairage de postes de travail avec UGR à partir de 13.1	 Système de lentilles performant	 Conforme à la Directive CEM	 Gradable par phase + On-board Dim
	Faible hauteur d'installation	 Différentes couleurs de lumière	 Différentes couleurs de boîtier	 Gradable via DALI
		 Installation facile	 Casambi Bluetooth	

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

## Downlights Extra wide flood



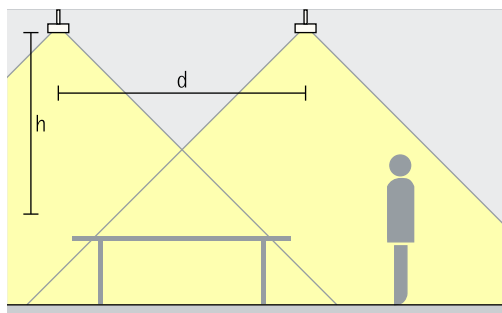
### Eclairage général

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

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

## Downlights Oval wide flood Oval wide flood

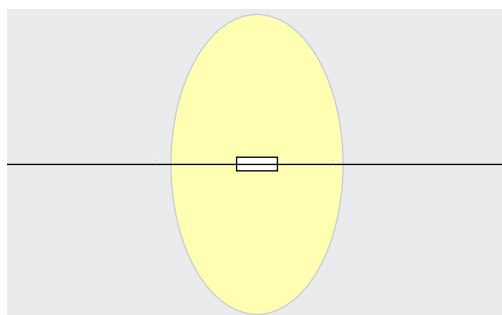


### Eclairage général

S'agissant de l'éclairage de postes de travail de bureau, une grande uniformité et une bonne reconnaissance des visages s'obtiennent 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 :  $d \leq 1,5 \times h$

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

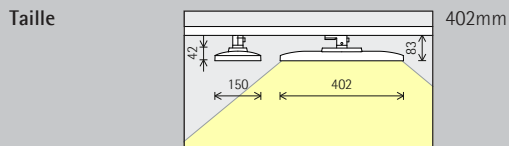


Avec une répartition de lumière Oval wide flood perpendiculaire à l'appareil d'éclairage, Jilly reprend l'orientation éprouvée des appareils d'éclairage de bureau.

CORE, Oldenburg.  
Architecture :  
Angelis und Partner,  
Oldenburg.  
Aménagement  
intérieur : Ange-  
lis und Partner,  
Oldenburg,  
NEU\_FUNDLAND,  
Oldenburg,  
NOORD GOOD  
INTERIOR, Olden-  
burg. Conception  
électricité : Holger  
Bartels GmbH,  
Oldenburg. Photo-  
graphie : Lukas  
Palik, Düsseldorf



# Jilly pour rails conducteurs 220-240V



Module LED  
Valeur maximale à 4000K IRC 82

15W/2700lm

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	Downlights Oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

Commande

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

Couleur (boîtier/grille anti-éblouissement)

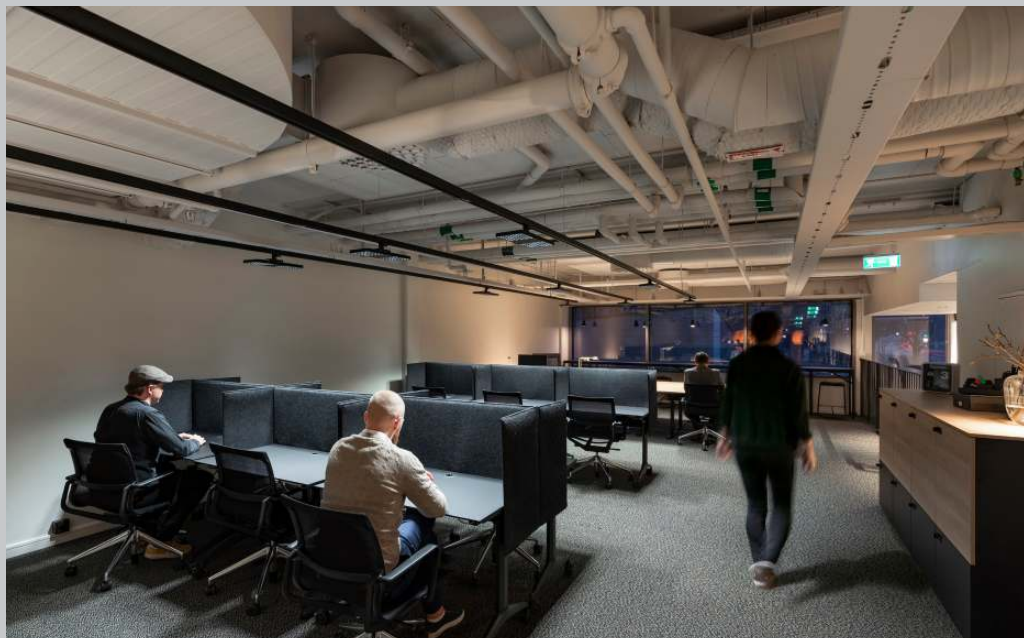
	Blanc/Argent		Blanc/Noir		10 000 couleurs */ Argent
	Noir/Argent		Noir/Noir		10 000 couleurs */ Noir
	Argent/Argent		Argent/Noir		

\* Disponible sur demande

Références et données de conception :  
[www.erco.com/017657](http://www.erco.com/017657)

Design et application :  
[www.erco.com/jilly-t](http://www.erco.com/jilly-t)





Fabege AB - WAW  
Arena Staden,  
Stockholm. Archi-  
tecture : ABREU  
Design Studio;  
EgnellAllard Inre-  
dningsarkitek-  
tur, Stockholm.  
Conception  
lumière : ABREU  
Design Studio.  
Conception  
électricité :  
Stockholms  
Eltjänst Lundén AB;  
Elbolaget LMJ AB;  
Lundek Elkonsult  
AB; Elarkitektur  
AB. Photographie :  
Gavriil Papadiotis,  
Londres.



