

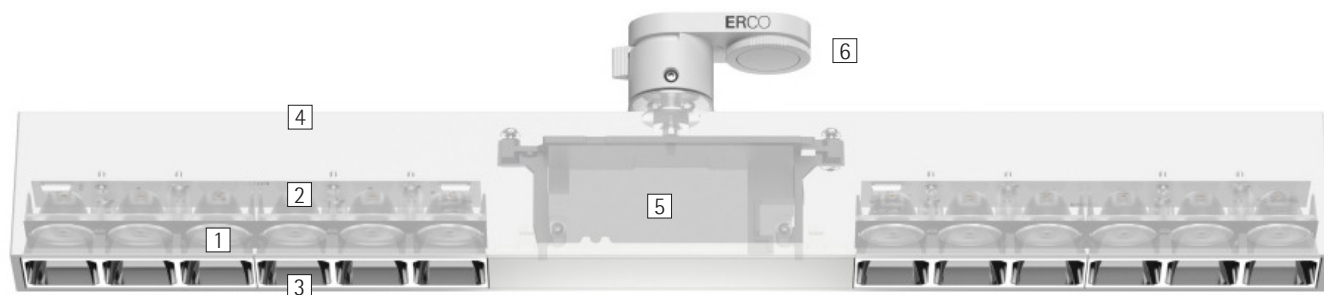


Compar linear – Un rendement élevé à partir d'un profil fin – pour un éclairage flexible des bureaux

Compar, de la gamme ERCO, est synonyme de Downlights linéaires performants. Le Downlight Compar sur rail conducteur allie la précision, l'efficacité et le confort visuel, de la technologie d'éclairage de la gamme à la flexibilité offerte par les systèmes de rails conducteurs : si, par exemple, l'agencement du bureau change, il est facile de repositionner les luminaires sans outils. Le boîtier fin en aluminium offre des conditions de fonctionnement optimales pour les drivers et les LED. De plus, un large choix de répartitions de lumière répond aux besoins variés des bureaux,

des administrations et des bâtiments publics – de l'éclairage général efficace caractérisé par des entraxes importants des luminaires à l'éclairage ergonomique des postes de travail avec un indice URG<19. Les Downlights pour rails conducteurs se combinent parfaitement avec les appareils d'éclairage encastrés Compar. Ils sont directement gradables sur le luminaire ainsi que via DALI ou sans fil avec Casambi.

Compar linear pour rails conducteurs 220-240V



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 : Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval wide flood ou Oval flood

2 Module LED ERCO

- LED High-power ou LED Chip-on-Board : Blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)

3 Grille anti-éblouissement

- Matière synthétique, laqué noir ou aluminisé, argent, poli brillant
- Angle cut-off 30°

4 Boîtier

- Blanc (RAL9002) ou noir
- Fonte d'aluminium, revêtement par poudre
- Rotatif à 360° au niveau de l'adaptateur

5 Driver

- On-board Dim, gradable DALI ou Casambi Bluetooth
- Version On-board Dim : Potentiomètre pour réglage de la luminosité sur l'appareil

6 Adaptateur triphasé ERCO ou adaptateur DALI ERCO

Variantes sur demande

- Grille anti-éblouissement : doré, argenté mat ou champagne laqué
 - Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



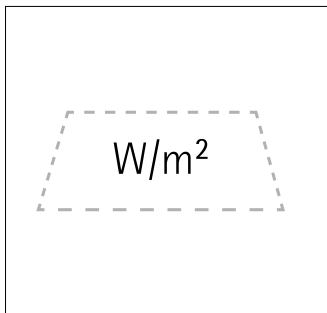
Design et application :
www.erco.com/compar-linear-t

Compar linear 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.



Éclairage général efficace

Compar permet d'obtenir un éclairage général efficace avec une faible densité de puissance lumineuse de 0,54W/m² pour 100lx – pour une puissance installée moindre et des coûts énergétiques réduits.



Particulièrement efficace

Pour un éclairage général efficace et flexible : Avec une efficacité élevée pouvant atteindre 163lm/W, vous répondez aux standards actuels de durabilité.

Spécifications



Confort visuel très élevé



W/m²



>130lm/W



High-power LEDs ERCO / Chip-on-Board LEDs ERCO



Système de lentilles performant



Angle cut-off de 30°



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Différentes couleurs de boîtier



Installation facile



On-board Dim



Gradable via DALI

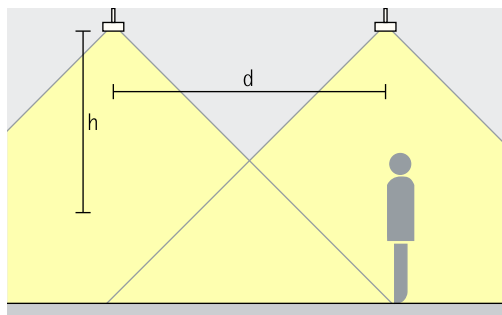


Casambi Bluetooth

Compar linear pour rails conducteurs 220-240V – Disposition des appareils

Downlights

Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood



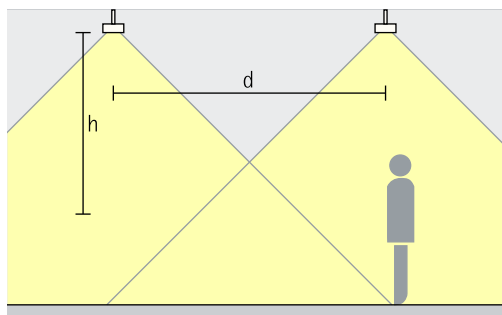
L'entraxe (d) de deux appareils d'éclairage peut correspondre à la hauteur (h) de l'appareil d'éclairage au-dessus de la surface utile. La superposition des faisceaux lumineux permet ainsi d'obtenir une grande homogénéité. La distance jusqu'au mur devrait correspondre à la moitié de l'entraxe des appareils.

Règle générale: $d \leq 1,5 \times h$

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

Downlights Oval wide flood

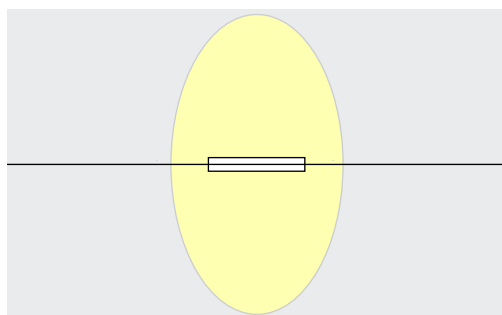
Oval wide flood



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.

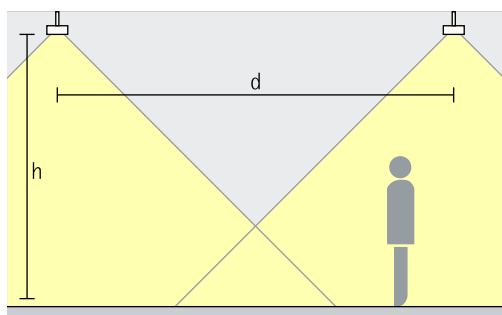
Règle générale : $d \leq 1,5 \times h$

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



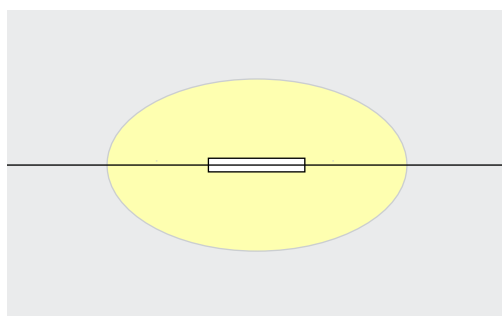
Downlights Oval flood

Oval flood



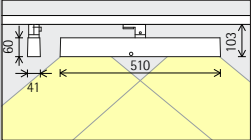
L'alignement de cônes lumineux ovales engendre un éclairage linéaire, notamment pour les espaces de circulation de bureaux ou les couloirs. La distance (d) approximative entre deux appareils d'éclairage devrait correspondre à 1,5 fois la hauteur (h) entre l'appareil d'éclairage et la surface utile.

Règle générale: $d \leq 1,5 \times h$



Compar linear pour rails conducteurs 220-240V

Taille



510 mm

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

17,9 W/3 733 lm

23,1 W/4 706 lm

Couleur de lumière

 2 700 K IRC 92

 3 500 K IRC 92

 3 000 K IRC 92

 4 000 K IRC 92

Répartition de la lumière

Downlights	Downlights Oval flood
 Spot	 Oval flood
 Flood	Downlights Oval wide flood
 Wide flood	 Oval wide flood
 Extra wide flood	

Commande

 On-board Dim

 DALI

 Casambi Bluetooth

Couleur (boîtier)

 Blanc

 10 000 couleurs *

 Noir

Couleur (grille anti-éblouissement)

 Argent

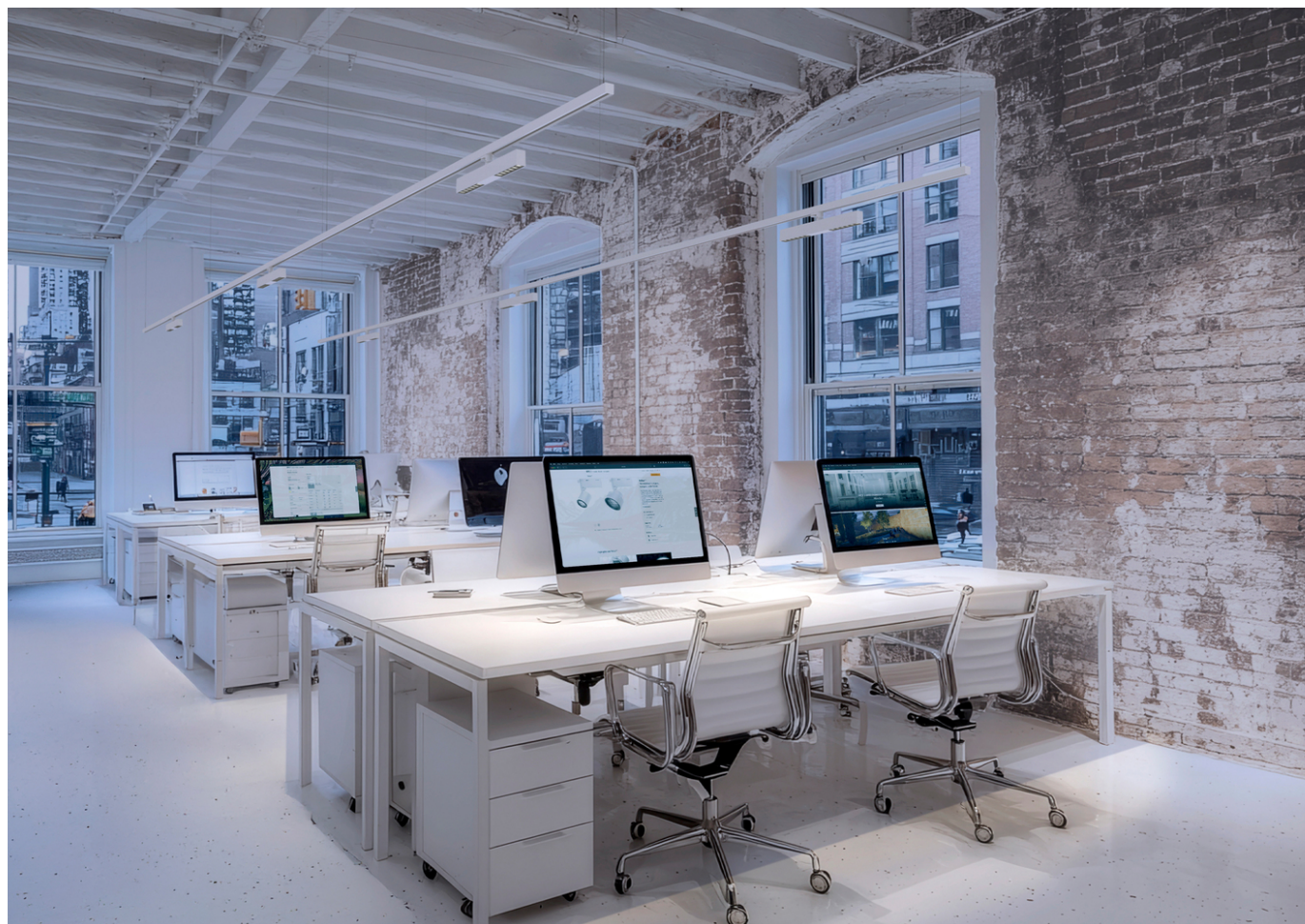
 10 000 couleurs *

 Noir

* Disponible sur demande

www.erco.com/compar-linear-t





Un design épuré
pour un rende-
ment élevé –
pour un éclairage
flexible au bureau.
Visualisation :
Electric Gobo