

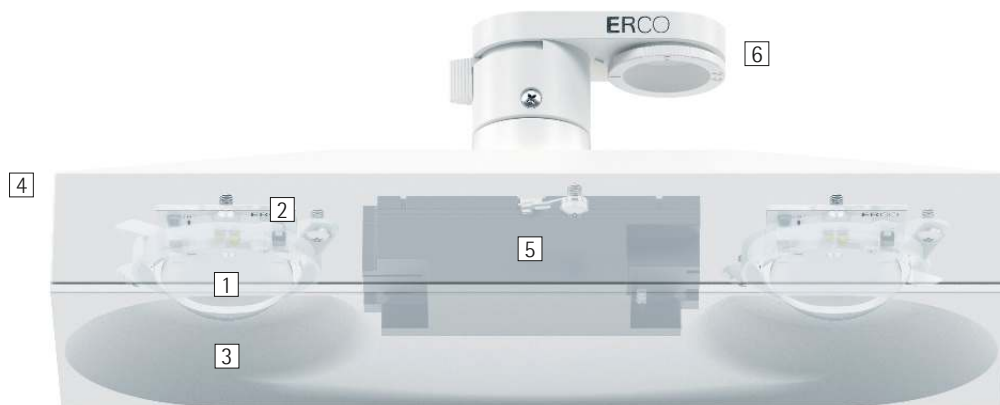


Skim – Downlights aussi flexibles que des projecteurs

Rentabilité, efficacité et confort visuel pour des espaces de travail dynamiques

Les appareils Skim pour rails conducteurs associent dans un design exceptionnel la flexibilité des projecteurs et le confort visuel des Downlights. Ils conviennent ainsi parfaitement aux environnements de travail actuels, qui se réorganisent sans cesse. Il est en effet possible d'adapter la disposition et l'orientation des Skim pour rails conducteurs à tout moment, en fonction du réaménagement des bureaux. Différents niveaux de puissance, répartitions de lumière

et modes de commande offrent de nouvelles possibilités de conception – dans les bureaux, les projets de boutiques ou les bâtiments publics.



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 : Wide flood, Extra wide flood ou Oval flood
- Version Oval flood : orientable à 90°

2 Module LED ERCO

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

3 Cône anti-éblouissement

- Blanc (RAL9002), noir ou argent
- Angle cut-off optique de 30°
- Matière synthétique

4 Boîtier

- Blanc (RAL9002), noir ou argent
- Fonte d'aluminium, revêtement par poudre
- 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

- Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



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

Skim pour rails conducteurs 220-240V



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.



Oval flood pivotant librement
















La lentille Spherolit Oval flood pivote librement sur les têtes de luminaires rondes afin d'adapter l'éclairage de façon optimale à différents objets.



Appareil de petite dimension

Les petits appareils d'éclairage se font discrets tout en se concentrant pleinement sur la mise en lumière. Les appareils d'éclairage de dimensions compactes sont surtout avantageux dans les espaces exigus.

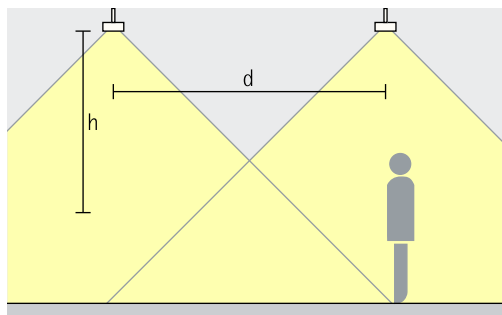
Spécifications

 UGR	Pour l'éclairage de postes de travail avec UGR à partir de 12.3	 ERCO LED High-Power	 Excellente dissipation de la chaleur	 Commutable
 Oval flood rotatif		 Système de lentilles performant	 Conforme à la Directive CEM	 Gradable par phase + On-board Dim
 Appareil de petite dimension		 Angle cut-off optique de 30°	 Différentes couleurs de boîtier	 Gradable via DALI
		 Différentes couleurs de lumière	 Installation facile	 Casambi Bluetooth

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

Downlights

Wide flood, Extra wide flood



Eclairage général

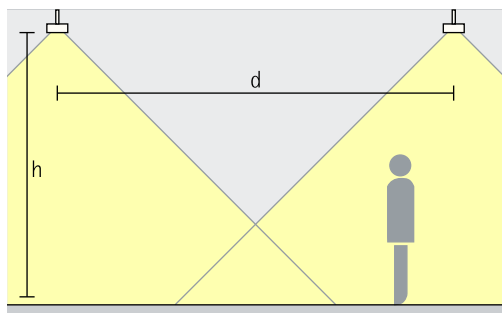
L'entraxe (d) de deux appareils d'éclairage peut correspondre à la hauteur (h) de l'appareil d'éclairage au-dessus de la surface utile. La superposition des faisceaux lumineux permet ainsi d'obtenir une grande homogénéité. La distance jusqu'au mur devrait correspondre à la moitié de l'entraxe des appareils.

Règle générale: $d \leq 1,5 \times h$

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

Downlights Oval flood

Oval flood



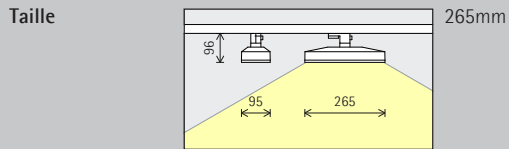
Eclairage linéaire

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



Skim pour rails conducteurs 220-240V



Module LED
Valeur maximale
à 4000K IRC 82

12W/1650lm
17W/2160lm
19W/2460lm

Couleur de lumière

	2700K IRC 92		3500K IRC 92
	3000K IRC 92		4000K IRC 82
	3000K IRC 97		4000K IRC 92

Répartition de la lumière

Downlights	Downlights Oval flood
Wide flood	Oval flood
Extra wide flood	

Commande

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

Couleur (boîtier)

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *



* Disponible sur demande

Références et données de
conception :
www.erco.com/016730

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





ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 7

