



Iku – pour rails conducteurs

Downlight polyvalent et efficace pour rails conducteurs

Voici comment obtenir des concepts d'éclairage avec rails conducteurs complets : Les Downlights Iku se chargent de l'éclairage général confortable, efficace et flexible. Le boîtier de Iku accueille dans ses contours arrondis deux optiques à lentilles à distribution lumineuse verticale vers le bas, ainsi que le driver. Une conception parfaitement adaptée aux projecteurs de forme cylindrique tels que Optec – et une solution aussi économique que durable. La technologie d'éclairage effi-

cace économise de l'énergie, la construction est conçue selon nos prescriptions de « Lighting Durability » pour une durée d'utilisation d'au moins 20 ans. Iku conserve pour autant une grande flexibilité même à long terme, grâce au positionnement libre sur le rail conducteur, aux lentilles interchangeables pour trois répartitions de lumière différentes, et à la connectivité numérique.



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 Lentilles de Fresnel 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 mid-power : blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)
- Optique de collimation en polymère optique

3 Cône anti-éblouissement

- Laqué argent ou noir

4 Boîtier

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

5 Driver

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

6 Adaptateur triphasé ERCO ou adaptateur DALI ERCO

Variante sur demande

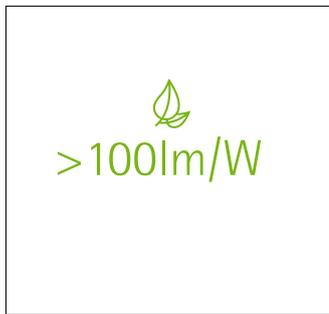
- Boîtier : 10 000 autres couleurs
 - Cône anti-éblouissement : laqué or mat, argent mat, champagne mat ou cuivre mat et autres couleurs
- Veillez contacter votre conseiller ERCO.



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



Sortie de lumière élégante
La géométrie spéciale de la lentille assure une surface de sortie de lumière homogène avec un grand confort visuel.



Éclairage général à efficacité boostée
Dans de nombreux pays, une grande efficacité lumineuse d'un système est un prérequis pour bénéficier de programmes d'aides. Les Downlights pour rails conducteurs sont disponibles avec une efficacité lumineuse de plus de 100 lm/W.



Remplacer les lentilles en un tournemain
Changez de répartition de lumière en quelques gestes à peine en remplaçant les lentilles. Vous pouvez ainsi par exemple passer d'un éclairage rond à un faisceau lumineux ovale.



Parfait en combinaison avec des projecteurs ronds
Les Downlights pour rails conducteurs au design arrondi se combinent formellement à la perfection avec des projecteurs et projecteurs à faisceau mural également ronds : pour des concepts d'éclairage globaux depuis le rail conducteur.

Spécifications



Confort visuel renforcé



>100lm/W



Changer de répartition de lumière sans outils



Parfait en combinaison avec des projecteurs ronds



ERCO LED mid-power



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

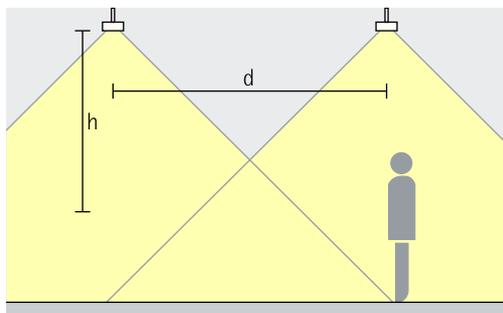


Casambi Bluetooth

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

Downlights

Wide flood, Extra wide flood



Eclairage général

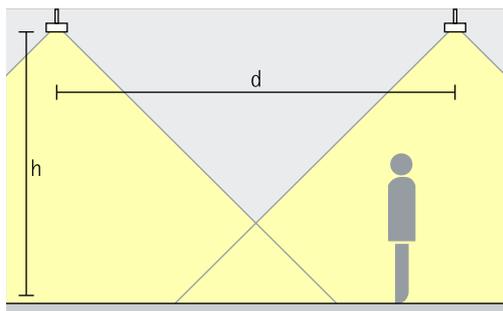
L'entraxe (d) de deux appareils d'éclairage peut correspondre à la hauteur (h) de l'appareil d'éclairage au-dessus de la surface utile. La superposition des faisceaux lumineux permet ainsi d'obtenir une grande homogénéité. La distance jusqu'au mur devrait correspondre à la moitié de l'entraxe des appareils.

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



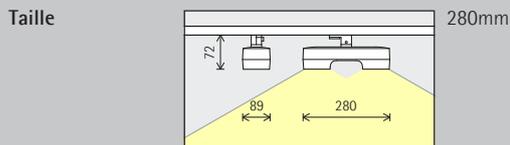
Eclairage linéaire

L'alignement de faisceaux lumineux ovales engendre un éclairage linéaire, notamment pour les espaces de circulation de bureaux ou les couloirs. L'entraxe (d) approximatif 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 : $d \leq 1,5 \times h$

La lentille pivotant librement permet de régler l'orientation de la répartition de lumière ovale en toute flexibilité.

Iku pour rails conducteurs 220-240V



Module LED
Valeur maximale à 4000K IRC 82

19,3 W/3236 lm

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 flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Commande

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

Couleur (boîtier)

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

Couleur (Cône anti-éblouissement)

	Argent		10 000 couleurs *
	Noir		

Accessoires

	Lentilles
--	-----------

* Disponible sur demande

Références et données de
conception :
www.erco.com/027473

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



