

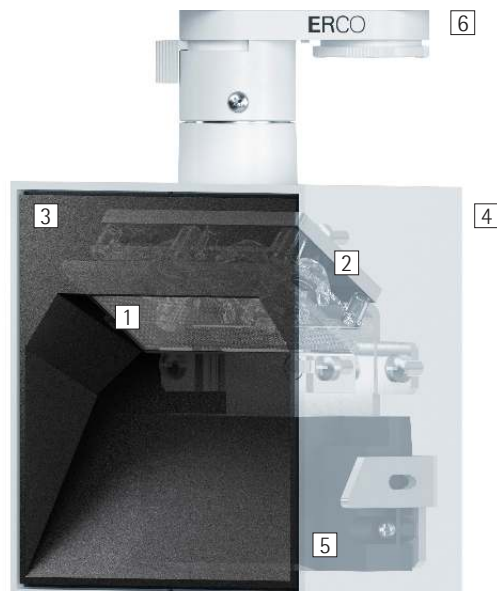


Pantrac – Mise en lumière des murs

Un éclairage mural simple et efficace pour les musées et les espaces de vente

Les appareils Pantrac excellent dans la discipline reine de l'éclairage : l'éclairage mural. Sans éblouir, ils assurent l'éclairage très homogène des surfaces murales, des présentoirs et des objets d'exposition. La technique innovante employée optimise l'efficacité et diminue le nombre d'appareils nécessaires en augmentant les entraxes. Grâce à leur forme cubique intemporelle, ces appareils s'intègrent à la perfection dans l'architecture tant contemporaine qu'historique.

Pour un éclairage respectueux des œuvres d'art dans les musées, il est possible de réduire la luminosité des appareils jusqu'à un pour cent.



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 Lentille Spherolit ERCO

- Répartition de la lumière : Wallwash

2 Module LED ERCO

- LED High-power : Blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)
- Optique de collimation en polymère optique

3 Recouvrement frontal

- Matière synthétique, laqué noir

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/pantrac

Pantrac pour rails conducteurs 220-240V



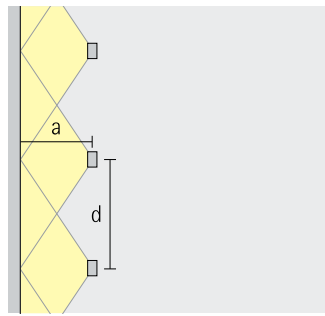
Excellente uniformité

Pantrac se charge à la perfection de l'éclairage vertical uniforme - que ce soit dans des entrées représentatives, des bureaux ou des musées.



Installation aisée


Sans inclinaison supplémentaire, Pantrac génère la lumière parfaite pour l'éclairage mural.





Entraxes élevés


La technique d'éclairage performante de Pantrac permet des entraxes pouvant aller jusqu'à une fois et demi la distance au mur.

Spécifications


 Excellente homogénéité


 Installation facile


 Entraxes élevés pour l'éclairage à faisceau mural


 ERCO LED High-Power


 Technologie Spherolit pour une efficacité renforcée

 Différentes couleurs de lumière


 Excellente dissipation de la chaleur


 Conforme à la Directive CEM


 Différentes couleurs de boîtier

 Différentes tailles

 Commutable

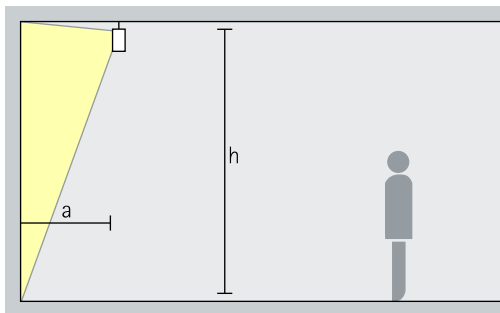
 Gradable par phase + On-board Dim

 Gradable via DALI

 Casambi Bluetooth

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

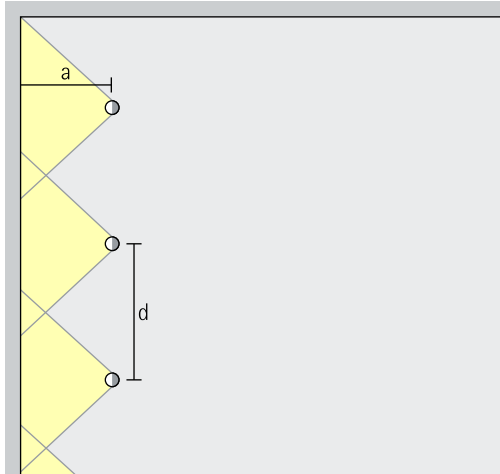
Projecteurs à faisceau mural à lentille Wallwash



Eclairage mural

Pour un éclairage vertical homogène, la distance (a) entre les projecteurs à faisceau mural à lentille Pantrac et le mur doit représenter environ un tiers de la hauteur (h) sous plafond. Le boîtier optique est déjà orienté de façon à assurer un éclairage mural optimal.

Disposition : $a = 1/3 \times h$



Pour une bonne homogénéité dans la longueur, l'entraxe (d) entre les projecteurs à faisceau mural à lentille Pantrac peut correspondre jusqu'à 1,5 fois la distance (a) au mur.































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

Les tableaux figurant sur les pages du catalogue consacrées aux appareils ou projecteurs à faisceau mural et les fiches techniques des produits vous indiquent les distances au mur et les entraxes optimaux pour chaque article.

AHMM Architects,
Londres. Archi-
tecture : AHMM,
Londres. Concep-
tion lumière :
AHMM, Londres.
Photographie :
Martina Ferrera,
Londres



Pantrac pour rails conducteurs 220-240V

Taille	119 mm		208 mm	
Module LED Valeur maximale à 4 000 K IRC 82	12,1 W/1 572 lm		24,3 W/3 144 lm	
Couleur de lumière	 2 700 K IRC 92	 3 500 K IRC 92	 2 700 K IRC 92	 3 500 K IRC 92
	 3 000 K IRC 92	 4 000 K IRC 82	 3 000 K IRC 92	 4 000 K IRC 82
	 3 000 K IRC 97	 4 000 K IRC 92	 3 000 K IRC 97	 4 000 K IRC 92
Répartition de la lumière	Projecteurs à faisceau mural à lentille		Projecteurs à faisceau mural à lentille	
	 Wallwash		 Wallwash	
Commande	 Commutable	 DALI	 Commutable	 DALI
	 Gradable par phase + On-board Dim	 Casambi Bluetooth	 Gradable par phase + On-board Dim	 Casambi Bluetooth
Couleur (boîtier)	 Blanc	 Argent	 Blanc	 Argent
	 Noir	 10 000 couleurs *	 Noir	 10 000 couleurs *



Musée IKEA,
Älmhult. Conception lumière :
DHA Design London. Ingénierie mécanique :
GMKI Elkonsult AB Malmö. Installation :
ELUB AB Växjö. Photographie : Johan Elm,
Stockholm.

* Disponible sur demande

Références et données de conception :
www.erco.com/14683

Design et application :
www.erco.com/pantrac





Unit Londres. Photographie : Gavriil Papadiotis, Titre : Œuvre © Paul Turmina, Ziping Wang et Francesco Zannatta. Image reproduite avec l'aimable autorisation de Unit.