



Cantax – Simples et clairs

La gamme Cantax se prête idéalement à l'éclairage de boutiques, de restaurants et de galeries d'art

Les appareils Cantax produisent un faisceau lumineux parfait : brillant, homogène, aux contours doux. Leur technique Spherolit innovante, développée par ERCO, s'utilise aisément pour différentes applications. La gamme Cantax répond donc idéalement à des impératifs d'éclairage extrêmement exigeants, que ce soit dans les immeubles résidentiels, les magasins, les restaurants ou encore les galeries d'art.

Les projecteurs LED se prêtent notamment à merveille à l'éclairage des expositions. Leur lumière dépourvue d'infrarouges et d'ultraviolets susceptibles d'endommager les œuvres obéit à des critères de conservation stricts.



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

- Répartitions de la lumière : Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval flood ou Wallwash
- Version Oval flood : orientable à 90°

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 Boîtier et bras de support

- Blanc (RAL9002), noir ou argent
- Fonte d'aluminium, revêtement par poudre
- Inclinaison de 0° à 90°
- Bras de support fixé au transadaptateur, rotatif à 360°
- Passage intérieur du câble d'alimentation
- Cadre : matière synthétique

4 Driver

- Commutable, gradable par phase+On-board Dim ou gradable DALI
- 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

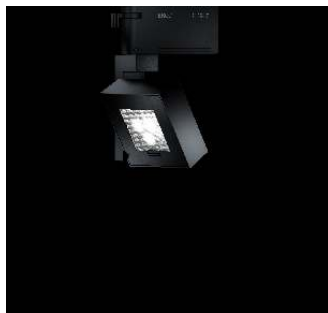
5 Transadaptateur ERCO ou Transadaptateur DALI ERCO

Variantes sur demande

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



Design et application :
www.erco.com/cantax



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



Appareil de petite dimension



ERCO LED High-Power



Excellente dissipation de la chaleur



Commutable



Technologie Spherolit pour une efficacité renforcée



Conforme à la Directive CEM



Gradable par phase + On-board Dim



Différentes répartitions



Différentes couleurs de boîtier



Gradable via DALI



Différentes couleurs de lumière



Différentes tailles



Orientable 90°



Accessoires pour un confort visuel maximal

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

Projecteurs

Narrow spot, Spot, Flood



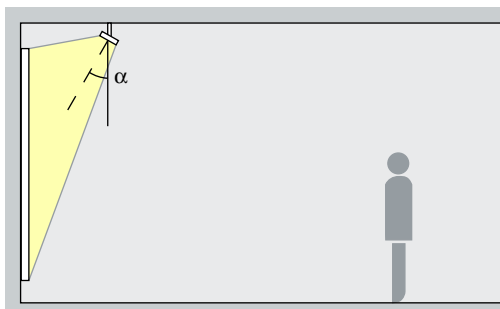
Accentuation

Les projecteurs Cantax éclairent avec une grande efficacité les œuvres d'art, les articles à la vente et les détails architecturaux. Il est recommandé d'appliquer un angle d'inclinaison (α) d'environ 30° . L'objet se trouve ainsi mis en relief, sans produire d'ombre trop marquée qui perturberait le tableau d'ensemble. Cela évite également les ombres portées des observateurs.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

Projecteurs Flood

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



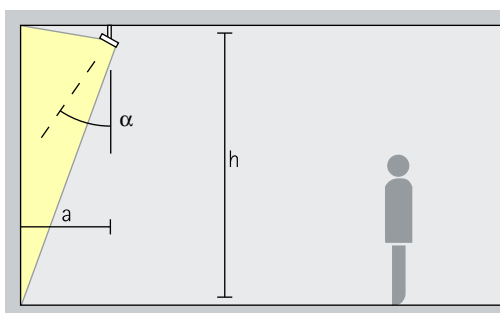
Eclairage flood

Pour un éclairage flood d'objets oblongs ou parallépipédiques, comme les tableaux, les sculptures ou les portants, il convient d'appliquer un angle d'inclinaison (α) d'environ 30° .

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

Projecteurs à faisceau mural à lentille

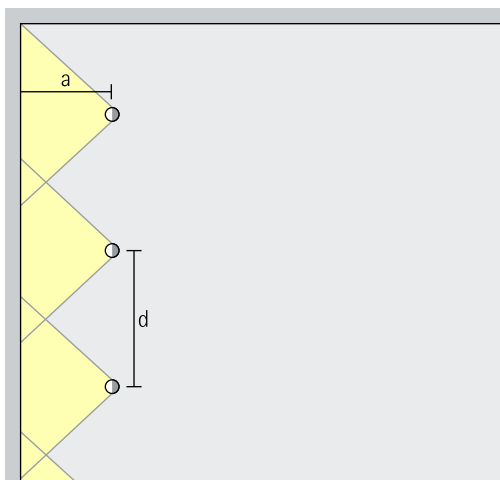
Wallwash



Eclairage mural

Pour un éclairage vertical homogène, la distance (a) entre les projecteurs à faisceau mural à lentille Cantax et le mur doit représenter environ un tiers de la hauteur (h) sous plafond. Il en résulte un angle d'inclinaison (α) d'env. 35° .

Disposition : $a = 1/3 \times h$ soit $\alpha = 35^\circ$



Pour une bonne homogénéité dans la longueur, l'entraxe (d) entre les projecteurs à faisceau mural à lentille Cantax peut correspondre jusqu'à 1,2 fois la distance (a) au mur.

Disposition : $d \leq 1,2 \times a$

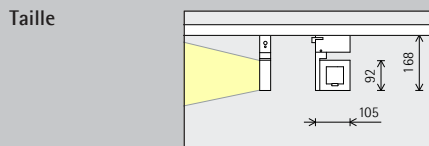
Les tableaux figurant sur les pages du catalogue consacrées aux appareils ou projecteurs à faisceau mural et les fiches techniques des produits vous indiquent les distances au mur et les entraxes optimaux pour chaque article.

Waddington
Custot, Londres.
Photographie :
Lukas Palik, Düs-
seldorf.

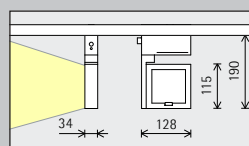


Restaurant de
montagne Schar-
moin, Lenzerheide.
Architecture : Rit-
ter Schumacher,
Coire. Photogra-
phie : Rudi Meisel,
Berlin.

Cantax pour rails conducteurs 220-240V



105mm



128mm

Module LED
Valeur maximale
à 4000K IRC 82

6W/825lm	2W/275lm (Narrow spot)
10W/1230lm	3W/410lm (Narrow spot)

12W/1650lm	8W/1100lm (Narrow spot)
19W/2460lm	13W/1640lm (Narrow spot)

Couleur de lumière

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

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

Répartition de la lumière

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs à faisceau mural à lentille	
Wallwash	

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs à faisceau mural à lentille	
Wallwash	

Commande

	Commutable
	Gradable par phase + On-board Dim
	DALI

	Commutable
	Gradable par phase + On-board Dim
	DALI

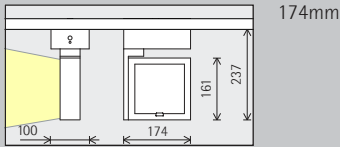
Couleur (boîtier)

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

Accessoires

	Lentilles
	Snoots



24W/3300lm	18W/2475lm (Narrow spot)
38W/4920lm	28W/3690lm (Narrow spot)

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

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs à faisceau mural à lentille	
Wallwash	

	Commutable
	Gradable par phase + On-board Dim
	DALI

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

* Disponible sur demande

Références et données de
conception :
www.erco.com/011130

Design et application :
www.erco.com/cantax



