



Uniscan OnTrack – Minimaliste et multitalent

Le spécialiste pour les galeries en tant que complément de systèmes d'éclairage existants
Compact, flexible et facile à manipuler : Uniscan apporte une qualité de lumière maximale dans les galeries d'art et les musées exigeants. Le design cylindrique neutre convient à des pièces de tout style, le raccordement par transadaptateur rend Uniscan compatible avec de nombreux systèmes d'éclairage gradables existants. Comme chaque exposition nécessite une lumière différente, la capacité d'adaptation est une caractéristique centrale de Uniscan. Les répartitions de

lumière peuvent être modifiées à tout moment grâce aux Lens Units interchangeables. Les lentilles Dark-light confèrent aux projecteurs Uniscan un ressenti de magie. Des filtres de conversion disponibles en accessoires adaptent le spectre. Tout aussi polyvalent : les options de gradation et les interfaces de commande, notamment pour la connectivité sans fil via Casambi Bluetooth.



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 ERCO

- En polymère optique
- Lentilles Darklight : Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood ou Extra wide flood
- Lentilles Spherolit : Oval flood, Oval wide flood ou Wallwash
- Lentilles zoom : Zoom spot ou Zoom oval ; mise au point continue
- Lentilles de projection : Narrow framing ou wide framing ; mise au point continue

2 Lens Unit

- Pivotant de 360°
- Matière synthétique, blanc ou noir
- Projecteur contour avec cadreur

3 Module LED ERCO

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

4 Boîtier et bras support

- Blanc (RAL9002), noir ou argent
- Zinc moulé sous pression ou fonte d'aluminium, revêtement par poudre
- Inclinable de 0° à 90°
- Bras support : fonte d'aluminium/matière synthétique ; pivotant de 360° au niveau de l'adaptateur

5 Driver

- 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 Transadaptateur ERCO ou Transadaptateur DALI ERCO

Variantes sur demande

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



Design et application :
www.erco.com/uniscan-ontrack



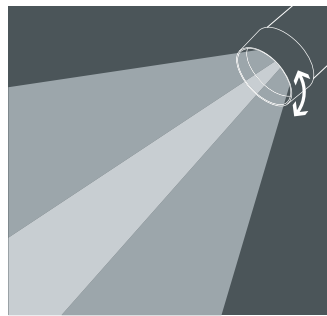
Lentille Darklight

La lentille Darklight assure non seulement un ressenti de magie avec un point lumineux uniquement ; elle offre également des répartitions de lumière précises et uniformes, une grande flexibilité dans le choix des caractéristiques de rayonnement ainsi qu'une efficacité moderne.



Projecteurs contours

Des cadreurs permettent d'obtenir un cône lumineux aux contours parfaitement nets. Il en résulte avec des projecteurs contours des effets fascinants, en particulier dans les musées, où les tableaux éclairés avec des contours nets semblent irradier de l'intérieur.



Projecteurs zoom

Il suffit de tourner la lentille pour ajuster le diamètre du cône lumineux en continu du spot (15°) au Wide flood (65°). Les projecteurs zoom sont particulièrement adaptés à l'éclairage de zones dans lesquelles sont exposés des objets ou des marchandises qui changent régulièrement.

Spécifications



Technologie Darklight efficace



Projecteurs contours



Projecteurs zoom



Technologie Darklight efficace



Angle cut-off optique de 40°/50°/60°



Différentes répartitions



Oval flood rotatif



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Différentes couleurs de boîtier



Différentes tailles



Orientable 90°



Accessoires pour un confort visuel maximal



Gradable par phase + On-board Dim



Gradable via DALI

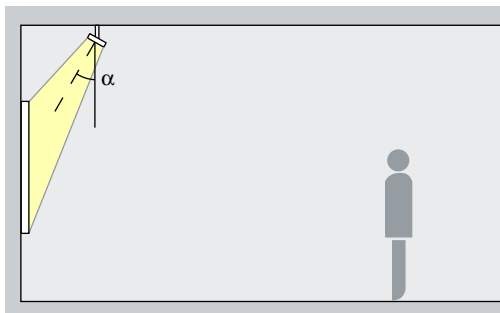


Casambi Bluetooth

Uniscan OnTrack pour rails conducteurs 220-240V – Disposition des appareils

Projecteurs

Narrow spot, Spot, Flood



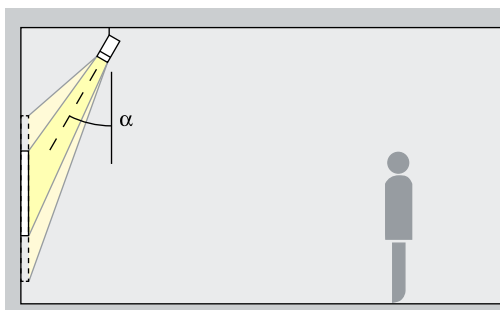
Accentuation

Uniscan permet l'accentuation spectaculaire d'œuvres d'art, de produits et de détails architecturaux. Une inclinaison (α) de 30° est optimale pour cela. Ainsi, l'objet est modelé, sans qu'une ombre projetée trop forte ne perturbe l'effet. De plus, il est possible d'éviter l'ombre portée de l'observateur.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

Projecteurs zoom

Zoom spot, Zoom oval



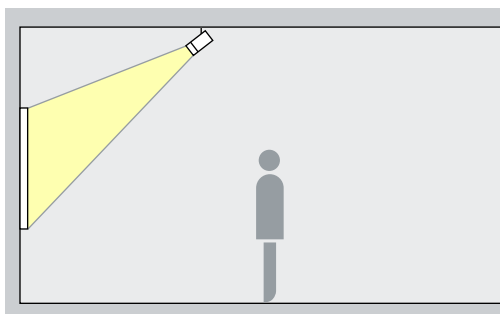
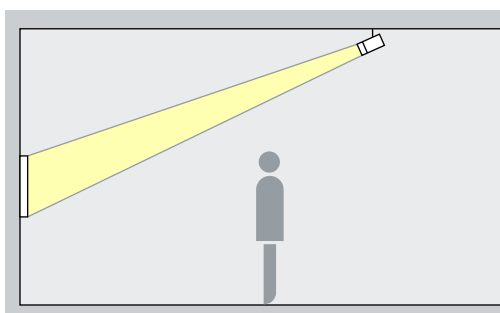
Accentuation

Les projecteurs zoom permettent de régler en continu l'angle de rayonnement. La plage de zoom qui va de Spot à Wide flood permet de mettre très efficacement en valeur des œuvres d'art de petites dimensions avec un angle d'inclinaison (α) d'environ 30°. Le zoom ovale est adapté aux œuvres d'art de dimensions oblongues. Ainsi, l'objet est modelé, sans qu'aucune ombre portée ne perturbe l'ensemble. De plus, il est possible d'éviter l'ombre portée de l'observateur.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

Projecteurs contours

Narrow framing, Wide framing

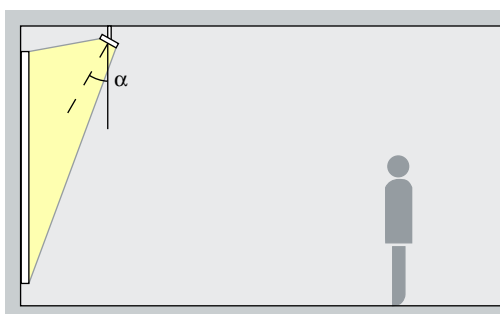


Projection

Des projecteurs cadres permettent des faisceaux lumineux réglables aux contours nets. Des images semblant émettre leur propre lumière sont ainsi source d'effets fascinants. Sélectionnez Narrow framing pour éclairer de petits objets depuis de longues distances avec précision, et Wide framing pour éclairer de grands objets depuis de courtes distances avec précision.

Projecteurs Flood

Wide flood, Extra wide flood, Oval wide flood, Oval flood



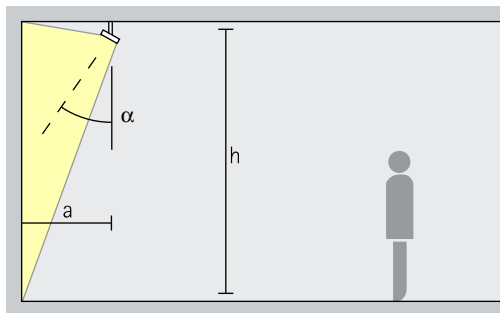
Eclairage flood

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

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

Uniscan OnTrack pour rails conducteurs 220-240V – Disposition des appareils

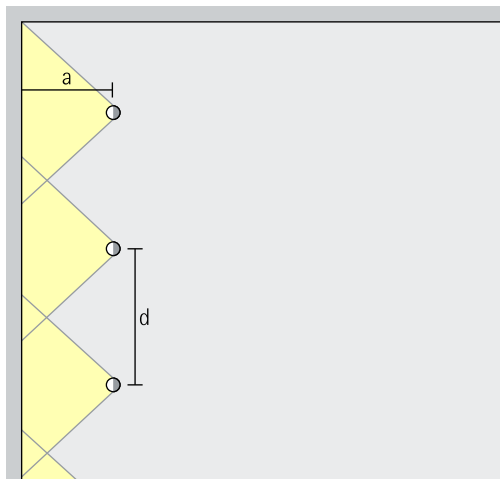
Projecteurs à faisceau mural à lentille
Wallwash



Eclairage mural

Pour obtenir un éclairage vertical uniforme, la distance jusqu'au mur (a) des appareils à faisceau mural à lentilles Uniscan devrait correspondre à environ un tiers de la hauteur sous plafond (h). D'où une inclinaison (α) d'environ 35°.

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



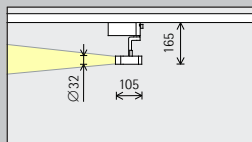
Pour une bonne uniformité longitudinale, l'entraxe (d) de deux appareils à faisceau mural à lentilles Uniscan peut s'élever jusqu'à 1,5 fois la distance par rapport au mur (a).

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

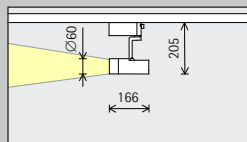
Les tableaux consacrés aux projecteurs à faisceau mural sur www.erco.com vous indiquent, pour chacun, la distance par rapport au mur et l'entraxe des appareils optimaux.

Uniscan OnTrack pour rails conducteurs 220-240 V

Taille



XS
Ø 32 mm



S
Ø 60 mm

Module LED Valeur maximale à 4 000 K IRC 82

2 W/262 lm	3,1 W/369 lm (Narrow spot)
3,1 W/369 lm	

8,1 W/1 048 lm	3,1 W/369 lm (Narrow spot)
12,4 W/1 476 lm	

Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 97		4 000 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 97		4 000 K IRC 92

Répartition de lumière

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

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs zoom	Oval wide flood
Zoom spot	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Zoom oval	Wallwash
Projecteurs contours	
Narrow framing	
Wide framing	

Commande

	Gradable par phase + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	Gradable par phase + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

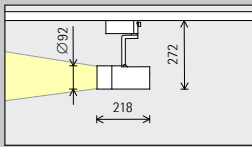
Couleur (boîtier)

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

Accessoire

	Lentilles		Lens Units		Snout
	Filtres		Grille nid-d'abeilles		Volets anti-éblouissement



M
 Ø 92 mm

14,1 W/1 834 lm	4,2 W/464 lm (Narrow spot)
21,7 W/2 582 lm	

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 97		4 000 K IRC 92

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs zoom	Oval wide flood
Zoom spot	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Zoom oval	Wallwash
Projecteurs contours	
Narrow framing	
Wide framing	

	Gradable par phase + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

* Disponible sur demande

Références et données de conception :
www.erco.com/022635

Design et application :
www.erco.com/uniscan-ontrack

