



Uniscan OnTrack – Minimalista y polivalente

Perfecto para galerías como complemento de los sistemas de iluminación ya existentes

Compacto, flexible y de manejo sencillo: Uniscan ofrece la máxima calidad de luz a los museos y galerías de arte exigentes. Su diseño cilíndrico y neutro se integra en espacios de cualquier estilo. Uniscan es compatible con muchos sistemas de iluminación regulables ya existentes, gracias a la conexión mediante transadapter. Cada exposición requiere una iluminación diferente, por lo tanto, la adaptabilidad es una característica fundamental de Uniscan. Las lens

units intercambiables permiten adaptar la distribución luminosa en cualquier momento. Las lentes Darklight dotan a los proyectores Uniscan de una estética mágica. Los filtros de conversión (accesorio) adaptan la distribución espectral. Son igualmente versátiles las opciones de regulación y las interfaces de control, por ejemplo, la conectividad inalámbrica mediante Casambi Bluetooth.



Estructura y propiedades

Las propiedades aquí descritas son típicas de los artículos de esta familia de productos. Los artículos especiales pueden presentar propiedades distintas. En nuestro sitio web encontrará una descripción detallada de las propiedades de artículos concretos.

1 Lentes ERCO

- De polímero óptico
- Lentes Darklight: narrow spot, spot, flood, wide flood o extra wide flood
- Lentes Spherolit: oval flood o wall-wash
- Lentes de enfoque: zoom spot; ajustable sin escalonamiento
- Lentes de enfoque: narrow framing o wide framing; ajustable sin escalonamiento

2 Lens unit

- Girable 360°
- Material sintético, blanco o negro
- Proyector de contornos con reguladores de contornos

3 Módulo LED ERCO

- High power LEDs: blanco cálido (2700K o 3000K) o blanco neutro (3500K o 4000K)
- Óptica colimadora de polímero óptico

4 Cuerpo y brazo

- Blanco (RAL9002) o negro
- Fundición de aluminio, recubrimiento en polvo
- Inclínable 0°-90°
- Brazo: Fundición de aluminio/material sintético; girable 360° en el adaptador

5 Equipo auxiliar

- Regulable por fases+On-board Dim, DALI regulable o Casambi Bluetooth
- Variante regulable por fases + On-board Dim: posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase descendente) y regulador para regular la luminosidad en la luminaria

6 Transadapter ERCO o Transadapter ERCO DALI

Variantes bajo demanda

- Cuerpo: 10.000 colores adicionales
- Diríjase a su asesor de ERCO.



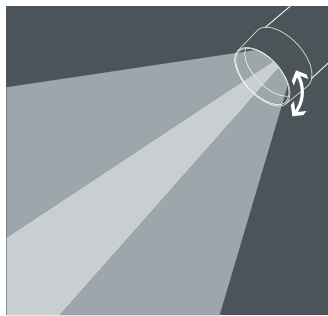
Diseño y aplicación:
www.erco.com/uniscan-ontrack

Uniscan OnTrack para raíles electrificados 220-240V



Lente Darklight

La lente Darklight no solo aporta una estética mágica con un único punto de luz, también ofrece distribuciones luminosas precisas y uniformes, una gran flexibilidad a la hora de elegir las características de irradiación y una moderna eficiencia.



Proyectores de enfoque

Mediante un simple giro de la lente, se puede ajustar sin escalonamiento el diámetro del haz de luz desde spot (15°) hasta wide flood (65°). Los proyectores de enfoque están especialmente indicados para la iluminación de zonas con objetos expuestos y productos cambiantes.



Proyectores de contornos

Los reguladores de contornos posibilitan un haz luminoso nítido y definido. De este modo, con los proyectores de contornos se logran efectos fascinantes en los que los cuadros iluminados nítidamente parecen emitir luz por sí mismos.

Características especiales



Tecnología Darklight eficiente



Proyector de enfoque



Proyectores de contornos



Tecnología Darklight eficiente



Cut-off óptico 40°/50°/60°



Diversas distribuciones luminosas



Oval flood, libremente girable



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Diversos colores del cuerpo



Diversos tamaños



Orientable 90°



Accesorios para un confort visual máximo



Regulable por fase + On-board Dim



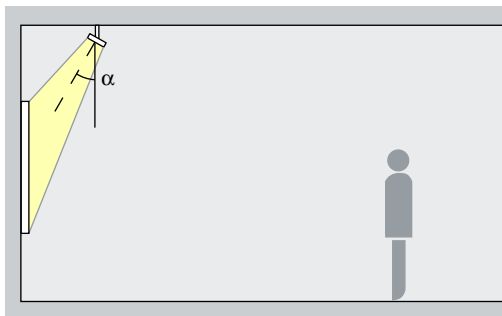
Regulable mediante DALI



Casambi Bluetooth

Uniscan OnTrack para raíles electrificados 220-240V – Disposición de luminarias

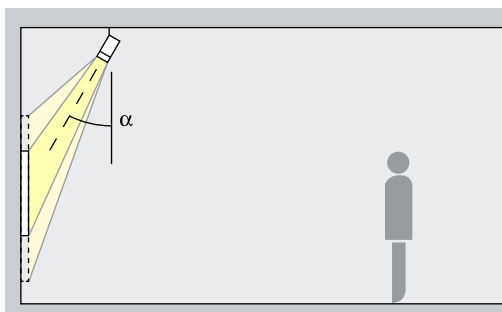
Proyectores Narrow spot, Spot, Flood



Uniscan permite acentuar de manera expresiva obras de arte, productos y detalles arquitectónicos. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°. De este modo se modela el objeto sin distorsionar el efecto mediante una proyección de sombras excesiva. Además permite evitar la proyección de la sombra del propio observador.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

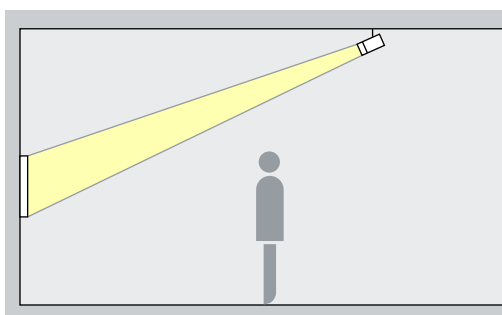
Proyectores de enfoque Zoom spot



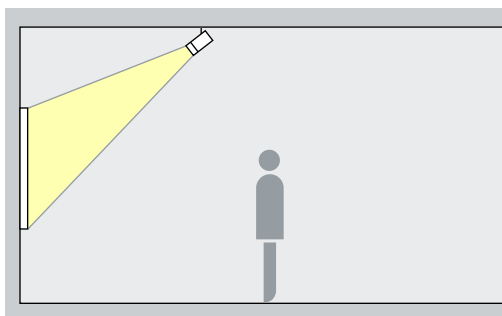
Los proyectores de enfoque ofrecen ángulos de irradiación ajustables sin escalonamiento. Con el rango de enfoque desde spot hasta wide flood y un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30° se pueden acentuar pequeñas obras de arte de manera expresiva. De este modo se modela el objeto sin distorsionar el efecto mediante una proyección de sombras excesiva. Además permite evitar la proyección de sombras por el propio observador.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

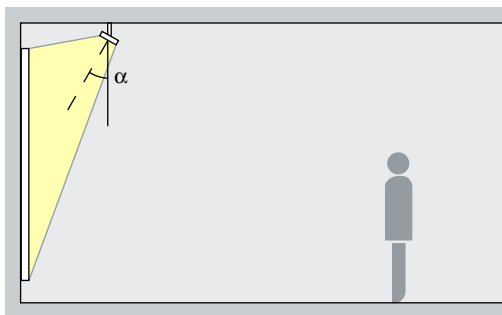
Proyectores de contornos Narrow framing, Wide framing



Los proyectores de contornos permiten generar haces de luz libremente ajustables y nítidamente delimitados. Se logran así efectos fascinantes en los que los cuadros parecen emitir luz por sí mismos. Seleccione narrow framing para iluminar con precisión obras expuestas pequeñas a larga distancia, y wide framing para iluminar con precisión obras expuestas grandes a corta distancia.



Bañadores Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

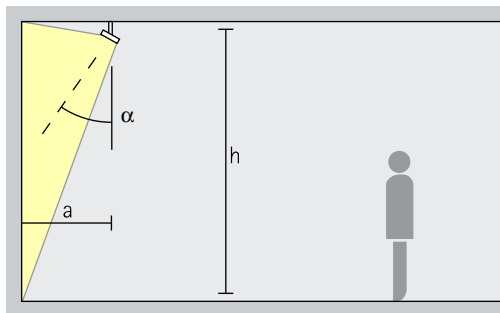


Para el baño de objetos de forma alargada y rectangular, tales como cuadros, esculturas o expositores de productos, está indicado un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

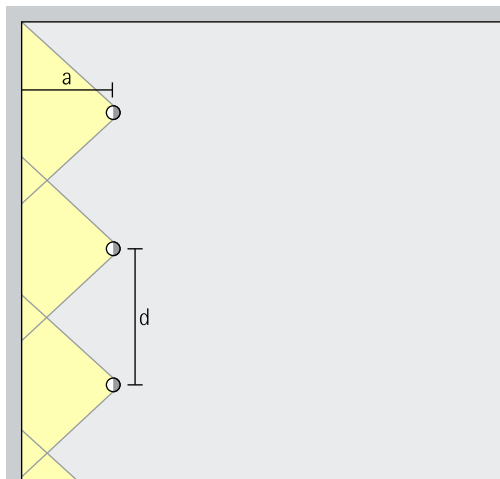
Uniscan OnTrack para raíles electrificados 220-240V – Disposición de luminarias

Bañadores de pared con lente Wallwash



Para obtener una iluminación vertical uniforme, la distancia a la pared (a) de los bañadores de pared con lente Uniscan debería ser de aproximadamente un tercio de la altura del techo (h). De ello se deriva un ángulo de inclinación (α) de aprox. 35°.

Disposición: $a = 1/3 \times h$ o $\alpha = 35^\circ$



Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared con lente Uniscan puede equivaler a hasta 1,5 veces la distancia a la pared (a).

Disposición: $d \leq 1,5 \times a$

En las tablas de bañadores de pared, disponibles en www.ercos.com, puede consultar las correspondientes distancias a la pared y las interdistancias entre luminarias óptimas para cada artículo.

Uniscan OnTrack para railes electrificados 220-240V

Tamaño	S Ø 60mm		M Ø 92mm																																					
Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 92	12,4W/1618lm	3,1W/339lm (Narrow spot)	21,7W/2831lm	4,2W/426lm (Narrow spot)																																				
Temperatura de color	2700K CRI 92	3500K CRI 92	2700K CRI 92	3500K CRI 92																																				
	3000K CRI 92	4000K CRI 92	3000K CRI 92	4000K CRI 92																																				
	3000K CRI 97		3000K CRI 97																																					
Distribución luminosa	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Proyectores</th> <th>Bañadores</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Narrow spot</td> <td> Wide flood</td> </tr> <tr> <td> Spot</td> <td> Extra wide flood</td> </tr> <tr> <td> Flood</td> <td> Oval flood</td> </tr> <tr> <td>Proyector con lente de enfoque</td> <td>Bañadores de pared con lente</td> </tr> <tr> <td> Zoom spot</td> <td> Wallwash</td> </tr> <tr> <td>Proyectores de contornos</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Narrow framing</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Wide framing</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Proyectores	Bañadores	Narrow spot	Wide flood	Spot	Extra wide flood	Flood	Oval flood	Proyector con lente de enfoque	Bañadores de pared con lente	Zoom spot	Wallwash	Proyectores de contornos		Narrow framing		Wide framing		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Proyectores</th> <th>Bañadores</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Narrow spot</td> <td> Wide flood</td> </tr> <tr> <td> Spot</td> <td> Extra wide flood</td> </tr> <tr> <td> Flood</td> <td> Oval flood</td> </tr> <tr> <td>Proyector con lente de enfoque</td> <td>Bañadores de pared con lente</td> </tr> <tr> <td> Zoom spot</td> <td> Wallwash</td> </tr> <tr> <td>Proyectores de contornos</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Narrow framing</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Wide framing</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Proyectores	Bañadores	Narrow spot	Wide flood	Spot	Extra wide flood	Flood	Oval flood	Proyector con lente de enfoque	Bañadores de pared con lente	Zoom spot	Wallwash	Proyectores de contornos		Narrow framing		Wide framing	
Proyectores	Bañadores																																							
Narrow spot	Wide flood																																							
Spot	Extra wide flood																																							
Flood	Oval flood																																							
Proyector con lente de enfoque	Bañadores de pared con lente																																							
Zoom spot	Wallwash																																							
Proyectores de contornos																																								
Narrow framing																																								
Wide framing																																								
Proyectores	Bañadores																																							
Narrow spot	Wide flood																																							
Spot	Extra wide flood																																							
Flood	Oval flood																																							
Proyector con lente de enfoque	Bañadores de pared con lente																																							
Zoom spot	Wallwash																																							
Proyectores de contornos																																								
Narrow framing																																								
Wide framing																																								
Control	<table border="1"> <tr> <td> Regulable por fase + On-board Dim</td> </tr> <tr> <td> DALI</td> </tr> <tr> <td> Casambi Bluetooth</td> </tr> </table>		Regulable por fase + On-board Dim	DALI	Casambi Bluetooth	<table border="1"> <tr> <td> Regulable por fase + On-board Dim</td> </tr> <tr> <td> DALI</td> </tr> <tr> <td> Casambi Bluetooth</td> </tr> </table>		Regulable por fase + On-board Dim	DALI	Casambi Bluetooth																														
Regulable por fase + On-board Dim																																								
DALI																																								
Casambi Bluetooth																																								
Regulable por fase + On-board Dim																																								
DALI																																								
Casambi Bluetooth																																								
Color (cuerpo)	Blanco	10.000 colores *	Blanco	10.000 colores *																																				
	Negro		Negro																																					

Accesorio

	Lentes		Lens units		Snoot
	Filtro		Rejilla de panel		Viseras antideslumbrantes

* disponible a petición del cliente

www.erco.com/uniscan-ontrack





Compacto, flexible
y de manejo
sencillo: Uniscan
ofrece la máxima
calidad de luz
a los museos
y galerías de
arte exigentes.
Visualisation :
Electric Gobo