



Eclipse OnTrack – El arte de iluminar

Un sistema de proyectores y 28.000 posibilidades, con las lentes Darklight intercambiables y los eficaces transadapter

Eclipse ofrece una tecnología de vanguardia, el máximo confort visual y la magnitud de un sistema para cualquier aplicación, por ejemplo, en museos y galerías de arte, pero también en proyectos exclusivos del sector del retail. Las lens units intercambiables definen las distribuciones luminosas, también como proyector con lente de enfoque o proyector de contornos. Las lentes Darklight proporcionan una estética mágica

con tan solo un punto de luz y una trayectoria de luz apenas visible. Perfeccione con accesorios: los filtros de conversión generan más distribuciones espectrales; tunable white y RGBW permiten crear escenarios dinámicos. Eclipse se integra perfectamente en los sistemas existentes, gracias a sus tres tamaños y al transadapter. La conectividad está igualmente bien planeada, por ejemplo, con DALI o con On-board Dim.



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, oval wide flood o wallwash
- Lentes de enfoque: zoom spot o zoom oval; 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), negro o plateado
- Cinc fundido a presión o fundición de aluminio, recubrimiento en polvo
- Inclínable 0°-270°
- 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
- Dirijase a su asesor de ERCO.



Diseño y aplicación:
www.erco.com/eclipse-t



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 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.



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.

Características especiales



Tecnología Darklight eficiente



Proyectores de contornos



Proyector de enfoque



High power LEDs de ERCO



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 270°



Accesorios para un confort visual máximo



Regulable por fase + On-board Dim



Regulable mediante DALI



Casambi Bluetooth

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

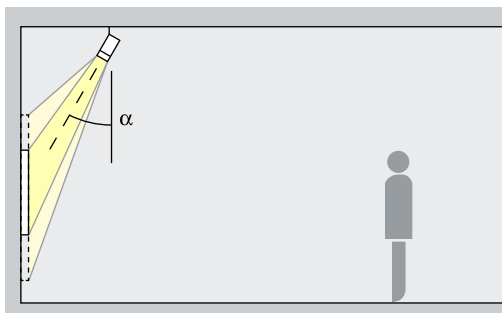
Proyectores
Narrow spot, Spot, Flood



Acentuación
Eclipse 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 sombras por el propio observador.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

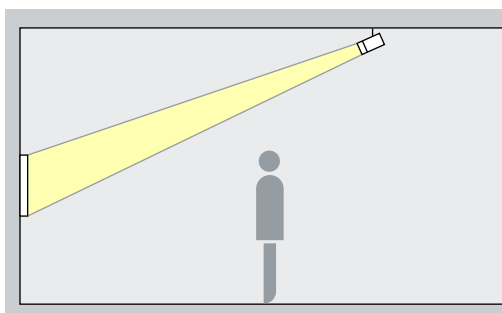
Proyectores de enfoque
Zoom spot, Zoom oval



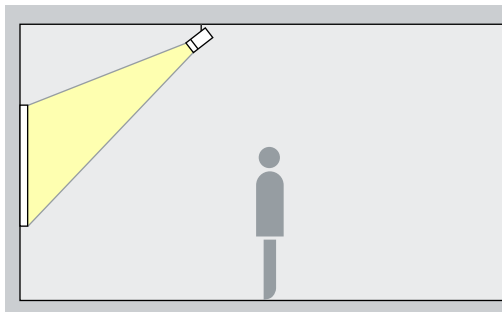
Acentuación
Los proyectores de enfoque ofrecen ángulos de irradiación ajustables sin escalonamiento. Con el rango de enfoque desde spot hasta wide flood y un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30° se pueden acentuar pequeñas obras de arte de manera expresiva. El enfoque oval es ideal para obras de arte alargadas. 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: $\alpha = 30^\circ$

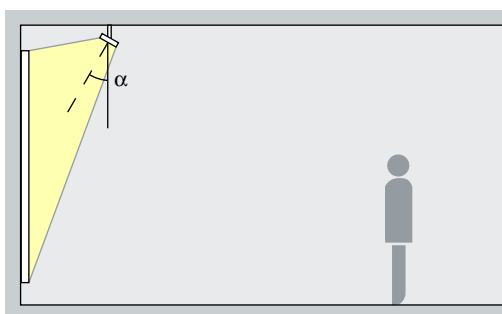
Proyectores de contornos
Narrow framing, Wide framing



Proyección
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 wide flood, Oval flood

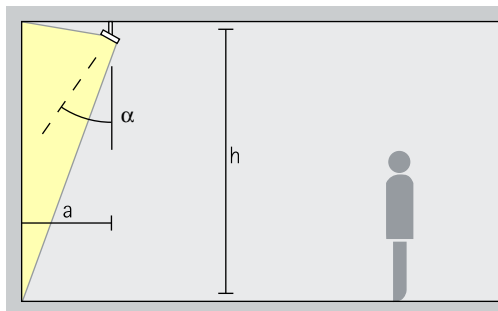


Bañado
Para el bañado de objetos de forma alargada y rectangular, tales como cuadros, esculturas o expositores de productos, está indicado un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

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

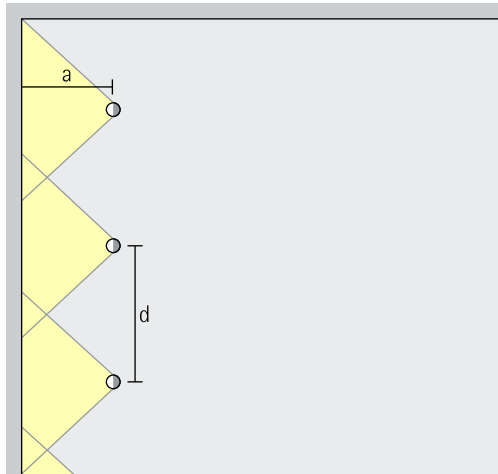
Bañadores de pared con lente Wallwash



Bañado de pared

Para una iluminación vertical uniforme, la distancia a la pared (a) de los bañadores de pared con lente Eclipse 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 $\alpha = 35^\circ$

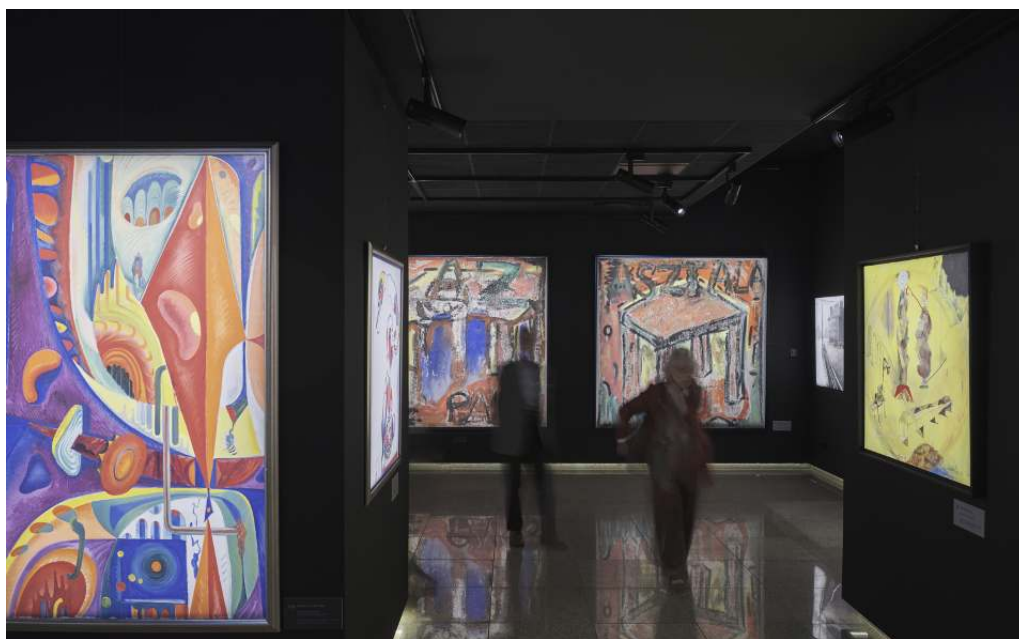


Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared con lente Eclipse puede equivaler a hasta 1,2 veces la distancia a la pared (a).

Disposición: $d \leq 1,2 \times a$

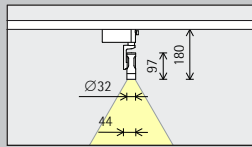
En las tablas de bañadores de pared en www.erco.com puede consultar las correspondientes distancias a la pared y las interdistancias entre luminarias óptimas para cada artículo.

Galería Virág Judit,
Budapest. Diseño
de interiores /
de exposiciones:
Galería Virág Judit.
Fotografía: David
Schreyer.

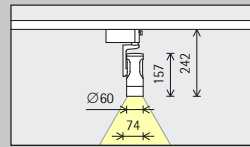


Eclipse OnTrack para raíles electrificados 220-240V

Tamaño



XS
Ø 32mm



S
Ø 60mm

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 82

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

8,1W/1048lm	3,1W/369lm (Narrow spot)
12,4W/1478lm	

Temperatura de color

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

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

Distribución luminosa

Proyectores		Bañadores	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
	Proyectores con lente de enfoque		Bañadores de pared con lente
	Zoom spot		Wallwash
	Zoom oval		

Proyectores		Bañadores	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
	Proyectores con lente de enfoque		Oval wide flood
	Zoom spot		Bañadores de pared con lente
	Zoom oval		Wallwash
Proyectores de contornos			
	Narrow framing		
	Wide framing		

Control

	Regulable por fase + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	Regulable por fase + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

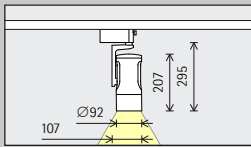
Color (cuerpo)

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

Accesorio

	Lentes		Lens units		Snout
	Filtro		Rejilla de panel		Viseras antideslumbrantes



M
 Ø 92mm

14,1W/1834lm	4,2W/481lm (Narrow spot)
21,7W/2582lm	

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

Proyectores	Bañadores
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Proyectores con lente de enfoque	Oval wide flood
Zoom spot	Bañadores de pared con lente
Zoom oval	Wallwash
Proyectores de contornos	
Narrow framing	
Wide framing	

	Regulable por fase + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

* disponible a petición del cliente

Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/019323

Diseño y aplicación:
www.erco.com/eclipse-t



