



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



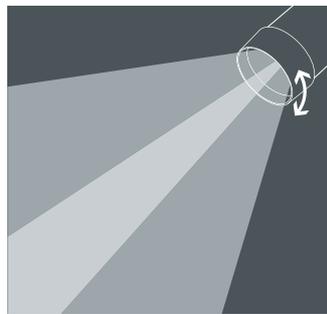
Lente Darklight

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 permiten 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



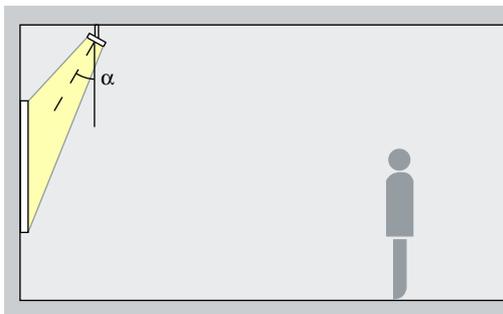
Regulable mediante DALI



Casambi Bluetooth

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

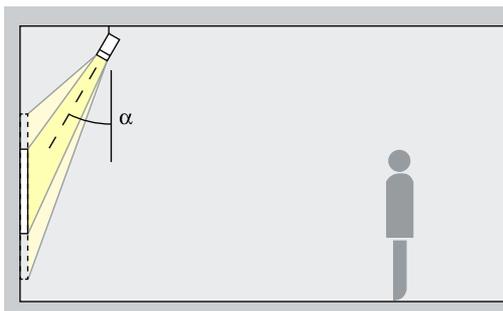
Proyectores
Narrow spot, Spot, Flood



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: $\alpha = 30^\circ$

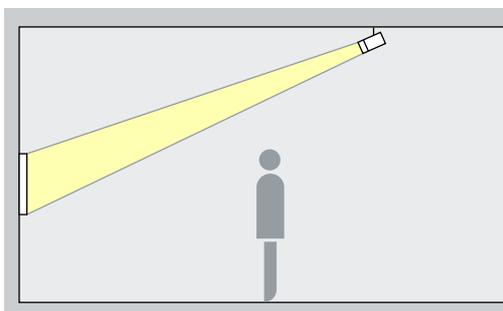
Proyectores de enfoque
Zoom spot, Zoom oval



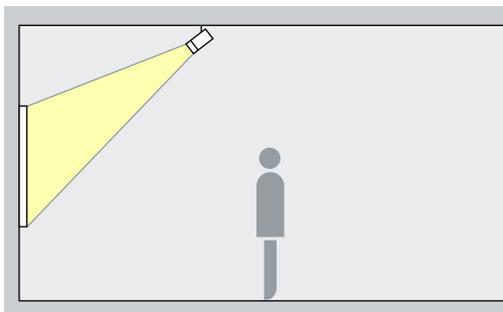
Acentuación
Los proyectores de enfoque ofrecen ángulos de irradiación ajustables sin escalonamiento. Con el rango de enfoque desde spot hasta wide flood y un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30° se pueden acentuar pequeñas obras de arte de manera expresiva. El enfoque oval es ideal para obras de arte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

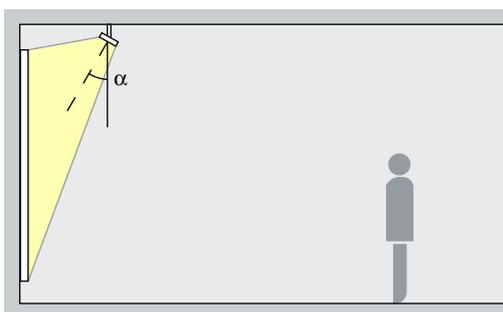
Proyectores de contornos
Narrow framing, Wide framing



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

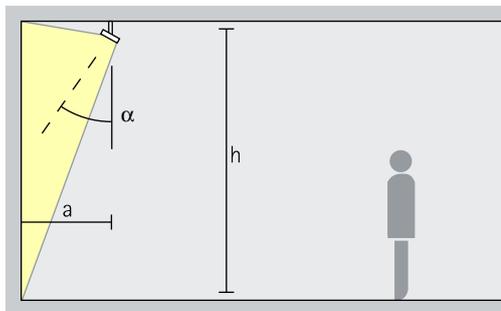


Bañado
Para el baño de objetos de forma alargada y rectangular, tales como cuadros, esculturas o expositores de productos, está indicado un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

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

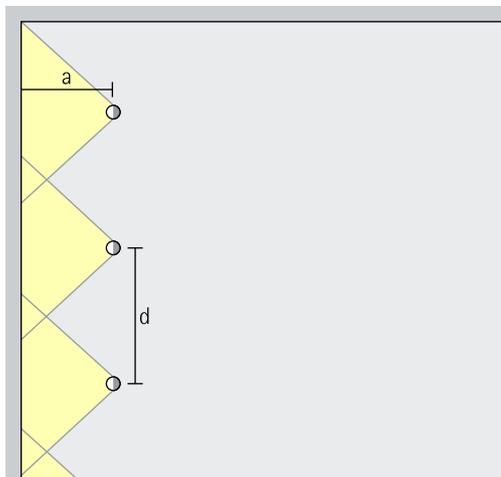
Bañadores de pared con lente Wallwash



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 $\alpha = 35^\circ$



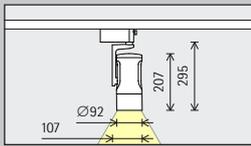
Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared con lente Eclipse puede equivaler a hasta 1,5 veces la distancia a la pared (a).

Disposición: $d \leq 1,5 \times a$

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.

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)	8,1W/1048lm	3,1W/369lm (Narrow spot)
	3,1W/369lm		12,4W/1478lm	
Temperatura de color	2700K CRI 92	3500K CRI 92	2700K CRI 92	3500K CRI 92
	3000K CRI 92	4000K CRI 82	3000K CRI 92	4000K CRI 82
	3000K CRI 97	4000K CRI 92	3000K CRI 97	4000K CRI 92
Distribución luminosa	Proyectores	Bañadores	Proyectores	Bañadores
	Narrow spot	Wide flood	Narrow spot	Wide flood
	Spot	Extra wide flood	Spot	Extra wide flood
	Flood	Oval flood	Flood	Oval flood
	Proyectores con lente de enfoque	Bañadores de pared con lente	Proyectores con lente de enfoque	Oval wide flood
	Zoom spot	Wallwash	Zoom spot	Bañadores de pared con lente
	Zoom oval		Zoom oval	Wallwash
			Proyectores de contornos	
			Narrow framing	
			Wide framing	
Control	Regulable por fase + On-board Dim		Regulable por fase + On-board Dim	
	DALI		DALI	
	Casambi Bluetooth		Casambi Bluetooth	
Color (cuerpo)	Blanco	Plateado	Blanco	Plateado
	Negro	10.000 colores *	Negro	10.000 colores *
Accesorio	Lentes	Lens units	Snoot	
	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

