



Oseris – El toque con encanto

Proyectores compactos y versátiles con característica articulación hemisférica

Con Oseris hace su entrada en el mundo de la iluminación digital una genial idea de diseño: la articulación giratoria, que se integra perfectamente como sección oblicua en el cabezal hemisférico. Una solución que no solo es estéticamente atractiva, sino que además permite una orientación sumamente precisa y ofrece un valor añadido en situaciones con poca libertad de movimiento, por ejemplo en canales de techo. Oseris se presenta como programa

de proyectores con lentes Spherolit en múltiples distribuciones luminosas. Los diversos tamaños y potencias abren un amplio abanico de paquetes de flujo luminoso para conceptos de iluminación sutilmente diferenciados. Como cuerpo para los equipos auxiliares se utiliza el transadapter ERCO. En caso de requisitos especiales en cuanto a protección antideslumbramiento, están disponibles snoots adicionales como accesorios. Esto convierte a los proyectores Oseris en herramientas de iluminación extremadamente versátiles para el sector minorista, museos o espacios

domésticos refinados; compactos, precisos y potentes, aportan carácter y encanto para proporcionar aún más versatilidad de diseño en el programa de proyectores ERCO.



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 Lente Spherolit ERCO

- Distribuciones luminosas: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood o wallwash
- Oval flood girable 360°

o bien

Montura (proyectores de enfoque)

- Lente de enfoque, ajustable sin escalonamiento
- Distribuciones luminosas: zoom spot, zoom oval
- Zoom oval girable 360°

2 Módulo LED ERCO

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

3 Cuerpo y brazo

- Blanco (RAL9002), negro o plateado
- Fundición de aluminio, pintura en polvo
- Inclínable 0°-90°
- Brazo en el transadapter girable 360°
- Conducto de cables interno

4 Equipo auxiliar

- Conmutable, 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

5 Transadapter ERCO o Transadapter ERCO DALI

Variantes bajo demanda

- Cuerpo: 10.000 colores adicionales
 - Sistema de foseado en el techo
- Dirijase a su asesor de ERCO.

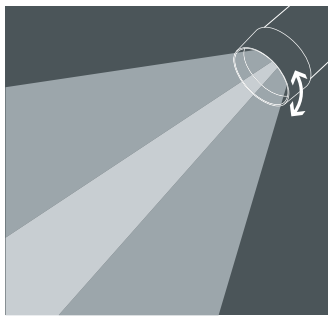


Diseño y aplicación:
www.erco.com/oseris

Oseris para railes electrificados 220-240V



Oval flood libremente giratoria
La lente Spherolit oval flood puede girarse libremente en los cabezales redondos para adaptar la iluminación de manera óptima a los distintos objetos.



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.



Dimensiones de luminaria reducidas
Las luminarias pequeñas resultan discretas y dirigen la atención hacia la luz. Las luminarias de dimensiones compactas están especialmente indicadas para espacios reducidos.



Ideal para foseados en el techo
Tanto la forma compacta como un punto de giro central predestinan algunas luminarias para el montaje en foseados en el techo.

Características especiales

	Oval flood, libremente girable
	Proyector de enfoque
	Dimensiones de luminaria reducidas
	Ideal para canales en el techo

	High power LEDs de ERCO
	Tecnología Spherolit eficiente
	Diversas distribuciones luminosas
	Diversos colores de luz

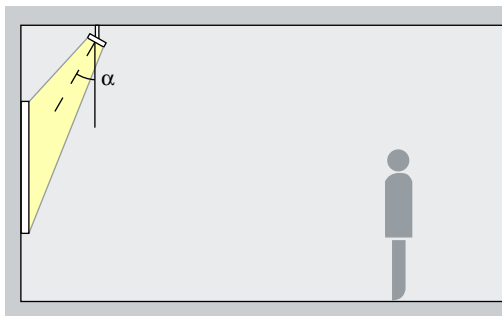
	Excelente gestión térmica
	CEM optimizada
	Diversos colores del cuerpo
	Diversos tamaños
	Orientable 90°
	Accesorios para un confort visual máximo

	Conmutable
	Regulable por fase + On-board Dim
	Regulable mediante DALI
	Casambi Bluetooth

Oseris para railes electrificados 220-240V – Disposición de luminarias

Proyectores

Narrow spot, Spot, Flood



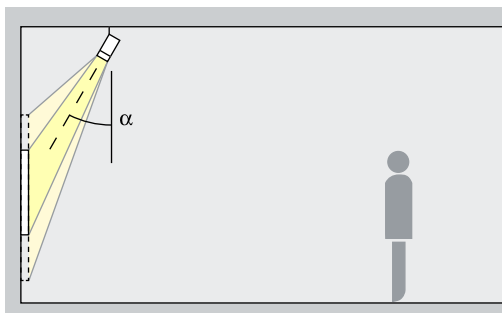
Acentuación

Los proyectores Oseris permiten 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



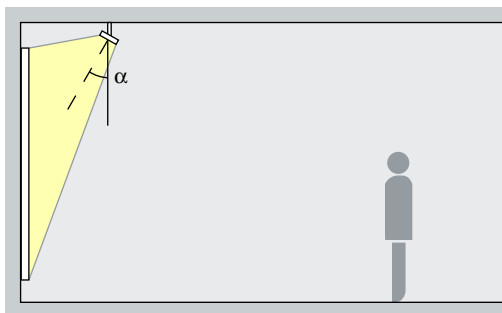
Acentuación

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: $\alpha = 30^\circ$

Bañadores

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



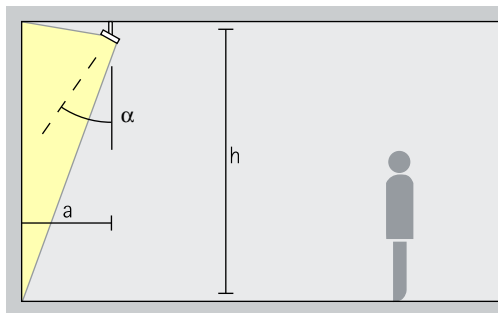
Bañado

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: $\alpha = 30^\circ$

Oseris para raíles electrificados 220-240V – Disposición de luminarias

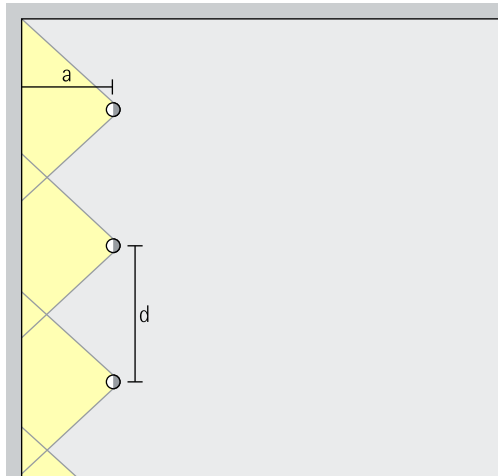
Bañadores de pared con lente Wallwash



Baño de pared

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

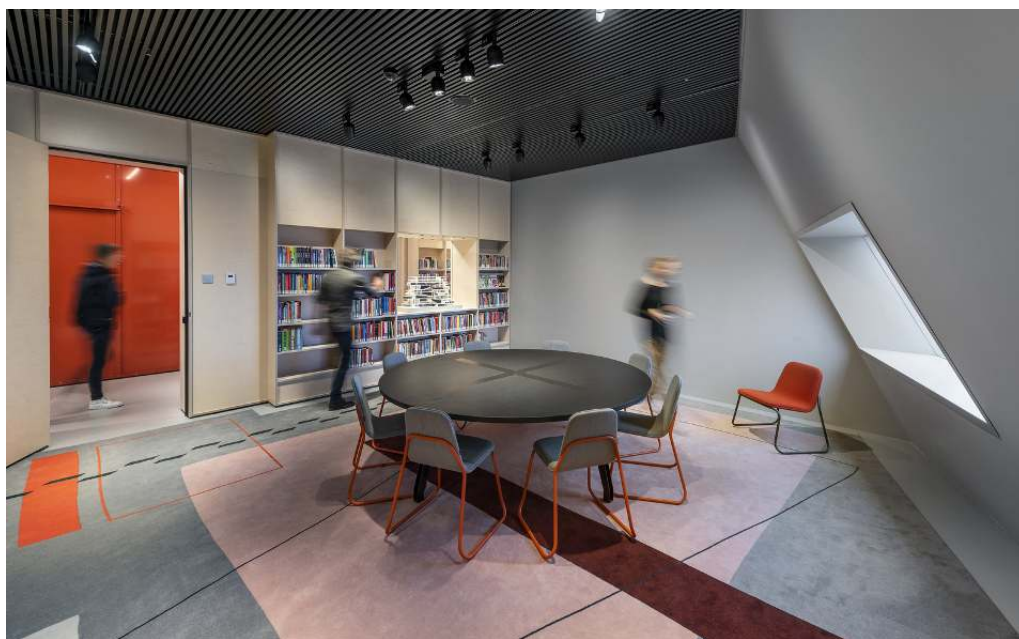


Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared con lente Oseris puede equivaler a hasta 1,2 veces la distancia a la pared (a).

Disposición: $d \leq 1,2 \times a$

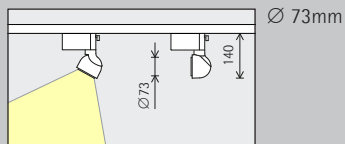
En las tablas de bañadores de pared en el catálogo y en las hojas de datos de los artículos puede consultar las correspondientes distancias a la pared e interdistancias de luminarias óptimas de cada artículo.

Centro Cultural
Forum Groningen,
Groninga.
Arquitectura: NL
Architects, Amsterdam.
Fotografía:
Roos Aldershoff,
Amsterdam.

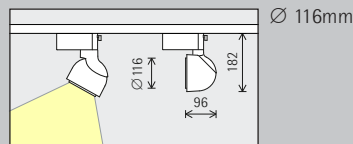


Oseris para raíles electrificados 220-240V

Tamaño



Ø 73mm



Ø 116mm

Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 82

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

12W/1650lm	4W/550lm (Narrow spot)
19W/2460lm	6W/820lm (Narrow spot)

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 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 de enfoque		Bañadores de pared con lente	
	Zoom spot		Wallwash
	Zoom oval		

Control

	Conmutable		DALI
	Regulable por fase + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Conmutable		DALI
	Regulable por fase + On-board Dim		Casambi Bluetooth

Color (cuerpo)

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

Accesorios

	Lentes		Rejilla en cruz
	Snoots		Rejilla de panel



Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad de Upsala, Upsala. Arquitectura: Sweco Architects, Jonas Kjellander, Estocolmo. Fotografía: Johan Elm, Estocolmo.

*disponible a petición

Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/016049

Diseño y aplicación:
www.erco.com/oseris





FIORDLAND

FRIENDS