



Logotec – La herramienta multiusos para el diseño de iluminación

Luminarias compactas para la iluminación económica de acento, el bañado y el bañado de paredes de locales de venta de forma

Los contrastes de luminosidad dirigen la mirada del cliente y realzan el atractivo de los distintos productos en las tiendas. Este es el dominio de Logotec. Es aquí donde convence su diseño de sistema y su eficiencia energética. Este proyector montado de forma flexible en railes electricados acentúa eficientemente ropa, joyas o alimentos. Gracias a las lentes sustituibles, también puede desempeñar

eficazmente tareas alternativas: El bañado de objetos de gran tamaño o la iluminación uniforme de paredes o estanterías. Su diseño se caracteriza por la forma plana de Logotec, que resulta posible gracias a la luminotecnía LED.



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 se puede montar desplazada 90°

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 sujeción

- Blanco (RAL9002), negro o plateado
- Fundición de aluminio, pintura en polvo
- Inclínable 0°-90°
- Sujeción girable 360° en el adaptador
- Tapa frontal: material sintético, negro

4 Equipo auxiliar

- Conmutable, regulable por fases+On-board Dim o DALI regulable
- 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 Adaptador trifásico ERCO o Adaptador DALI ERCO

Variantes bajo demanda

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



Diseño y aplicación:
www.erco.com/logotec



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.

Características especiales



Dimensiones de luminaria reducidas



High power LEDs de ERCO



Excelente gestión térmica



Conmutable



Tecnología Spherolit eficiente



CEM optimizada



Regulable por fase + On-board Dim



Diversas distribuciones luminosas



Diversos colores del cuerpo



Regulable mediante DALI



Diversos colores de luz



Diversos tamaños



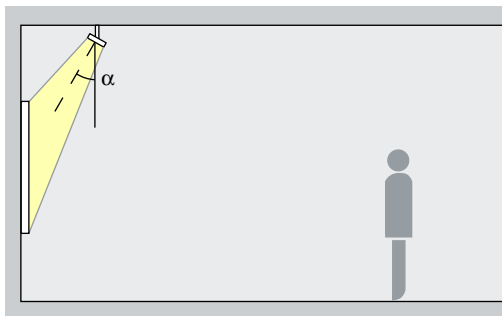
Orientable 90°



Accesorios para un confort visual máximo

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

Proyectores Narrow spot, Spot, Flood

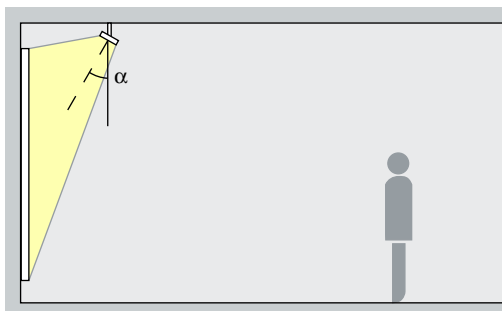


Acentuación

Los proyectores Logotec 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: $\alpha = 30^\circ$

Bañadores Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

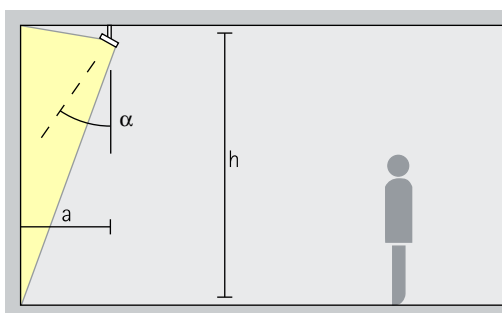


Bañado

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: $\alpha = 30^\circ$

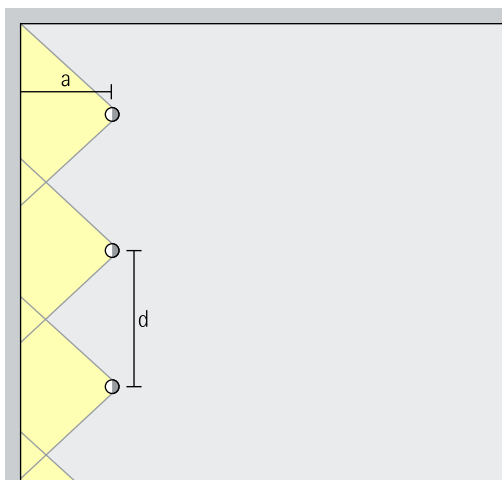
Bañadores de pared con lente Wallwash



Bañado de pared

Para una iluminación vertical uniforme, la distancia a la pared (a) de los bañadores de pared con lente Logotec 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: $a = 1/3 \times h$ y $\alpha = 35^\circ$



Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared con lente Logotec 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.

Dussmann das
KulturKaufhaus
GmbH, Berlin.
Interiorismo:
ROBERTNEUN
Architekten, Berlin.
Fotografia: Rudi
Meisel, Berlin.



Logotec para raíles electrificados 220-240V

Tamaño	129mm		181mm																									
Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 82	12W/1650lm	4W/550lm (Narrow spot)	24W/3300lm	12W/1650lm (Narrow spot)																								
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	<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></td> <td>Bañadores de pared con lente</td> </tr> <tr> <td></td> <td> Wallwash</td> </tr> </tbody> </table>		Proyectores	Bañadores	Narrow spot	Wide flood	Spot	Extra wide flood	Flood	Oval flood		Bañadores de pared con lente		Wallwash	<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></td> <td>Bañadores de pared con lente</td> </tr> <tr> <td></td> <td> Wallwash</td> </tr> </tbody> </table>		Proyectores	Bañadores	Narrow spot	Wide flood	Spot	Extra wide flood	Flood	Oval flood		Bañadores de pared con lente		Wallwash
Proyectores	Bañadores																											
Narrow spot	Wide flood																											
Spot	Extra wide flood																											
Flood	Oval flood																											
	Bañadores de pared con lente																											
	Wallwash																											
Proyectores	Bañadores																											
Narrow spot	Wide flood																											
Spot	Extra wide flood																											
Flood	Oval flood																											
	Bañadores de pared con lente																											
	Wallwash																											
Control	<table border="1"> <tbody> <tr> <td> Conmutable</td> </tr> <tr> <td> Regulable por fase + On-board Dim</td> </tr> <tr> <td> DALI</td> </tr> </tbody> </table>		Conmutable	Regulable por fase + On-board Dim	DALI	<table border="1"> <tbody> <tr> <td> Conmutable</td> </tr> <tr> <td> Regulable por fase + On-board Dim</td> </tr> <tr> <td> DALI</td> </tr> </tbody> </table>		Conmutable	Regulable por fase + On-board Dim	DALI																		
Conmutable																												
Regulable por fase + On-board Dim																												
DALI																												
Conmutable																												
Regulable por fase + On-board Dim																												
DALI																												
Color (cuerpo)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td> Blanco</td> <td> Plateado</td> </tr> <tr> <td> Negro</td> <td> 10.000 colores *</td> </tr> </tbody> </table>		Blanco	Plateado	Negro	10.000 colores *	<table border="1"> <tbody> <tr> <td> Blanco</td> <td> Plateado</td> </tr> <tr> <td> Negro</td> <td> 10.000 colores *</td> </tr> </tbody> </table>		Blanco	Plateado	Negro	10.000 colores *																
Blanco	Plateado																											
Negro	10.000 colores *																											
Blanco	Plateado																											
Negro	10.000 colores *																											
Accesorios	<table border="1"> <tbody> <tr> <td> Lentes</td> </tr> <tr> <td> Snoots</td> </tr> </tbody> </table>				Lentes	Snoots																						
Lentes																												
Snoots																												



Cafetería
Starbucks,
Berlín. Arquitectu-
ra: Starbucks
Construction
Dept. Hanko
Geissler. Fotogra-
fía: Edgar Zippel,
Berlín.

*disponible a petición

Número de artículo y datos de
planificación:
www.erco.com/013498

Diseño y aplicación:
www.erco.com/logotec



