



Skim – Downlights tan flexibles como proyectores

Rentabilidad, eficiencia y confort visual para los entornos laborales dinámicos

Las luminarias para railes electrificados Skim aúnan la flexibilidad de los proyectores y el confort visual de los downlights en un diseño extraordinario. Esto las convierte en idóneas para entornos laborales en constante reorganización. La disposición y la orientación de las luminarias Skim para railes electrificados pueden adaptarse en cualquier momento a las modificaciones del diseño de las oficinas. Los diferentes niveles de potencia, distribuciones luminosas y tipos de

control ofrecen nuevas opciones de diseño; en oficinas, en proyectos del sector del retail y en edificios públicos.



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 Sistema de lentes ERCO

- De polímero óptico
- Distribuciones luminosas: wide flood, extra wide flood o oval flood
- Oval flood girable 90°

2 Módulo LED ERCO

- High power LEDs: blanco cálido (2700K o 3000K) o blanco neutro (3500K o 4000K)

3 Cono de apantallamiento

- Blanco (RAL9002), negro o plateado
- Cut-off óptico 30°
- Material sintético

4 Cuerpo

- Blanco (RAL9002), negro o plateado
- Fundición de aluminio, pintura en polvo
- Girable 360° en el adaptador

5 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

6 Adaptador trifásico ERCO o Adaptador DALI ERCO

Variantes bajo demanda

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



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

Skim para raíles electrificados 220-240V



Indicadas para puestos de trabajo de oficina

ERCO desarrolla luminarias bajo la premisa de un buen apantallamiento y un alto grado de confort visual. Los valores UGR se utilizan para dar soporte a una iluminación estrictamente orientada a la normativa. Sin embargo, especialmente en el caso de los downlights, la iluminación no debería basarse en valores globales, sino en la disposición concreta de las luminarias en el espacio.



Oval flood libremente giratoria
















El sistema de lentes oval flood puede girarse libremente para adaptar la iluminación de manera óptima a los distintos objetos.



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.

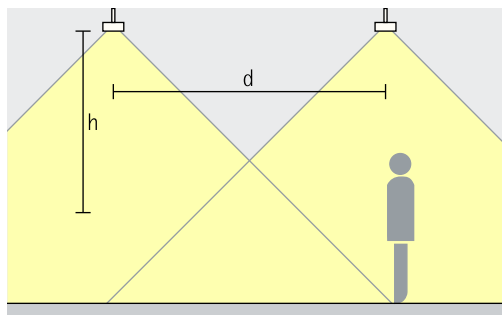
Características especiales

	High power LEDs de ERCO		Excelente gestión térmica		Conmutable		
	Para la iluminación de puestos de trabajo en oficinas a partir de UGR 12.3		Sistema de lentes eficiente		CEM optimizada		Regulable por fase + On-board Dim
	Oval flood, libremente girable		Cut-off óptico 30°		Diversos colores del cuerpo		Regulable mediante DALI
	Dimensiones de luminaria reducidas		Diversos colores de luz		Instalación sencilla		Casambi Bluetooth

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

Downlights

Wide flood, Extra wide flood



Iluminación básica

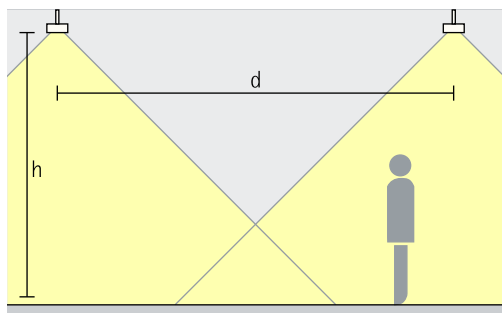
Como interdistancia de luminarias (d) aproximada, se puede utilizar la altura (h) de la luminaria sobre la superficie útil. Mediante la superposición de los haces de luz se obtiene una buena uniformidad. La distancia a la pared debería equivaler a la mitad de la interdistancia de luminarias.

Disposición: $d \leq 1,5 \times h$

Ámbito de aplicación: como iluminación básica del espacio y como iluminación flexible de puestos de trabajo en oficinas.

Downlights oval flood

Oval flood



Iluminación lineal

Mediante la disposición alineada de los haces de luz ovales se obtiene una iluminación lineal, por ejemplo para rutas de tránsito en oficinas o para pasillos. Como interdistancia de luminarias (d) aproximada, se puede utilizar 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie útil.

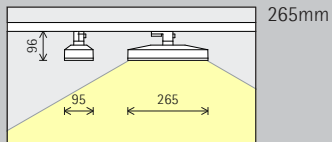
Disposición: $d \leq 1,5 \times h$

Baramundi
Software AG.
Arquitectura:
Henn GmbH.
Diseño de
iluminación:
Lumen3. Diseño
de iluminación:
IB Metzger Bera-
tende Ingenieure.
Fotografía: David
Schreyer.



Skim para raíles electrificados 220-240V

Tamaño









Módulo LED




Valor máximo con 4000K, CRI 82

12,1W/1572lm
16,8W/2030lm
18,6W/2213lm





Temperatura de color

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





Distribución luminosa

Downlights		Downlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Control

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

Color (cuerpo)

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *



*disponible a petición

Número de artículo y datos de
planificación:
www.erco.com/016730

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





Baramundi
Software AG,
Augsburgo. Arqui-
tectura: Henn
GmbH, Múnich.
Diseño de ilumina-
ción: Lumen3,
Múnich. Diseño
de iluminación:
IB Metzger Bera-
tende Ingenieure,
Weikersheim.
Fotografía: David
Schreyer.