

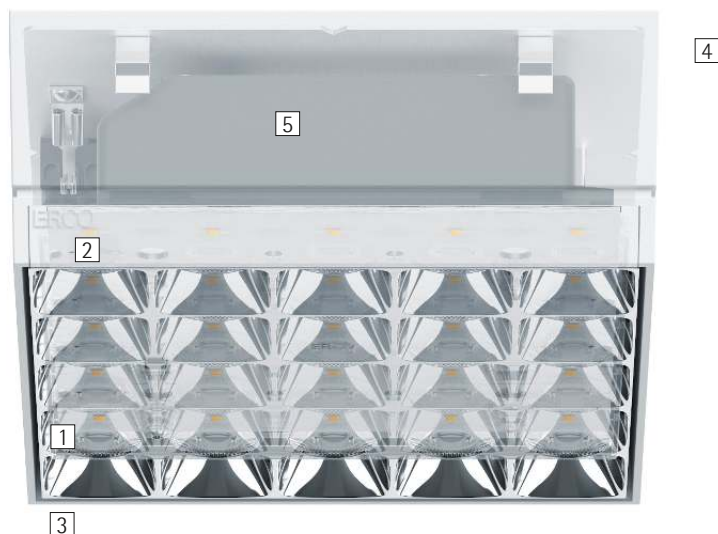
Jilly cuadrada – La luz rica en variantes para entornos de trabajo modernos

Diseño original para la iluminación eficiente y ergonómica de la oficina

Las luminarias de superficie Jilly son idóneas para la iluminación especialmente eficiente de puestos de trabajo de oficinas conforme a la normativa, tanto en espacios sin falsos techos como para soluciones más estándar. A su vez, los elegantes cuerpos planos y las llamativas rejillas de lamas convierten a Jilly en una declaración de principios estética que se distancia de las luminarias convencionales para oficinas. La luminotecnía de Jilly combina un sistema de len-

tes altamente eficiente con una rejilla de lamas para el confort visual y una eficacia luminosa a un nivel igualmente elevado. Su potencia y distribución luminosa posibilitan grandes interdistancias de luminarias para implementar conceptos de iluminación competitivos y conformes a la normativa. Las luminarias de superficie Jilly permiten a los proyectistas escoger entre dos tamaños en formato cuadrados y una opción en formato lineal. Gracias a ello resulta posible adaptar el formato y el flujo luminoso a cada situación espacial. Numerosos detalles inteligentes

facilitan el montaje y posibilitan una instalación sencilla, racional y segura.



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: extra wide flood o oval wide flood

2 Módulo LED ERCO

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

3 Reflector de apantallamiento

- Material sintético, lacado negro o metalizado al vapor, plateado, de alto brillo

4 Cuerpo

- Blanco (RAL9002)
- Material sintético
- Base de techo: metal

5 Equipo auxiliar

- Conmutable, regulable por fase o regulable mediante DALI
- Ejecución regulable por fase: Posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase descendente)

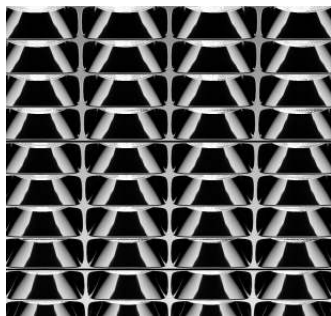
Variantes bajo demanda

- Rejilla de lamas: lacada en dorado mate, plateado mate, champán mate o cobre mate y otros colores
 - Cuerpo: 10.000 colores adicionales
- Diríjase a su asesor de ERCO.



Diseño y aplicación:
www.erco.com/jilly-square-s

Jilly cuadrada Luminarias de superficie



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.

Reflector de lamas para un confort visual óptimo

Un reflector de lamas limita el campo de visión al interior de la luminaria, y proporciona así un alto grado de confort visual, incluso con un ángulo de irradiación de 90°. Una rejilla de lamas, optativamente en negro o plateado, permite adaptar la luminaria al material y al color del techo.

Características especiales

UGR Para la iluminación de puestos de trabajo en oficinas a partir de UGR 14.5

Confort visual mejorado



Mid power LEDs de ERCO



Sistema de lentes eficiente



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Diversos tamaños



Instalación sencilla



Conmutable



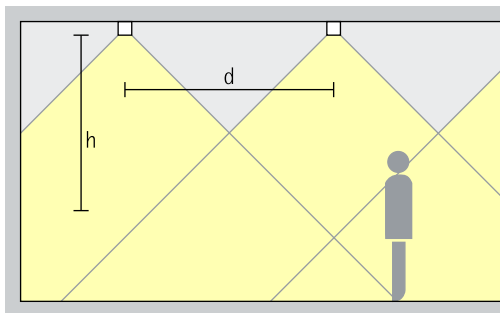
Regulable por fase



Regulable mediante DALI

Jilly cuadrada Luminarias de superficie – Disposición de luminarias

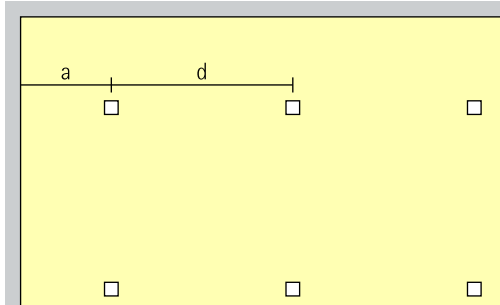
Downlights de superficie Extra wide flood



Iluminación básica

Para lograr una iluminación uniforme de puestos de trabajo en oficinas, como interdistancia de luminarias (d) aproximada entre dos downlights Jilly se puede aplicar 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie útil.

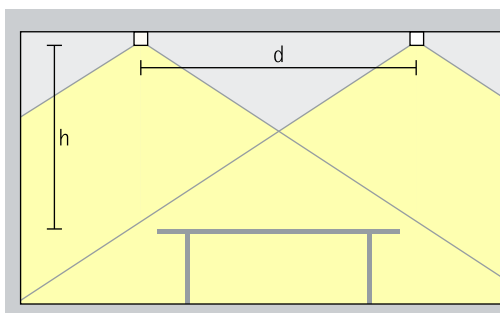
Disposición: $d \leq 1,5 \times h$



La distancia a la pared debería equivaler a la mitad de la interdistancia de luminarias.

Disposición: $a = d / 2$

Downlights de superficie oval wide flood Oval wide flood










Iluminación básica


Para lograr una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo en oficinas, la interdistancia de luminarias (d) de downlights Jilly con distribución luminosa oval wide flood puede equivaler a 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie de trabajo.

Disposición: $d \leq 1,5 \times h$

Jilly cuadrada Luminarias de superficie

Tamaño	 Tamaño 5		 Tamaño 14	
Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 82	10W/1535lm		36W/6735lm	
Temperatura de color	 2700K CRI 92	 3500K CRI 92	 2700K CRI 92	 3500K CRI 92
	 3000K CRI 82	 4000K CRI 82	 3000K CRI 82	 4000K CRI 82
	 3000K CRI 92	 4000K CRI 92	 3000K CRI 92	 4000K CRI 92
Distribución luminosa	Downlights de superficie  Extra wide flood		Downlights de superficie oval wide flood  Oval wide flood	
	 Extra wide flood		 Extra wide flood	
Control	 Conmutable		 Conmutable	
	 Regulable por fase		 DALI	
	 DALI			
Color (cuerpo/reflector de apantallamiento)	 Blanco/Plateado	 10.000 colores */ Plateado	 Blanco/Plateado	 10.000 colores */ Plateado
	 Blanco/Negro	 10.000 colores */ Negro	 Blanco/Negro	 10.000 colores */ Negro

Accesorios



Juego de distanciadores



*disponible a petición

Número de artículo y datos de
planificación:
www.erco.com/017833

Diseño y aplicación:
www.erco.com/jilly-square-s





Project Name	Status	Start Date	End Date	Progress (%)
Project A	Completed	2023-01-15	2023-03-31	100
Project B	In Progress	2023-04-01	2023-06-30	75
Project C	On Hold	2023-05-01	2023-08-31	0
Project D	Planned	2023-09-01	2023-11-30	0
Project E	Completed	2023-02-01	2023-04-30	100
Project F	In Progress	2023-03-01	2023-05-31	90
Project G	On Hold	2023-06-01	2023-09-30	0
Project H	Planned	2023-07-01	2023-10-31	0
Project I	Completed	2023-01-01	2023-02-28	100
Project J	In Progress	2023-04-01	2023-07-31	60