

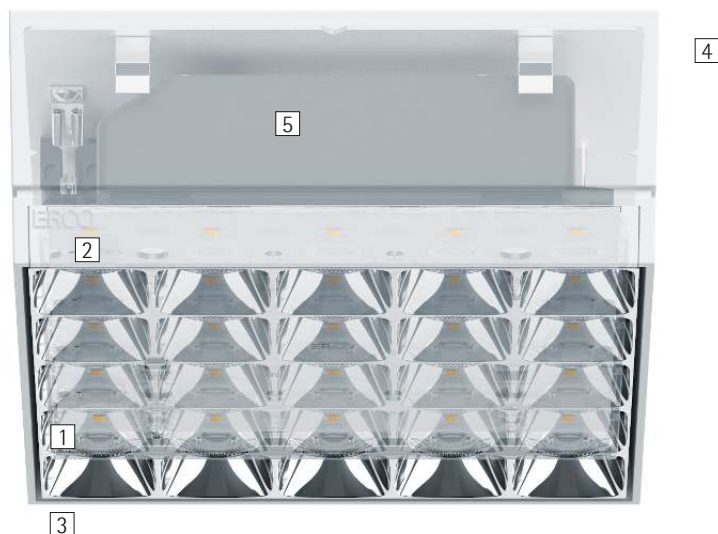


## Jilly cuadrado – La luz rica en variantes para entornos de trabajo modernos

### Diseño original para la iluminación eficiente y ergonómica de la oficina

Las luminarias de superficie Jilly son idóneas para la iluminación eficiente de puestos de trabajo en oficinas conforme a la normativa, tanto en espacios con techos macizos, como para modernizar espacios de manera sencilla. El cuerpo plano y la llamativa rejilla de lamas hacen que Jilly destaque en comparación con las luminarias convencionales para oficinas. La luminotecnía combina un sistema de lentes altamente eficiente con una rejilla de lamas para el confort

visual y la eficacia luminosa. Su potencia y distribución luminosa posibilitan grandes interdistancias entre las luminarias para implementar conceptos de iluminación rentables.



## 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](http://www.erco.com/jilly-square-s)

## Jilly cuadrado 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

 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



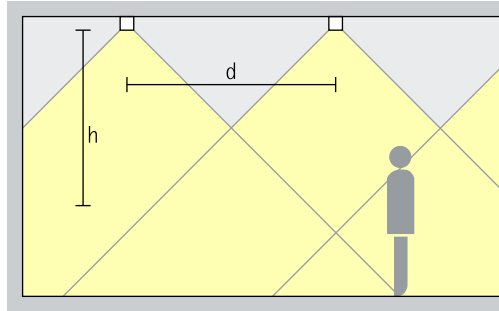
Regulable por fase



Regulable mediante DALI

## Jilly cuadrado Luminarias de superficie – Disposición de luminarias

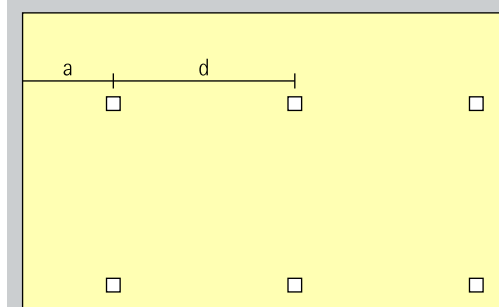
### Downlights de superficie Extra wide flood



#### 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.

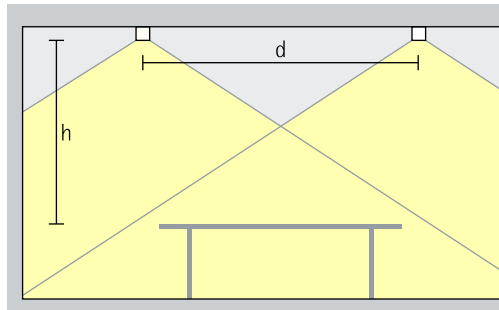
Disposición:  $d \leq 1,5 \times h$



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

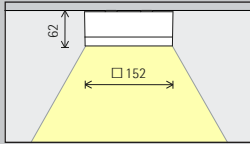
Para lograr una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo en oficinas, la interdistancia de luminarias (d) de downlights Jilly con distribución luminosa oval wide flood puede equivaler a 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie de trabajo.

Disposición:  $d \leq 1,5 \times h$



# Jilly cuadrada Luminarias de superficie

Tamaño



Tamaño 5

Módulo LED  
Valor máximo  
con 4000K, CRI 82

8,2W/1745lm

Temperatura  
de color

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

Distribución  
luminosa

Downlights de superficie	Downlights de superficie oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

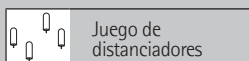
Control

	Conmutable
	Regulable por fase
	DALI

Color (cuerpo/  
reflector de  
apantallamiento)

	Blanco/Plateado		10.000 colores */ Plateado
	Blanco/Negro		10.000 colores */ Negro

Accesorios





\*disponible a petición

Número de artículo y datos de  
planificación:  
[www.erco.com/017833](http://www.erco.com/017833)

Diseño y aplicación:  
[www.erco.com/jilly-square-s](http://www.erco.com/jilly-square-s)





Centro de Congresos Ferry Porsche, Zell am See/Austria. Arquitectura: Arquitectos Perler y Scheurer BDA y arquitecto Jens Giesecke. Fotografía: Gavriil Papadiotis.