

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 empotrables en el techo Jilly ofrecen una solución especialmente eficiente para la iluminación de puestos de trabajo en oficinas conforme a la normátiva. Su estética estructurada con la llamativa rejilla de lamas hace que Jilly destaque en comparación con las luminarias convencionales para oficinas. La luminotecnia combina un sistema de lentes altamente eficiente con una rejilla de lamas para el confort visual, y una eficacia luminosa a un nivel igualmente





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 I FDs: bla

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

4 Cuerpo – Material sintético, blanco

5 Marco empotrable (tamaño 5)

- Detalle de montaje superpuesto Fijación para grosores de techo
- Material sintético, blanco Para un montaje empotrado a ras de techo: pedir el marco empotrable por separado, fijación para grosores de techo 12,5-25mm

- 6 Equipo auxiliar
 Conmutable, regulable por fase, DALI regulable o Casambi Bluetooth
 Ejecución regulable por fase: Posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase descendante)

- 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.



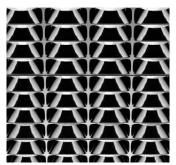
Diseño y aplicación: www.erco.com/jilly-square

Jilly cuadrado Luminarias empotrables en el techo



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.



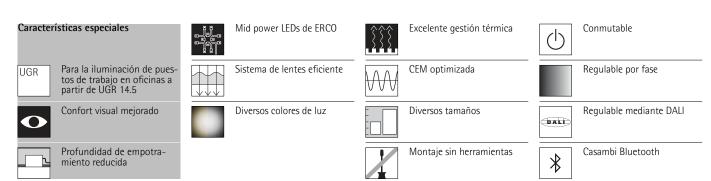
Reflector de lamas para un confort visual óptimo

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.



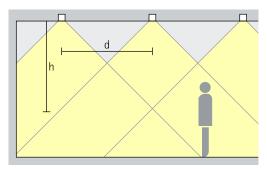
Profundidad de empotramiento reducida

Para situaciones de empotramiento compactas, ERCO ha desarrollado luminarias con una profundidad de empotramiento reducida que proporcionan una buena calidad de iluminación incluso en la instalación en espacios reducidos.



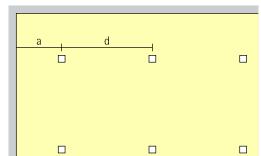
Jilly cuadrado Luminarias empotrables en el techo – Disposición de luminarias

Downlights Extra wide flood



Iluminación básica Para lograr una iluminación uni-forme de puestos de trabajo en oficinas, como interdistancia de Iuminarias (d) aproximada entre dos downlights Jilly se puede apli-car 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie útil.

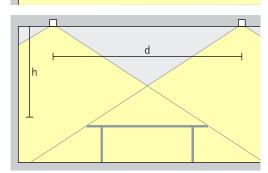
Disposición: $d \le 1,5 \times h$



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

Disposición: a = d / 2

Downlights oval wide flood Oval wide flood

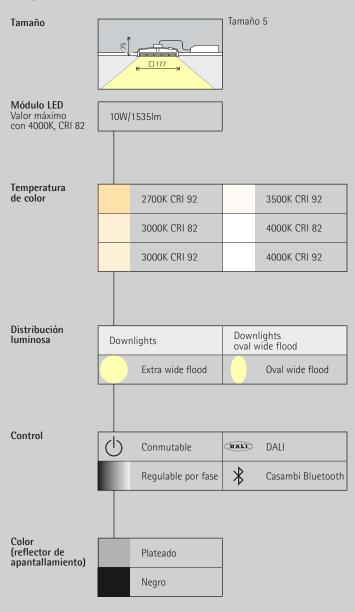


Iluminación básica

Para lograr una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo en oficinas, la inter-distancia 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: $d \le 1,5 \times h$

Jilly cuadrada Luminarias empotrables en el techo



4cc	ACA	PIC	10
$\neg cc$	COU		Jo

	Cuerpo empotrable en hormigón	10	Cassette para techos de paneles
·	Molde		Marco de recubrimiento
	Marco empotrable		



Número de artículo y datos de planificación: www.erco.com/017875

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



