



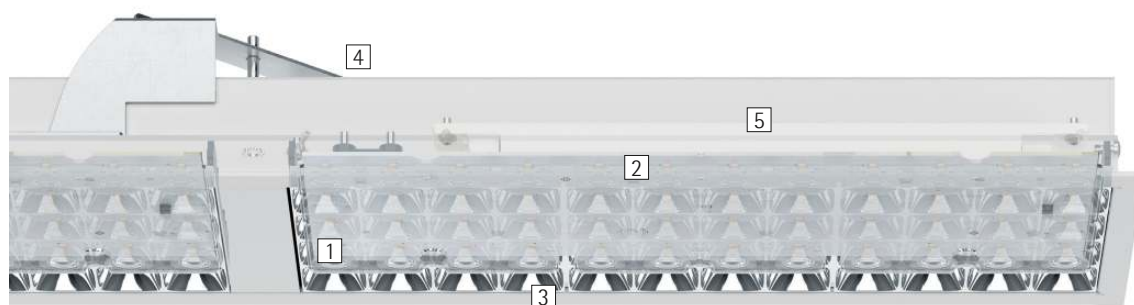
## Jilly lineal – La luz rica en variantes para entornos de trabajo modernos

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

Con la familia de luminarias empotrables en el techo Jilly se propone una solución especialmente eficiente para la iluminación de puestos de trabajo de oficinas conforme a la normativa. A su vez, sus líneas claras con la llamativa rejilla 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 lentes 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 empotrables en el techo Jilly permiten a los proyectistas escoger entre dos tamaños en formato cuadrado 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

- Perfil de aluminio, pintura en polvo blanca
- Fijación para grosores de techo 1-30mm
- Detalle de montaje superpuesto

### 5 Equipo auxiliar

- Conmutable o regulable mediante DALI

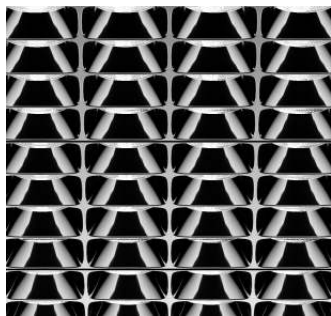
### Variantes bajo demanda

- 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-linear](http://www.erco.com/jilly-linear)

# Jilly lineal 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

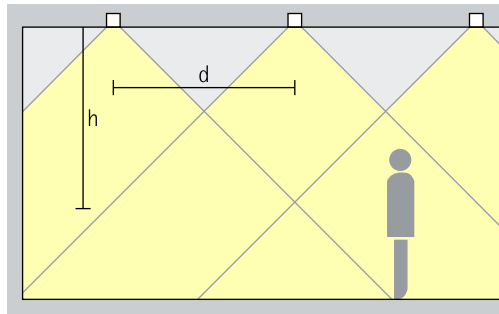
Para situaciones de empotramiento compactas, ERCO ha desarrollado luminarias con una profundidad de empotramiento reducida que proporcionan una buena calidad de iluminación incluso en la instalación en espacios reducidos.

### Características especiales

	Para la iluminación de puestos de trabajo en oficinas a partir de UGR 14.0		Mid power LEDs de ERCO		Excelente gestión térmica		Conmutable
	Confort visual mejorado		Sistema de lentes eficiente		CEM optimizada		Regulable mediante DALI
	Profundidad de empotramiento reducida		Diversos colores de luz		Montaje sin herramientas		

## Jilly lineal Luminarias empotrables en el techo – Disposición de luminarias

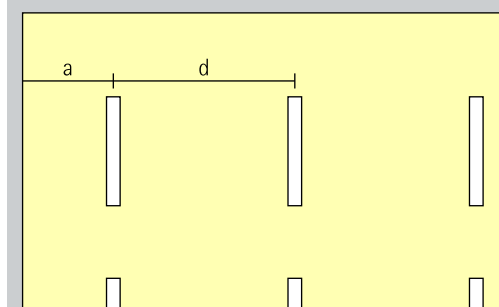
### Downlights Extra wide flood



#### 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.

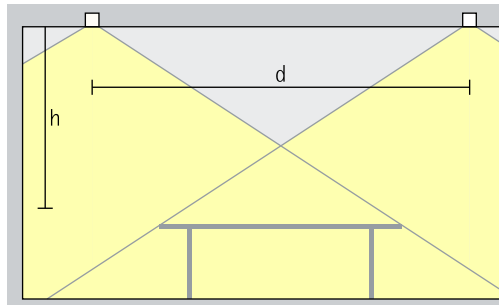
Disposición:  $d \leq 1,5 \times h$



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

Disposición:  $a = d / 2$

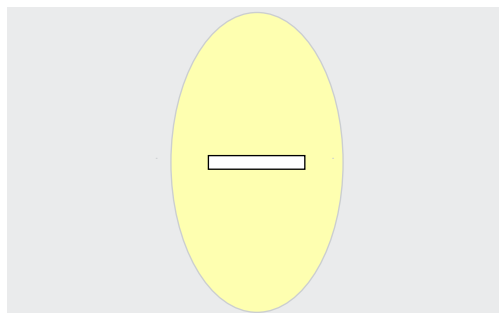
### Downlights oval wide flood Oval wide flood



#### 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:  $d \leq 1,5 \times h$

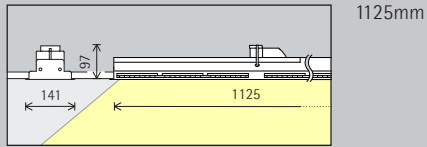


Con una distribución luminosa oval wide flood perpendicular a la luminaria, Jilly lineal se inspira en la acreditada orientación de las luminarias en oficinas.



# Jilly lineal Luminarias empotrables en el techo

## Tamaño



## Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 82

36W/6735lm

## Temperatura de color

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

## Distribución luminosa

Downlights	Downlights oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

## Control

	Conmutable
	DALI

## Color (reflector de apantallamiento)

	Plateado
	Negro



Número de artículo y datos de  
planificación:  
[www.erco.com/017876](http://www.erco.com/017876)

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



