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

Diseño original para la iluminación eficiente y ergonómica de la oficina
Las luminarias pendulares Jilly están especialmente diseñadas para garantizar una iluminación particularmente eficiente de los puestos de trabajo en la oficina, conforme a la normativa. Como luminaria pendular, Jilly ofrece la máxima libertad para disponer las luminarias en el espacio de manera flexible y a la altura óptima. El elegante cuerpo plano y las llamativas rejillas de lamas hacen que Jilly destaque en comparación con las luminarias convencionales para oficinas. La luminotecnia 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. Opcionalmente, un uplight integrado emite luz difusa hacia arriba. En la versión tunable white, Jilly posibilita además conceptos de iluminación dinámicos, que trasladan a la oficina el ritmo de la luz diurna.

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), blanco neutro (3500K o 4000K) o tunable white (3000-6000K)

3 Rejilla de lamas (salida de luz inferior)
- Material sintético, lacado negro o metalizado al vapor, plateado, de alto brillo

Difusor (salida de luz superior)
- Material sintético, estructurado

4 Cuerpo
- Blanco (RAL9002)
- Perfil de aluminio/material sintético, pintura en polvo

5 Equipo auxiliar
- Conmutable o regulable mediante DALI

6 Suspensiones
- Suspensión con cable metálico con sujeción a techo de 1 punto y manguito de accionamiento rápido para la compensación de altura
- Armadura de techo con florón: metal/material sintético, blanco

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-pendant

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.

Tecnología tunable white
De forma similar a los cambios constantes de la temperatura cromática en exteriores con el transcurso del día, se puede adaptar la temperatura cromática en interiores mediante iluminación indirecta, por ejemplo, con el fin de reforzar conceptos luminosos de «Human Centric Lighting».

Características especiales

UGR Indicadas para puestos de trabajo de oficina

Tunable white

Mid power LEDs de ERCO

Sistema de lentes eficiente

Diversos colores de luz

Excelente gestión térmica

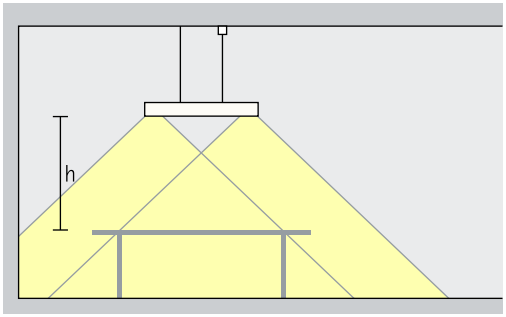
CEM optimizada

Conmutable

Regulable mediante DALI

Jilly lineal Luminarias pendulares – Disposición de luminarias

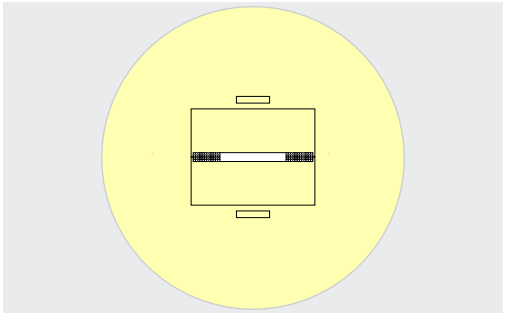
Downlights pendulares
Extra wide flood



Para garantizar una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo individuales en oficinas, las luminarias pendulares Jilly con distribución luminosa extra wide flood deberían estar suspendidas a una altura (h) aproximada de 1,2m sobre la superficie de trabajo.

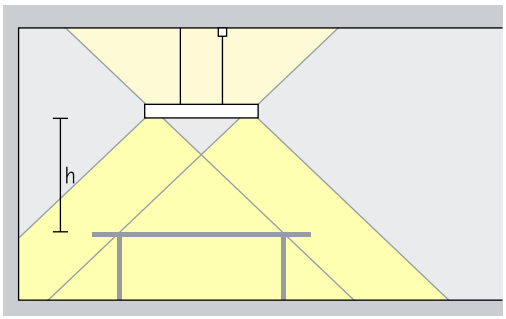
Disposición: h = 1,2

Ámbito de aplicación: iluminación de escritorios, mesas de reunión y mostradores



Las luminarias pendulares Jilly con distribución luminosa extra wide flood dispuestas centradas sobre la mesa crean un alto grado de uniformidad.

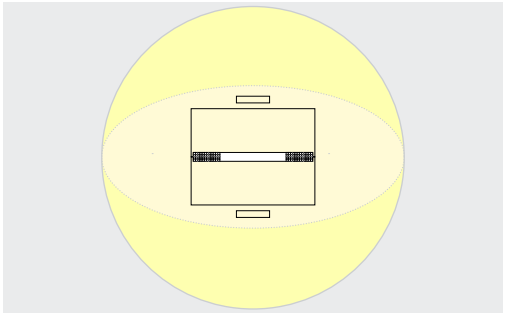
Downlights pendulares directos/ indirectos
Extra wide flood



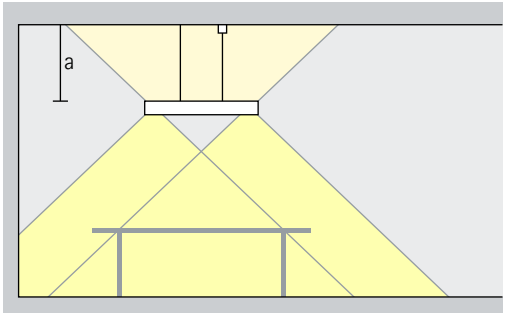
Para garantizar una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo individuales en oficinas, las luminarias pendulares Jilly con distribución luminosa extra wide flood deberían estar suspendidas a una altura (h) aproximada de 1,2m sobre la superficie de trabajo.

Disposición: h = 1,2

Ámbito de aplicación: iluminación de escritorios, mesas de reunión y mostradores



Las luminarias pendulares Jilly con distribución luminosa extra wide flood dispuestas centradas sobre la mesa crean un alto grado de uniformidad.

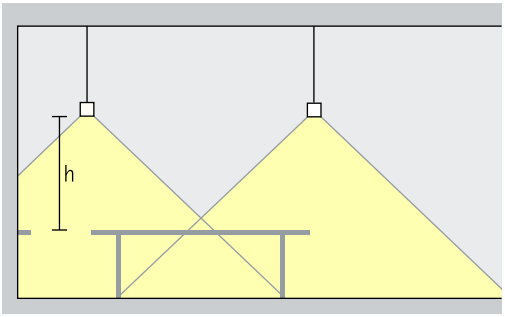


Una iluminación indirecta en techos claros aumenta el confort visual gracias a la reflexión difusa de la luz. Además, se incrementa la sensación de altura del espacio. A tal fin, la luminaria debería estar suspendida a una altura mínima de 0,5m.

Disposición: a ≥ 0,5m

Jilly lineal Luminarias pendulares – Disposición de luminarias

Downlights pendulares oval wide flood
Oval wide flood

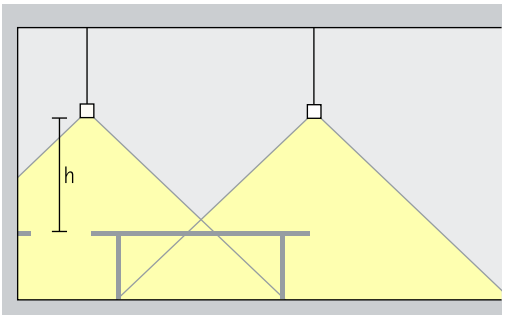


Para garantizar una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo individuales en oficinas, las luminarias pendulares Jilly con distribución luminosa oval wide flood deberían estar dispuestas a la izquierda y a la derecha del escritorio y suspendidas a una altura (h) aproximada de 1,2m sobre la superficie de trabajo.

Disposición: h = 1,2

Ámbito de aplicación: iluminación de escritorios dispuestos unos junto a los otros y de mesas de conferencia grandes.

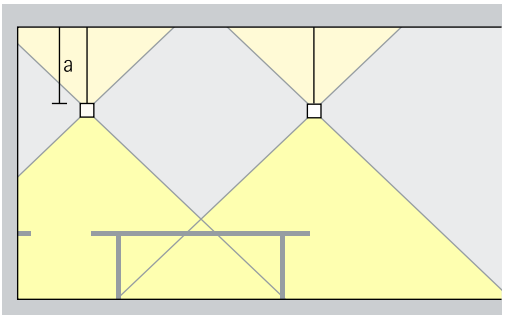
Downlights pendulares oval wide flood directos/indirectos
Oval wide flood



Para garantizar una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo individuales en oficinas, las luminarias pendulares Jilly con distribución luminosa oval wide flood deberían estar dispuestas a la izquierda y a la derecha del escritorio y suspendidas a una altura (h) aproximada de 1,2m sobre la superficie de trabajo.

Disposición: h = 1,2

Ámbito de aplicación: iluminación de escritorios dispuestos unos junto a los otros y de mesas de conferencia grandes.

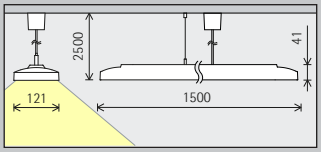


Una iluminación indirecta en techos claros aumenta el confort visual gracias a la reflexión difusa de la luz. Además, se incrementa la sensación de altura del espacio. A tal fin, la luminaria debería estar suspendida a una altura mínima de 0,5m.

Disposición: a ≥ 0,5m

Jilly lineal Luminarias pendulares

Tamaño



1500mm

Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 82

22,4W/4810lm

Temperatura de color (directa)

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

Distribución luminosa

Downlights pendulares	Downlights pendulares oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

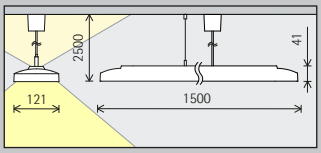
Control

- Conmutable
- DALI

Color (cuerpo/ reflector de apantallamiento)

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

Tamaño



1500mm

Módulo LED
Valor máximo con 4000K, CRI 82

36,6W/7767lm	62,4W/8960lm

Temperatura de color (directa)

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

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

Temperatura de color (indirecta)

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

Tunable white

Distribución luminosa

Downlights pendulares	Downlights pendulares oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

Downlights pendulares	Downlights pendulares oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

Control

Conmutable
DALI

DALI

Color (cuerpo/ reflector de apantallamiento)

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

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

*disponible a petición

www.erco.com/jilly-linear-pendant

Oficina de ÅF, Oslo. Diseño de iluminación: ÅF lighting Gry Frellumstad. Fotografía: Johan Elm.