



Quintessence redondo – El sistema eficiente para un elevado confort visual

La herramienta de iluminación para puntos luminosos individuales y grandes interdistancias de luminarias

Con las luminarias pendulares Quintessence resulta posible adaptar individualmente la altura del punto luminoso a la arquitectura y su utilización. Por ejemplo en edificios sacros, su luz dirigida crea una atmósfera contemplativa. Su forma sencilla introduce acentos visuales tanto en la arquitectura histórica como en la contemporánea, y resulta posible acortar individualmente las longitudes de suspensión. Además del montaje

con florón, las luminarias pendulares Quintessence pueden fijarse mediante transadapter en raíles electrificados, permitiendo así un posicionamiento flexible en el espacio. Con un ángulo de irradiación de 90° y un cut-off de 40°, las luminarias pendulares Quintessence en diversos tamaños constituyen la herramienta de iluminación ideal para una iluminación básica con elevadas iluminancias cilíndricas. La distribución luminosa extremadamente extensiva posibilita a su vez unas grandes interdistancias de luminarias con un alto grado de

uniformidad y un buen apantallamiento.



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 Reflector Darklight de ERCO

- Ángulo de apantallamiento 40°
- Material sintético, metalizado al vapor, brillante

2 Módulo LED ERCO

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

3 Lente difusora

- De polímero óptico
- Distribución luminosa: extra wide flood

4 Cilindro

- Blanco (RAL9002)
- Perfil de aluminio, pintura en polvo

5 Equipo auxiliar

- Conmutable

6 Transadapter ERCO o base de techo con florón

- Blanco
- Cable de conexión con descarga de tracción

Variantes bajo demanda

- Reflector: lacado en dorado mate, plateado mate o champán mate
 - Cuerpo: 10.000 colores adicionales
- Diríjase a su asesor de ERCO.



Confort visual muy elevado
El reflector Darklight aúna el máximo confort visual con un rendimiento óptimo.



Diseño y aplicación:
www.erco.com/quintessence-pendant

Características especiales

Máximo confort visual

High power LEDs de ERCO

Excelente gestión térmica

Conmutable

Cut-off 40°

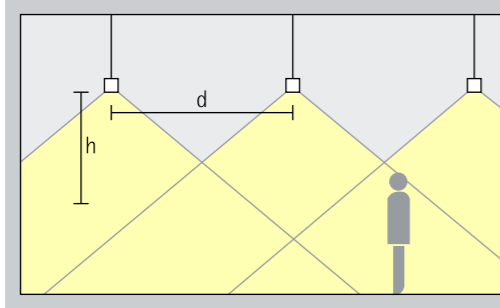
CEM optimizada

Diversos colores de luz

Diversos tamaños

Quintessence redondo Luminarias pendulares – Disposición de luminarias

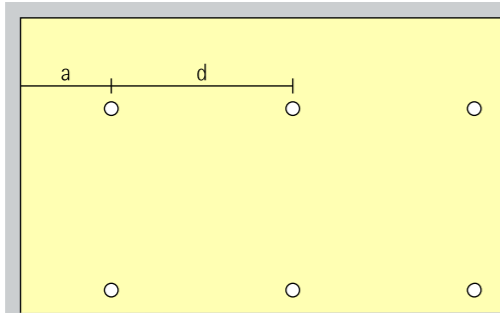
Downlights pendulares
Extra wide flood



Iluminación básica

Para lograr una iluminación general uniforme con un alto grado de confort visual, como interdistancia de luminarias (d) aproximada entre dos downlights pendulares Quintessence se puede aplicar 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie de destino.

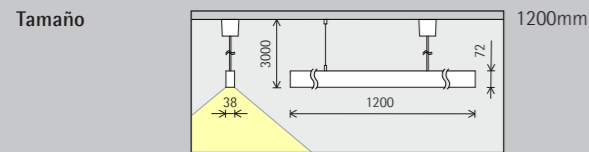
Disposición: $d \leq 1,5 \times h$



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

Disposición: $a = d / 2$

Compar lineal Luminarias pendulares



Módulo LED
Valor máximo con 4000K, CRI 82

24W/3300lm
38W/4920lm

Temperatura de color (directa)

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

Distribución luminosa (directa)

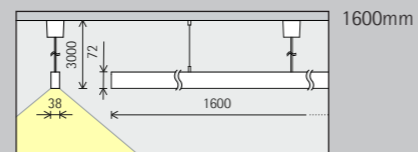
Downlights pendulares	Downlights pendulares oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Control

Conmutable
DALI

Colore (corpo/ griglia anti-abbagliamento)

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



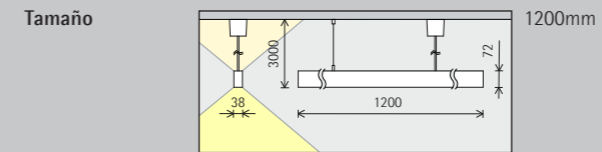
24W/3300lm
38W/4920lm

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

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

Conmutable
DALI

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



Módulo LED
Valor máximo con 4000K, CRI 82

42W/5775lm	64W/7450lm
66W/8610lm	78W/9070lm

Temperatura de color (directa)

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

Temperatura de color (indirecta)

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

Tunable white

Distribución luminosa (directa)

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

Control

Conmutable
DALI

Color (cuerpo/ reflector de apantallamiento)

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

*disponible a petición

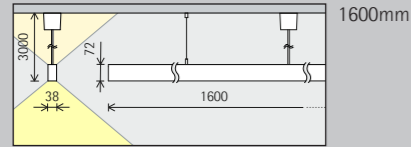
Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/016773

Diseño y aplicación:
www.erco.com/compar-linear-pendant



Compar lineal Luminarias pendulares

Tamaño



Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 82

42W/5775lm	64W/7450lm
66W/8610lm	78W/9070lm

Temperatura de color (directa)

2700K CRI 92	3500K CRI 92	2700K CRI 92	3500K CRI 92
3000K CRI 92	4000K CRI 82	3000K CRI 92	4000K CRI 82
3000K CRI 97	4000K CRI 92	3000K CRI 97	4000K CRI 92

Temperatura de color (indirecta)

2700K CRI 92	3500K CRI 92	Tunable white
3000K CRI 92	4000K CRI 82	
3000K CRI 97	4000K CRI 92	

Distribución luminosa (directa)

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

Control

Conmutable	DALI
DALI	

Colore (corpo/
griglia anti-
abbagliamento)

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



*disponible a petición

Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/016773

Diseño y aplicación:
www.erco.com/compar-linear-pendant

