

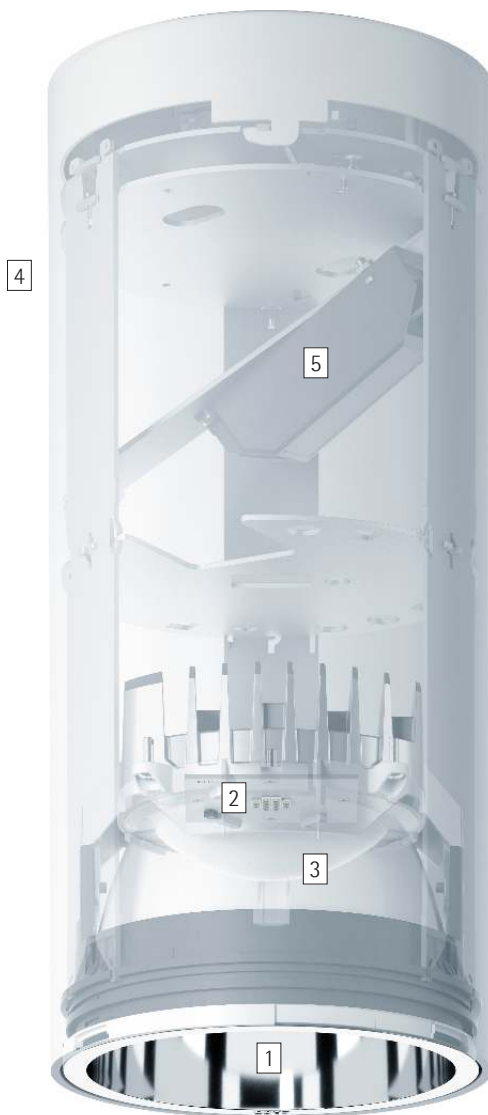


Quintessence redondo – El sistema eficiente para un elevado confort visual

La luminaria de superficie para una luz uniforme con grandes interdistancias de luminarias
Como luminaria de superficie, Quintessence se convierte en un elemento arquitectónico estético con las cualidades luminotécnicas de un downlight. Las luminarias de superficie Quintessence incorporan equipos auxiliares integrados que las convierten en idóneas para salas en las que las características del techo no permitan el empotramiento. Fieles al diseño de la familia Quintessence, las luminarias de superficie poseen los mismos tamaños y paquetes de

flujo luminoso que los downlights empotrables. Con un ángulo de irradiación de 90° y un cut-off de 40°, Quintessence supera los desafíos que plantea una iluminación básica eficiente generando unas 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 apantallamiento excelente.

Quintessence redondo Luminarias de superficie



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
- Base de techo: metal

5 Equipo auxiliar
- Conmutable

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



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

Quintessence redondo Luminarias de superficie



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

Características especiales



Máximo confort visual



High power LEDs de ERCO



Excelente gestión térmica



Conmutable



Cut-off 40°



CEM optimizada



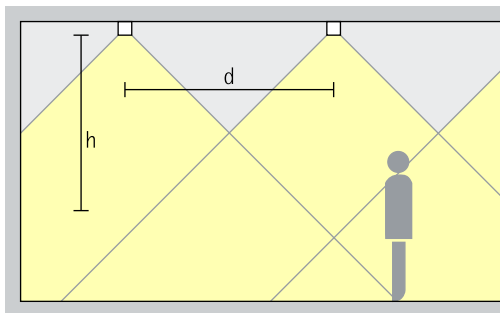
Diversos colores de luz



Diversos tamaños

Quintessence redondo Luminarias de superficie – Disposición de luminarias

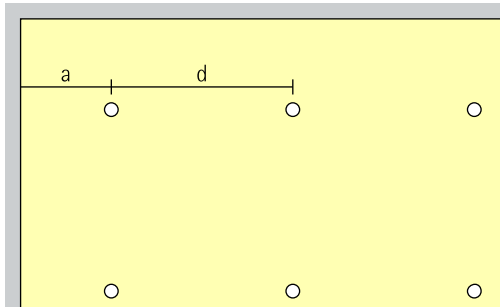
Downlights de superficie
Extra wide flood



Iluminación básica

Para lograr una iluminación general uniforme con un alto grado de confort visual, como interdistancia de luminarias (d) aproximada entre dos downlights de superficie 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: $a = d / 2$



Universidad de Ulster, Belfast.
Arquitectura: Todd Architects, Belfast. Diseño de iluminación: Delap and Waller, Antrim. Fotografía: Gavriil Papadiotis, Londres.

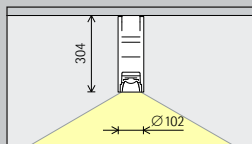
Iglesia local evangélica, Darmstadt. Proyecto de iluminación: Prof. Harald Hofmann, Lüdenscheid.



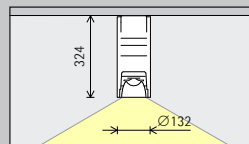
Universidad de Nuevo Brandeburgo, edificio 4, Nuevo Brandeburgo (Alemania). Arquitectura: A&S GmbH, Nuevo Brandeburgo. Diseño de iluminación: NEIB - Neubrandenburger Elektro-Ingenieur-Büro GmbH. Instalación: EIM GmbH Elektro-Installation-Montage, Greifswald. Fotografía: Frieder Blickle, Hamburgo.

Quintessence redondo Luminarias de superficie

Tamaño Tamaño 3



Tamaño 4



Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 82

12W/1650lm

18W/2475lm

Temperatura de color

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

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

Distribución luminosa

Downlights de superficie

Extra wide flood

Downlights de superficie

Extra wide flood

Control

Conmutable

Conmutable

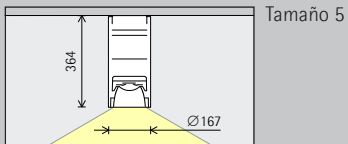
Color (cuerpo)

Blanco

10.000 colores *

Blanco

10.000 colores *



Tamaño 5

24W/3300lm

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

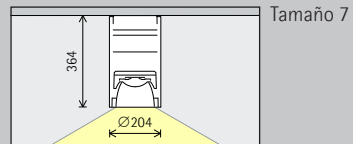
Downlights de superficie

Extra wide flood

Conmutable

Blanco

10.000 colores *



Tamaño 7

32W/4400lm

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

Downlights de superficie

Extra wide flood

Conmutable

Blanco

10.000 colores *

*disponible a petición

Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/015734

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



