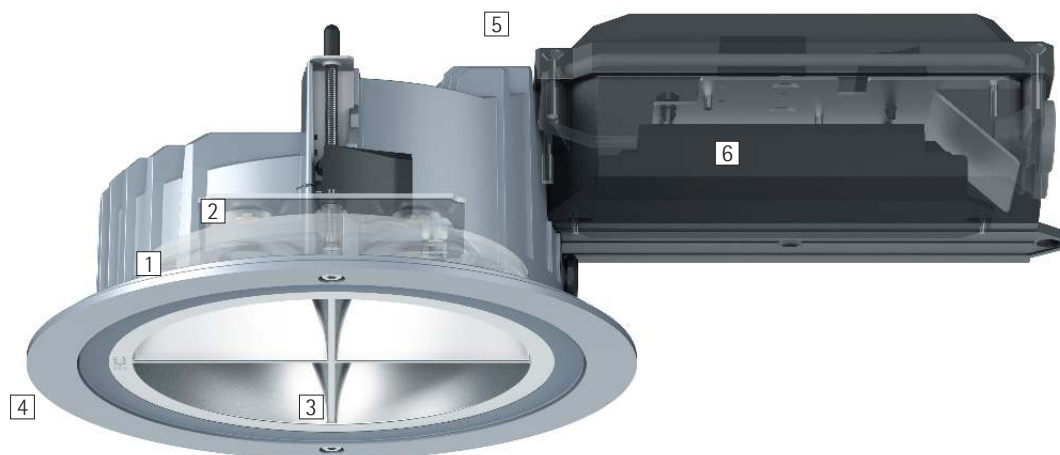




## Compact – Eficiente y rentable

### Luz brillante para superficies cubiertas. Compact – ideal para espacios exteriores

Para personas que no quieran renunciar a una luz de alta calidad incluso en exteriores. El Downlight Compact combina luz brillante con la ya conocida robustez de las luminarias para exteriores ERCO. Las distintas distribuciones luminosas extra wide flood y oval flood posibilitan el uso tanto en pasajes y arcadas como en la terraza de una vivienda privada. Además, Compact permite implementar iluminación vertical mediante el bañado de paredes.



### 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, oval flood o wallwash

#### 2 Módulo LED ERCO

- High power LED: blanco cálido (3000K) o blanco neutro (4000K)

#### 3 Aro de apantallamiento con rejilla en cruz

- Cut-off óptico 30°
- Material sintético, metalizado al vapor, plateado, estructurado

o bien

#### Reflector bañador de pared

- Cut-off óptico 30° o 40°
- Material sintético, metalizado al vapor, plateado, estructurado, con difusor inferior

#### 4 Aro de recubrimiento

- Fundición de aluminio resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse
- Plateado, dos capas de pintura en polvo
- Cristal de protección con tratamiento antirreflexivo

#### 5 Cuerpo

- Fundición de aluminio resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse
- Plateado, dos capas de pintura en polvo
- Montaje con soporte de 2 o 3 puntos y retención atornillable, para espesores de techo 1-30mm
- Unidad de instalación lateral: material sintético o fundición de aluminio, negro

#### 6 Equipo auxiliar

- Conmutable o regulable por fase
- Ejecución regulable por fase: Posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase descendente)

#### Tipo de protección IP65

Estanco al polvo y protegido contra chorros de agua

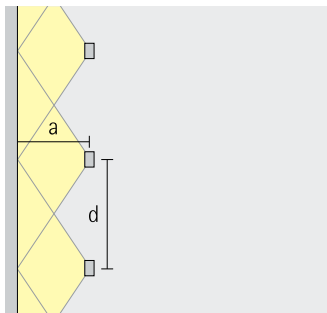
#### Variantes bajo demanda

- High power LEDs: 3000K CRI 97 o 2700K, 3500K, 4000K con CRI 92
  - Aro de apantallamiento con rejilla en cruz: lacado en dorado mate, plateado mate o champán mate
- Dirijase a su asesor de ERCO.



Diseño y aplicación:  
[www.erco.com/compact-o](http://www.erco.com/compact-o)

## Compact Luminarias empotrables en el techo



### Diversos tamaños

Las luminarias del programa ERCO cubren un amplio intervalo de clases de lumen y, de este modo, ofrecen una solución adecuada para un gran número de tareas de iluminación.

### Grandes interdistancias de luminarias en el bañado de paredes

La potente luminotecnia de ERCO posibilita en determinadas luminarias unas interdistancias de luminarias sumamente grandes, que pueden llegar a equivaler a una vez y media la distancia a la pared.

### Características especiales

Diversos tamaños



Diversos tamaños

Grandes interdistancias de luminarias en el bañado de paredes



High power LEDs de ERCO



Sistema de lentes eficiente



Cut-off óptico 30°/40°



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Profundidad de empotramiento reducida



Tipo de protección IP65



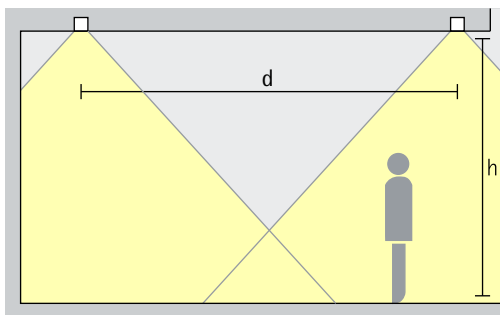
Conmutable



Regulable por fase

## Compact Luminarias empotrables en el techo – Disposición de luminarias

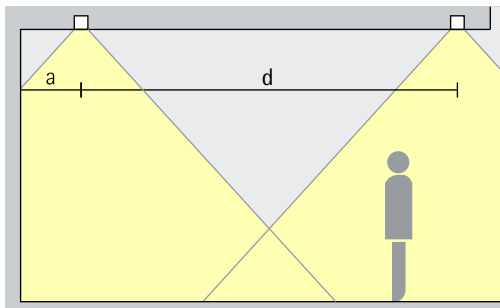
### Downlights Extra wide flood



#### Iluminación básica

Para lograr una iluminación general uniforme, como interdistancia de luminarias ( $d$ ) aproximada entre dos downlights Compact se puede aplicar 1,5 veces la altura ( $h$ ) de la luminaria sobre la superficie de destino.

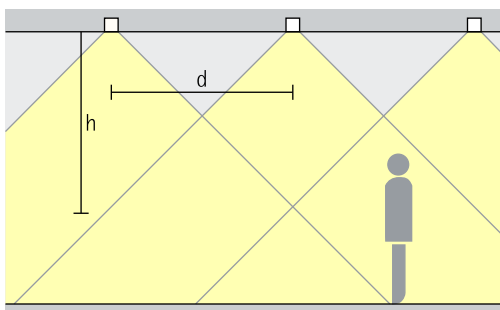
Disposición:  $d \leq 1,5 \times h$



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

Disposición:  $a = d / 2$

### Downlights oval flood Oval flood



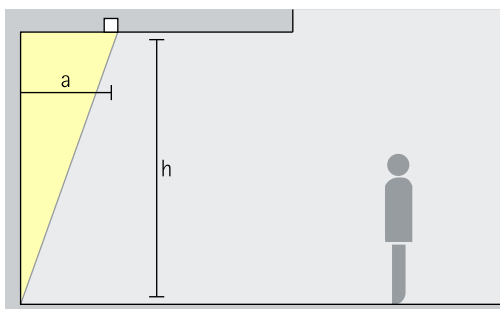
#### Iluminación lineal

Para lograr una iluminación uniforme con una disposición lineal, como interdistancia de luminarias ( $d$ ) aproximada entre dos downlights Compact se puede aplicar 1,5 veces la altura ( $h$ ) de la luminaria sobre la superficie de destino.

Disposición:  $d \leq 1,5 \times h$

Ámbito de aplicación: arcadas y marquesinas.

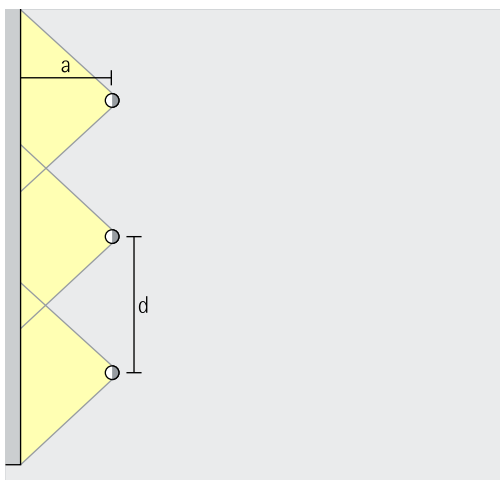
### Bañadores de pared con lente Wallwash



#### Bañado de pared

Para una iluminación vertical uniforme, la distancia a la pared ( $a$ ) de los bañadores de pared con lente Compact debería ser de aproximadamente un tercio de la altura del techo ( $h$ ).

Disposición:  $a = 1/3 \times h$



Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias ( $d$ ) de los bañadores de pared con lente Compact puede equivaler a hasta 1,3 veces la distancia a la pared ( $a$ ).

Disposición:  $d \leq 1,3 \times a$

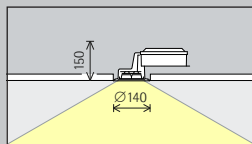
En las tablas de bañadores de pared en el catálogo y en las hojas de datos de los artículos puede consultar las correspondientes distancias a la pared e interdistancias de luminarias óptimas de cada artículo.

Galería de Arte  
Contemporáneo  
BGE, Stavanger.  
Arquitectura:  
Ramp, Hans-  
Olav Hansen,  
Stavanger. Diseño  
de iluminación:  
Rønning Elektro  
AS, Stavanger.  
Fotografía: Johan  
Elm, Estocolmo.

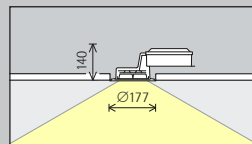


# Compact Luminarias empotrables en el techo

Tamaño



Tamaño 3



Tamaño 4

Módulo LED  
Valor máximo  
con 4000K, CRI 82

8W/1100lm

16W/2200lm

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                   | Downlights oval flood |
| Extra wide flood             | Oval flood            |
| Bañadores de pared con lente |                       |
| Wallwash                     |                       |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Downlights                   | Downlights oval flood |
| Extra wide flood             | Oval flood            |
| Bañadores de pared con lente |                       |
| Wallwash                     |                       |

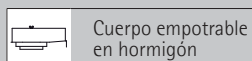
Control

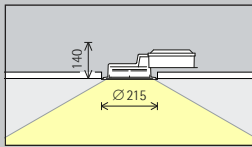


Color (cuerpo)









Accesorios









Tamaño 5

24W/3300lm

|   |                |   |                |
|---|----------------|---|----------------|
|  | 2700K CRI 92 * |  | 3500K CRI 92 * |
|  | 3000K CRI 92   |  | 4000K CRI 82   |
|  | 3000K CRI 97 * |  | 4000K CRI 92 * |

| Downlights   | Downlights oval flood  |
|--|--|
|  Extra wide flood |  Oval flood |
| Bañadores de pared con lente   |  |
|  Wallwash         |  |

 Regulable por fase

|  |
|--|
|  Plateado         |
|  10.000 colores * |

\*disponible a petición

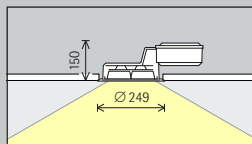
Número de artículo y datos de planificación:  
[www.erco.com/013923](http://www.erco.com/013923)

Diseño y aplicación:  
[www.erco.com/compact-o](http://www.erco.com/compact-o)

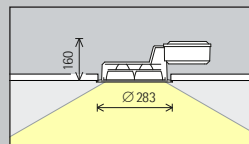


# Compact Luminarias empotrables en el techo

Tamaño



Tamaño 7



Tamaño 8

Módulo LED  
Valor máximo  
con 4000K, CRI 82

32W/4400lm

40W/5500lm

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       | Downlights oval flood |
| Extra wide flood | Oval flood            |

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Downlights       | Downlights oval flood |
| Extra wide flood | Oval flood            |

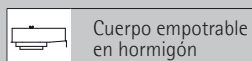
Control



Color (cuerpo)



Accesorios







Galería de Arte Contemporáneo BGE, Stavanger. Arquitectura: Ramp, Hans-Olav Hansen, Stavanger. Diseño de iluminación: Rønning Elektro AS, Stavanger. Fotografía: Johan Elm, Estocolmo.

\*disponible a petición

Número de artículo y datos de planificación:  
[www.erco.com/013923](http://www.erco.com/013923)

Diseño y aplicación:  
[www.erco.com/compact-o](http://www.erco.com/compact-o)



