



Focalflood – Luz rasante perfecta

Luz blanca para acentuar estructuras de fachadas

Escenificar las siluetas y los materiales de edificios con luz rasante y enfatizar detalles arquitectónicos mediante efectos de sombra contrastados: estas son algunas de las capacidades de las eficientes luminarias de fachadas Focalflood. La óptica perfeccionada para luz rasante posibilita grandes interdistancias de luminarias y al mismo tiempo impresiona por una excelente uniformidad en la fachada. Es posible ajustar cómodamente sin escalonamiento la inclinación de la luminaria a fin de orientar perfecta-

mente la luz rasante. La luminaria de fachadas Focalflood proporciona una distribución luminosa de haz intenso y alta precisión que abarca la altura de la pared, a fin de evitar la luz dispersa. De este modo se sientan las bases para el bañado de la fachada mediante una luz rasante mágica.



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 Módulo LED ERCO

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

2 Reflector ERCO

- Conjunto de lente-reflector asimétrico: aluminio, plateado anodizado
- Sin luz directa por apantallamiento LED optimizado

3 Unidad frontal

- Graphit m
- Aluminio resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse
- Recubrimiento doble con pintura en polvo
- Lente Softec

4 Cuerpo

- Graphit m
- Perfil de aluminio resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse
- Recubrimiento doble con pintura en polvo
- Superficie optimizada para reducir la acumulación de la suciedad
- Tapas finales atornilladas: fundición de aluminio resistente a la corrosión
- 2 escuadras de fijación posicionables a discreción: aluminio resistente a la corrosión
- Inclínable 135°
- Cable de conexión 3x1mm², L 1,5m

5 Equipo auxiliar

- Conmutable o regulable mediante DALI

Tipo de protección IP65

Estanco al polvo y protegido contra chorros de agua

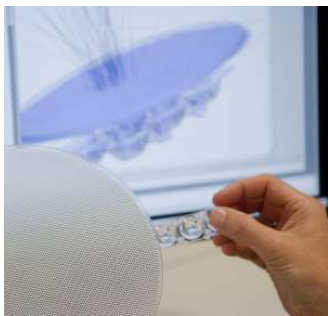
Variantes bajo demanda

- High power LEDs: 3000K CRI 97 o 2700K, 3500K, 4000K con CRI 92
 - Cuerpo: 10.000 colores adicionales
- Diríjase a su asesor de ERCO.



Diseño y aplicación:
www.erco.com/focalflood

Focalflood Luminarias de fachadas



Luminotecnia altamente eficiente

Especialmente para tareas visuales exigentes, ERCO ha desarrollado luminarias con una forma especial del cuerpo y unos componentes ópticos sofisticados que proporcionan un confort visual mejorado.

Luz rasante

Con la distribución luminosa extensiva a lo largo de fachadas y el gradiente suave, la disposición alineada resulta en una uniformidad excelente. La luminaria puede inclinarse individualmente y cuenta con un ángulo de irradiación muy cerrado con respecto a la superficie de la pared, a fin de evitar la luz dispersa y posibilitar soluciones de iluminación sostenibles conforme al principio Dark Sky.

Características especiales



Luminotecnia altamente eficiente



Bañadores de pared de luz tenue



High power LEDs de ERCO



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Orientable 135°



Tipo de protección IP65



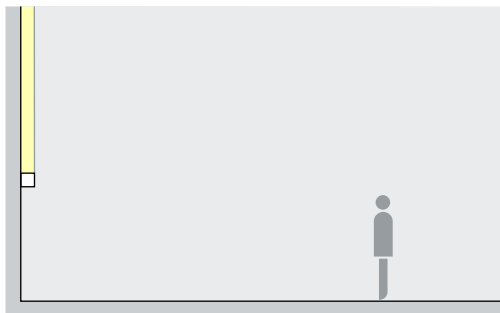
Conmutable



Regulable mediante DALI

Focalflood Luminarias de fachadas – Disposición de luminarias

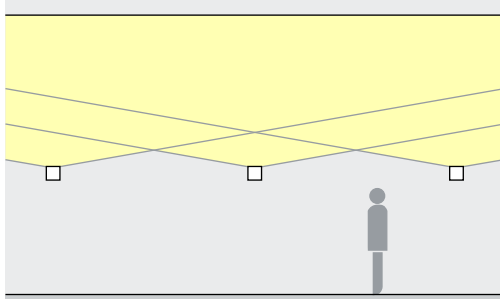
Luminarias de fachadas
Luz tenue



Acentuación

Las luminarias de fachada Focalflood están indicadas para realzar eficazmente la textura de superficies. Debería escogerse la altura de montaje de tal manera que no sea posible ver el interior de la luminaria desde arriba.

Ámbito de aplicación: superficies con estructura tridimensional, p. ej. paredes de piedra natural.



Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) entre dos luminarias de fachada Focalflood puede ser de hasta 1 metro.

Disposición: $d = 1\text{ m}$



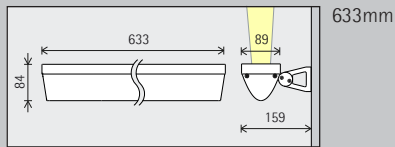
Túnel de Englebrevtsväg, Stockholm. Fotografía: Johan Elm, Estocolmo.

Museo de Arte de Norrköping, Norrköping. Diseño de iluminación: InWhite Ljusmiljö AB, Norrköping. Fotografía: Johan Elm, Estocolmo.



Focalflood Luminarias de fachadas

Tamaño



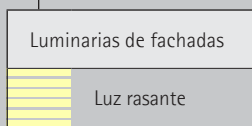
Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 82

20,2W/2693lm

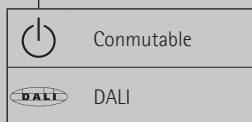
Color de luz

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

Distribución luminosa



Control



Color (cuerpo)





Museo de Arte de Norrköping, Norrköping. Diseño de iluminación: InWhite Ljusmiljö AB, Norrköping. Fotografía: Johan Elm, Estocolmo.

*disponible a petición

Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/012959

Diseño y aplicación:
www.erco.com/focalflood





Oriocenter,
Bérgamo.
Arquitectura:
De8 Architetti.
Diseño de ilumi-
nación: Studio
Scandella. Foto-
grafía: Edgar
Zippel, Berlín.