

Beamer – Confort visual óptimo para niveles máximos de exigencia

Acentuación y bañado eficientes para espacios exteriores con un diseño clásico

Beamer se caracteriza por su impresionante escenificación de monumentos, edificios o vegetación. Este proyector, que está protegido por un cuerpo extremadamente duradero, ofrece soluciones diferenciadas para sus tareas de iluminación. El excelente apantallamiento, gracias al snoot, proporciona un elevado confort visual y garantiza que la luz se proyecte solo donde se la necesite. Los accesorios de montaje le permitirán

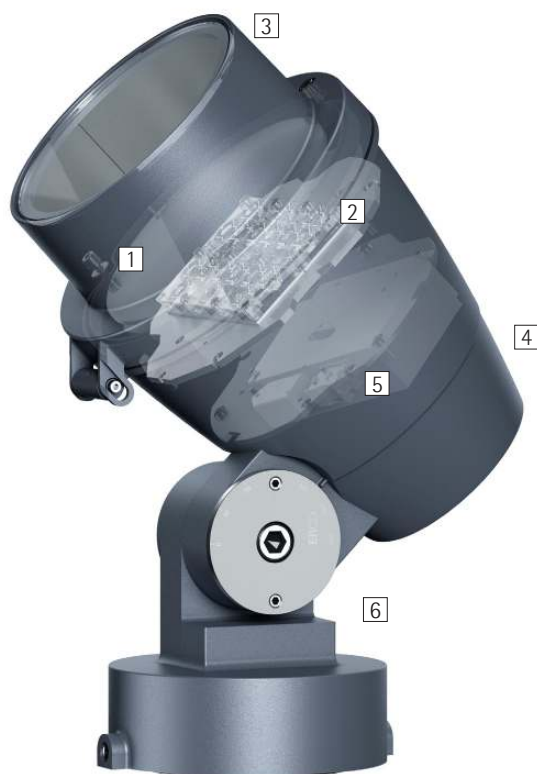
montar el proyector Beamer en el lugar que desee. Gracias a la escala ubicada en la articulación, podrá instalar la luminaria siempre de manera reproducible. La optoelectrónica de Beamer, que no requiere mantenimiento, preserva nuestros recursos y reduce los costes de funcionamiento, gracias a su elevada eficiencia.



ERCO

Periferia técnica regional: 220-240V 50/60Hz
Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas y formales.

Edición: 09.05.2022
Versión actual a través de www.erco.com/beamer



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 Lente Spherolit ERCO

- Distribuciones luminosas: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood o oval flood
- Oval flood girable 360°

2 Módulo LED ERCO

- High power LEDs: blanco cálido (3000K) o blanco neutro (4000K)
- Óptica colimadora de polímero óptico

3 Snoot

- Fundición de aluminio resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse
- Graphit m, dos capas de pintura en polvo
- Libre de luz dispersa
- Cristal de protección

4 Cuerpo

- Graphit m
- Fundición 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

5 Equipo auxiliar

- Conmutable

6 Base y articulación

- Fundición de aluminio resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse
- Graphit m, dos capas de pintura en polvo
- Base: girable 300°
- Articulación: inclinable 130°
- Conducto de cables interno
- Cuadrante: aluminio resistente a la corrosión

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
- Dirijase a su asesor de ERCO.



Diseño y aplicación:
www.erco.com/beamer

Beamer Proyectores, bañadores



Oval flood libremente giratoria
La lente Spherolit oval flood puede girarse libremente en los cabezales redondos para adaptar la iluminación de manera óptima a los distintos objetos.



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.



Enclavable
La orientación se puede fijar bloqueándola, a fin de garantizar una orientación permanente y constante del haz luminoso.

Características especiales



Oval flood, libremente girable



Diversos tamaños



Enclavable



High power LEDs de ERCO



Tecnología Spherolit eficiente



Diversas distribuciones luminosas



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Escala graduada para facilitar el ajuste



Orientable 130°



Tipo de protección IP65



Accesorios para variantes de montaje

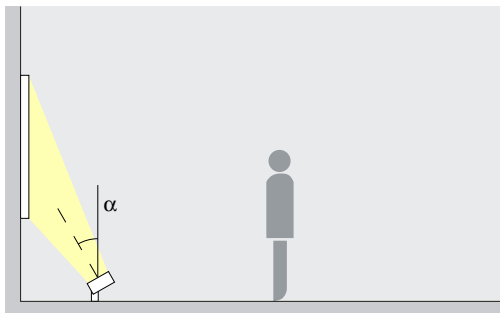


Conmutable

Beamer Proyectores, bañadores – Disposición de luminarias

Proyectores

Narrow spot, Spot, Flood



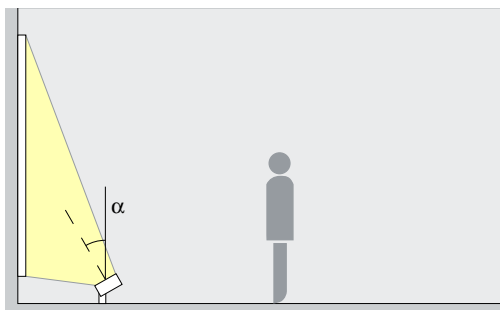
Acentuación

Para la iluminación de acento mediante proyectores Beamer está indicado un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°. De este modo resulta posible enfatizar la plasticidad de detalles arquitectónicos, esculturas o árboles sin distorsionar la impresión visual mediante una proyección de sombras excesiva.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Bañadores

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



Bañado

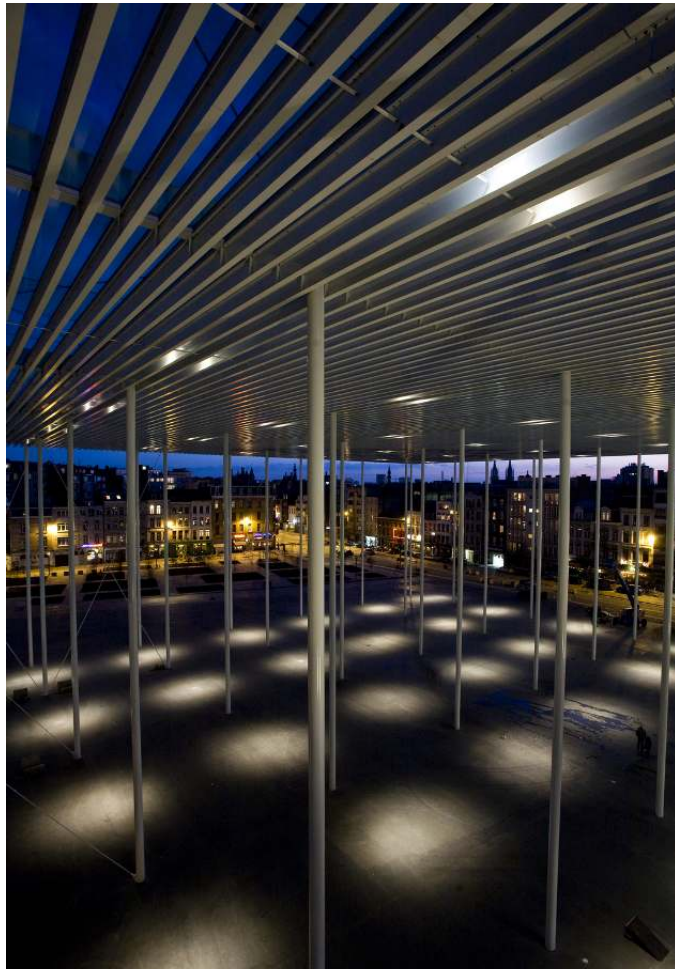
Los proyectores Beamer permiten bañar uniformemente superficies de pared alargadas, columnas o árboles. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$



The Hard Interchange, Portsmouth.
Arquitectura: AHR Architects, Londres. Diseño de iluminación: Lachman Consulting of Leeds. Fotografía: Lukas Palik, Düsseldorf.

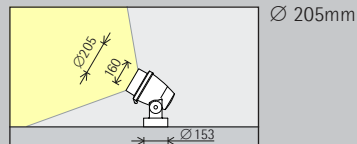
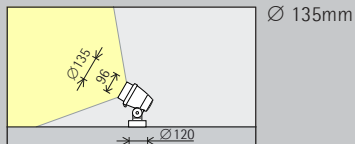
Pabellón alemán,
«Fields of Ideas»
en la EXPO 2015,
Milán. Concepto:
Arbeitsgemein-
schaft Deutscher
Pavillon GbR:
Milla Et Partner,
Stuttgart; Schmid-
huber, Múnich;
Nüssli GmbH,
Roth. Diseño de
la exposición:
Milla Et Partner.
Arquitectura:
Schmidhuber
Nüssli. Fotogra-
fía: Dirk Vogel,
Dortmund.



Theaterplein,
Amberes. Arqui-
tecto: Studio
Bernardo Secchi
& Paola Vigano,
Milán.

Beamer Projectores, bañadores

Tamaño



Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 82

12W/1650lm	4W/550lm (Narrow spot)
------------	------------------------

36W/4950lm	14W/1925lm (Narrow spot)
------------	--------------------------

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

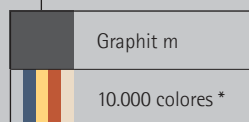
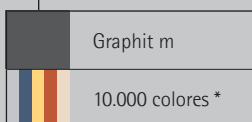
Proyectores		Bañadores	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood

Proyectores		Bañadores	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood

Control



Color (cuerpo)



Accesorios

	Caja de distribución		Cruceta
	Elemento de base		Pieza de empalme
	Anclaje para hormigón		Placa de fijación vertical
	Placa de fijación horizontal		Distanciador



Pavellón alemán
„Fields of Ideas“
Éxpo, Milán.
Arquitectura:
Schmidhuber,
Múnich / Milla &
Partner, Stuttgart.
Fotografía: Dirk
Vogel, Altena.

*disponible a petición

Número de artículo y datos de
planificación:
www.erco.com/011752

Diseño y aplicación:
www.erco.com/beamer



