



Stella – Para espacios con techos altos y requisitos exigentes

Iluminación de acento potente, eficiente y precisa

Para grandes distancias de iluminación y espacios con techos altos se necesitan luminarias potentes: por ejemplo, para la escenificación de grandes esculturas en el vestíbulo de un museo o para el bañado de paredes uniforme en un aeropuerto. Stella es sin duda este potente proyector, bañador y bañador de pared para railes electrificados. La familia Stella abarca dos tamaños y siete distribuciones luminosas de la sistemática de luminarias de ERCO, que generan las ópticas de lentes Spherolit de alta eficiencia. Esto permite

solucionar de manera coherente y flexible incluso tareas complejas. El estructurado diseño del cuerpo de fundición de aluminio garantiza una gestión térmica óptima y, por ende, una larga vida útil.



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, oval flood o wallwash
- Oval flood girable 360°

2 Módulo LED ERCO

- High power LEDs: blanco cálido (2700K o 3000K) o blanco neutro (3500K o 4000K)
- Óptica colimadora de polímero óptico

3 Cuerpo y cabezal de la luminaria

- Blanco (RAL9002) o negro
- Fundición de aluminio, pintura en polvo
- Cabezal de la luminaria orientable 0°-90°. Tornillo para fijación del ángulo de inclinación
- Cuerpo girable 360° en el adaptador
- Conducto de cables interno

4 Equipo auxiliar

- Conmutable, regulable por fases+On-board Dim, DALI regulable o Casambi Bluetooth
- Variante regulable por fases + On-board Dim: posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase descendente) y regulador para regular la luminosidad en la luminaria

5 Adaptador trifásico ERCO o Adaptador DALI ERCO

Variantes bajo demanda

- Cuerpo: 10.000 colores adicionales
- Dirijase a su asesor de ERCO.



Diseño y aplicación:
www.erco.com/stella

Stella para raíles electrificados 220-240V



Elevados paquetes de flujo luminoso para intensidades lumínicas muy elevadas

Mediante acentos contrastados puede dirigir la atención del observador. Para ello, ERCO ofrece en su programa luminarias potentes con grandes paquetes de flujo luminoso.



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.

Características especiales



Grandes paquetes de flujo luminoso para iluminancias muy elevadas



Oval flood, libremente girable



High power LEDs de ERCO



Tecnología Spherolit eficiente



Diversas distribuciones luminosas



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Diversos colores del cuerpo



Diversos tamaños



Orientable 90°



Accesorios para un confort visual máximo



Regulable por fase + On-board Dim



Regulable mediante DALI

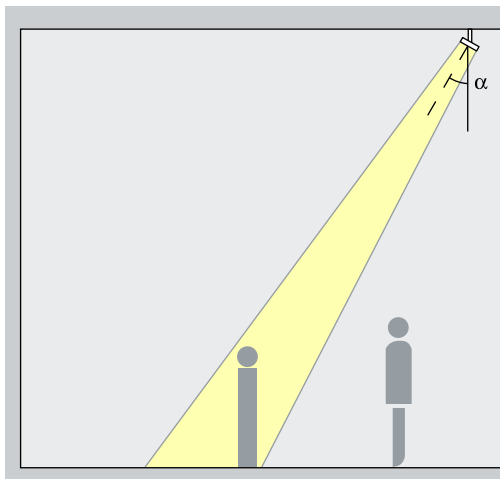


Casambi Bluetooth

Stella para raíles electrificados 220-240V – Disposición de luminarias

Proyectores

Narrow spot, Spot, Flood



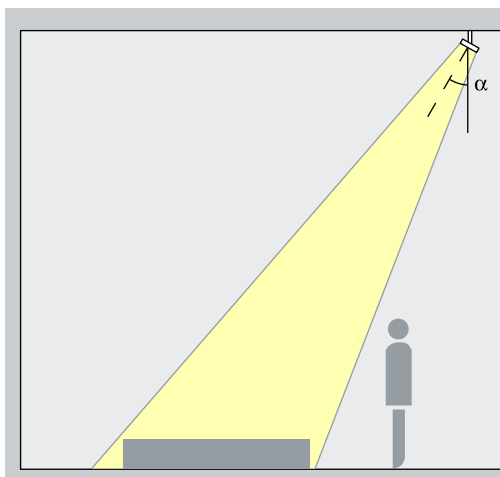
Los proyectores Stella permiten acentuar de manera expresiva objetos expuestos y detalles arquitectónicos incluso desde gran altura. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°. De este modo se modela el objeto sin distorsionar el efecto mediante una proyección de sombras excesiva.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Ámbito de aplicación: las distribuciones luminosas de haz intensivo narrow spot y spot están especialmente indicadas para la acentuación desde alturas de techo de más de 8m.

Bañadores

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

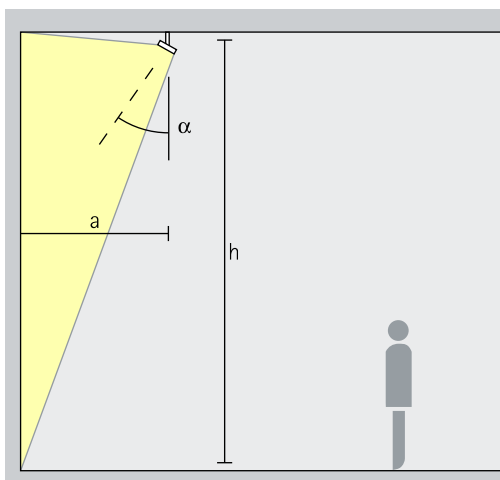


Para el bañado de grandes superficies u objetos de forma alargada y rectangular está indicado un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

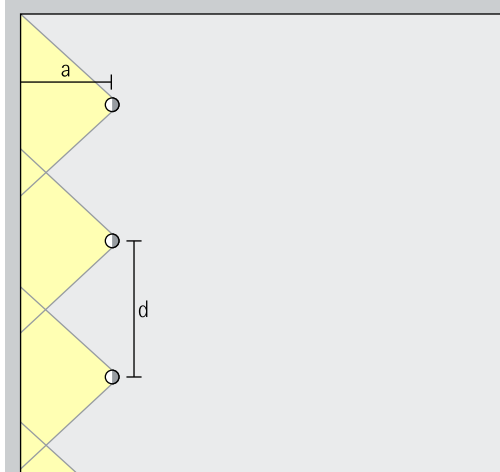
Bañadores de pared con lente

Wallwash



Para una iluminación vertical uniforme, la distancia a la pared (a) de los bañadores de pared con lente Stella debería ser de aproximadamente un tercio de la altura de la pared (h). De ello se deriva un ángulo de inclinación (α) de aprox. 35°.

Disposición: $a = 1/3 \times h$ o $\alpha = 35^\circ$



Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared con lente Stella puede equivaler a hasta 1,2 veces la distancia a la pared (a).

Disposición: $d \leq 1,2 \times a$

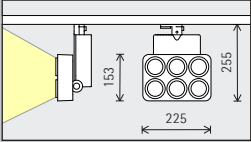
En las tablas de bañadores de pared en el catálogo y en las hojas de datos de los artículos puede consultar las correspondientes distancias a la pared e interdistancias de luminarias óptimas de cada artículo.

Durack Centre,
Perth. Diseño
de iluminación:
Lighting Options
Australia, Perth.
Fotografía: Matt
Devlin, Perth.



Stella para raíles electrificados 220-240V

Tamaño



225mm/153mm

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 92

55,9W/7279lm	38,3W/5100lm (Narrow spot)
--------------	----------------------------

Temperatura de color		2700K CRI 92		3500K CRI 92
		3000K CRI 92		4000K CRI 92
		3000K CRI 97		

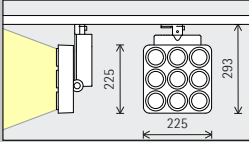
Distribución luminosa	Proyectores		Bañadores	
		Narrow spot		Wide flood
		Spot		Extra wide flood
		Flood		Oval flood
	Bañadores de pared con lente			
		Wallwash		

Control		Regulable por fase + On-board Dim
		DALI
		Casambi Bluetooth

Color (cuerpo)		Blanco		10.000 colores *
		Negro		

Accesorios		Lentes		Rejilla de panal
		Snoots		Rejilla de panal
		Rejilla en cruz		

Tamaño



225mm/225mm

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 92

73,8W/9836lm	74,6W/9706lm (Narrow spot)
--------------	----------------------------

Temperatura de color		2700K CRI 92		3500K CRI 92
		3000K CRI 92		4000K CRI 92
		3000K CRI 97		

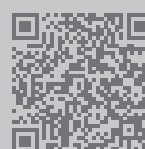
Distribución luminosa	Proyectores		Bañadores	
		Narrow spot		Wide flood
		Spot		Extra wide flood
		Flood		Oval flood
	Bañadores de pared con lente			
		Wallwash		

Control		Regulable por fase + On-board Dim
		DALI
		Casambi Bluetooth

Color (cuerpo)		Blanco		10.000 colores *
		Negro		

*disponible a petición

www.erco.com/stella





Abadía de Neresheim, Neresheim.
Arquitectura: Baltasar Neumanns,
Georg Dehio. Fotografía: Sebastian
Mayer, Berlín.