

Kubus – La caja de luz eficiente

Balizas arquitectónicas para el bañado de suelos perfecto en exteriores

Durante el día, la baliza Kubus actúa como elemento arquitectónico discreto, mientras que por la noche brilla con una luz mágica. Instalada en rutas de tránsito, el bañado del suelo mediante Kubus ofrece a los transeúntes un elevado confort visual y una orientación segura. Dos distribuciones luminosas distintas se complementan armoniosamente: la versión de haz extensivo posibilita una señalización de trayectos perfectamente coordinada, mientras que la variante de haz profundo permite una iluminación impecable de plazas o terrazas. Con relajada sobriedad, Kubus combina una

optoelectrónica de última generación, altamente eficiente y exenta de mantenimiento con un exterior discreto.



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

- Lente Softec como cristal de protección
- Lente de escultura de haz extensivo o lente prismática de haz profundo

2 Módulo LED ERCO

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

3 Cuerpo de la luminaria

- 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

4 Baliza

- Perfil de aluminio resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse
- Graphit m, dos capas de pintura en polvo
- El montaje de la luminaria y de la baliza debe efectuarse en la obra

5 Equipo auxiliar

- Conmutable

6 Placa de suelo

- Para montaje en accesorios
- Solicitar por separado los accesorios de montaje

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/kubus



Diversas distribuciones luminosas: extensiva o profunda

La distribución luminosa de haz extensivo de los bañadores de suelo está especialmente indicada para la iluminación de trayectos a lo largo de muros y fachadas. La distribución luminosa de haz profundo de los bañadores de suelo está predestinada para la iluminación de superficies de plazas o terrazas.

Características especiales



Diversas distribuciones luminosas: extensiva o profunda



High power LEDs de ERCO



Excelente gestión térmica



Conmutable



Tecnología Dark Sky



CEM optimizada



Diversos colores de luz



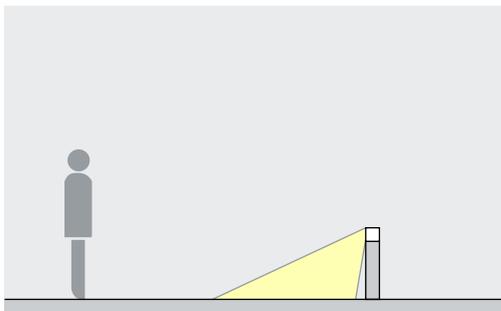
Tipo de protección IP65



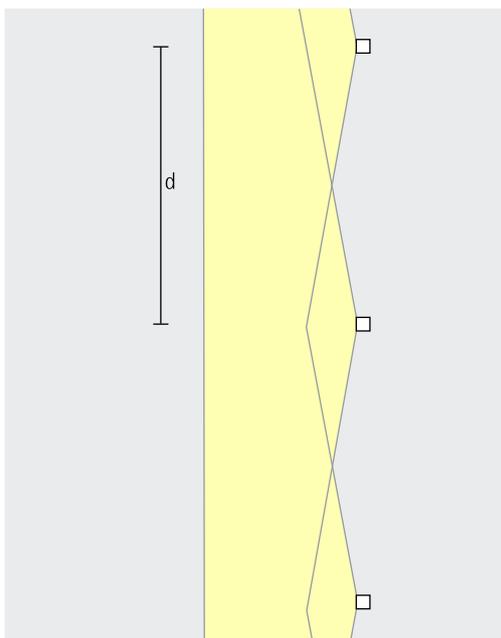
Accesorios para variantes de montaje

Kubus Balizas – Disposición de luminarias

Bañadores de suelo De haz extensivo

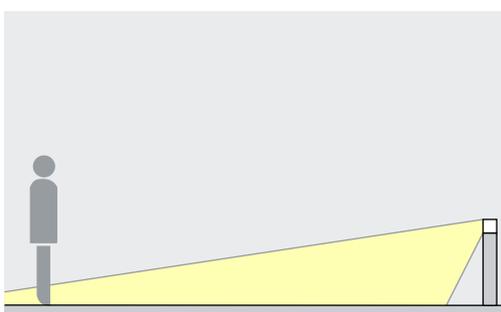


Bañado
Con una distribución luminosa de haz extensivo dirigida hacia delante, las balizas Kubus posibilitan una iluminación de caminos discreta, sin deslumbramiento y uniforme.

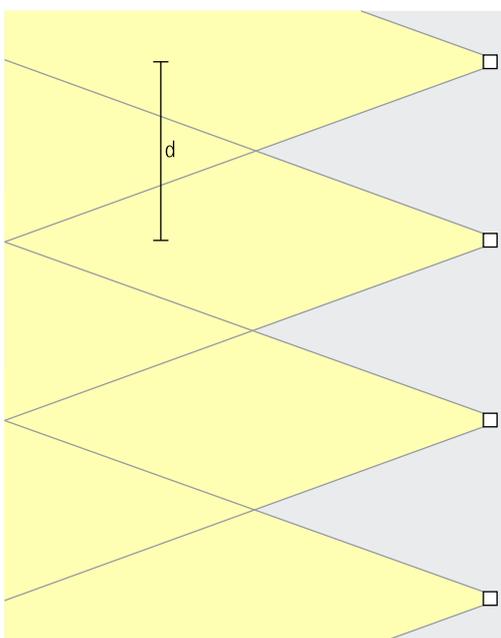


La distancia entre dos luminarias puede ser de hasta 2 metros. Si el objetivo de la iluminación es guiar visualmente al usuario, pueden implementarse distancias aún mayores.

Disposición: $d \leq 2m$



Con una distribución luminosa de haz profundo dirigida hacia delante, las balizas Kubus posibilitan una iluminación de superficies libres discreta, sin deslumbramiento y uniforme.

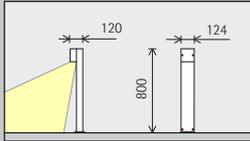


La distancia entre dos luminarias puede ser de hasta 2 metros. Si el objetivo de la iluminación es guiar visualmente al usuario, pueden implementarse distancias aún mayores.

Disposición: $d \leq 2m$

Kubus Balizas

Tamaño 800mm



Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 82

2,9W/423lm

Color de luz

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

Distribución
luminosa

Bañadores de suelo	
	De haz extensivo
	De haz profundo

Control

	Conmutable
--	------------

Color (cuerpo)

	Graphit m
	10.000 colores *

Accesorios

	Caja de distribución		Anclaje para hormigón
	Elemento de base		Placa de fijación



*disponible a petición

Número de artículo y datos de
planificación:
www.erco.com/014704

Diseño y aplicación:
www.erco.com/kubus

