

# Rodes Aplique

José A. Martínez Lapeña, Elías Torres. 1989

Urbidermis



CE RoHS



## Materiales

Elemento fabricado en fundición de bronce acabado arenado o fundición de aluminio con protección antioxidante acabado pintado color negro. El cuerpo luminoso queda protegido por una rejilla del mismo material. La bovedilla incorpora dos orificios laterales de Ø 37mm para la alimentación eléctrica.

## Instalación

Anclaje empotrado a paramento vertical mediante cemento rápido o similar. El elemento se suministra montado. Instrucciones y tornillería incluidos. Para más información consultar [urbidermis.com](http://urbidermis.com)

## Normativas

UNE-EN 60529, UNE-EN 60598, UNE-EN 55015, UNE-EN 61000, UNE-EN 50102, UNE-EN 62031.

Sistema de iluminación con marcado CE producido por un laboratorio certificado por ENAC.

IP55 (la entrada de polvo y agua permitida por la estructura no dificulta el correcto funcionamiento de los componentes electrónicos), IP66 (los componentes electrónicos están protegidos herméticamente contra la penetración de polvo y golpes de mar y análogos), IK10 (protegido contra los impactos mecánicos externos).

Clase eléctrica

Clase I (CE)

## Acabados



Bronce arenado



Negro oxiron

\*Los colores mostrados son meramente indicativos y pueden diferir de la realidad. (Otros colores bajo demanda)

\*\*Consultar acabados para ambientes marinos.

## Peso kg (sin embalaje)

5.

## Información técnica

Grupo óptico de alta eficiencia de 3 LEDs.

### Potencia nominal de la lámpara (W)

3 LEDs: 24

### Potencia del sistema (W)

3 LEDs: 25

### Intensidad de funcionamiento (mA)

600

### Temperatura de color (K)

3000 IRC min80

### Fuente de alimentación

Driver: Corriente y voltage constante

### Temperatura nominal de funcionamiento (°C)

30.

### Tensión de funcionamiento

220-240V 50-60Hz (CE)

### Cable recomendado

0,6/1 kV 3x2,5mm<sup>2</sup> / 0,6/1 kV 5x1,5mm<sup>2</sup> (prog.)

### Vida útil

TM21 L70 (10k) > 50.000 h.

Gracias a la optimización del diseño térmico, el flujo luminoso se mantiene hasta un 70% después de 50.000 h.

## Distribuciones lumínicas

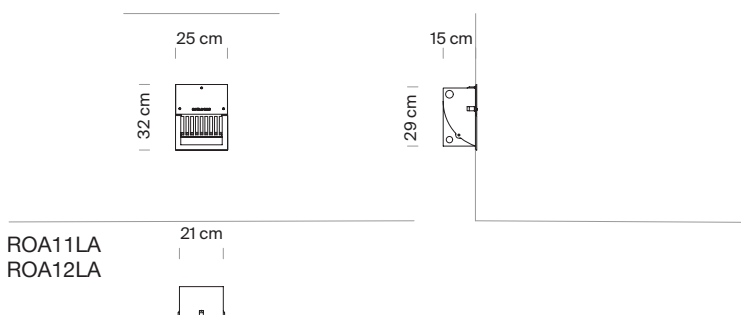
### Bañador suelo



Deep beam

Referencia	Nº LEDs	T°color (K)	Intensidad (mA)	Potencia lámpara (W)	Potencia del sistema (W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia (lm/W)
ROA11LA	3	3000 IRC min 80	600	24	25	56	2.2
ROA12LA							

\*Recomendaciones: para cálculo en terreno tipo II (según UNE-40) y viento de 29m/s, con suelo formado por arena suelta o húmeda de compacidad media (E0 = 4800 KN/m<sup>2</sup>) y cimentación de hormigón tipo HM-20. Información no vinculante. Aconsejamos realizar comprobaciones en cada situación.



Sede Parc de Belloch  
Ctra. C-251, Km 5,6  
E-08430 La Roca (Barcelona, España)  
+34 938 619 100

Almacén  
Carrer del Fou. Polígono Industrial Sud  
E-08440 Cardedeu (Barcelona, España)  
+34 938 619 182

