

Área

Baliza

Claudi Aguiló, Xavier Nogués
2013



Descripción del producto

Certificados



* Luminaria

** Componente

Acabados

Estructura



Acero corten

Reflector interior



Acero inoxidable pulido espejo

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Apto para zonas costeras. El acero corten presenta una tonalidad inicial que cambiará gradualmente hasta completar su oxidación natural con la exposición al aire libre.

Materiales

- Tetraedro de chapa de acero corten.
- Reflector interior de plancha de acero inoxidable AISI 304 pulido (opcionalmente en acero inoxidable AISI 316).
- Difusor de policarbonato translucido.
- Reja de protección de acero inoxidable AISI304.
- Tornillería de acero inoxidable A2.

Instalación y mantenimiento

- Fijación a pavimento del elemento mediante un dado de hormigón, con ranura para conexión eléctrica, realizado in situ y cuatro pernos de anclaje con protección antioxidante.
- El elemento se suministra montado.
- Instrucciones de instalación y montaje, tornillería, plantilla y pernos de anclaje incluidos.
- Limpiar utilizando productos de limpieza con pH neutro, sin alcohol y no abrasivos.

Normativas

- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 62031
- Sistema lumínico con marcado CE realizado por 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 (protegido herméticamente contra la penetración de polvo y los chorros de agua).
- IK10 (protegido contra los impactos mecánicos externos).
- Clase eléctrica: Clase I (CE)

Información técnica

Potencia del sistema (W)

Grupo óptico de alta eficiencia
3 LEDs 20W

Intensidad de funcionamiento (mA)

600

Temperatura de color (K)

3000 IRC min80
2700 IRC min80

Fuente de alimentación

Driver corriente constante.

Protocolos y control

On/Off

Cable recomendado

0,6-1kV
3 x 2,5mm² (AWG16)

Tensión de funcionamiento

220-240V 50-60Hz (CE)

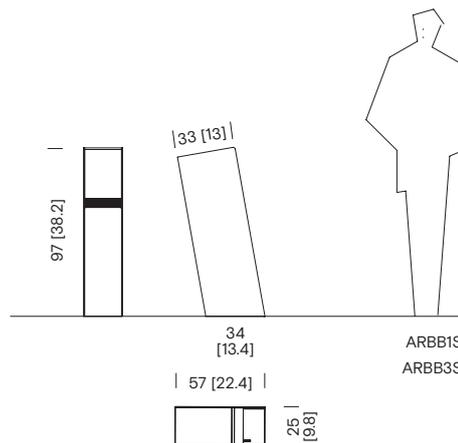
Vida útil

TM21 L70 (10k) > 60.000 h.
El flujo luminoso se mantiene hasta un 70% después de 60.000 h.

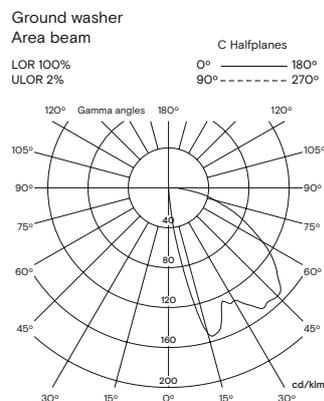
Peso kg [lb]

Baliza: 54 [119]
Peso aproximado sin embalaje.

Cotas cm [in]



Distribución lumínica



Área					Bañador suelo	
Referencia	Potencia sistema (W)	Nº LEDs	Tª Color (K)	Intensidad (mA)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)
ARBB1S	20	3	3000K IRC min80	600	215	8,6
ARBB3S			2700K IRC min80			