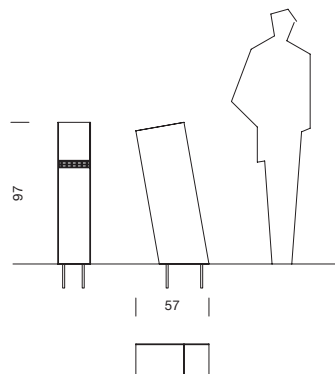


Área Baliza

Claudi Aguiló, Xavier Nogués. 1998

urbidermis
SANTA & COLE



Medidas en cm



Materiales:

Tetraedro de chapa de acero corten y reflector interior de plancha de acero inoxidable AISI 304 pulido (opcionalmente en acero inoxidable AISI 316). Difusor de policarbonato translúcido y reja de protección de acero inoxidable.

Acabados:



Corten

Pulido espejo

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

**Consultar acabados especiales para ambientes marinos

Dimensiones (cm):

25 x 57 x 97

Peso (kg):

45

Instalación:

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, tornillería, plantilla y pernos de anclaje incluidos.

(Para más información consultar urbidermis.com)

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

Grados de protección: 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)

Fuente de luz: Grupo óptico de alta eficiencia de 3 LEDs.

Potencia nominal de la lámpara (W):

4 LEDs: 35

Potencia del sistema (W):

4 LEDs: 38

Intensidad de funcionamiento (mA): 350

Temperatura de color (K°): 3000 IRC min80

Fuente de alimentación: Driver corriente constante

Regulación:

1-10V/ DALI/ Regulación de flujo en cabecera/ Regulación automática programada.

La luminaria LED puede ser regulada a través de diferentes interfaces. Estos controles permiten un control de luz individual y preciso, reduciendo de forma sostenible el consumo de energía.

Flujo Luminoso Constante (CLO)

Asegura una salida de lumen constante de la luminaria a lo largo de su vida útil.

Factor de potencia (cos φ):

N° LEDs	Intensidad (mA)	P (W) 100%, CLO 80%
3	350	

Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE)

Cable recomendado:

0,6/1 kV 3x2,5mm²

0,6/1 kV 5x1,5mm² (prog.)

Rango de funcionamiento Ta (°C): de -25 a (350mA)

Vida útil: TM21 L70 (10k) > 60.000 h

Gracias a la optimización del diseño térmico, el flujo luminoso se mantiene hasta un 70% después de 60.000 h.

Distribución lumínica:

Asimétrica: Bañador de suelo. Deep beam

Flujo Hemisférico Superior (FHS% / ULOR%): 0.60-0.88

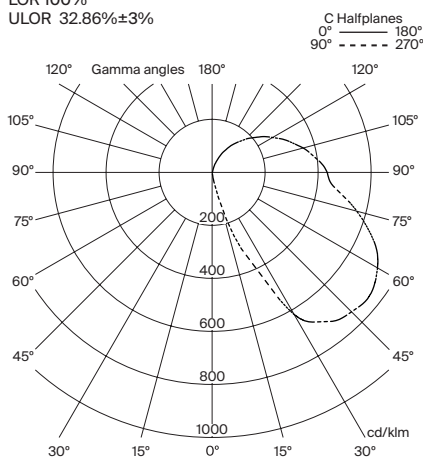
Configuraciones

						Deep beam	
Referencia	N° LEDs	T°color (K)	Intensidad (mA)	Potencia de la lámpara (W)	Potencia del sistema (W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia (lm/W)
ARB01LA	3	3000 IRC min 80	350	35	38		

Asimétrica
Deep beam

Intensidad máx. 380,38 cd/klm
(C=30°, G=60°)

LOR 100%
ULOR 32.86%±3%



*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/m²) y cimentación de hormigón tipo HM-20. Información no vinculante. Aconsejamos realizar comprobaciones en cada situación.