

Tiny

Ficha técnica

Downlights Empotrables
Ref. TI03SB



Empotrable



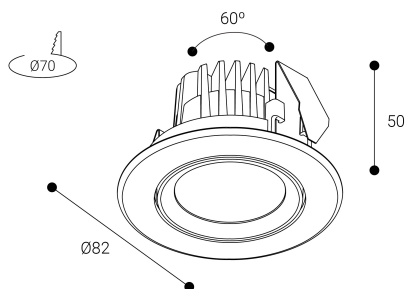
Producto sostenible certificado



Downlights Empotrables: Tiny. Cuerpo disipador de aluminio inyectado y lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector y bridas en inyección de policarbonato técnico de alta reflexión. Difusor: Sin difusor. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	670 lm
Flujo de salida	584 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	60.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	66
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	6,38
Potencia (W)	5,8
Voltaje	110-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,85
Clase	II
UGR	19
IP	20
IK	-
Peso (Kg)	0,14
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

Dimensiones (mm):



Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

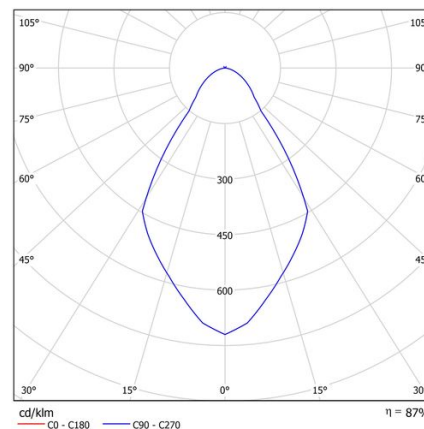
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°) E(C0)	Intensidad lumínica [lx]
0.5	0.65	32.9° 1728 515	
1.0	1.29	32.9° 432 129	
1.5	1.94	32.9° 192 57	
2.0	2.59	32.9° 108 32	
2.5	3.23	32.9° 69 21	
3.0	3.88	32.9° 48 14	

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad lumínica [lx]
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 65.8°)

* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.

** Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



* L80B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.

** L70B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.