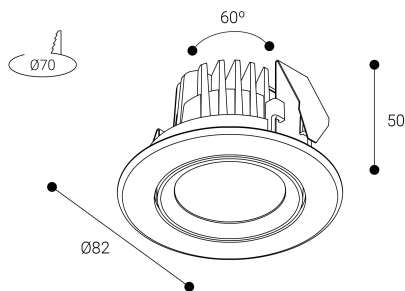


## Tiny



### 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 luminica [lx]
0.5	0.65	1728	515	32.9°
1.0	1.29	432	129	32.9°
1.5	1.94	192	57	32.9°
2.0	2.59	108	32	32.9°
2.5	3.23	69	21	32.9°
3.0	3.88	48	14	32.9°

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — C0 - C180 (Semángulo 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.

## Ficha técnica

Downlights Empotrables  
 Ref. T103N



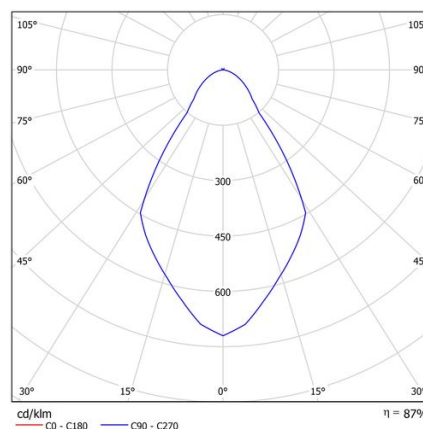
Empotrable



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. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

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	220-240V 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

\* UGR variable según proyecto  
 \* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo



\* 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.