

# Polart Mini

## Ficha técnica

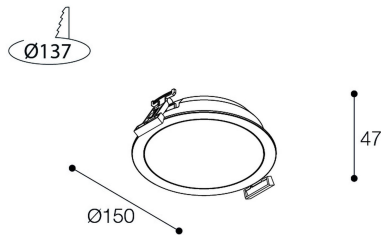
Downlights Empotrables  
Ref. PM1XB



Empotrable



Dimensiones (mm):



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

Lúmenes nominales	1400 lm
Flujo de salida	1016 lm
Temperatura de color (K)	3000/4000/5000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	72.000h
Horas de vida útil L70B10 **	72.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	114
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	10
Potencia (W)	9
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	20-52
IK	07
Peso (Kg)	0,23
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 35
Eficiencia energética	C

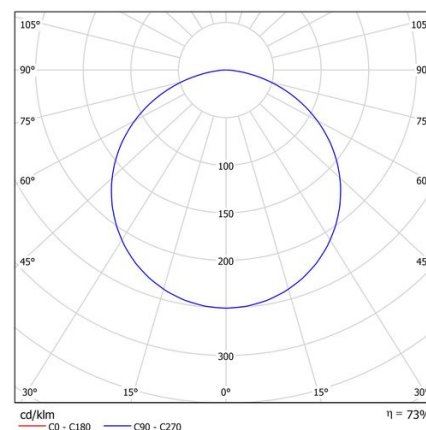
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

Distance [m]	Cone Diameter [m]	E(0°)	E(CD)	Iluminance [lx]
0.5	1.55	1402	57.1° 113	
1.0	3.09	350	57.1° 28	
1.5	4.64	156	57.1° 13	
2.0	6.18	88	57.1° 7	
2.5	7.73	56	57.1° 5	
3.0	9.27	39	57.1° 3	

Distance [m] Cone Diameter [m] Iluminance [lx]  
— C0 - C180 (Half-value Angle: 114.2°)

\* 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 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.