

Polart Mini

Ficha técnica

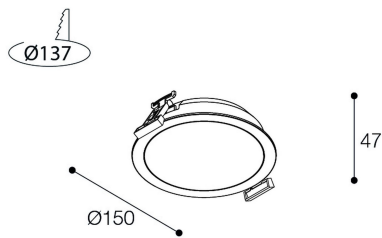
Downlights Empotrables
Ref. PM13B



Empotrable



Dimensiones (mm):



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



Downlights Empotrables: Polart Mini. Envoltorio fabricada en inyección de policarbonato técnico y ABS de alto rendimiento y resistente a los rayos UV. Reflector de policarbonato traslucido y bridas de sujeción con envoltorio de inyección de policarbonato técnico y muelles metálicos. Difusor: Policarbonato opal. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	1330 lm
Flujo de salida	965 lm
Temperatura de color (K)	3000
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

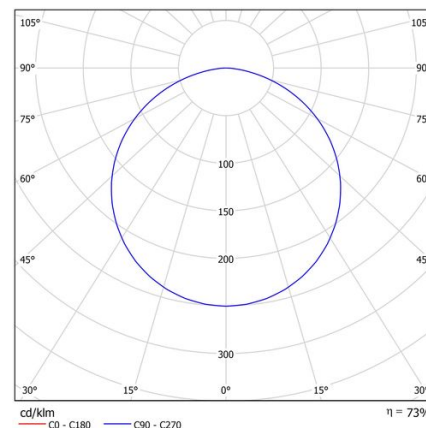
Datos fotométricos:

Distance [m]	Cone Diameter [m]	E(0°)	E(C0)	Iluminance [lx]
0.5	1.55	1332	107	57,1°
1.0	3.09	333	27	57,1°
1.5	4.64	148	12	57,1°
2.0	6.18	83	7	57,1°
2.5	7.73	53	4	57,1°
3.0	9.27	37	3	57,1°

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.