

Polart Micro

Ficha técnica

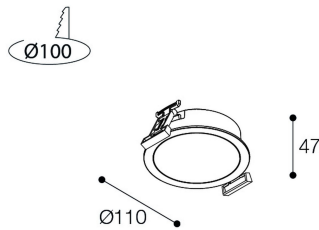
Downlights Empotrables
Ref. PP04B



Empotrable



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:

Distance [m]	Cone Diameter [m]	E(0°)	E(CD)	7.2°	660
0.5	1.55	E(0°)	E(CD)	7.2°	53
1.0	3.10	E(0°)	E(CD)	7.2°	165
1.5	4.66	E(0°)	E(CD)	7.2°	73
2.0	6.21	E(0°)	E(CD)	7.2°	41
2.5	7.76	E(0°)	E(CD)	7.2°	26
3.0	9.31	E(0°)	E(CD)	7.2°	18

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half-value Angle: 114.4°)

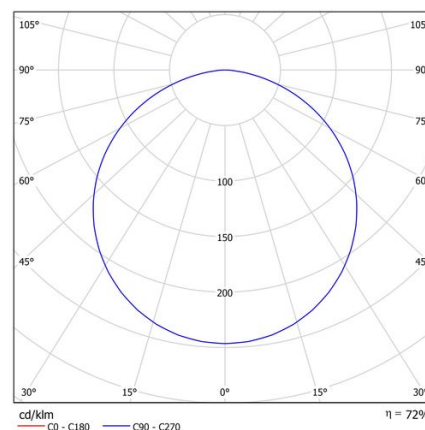
* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Downlights Empotrables: Polart Micro. 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. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	670 lm
Flujo de salida	480 lm
Temperatura de color (K)	4000
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)	5,3
Potencia (W)	4,2
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	20-52
IK	07
Peso (Kg)	0,17
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 35
Eficiencia energética	B

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



* 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.