

# Polart Micro

## Ficha técnica

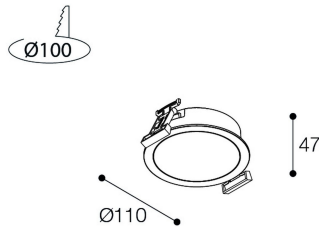
Downlights Empotrables  
Ref. PP05DB



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	680 lm
Flujo de salida	487 lm
Temperatura de color (K)	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)	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

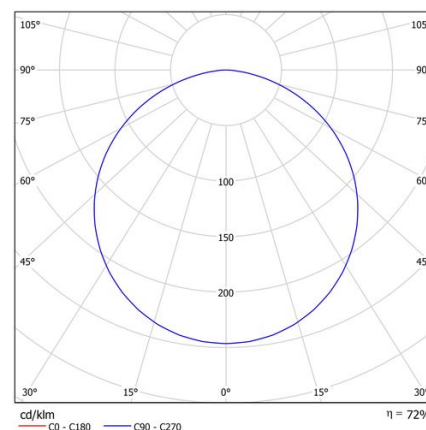
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

Distance [m]	Cone Diameter [m]	E(0°)	E(CD)	Iluminance [lx]
0.5	1.55	670	53	
1.0	3.10	168	13	
1.5	4.66	74	6	
2.0	6.21	42	3	
2.5	7.76	27	2	
3.0	9.31	19	1	

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.



\* 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.