

Polart

Ficha técnica

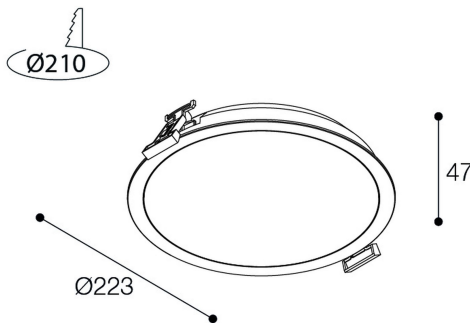
Downlights Empotrables
Ref. P023B



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)	57.2°	Illuminance [lx]
0.5	1.55	2667	212		
1.0	3.10	667	53		
1.5	4.66	296	24		
2.0	6.21	167	13		
2.5	7.76	107	8		
3.0	9.31	74	6		

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]
 — CD - C180 (Half-value Angle: 114.4°)

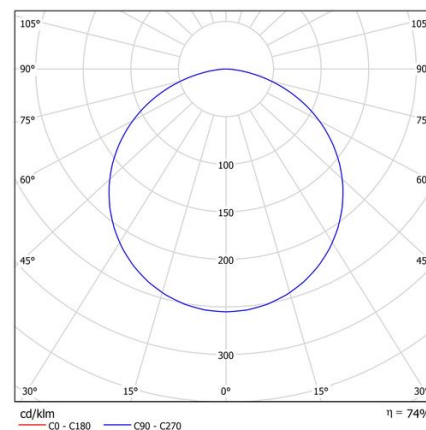
* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.
 * Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Downlights Empotrables: Polart. 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	2613 lm
Flujo de salida	1936 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)	21
Potencia (W)	17,9
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	20-52
IK	07
Peso (Kg)	0,4
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 35
Eficiencia energética	C

* 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.