

# Polart

## Ficha técnica

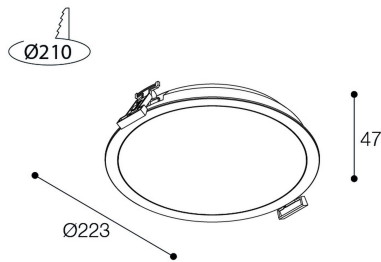
Downlights Empotrables  
Ref. PO2XB



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	2750 lm
Flujo de salida	2037 lm
Temperatura de color (K)	3000-5000
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)	19,7
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

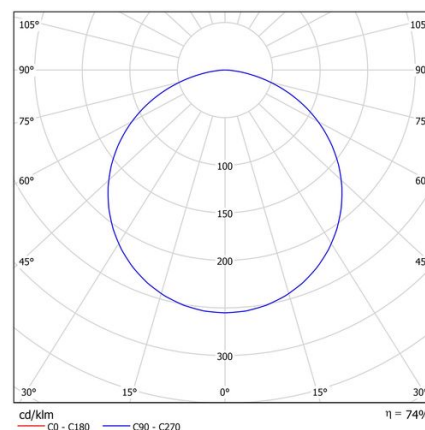
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

Distance [m]	Cone Diameter [m]	E(0°)	E(CD)	Iluminance [lx]
0.5	1.55	2807	57.2°	223
1.0	3.10	702	57.2°	56
1.5	4.66	312	57.2°	25
2.0	6.21	175	57.2°	14
2.5	7.76	112	57.2°	9
3.0	9.31	78	57.2°	6

Distance [m]      Cone Diameter [m]      Iluminance [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.