

Polart Q

Ficha técnica

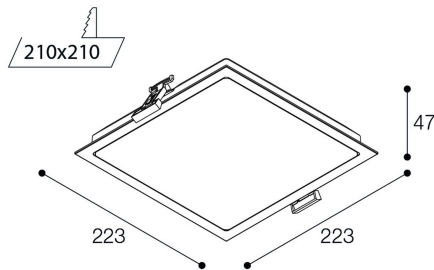
Downlights Empotrables
Ref. POQ23DB



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 Q .Envolvente 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 envolvente de inyección de policarbonato técnico y muelles metálicos. Difusor: Policarbonato opal. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	2613 lm
Flujo de salida	2064 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)	0,5
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 35
Eficiencia energética	C

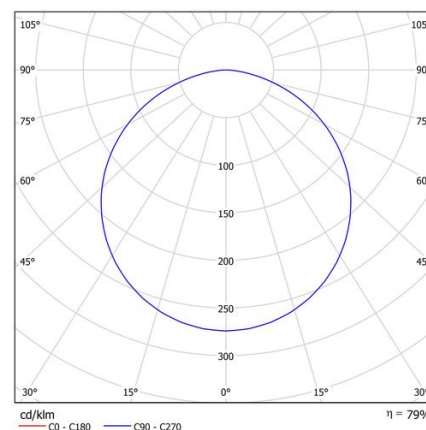
* UGR variable según proyecto
* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

Distance [m]	Cone Diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.53	E(0°) 2866 E(CD) 56.8° 236
1.0	3.06	E(0°) 716 E(CD) 56.8° 59
1.5	4.58	E(0°) 318 E(CD) 56.8° 26
2.0	6.11	E(0°) 179 E(CD) 56.8° 15
2.5	7.64	E(0°) 115 E(CD) 56.8° 9
3.0	9.17	E(0°) 80 E(CD) 56.8° 7

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half-value Angle: 113.6°)

* 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.