

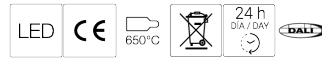
# Polart

## Ficha técnica

Downlights Empotrables  
 Ref. PO24DB  
 Casambi Node



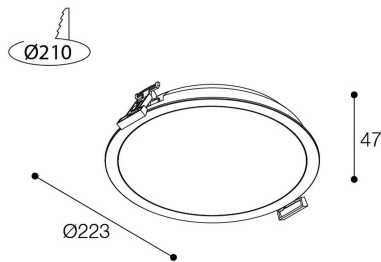
Empotrable



Downlights Empotrables: Polart .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.



### 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)	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)	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

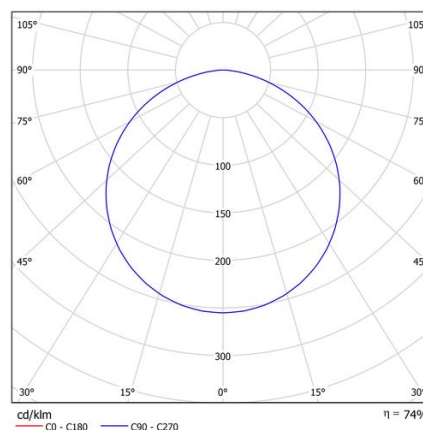
\* UGR variable según proyecto  
 \* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

### 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.