

Downlights Empotrables  
Ref. IR03DTB

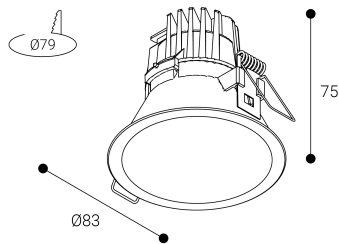


Empotrable



Downlights Empotrables: IR .Disipador fabricado en fundición de aluminio lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de muy alta reflexión. Difusor: Policarbonato transparente. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Dimensiones (mm):



Lúmenes nominales	670 lm
Flujo de salida	615 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	60.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	61
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	6,4
Potencia (W)	5,8
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,94
Clase	II
UGR	19
IP	20-54
IK	04
Peso (Kg)	0,14
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

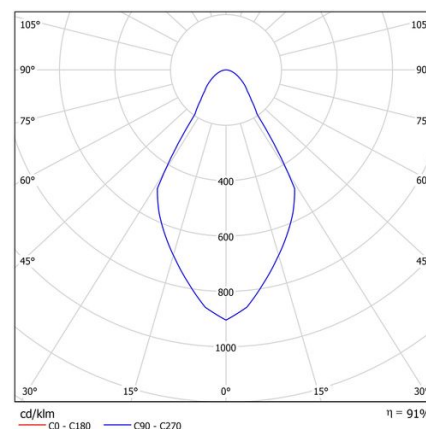
Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

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

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.59	E(0°) 2422 E(CD) 772
1.0	1.19	E(0°) 605 E(CD) 193
1.5	1.78	E(0°) 269 E(CD) 86
2.0	2.38	E(0°) 151 E(CD) 48
2.5	2.97	E(0°) 97 E(CD) 31
3.0	3.56	E(0°) 67 E(CD) 21

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 61.4°)



\* 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 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.