

Downlights Empotrables
Ref. IQ03TN



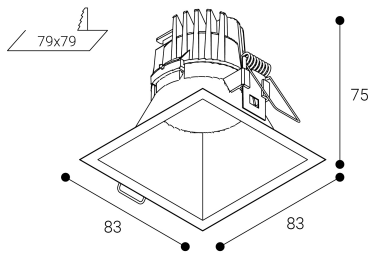
Empotrable



Producto sostenible certificado



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:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(C90)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.58	1773	580	582	
1.0	1.16	443	145	146	
1.5	1.75	197	64	65	
2.0	2.33	111	36	36	
2.5	2.91	71	23	23	
3.0	3.49	49	16	16	

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 60.0°)
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 60.4°)

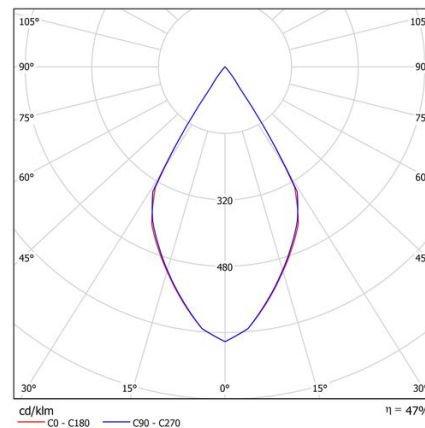
* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Downlights Empotrables: IQ .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: Negro.

Lúmenes nominales	670 lm
Flujo de salida	314 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	60
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	6,4
Potencia (W)	5,8
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,85
Clase	II
UGR	19
IP	20-54
IK	04
Peso (Kg)	0,14
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

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



* 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.