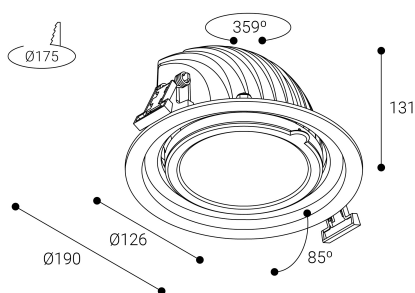


Dorfin



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(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.52	7215	27.4°	2533
1.0	1.04	1804	27.4°	633
1.5	1.56	802	27.4°	281
2.0	2.07	451	27.4°	158
2.5	2.59	289	27.4°	101
3.0	3.11	200	27.4°	70

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 54.8°)

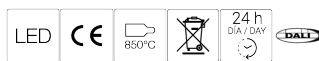
* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.
 * Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.

Ficha técnica

Downlights Empotrables
 Ref. D33DOB



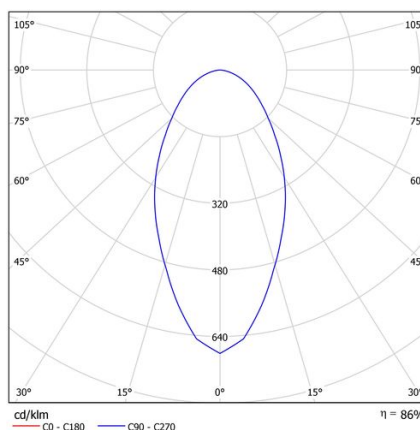
Empotrable



Downlights Empotrables: Dorfin .Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados 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 alta reflexión. Difusor: Cristal Opal. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	2650 lm
Flujo de salida	2281 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	55
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	19,1
Potencia (W)	17,4
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	20
IK	04
Peso (Kg)	1,2
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	C

* 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.