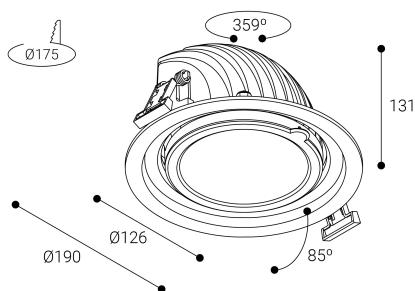


Dorfin



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 lumínica [lx]
0.5	0.52	E(0°)	27.4°	5581 1959
1.0	1.04	E(0°)	27.4°	1395 490
1.5	1.56	E(0°)	27.4°	620 218
2.0	2.07	E(0°)	27.4°	349 122
2.5	2.59	E(0°)	27.4°	223 78
3.0	3.11	E(0°)	27.4°	155 54

Separación [m] Diámetro cónico [m]
 — 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. D240N



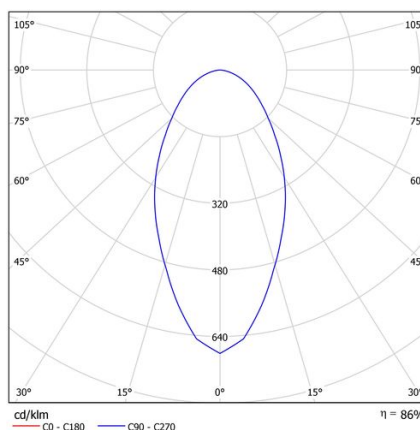
Empotrable



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: Negro.

Lúmenes nominales	2050 lm
Flujo de salida	1765 lm
Temperatura de color (K)	4000
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)	13
Potencia (W)	11,8
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,9
Clase	II
IP	20
IK	04
Peso (Kg)	1,2
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	B

* 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.