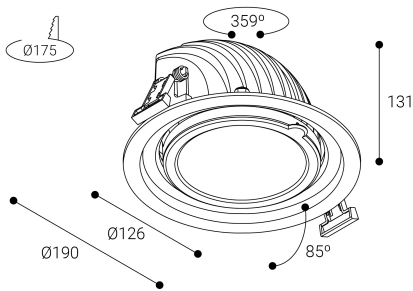


## Dorfin



### 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	0.15	13873	8.3° 6795	
1.0	0.29	3468	8.3° 1699	
1.5	0.44	1541	8.3° 755	
2.0	0.58	867	8.3° 425	
2.5	0.73	555	8.3° 272	
3.0	0.88	385	8.3° 189	

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 16.6°)

\* 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. D23SN



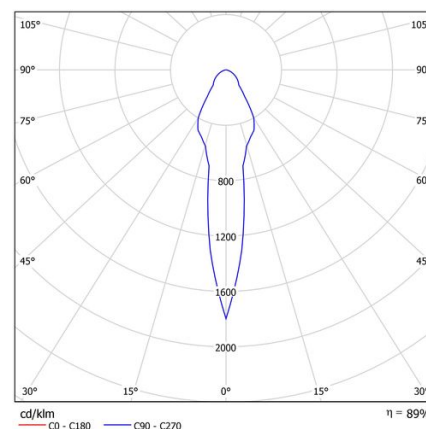
Empotrable



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 Transparente. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

Lúmenes nominales	1930 lm
Flujo de salida	1733 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	17
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	13
Potencia (W)	11,8
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,9
Clase	II
UGR	19
IP	20
IK	07
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.