

## Dorfin

### Ficha técnica

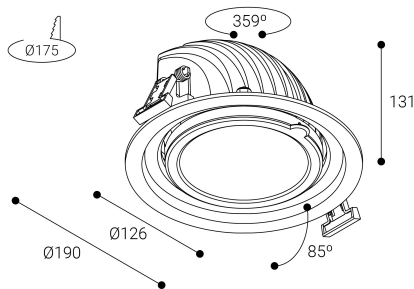
Downlights Empotrables  
Ref. D33SB



Empotrable Uso interior



Dimensiones (mm):



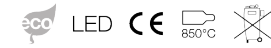
Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad lumínica [lx]
0.5	0.15	E(0°) 19048 E(C0) 9330
1.0	0.29	E(0°) 4762 E(C0) 2332
1.5	0.44	E(0°) 2116 E(C0) 1037
2.0	0.58	E(0°) 1190 E(C0) 583
2.5	0.73	E(0°) 762 E(C0) 373
3.0	0.88	E(0°) 529 E(C0) 259

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

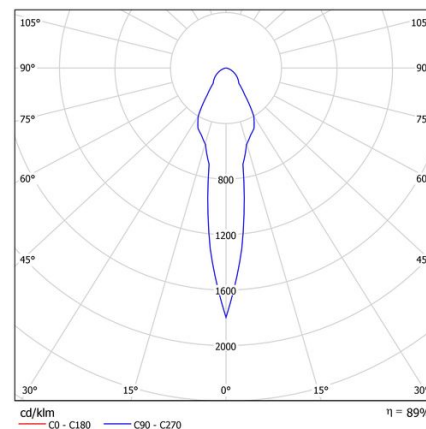
\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.  
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto.



Downlights Empotrables: Dorfin. Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas epoxi-poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electroestática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de muy alta reflexión Difusor: Cristal Transparente. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	2650 lm
Lúmenes reales	2379 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L70B10	60000
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	17
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	19,5
Potencia (W)	17,4
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 / 40

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



L70B10 nos indica que a las 60000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.