

Dorfin

Ficha técnica

Downlights Empotrables
Ref. DBSB



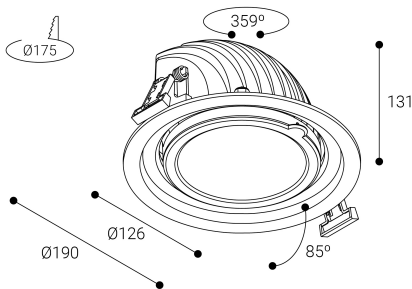
Empotrable Uso interior



LEDS FOOD



Dimensiones (mm):



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

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	1785 lm
Lúmenes reales	1602 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)	23,1
Potencia (W)	21
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
UGR	19
IP	20
IK	07
Peso (Kg)	1,2
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 / 40

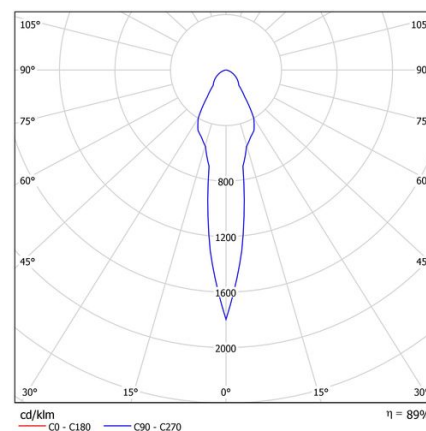
* UGR variable según proyecto
* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

Separación [m]	Díámetro cónico [m]	E(0°) E(C0)	Intensidad lumínica [lx]
0.5	0.15	8.3° 8.3°	12830 6284
1.0	0.29	8.3° 8.3°	3208 1571
1.5	0.44	8.3° 8.3°	1426 698
2.0	0.58	8.3° 8.3°	802 393
2.5	0.73	8.3° 8.3°	513 251
3.0	0.88	8.3° 8.3°	356 175

Separación [m] Díámetro 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.



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.