

Dorfin Q

Ficha técnica

Downlights Empotrables
Ref. DQBSN



Empotrable

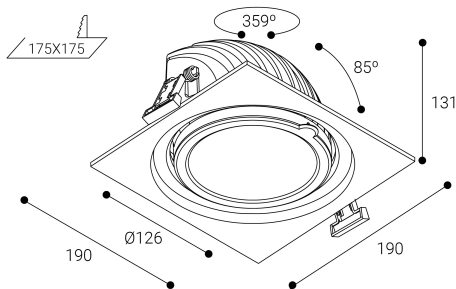


LEDS FOOD



Downlights Empotrables: Dorfin Q. 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.

Dimensiones (mm):



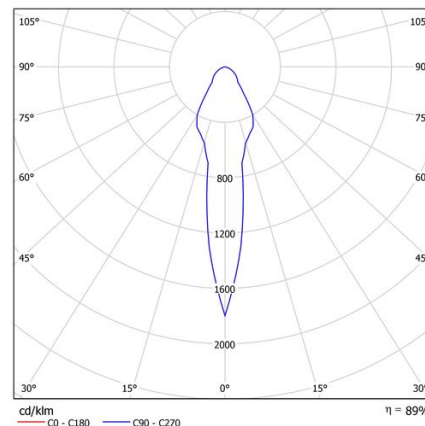
Lúmenes nominales	2365 lm
Flujo de salida	2123 lm
Temperatura de color (K)	2700
CRI	95
Horas de vida útil L80B10 *	60.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	17
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	26,9
Potencia (W)	24,5
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
UGR	19
IP	20
IK	07
Peso (Kg)	1,4
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	E

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 luminica [lx]
0.5	0.15	E(0°) 12830 E(CD) 8.3° 6284
1.0	0.29	E(0°) 3208 E(CD) 8.3° 1571
1.5	0.44	E(0°) 1426 E(CD) 8.3° 698
2.0	0.58	E(0°) 802 E(CD) 8.3° 393
2.5	0.73	E(0°) 513 E(CD) 8.3° 251
3.0	0.88	E(0°) 356 E(CD) 8.3° 175

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.

* 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.