

## Dorfin Q



### 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	0.52	8849	27.4°	3106
1.0	1.04	2212	27.4°	777
1.5	1.56	983	27.4°	345
2.0	2.07	553	27.4°	194
2.5	2.59	354	27.4°	124
3.0	3.11	246	27.4°	86

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — 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. DQFOB



Empotrable

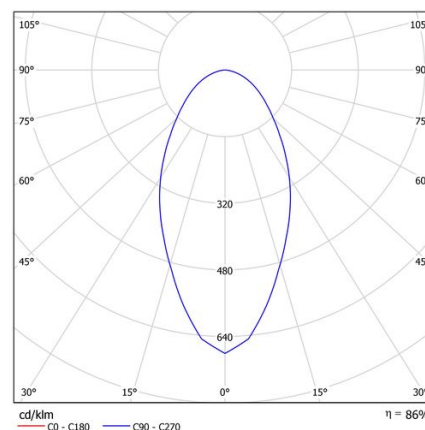


LEDS FOOD

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 Opal. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	3250 lm
Flujo de salida	2798 lm
Temperatura de color (K)	5000
CRI	90
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)	28,05
Potencia (W)	25,5
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	20
IK	04
Peso (Kg)	1,4
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

\* 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 luminoso 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 luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.