



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	1.10	E(0°)	47.6°	5645 866
1.0	2.19	E(0°)	47.6°	1411 216
1.5	3.29	E(0°)	47.6°	627 96
2.0	4.38	E(0°)	47.6°	353 54
2.5	5.48	E(0°)	47.6°	226 35
3.0	6.57	E(0°)	47.6°	157 24

Separación [m] Diámetro cónico [m]
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 95.2°)

* 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. EL44DOG
 Casambi Node



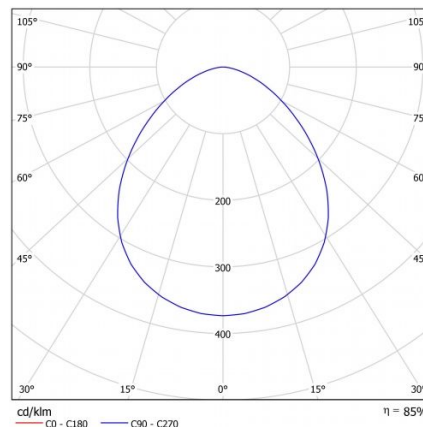
Empotrable



Downlights Empotrables: Elit .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 muy alta reflexión Difusor: Cristal Opal. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Gris.

Lúmenes nominales	3780 lm
Flujo de salida	3224 lm
Temperatura de color (K)	4000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	60.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	95
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	27,61
Potencia (W)	25,1
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	20-54
IK	04
Peso (Kg)	0,8
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	C

* 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.