

Elit Max

Ficha técnica

Downlights Empotrables
Ref. EE83DOG



Empotrable



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: Elit Max .Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicacion 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	8020 lm
Flujo de salida	6841 lm
Temperatura de color (K)	3000
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)	60
Potencia (W)	54,6
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	20-54
IK	04
Peso (Kg)	0,9
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	C

* UGR variable según proyecto

** Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

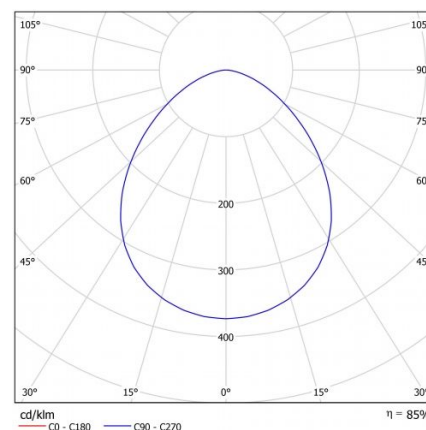
Datos fotométricos:

Separación [m]	Díámetro cónico [m]	E(0°)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.10	11978	47,6°	1836
1.0	2.19	2994	47,6°	459
1.5	3.29	1331	47,6°	204
2.0	4.38	749	47,6°	115
2.5	5.48	479	47,6°	73
3.0	6.57	333	47,6°	51

Separación [m] Díámetro 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.



* 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.