



Producto sostenible certificado

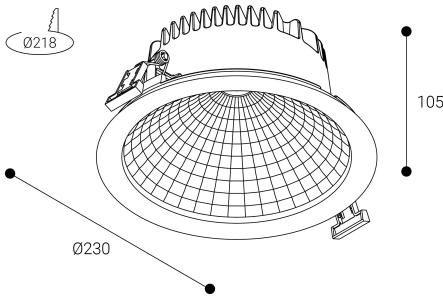


Downlights Empotrables: Elit. Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de muy alta reflexión Difusor: Sin difusor. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	2850 lm
Flujo de salida	2718 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	99
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	19,1
Potencia (W)	17,4
Voltaje	120-277V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
UGR	19
IP	20
IK	-
Peso (Kg)	0,8
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	B

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

Dimensiones (mm):



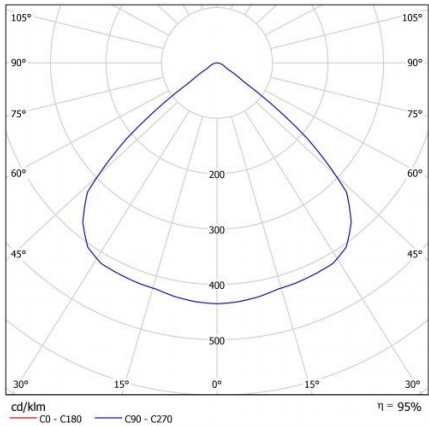
Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.18	E(0°) 4959 E(CD) 49.7° 6.76
1.0	2.36	E(0°) 1240 E(CD) 49.7° 1.69
1.5	3.54	E(0°) 551 E(CD) 49.7° 0.75
2.0	4.72	E(0°) 310 E(CD) 49.7° 0.42
2.5	5.90	E(0°) 198 E(CD) 49.7° 0.27
3.0	7.07	E(0°) 138 E(CD) 49.7° 0.19

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 99.4°)

* 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.