

Elit Mini

Ficha técnica

Downlights Empotrables
Ref. EM13TB



Empotrable



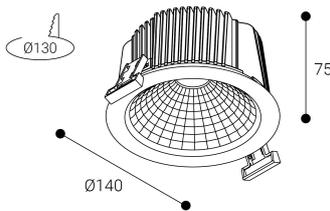
Producto sostenible certificado



Downlights Empotrables: Elit Mini. Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas epoxi-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 Transparente. Acabado: Blanco.



Dimensiones (mm):



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

Lúmenes nominales	1350 lm
Flujo de salida	1258 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	4
Ángulo de apertura	95
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	15,4
Potencia (W)	14
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,5
Clase	II
UGR	19
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	0,6
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	E

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

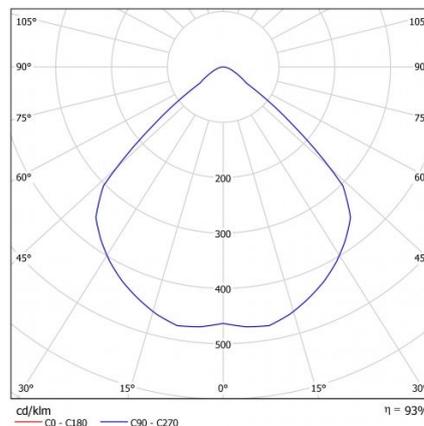
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(CD)	Intensidad lumínica [lx]
0.5	1.08	E(0°)	47.3°	2502
		E(CD)	47.3°	462
1.0	2.17	E(0°)	47.3°	625
		E(CD)	47.3°	100
1.5	3.25	E(0°)	47.3°	278
		E(CD)	47.3°	45
2.0	4.33	E(0°)	47.3°	156
		E(CD)	47.3°	25
2.5	5.42	E(0°)	47.3°	100
		E(CD)	47.3°	16
3.0	6.50	E(0°)	47.3°	69
		E(CD)	47.3°	11

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad lumínica [lx]
— CO - C180 (Semiángulo de dispersión: 94,6°)

* 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.