

Elit Micro

Ficha técnica

Downlights Empotrables
Ref. EP03DTN



Empotrable



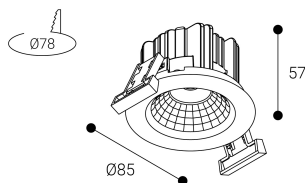
Producto sostenible certificado



Downlights Empotrables: Elit Micro. 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 Transparente. Acabado: Negro.



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	760 lm
Flujo de salida	672 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	92
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	7
Potencia (W)	6,4
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,9
Clase	II
UGR	19
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	0,3
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

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

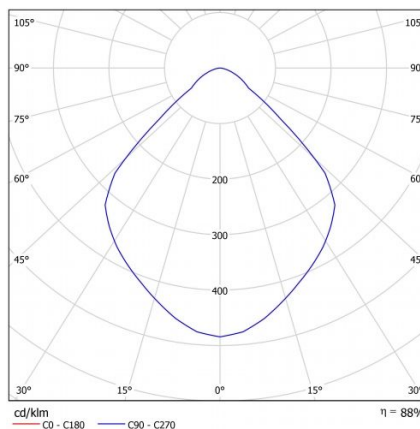
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad lumínica [lx]
0.5	1.04	E(0°) 1492 E(CD) 46.0° 247
1.0	2.07	E(0°) 368 E(CD) 46.0° 62
1.5	3.11	E(0°) 164 E(CD) 46.0° 27
2.0	4.14	E(0°) 92 E(CD) 46.0° 15
2.5	5.18	E(0°) 59 E(CD) 46.0° 10
3.0	6.21	E(0°) 41 E(CD) 46.0° 7

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad lumínica [lx]
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 92.0°)

* 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.