

# Elit Mini

## Ficha técnica

Downlights Empotrables  
Ref. EM14TG



Empotrable



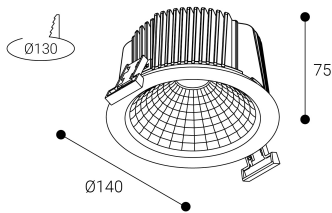
Producto sostenible certificado



Downlights Empotrables: Elit Mini. 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: Gris.

Lúmenes nominales	1490 lm
Flujo de salida	1388 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	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

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:

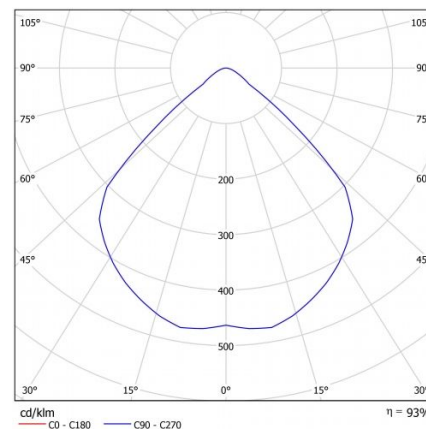
Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad lumínica [lx]
0.5	1.08	E(0°) 2761 E(CD) 47.3° 44
1.0	2.17	E(0°) 690 E(CD) 47.3° 111
1.5	3.25	E(0°) 307 E(CD) 47.3° 49
2.0	4.33	E(0°) 173 E(CD) 47.3° 28
2.5	5.42	E(0°) 110 E(CD) 47.3° 18
3.0	6.50	E(0°) 77 E(CD) 47.3° 12

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad lumínica [lx]  
— C0 - 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.

\* 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.