

Elit Mini

Ficha técnica

Downlights Empotrables
Ref. EM13G



Empotrable



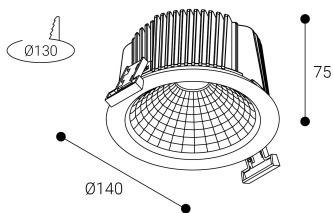
Producto sostenible certificado



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: Sin difusor. Acabado: Gris.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 1350 lm |
| Flujo de salida | 1317 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 | 96 |
| 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 |
| IK | - |
| 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:

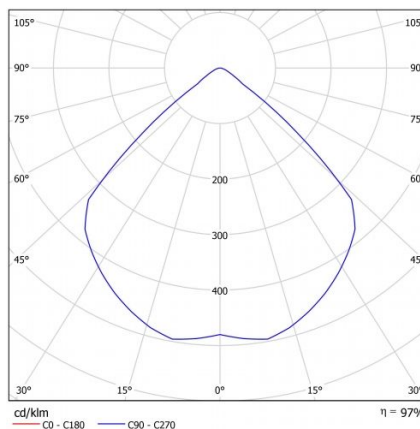
| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°) | E(CD) | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|-------|-------|--------------------------|
| 0.5 | 1.10 | 2593 | 47.8° | 408 |
| 1.0 | 2.21 | 648 | 47.8° | 102 |
| 1.5 | 3.31 | 288 | 47.8° | 45 |
| 2.0 | 4.41 | 162 | 47.8° | 25 |
| 2.5 | 5.51 | 104 | 47.8° | 16 |
| 3.0 | 6.62 | 72 | 47.8° | 11 |

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 95.6°)

* 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 luminoso 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 luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.