

Downlights Empotrables
Ref. EL84DTN
Casambi Node



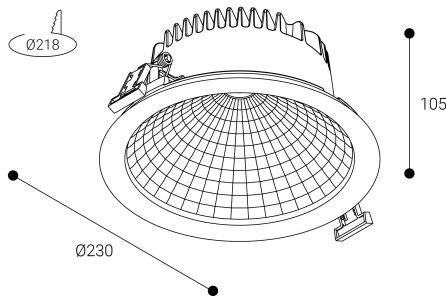
Empotrable



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: Cristal Transparente. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 8450 lm |
| Flujo de salida | 7841 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 | 98 |
| Seguridad fotobiológica | 1 |
| Consumo (W) | 60 |
| Potencia (W) | 54,6 |
| Voltaje | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Clase | II |
| UGR | 19 |
| IP | 20-54 |
| IK | 07 |
| Peso (Kg) | 0,8 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40 |
| Eficiencia energética | C |

Dimensiones (mm):

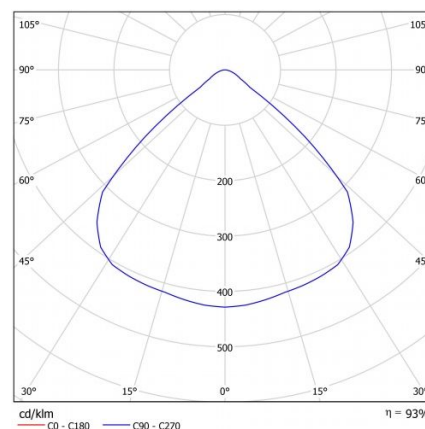


Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°) | E(CD) | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|-------|------------|--------------------------|
| 0.5 | 1.15 | 14481 | 48.9° 2068 | |
| 1.0 | 2.29 | 3620 | 48.9° 517 | |
| 1.5 | 3.44 | 1609 | 48.9° 230 | |
| 2.0 | 4.59 | 905 | 48.9° 129 | |
| 2.5 | 5.73 | 579 | 48.9° 83 | |
| 3.0 | 6.88 | 402 | 48.9° 57 | |

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 97.8°)



* 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.