

## Elit HR



### 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            | 1.13                | 3889  | 48.6° | 587                      |
| 1.0            | 2.27                | 972   | 48.6° | 147                      |
| 1.5            | 3.40                | 432   | 48.6° | 65                       |
| 2.0            | 4.54                | 243   | 48.6° | 37                       |
| 2.5            | 5.67                | 156   | 48.6° | 23                       |
| 3.0            | 6.81                | 108   | 48.6° | 16                       |

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 97.2°)

\* 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.

## Ficha técnica

Downlights Empotrables  
Ref. ELI24N



Empotrable

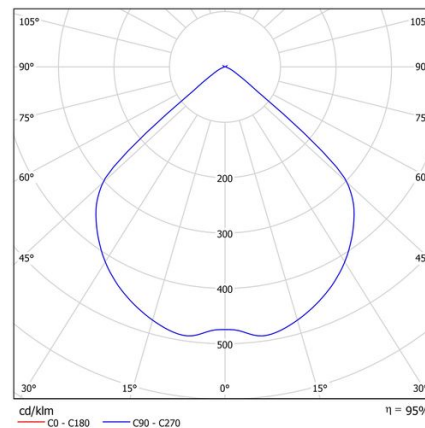


Downlights Empotrables: Elit HR .Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de muy alta reflexión Difusor: Sin difusor. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 2050 lm          |
| Flujo de salida                    | 1947 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                 | 97               |
| Seguridad fotobiológica            | 1                |
| Consumo (W)                        | 13               |
| Potencia (W)                       | 11,8             |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,95             |
| Clase                              | II               |
| UGR                                | 19               |
| IP                                 | 20               |
| IK                                 | -                |
| Peso (Kg)                          | 0,8              |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40         |
| Eficiencia energética              | B                |

\* 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.