

## Elit HR

### Ficha técnica

Downlights Empotrables  
Ref. ELI33DTN



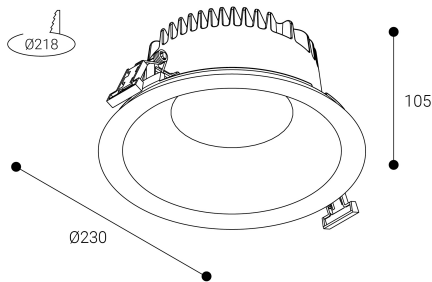
Empotrable



Producto sostenible certificado



Dimensiones (mm):



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

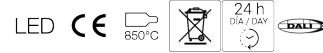
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad lumínica [lx]
0.5	1.11	E(0°) 4913 E(CD) 48.0° 759
1.0	2.22	E(0°) 1228 E(CD) 48.0° 190
1.5	3.33	E(0°) 546 E(CD) 48.0° 84
2.0	4.44	E(0°) 307 E(CD) 48.0° 47
2.5	5.55	E(0°) 197 E(CD) 48.0° 30
3.0	6.66	E(0°) 136 E(CD) 48.0° 21

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad lumínica [lx]  
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 96.0°)

\* 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.

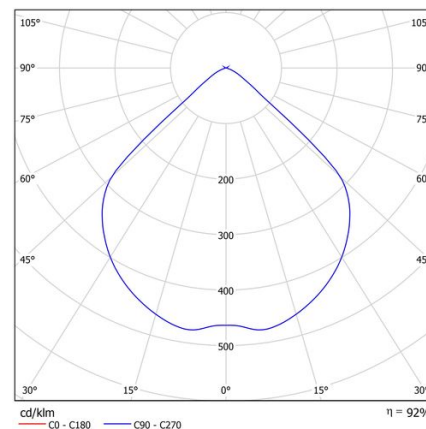


Downlights Empotrables: Elit HR. Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de muy alta reflexión Difusor: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

Lúmenes nominales	2650 lm
Flujo de salida	2445 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	3
Ángulo de apertura	96
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	19,14
Potencia (W)	17,4
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

\* 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.