

## Elit HR

### Ficha técnica

Downlights Empotrables  
Ref. ELI44DB



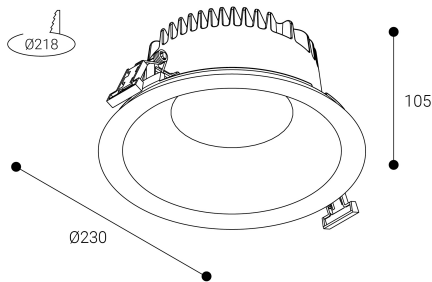
Empotrable



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.

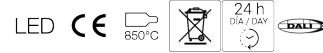
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad lumínica [lx]
0.5	1.13	E(0°) 7171 E(CD) 48.6° 1082
1.0	2.27	E(0°) 1793 E(CD) 48.6° 270
1.5	3.40	E(0°) 797 E(CD) 48.6° 120
2.0	4.54	E(0°) 448 E(CD) 48.6° 68
2.5	5.67	E(0°) 287 E(CD) 48.6° 43
3.0	6.81	E(0°) 199 E(CD) 48.6° 30

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad lumínica [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.

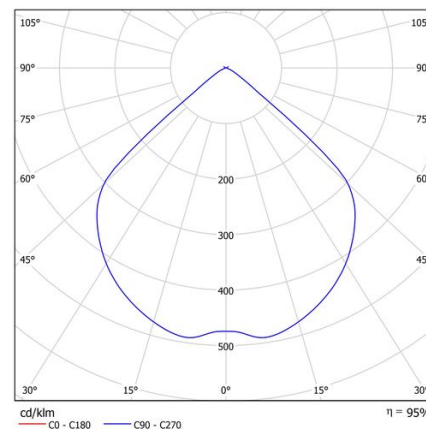


Downlights Empotrables: Elit HR. Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de muy alta reflexión Difusor: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

Lúmenes nominales	3780 lm
Flujo de salida	3591 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)	27,61
Potencia (W)	25,1
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	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.