

Elit HR

Ficha técnica

Downlights Empotrables
Ref. ELI23DOG



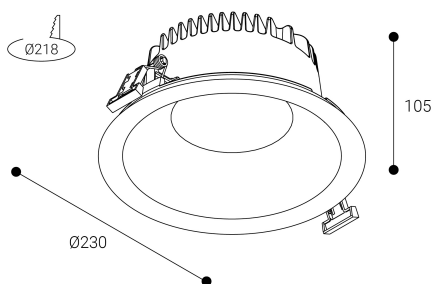
Empotrable



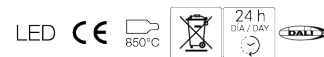
Producto sostenible certificado



Dimensiones (mm):



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



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 Opal. Acabado: Gris.

Lúmenes nominales	1930 lm
Flujo de salida	1696 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	92
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	13
Potencia (W)	11,8
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	20-54
IK	04
Peso (Kg)	0,8
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	B

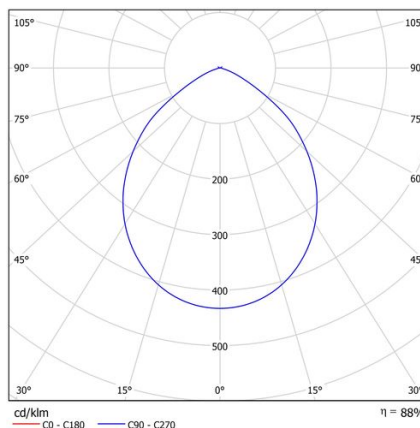
* UGR variable según proyecto
* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.04	E(0°) 3343 E(C0) 46.2° 555
1.0	2.09	E(0°) 836 E(C0) 46.2° 139
1.5	3.13	E(0°) 371 E(C0) 46.2° 62
2.0	4.17	E(0°) 209 E(C0) 46.2° 35
2.5	5.21	E(0°) 134 E(C0) 46.2° 22
3.0	6.26	E(0°) 93 E(C0) 46.2° 15

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 92.4°)

* 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 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.