

Elit HR

Ficha técnica

Downlights Empotrables
Ref. ELI64DB



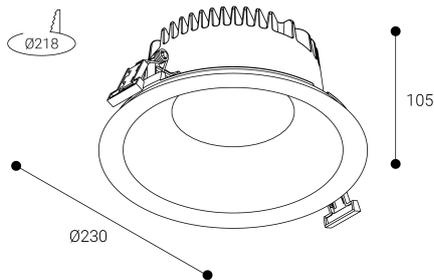
Empotrable



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 epoxi-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	6100 lm
Flujo de salida	5795 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)	38,7
Potencia (W)	35,2
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

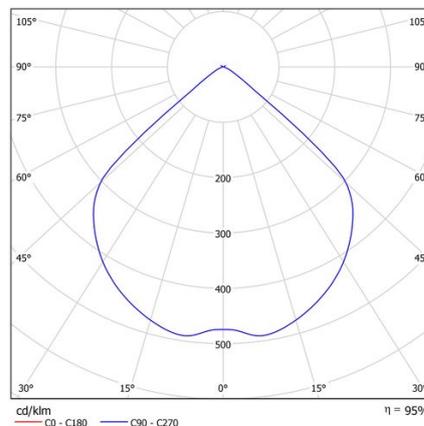
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad lumínica [lx]
0.5	1.13	E(0°) 11572 E(CD) 48.6° 1746
1.0	2.27	E(0°) 2893 E(CD) 48.6° 436
1.5	3.40	E(0°) 1286 E(CD) 48.6° 194
2.0	4.54	E(0°) 723 E(CD) 48.6° 109
2.5	5.67	E(0°) 463 E(CD) 48.6° 70
3.0	6.81	E(0°) 321 E(CD) 48.6° 48

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad lumínica [lx]
— CO - 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.



* 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.