

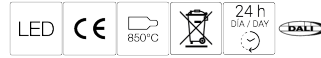
Hat Mini

Ficha técnica

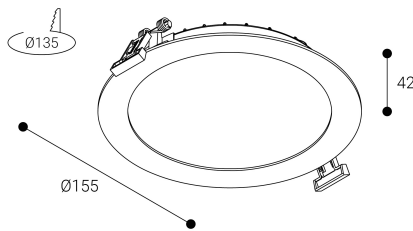
Downlights Empotrables
Ref. EHM16DB



Empotrable



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: Hat Mini .Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicacion electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión Difusor: policarbonato prismático opal. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	1520 lm
Flujo de salida	1051 lm
Temperatura de color (K)	6000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	72.000h
Horas de vida útil L70B10 **	72.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	85
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	12
Potencia (W)	10,9
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,5
Clase	II
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	0,3
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	C

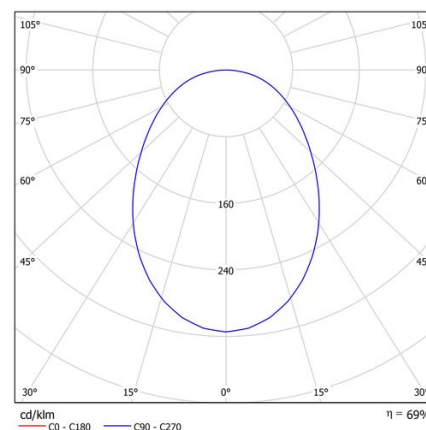
* UGR variable según proyecto
* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.92	E(0°) 1912 E(C0) 384
1.0	1.83	E(0°) 478 E(C0) 96
1.5	2.75	E(0°) 212 E(C0) 43
2.0	3.67	E(0°) 120 E(C0) 24
2.5	4.58	E(0°) 76 E(C0) 15
3.0	5.50	E(0°) 53 E(C0) 11

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 85.0°)

* 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.



* L80B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.
** L70B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.