

Hat HR



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]	E(0°)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.89	2226	41.8° 461	
1.0	1.79	556	41.8° 115	
1.5	2.68	247	41.8° 51	
2.0	3.58	139	41.8° 29	
2.5	4.47	89	41.8° 18	
3.0	5.36	62	41.8° 13	

Separación [m] Diámetro cónico [m]
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 83.6°) Intensidad luminica [lx]

* 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.

Ficha técnica

Downlights Empotrables
 Ref. EHI15N



Empotrable



Downlights Empotrables: Hat HR .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: Negro.

Lúmenes nominales	1625 lm
Flujo de salida	1220 lm
Temperatura de color (K)	5000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	54.000h
Horas de vida útil L70B10 **	54.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	84
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	14,3
Potencia (W)	13
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	0,8
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

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



* L80B10 nos indica que a las 54.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.
 ** L70B10 nos indica que a las 54.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.