

# Hat HR

## Ficha técnica

Downlights Empotrables  
Ref. EHI15DB



Empotrable



Producto sostenible certificado

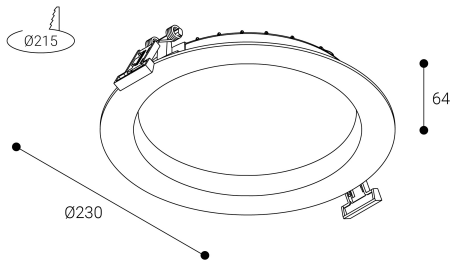


Downlights Empotrables: Hat HR. Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Difusor: policarbonato prismático opal. Acabado: Blanco.



|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 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                |

Dimensiones (mm):



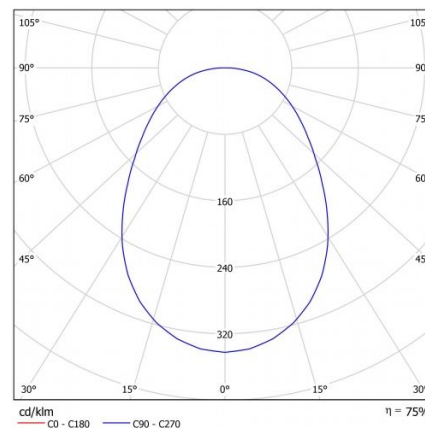
Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

Datos fotométricos:

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

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

\* 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 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.

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