

## Hat



### 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                | 2055  | 41.8° 426 |                          |
| 1.0            | 1.79                | 514   | 41.8° 106 |                          |
| 1.5            | 2.68                | 228   | 41.8° 47  |                          |
| 2.0            | 3.58                | 128   | 41.8° 27  |                          |
| 2.5            | 4.47                | 82    | 41.8° 17  |                          |
| 3.0            | 5.36                | 57    | 41.8° 12  |                          |

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — C0 - 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.

## Ficha técnica

Downlights Empotrables  
 Ref. EH13G



Empotrable



Downlights Empotrables: Hat .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: Gris.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 1500 lm          |
| Flujo de salida                    | 1126 lm          |
| Temperatura de color (K)           | 3000             |
| 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.