

Hat Q

Ficha técnica

Downlights Empotrables
Ref. EHQ25N



Empotrable

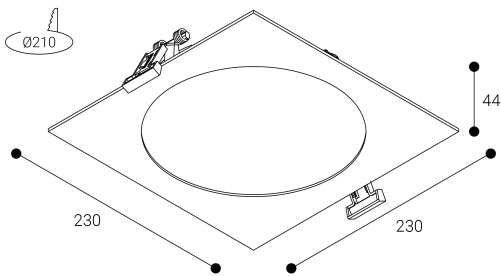


Downlights Empotrables: Hat Q .Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicacion electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión Difusor: policarbonato prismático opal. Distribución luminosa: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

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 2430 lm |
| Flujo de salida | 1824 lm |
| Temperatura de color (K) | 5000 |
| CRI | 80 |
| Horas de vida útil L80B10 * | 72.000h |
| Horas de vida útil L70B10 ** | 72.000h |
| Elipses de Macadam | 3 |
| Ángulo de apertura | 84 |
| Seguridad fotobiológica | 0 |
| Consumo (W) | 22,55 |
| Potencia (W) | 20,5 |
| 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

Dimensiones (mm):



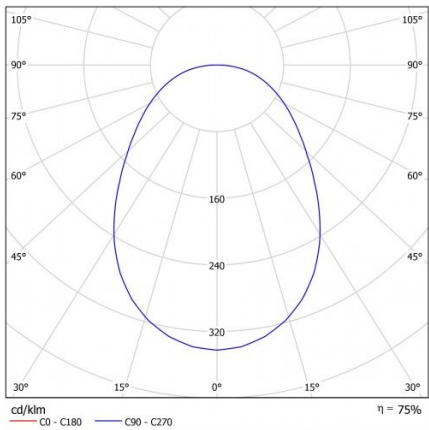
Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

Datos fotométricos:

| | | | |
|-----|------|-------|------|
| 0.5 | 0.89 | E(0°) | 3328 |
| | | E(CD) | 690 |
| 1.0 | 1.79 | E(0°) | 832 |
| | | E(CD) | 172 |
| 1.5 | 2.68 | E(0°) | 370 |
| | | E(CD) | 77 |
| 2.0 | 3.58 | E(0°) | 208 |
| | | E(CD) | 43 |
| 2.5 | 4.47 | E(0°) | 133 |
| | | E(CD) | 28 |
| 3.0 | 5.36 | E(0°) | 92 |
| | | E(CD) | 19 |

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.



* 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.