

# Hat Q

## Ficha técnica

Downlights Empotrables  
Ref. EHQ24DG

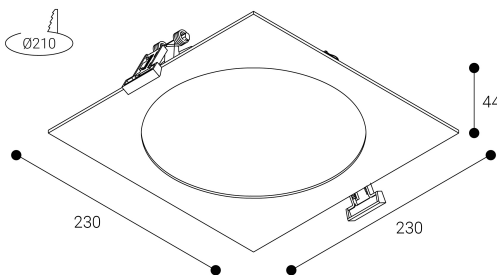


Empotrable



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: Gris.

### Dimensiones (mm):



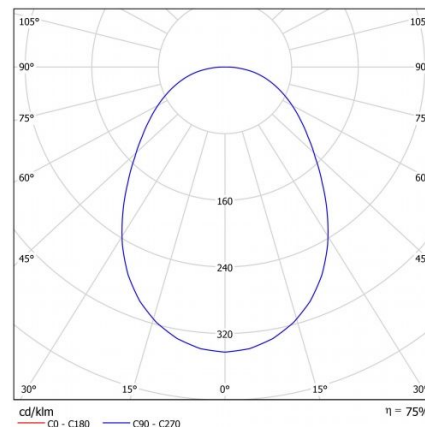
Lúmenes nominales	2400 lm
Flujo de salida	1802 lm
Temperatura de color (K)	4000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	72.000h
Horas de vida útil L70B10 **	72.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	84
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	22,55
Potencia (W)	20,5
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	1
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

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]	Díámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.89	E(0°) 3287 E(C0) 41,8° 681
1.0	1.79	E(0°) 822 E(C0) 41,8° 170
1.5	2.68	E(0°) 365 E(C0) 41,8° 76
2.0	3.58	E(0°) 205 E(C0) 41,8° 43
2.5	4.47	E(0°) 131 E(C0) 41,8° 27
3.0	5.36	E(0°) 91 E(C0) 41,8° 19

Separación [m]      Díámetro 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.

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