

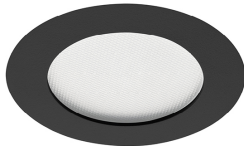
# Hat Micro

## Ficha técnica

Downlights Empotrables  
Ref. EHP03N



Empotrable



Dimensiones (mm):



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

Lúmenes nominales	460 lm
Flujo de salida	345 lm
Temperatura de color (K)	3000
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)	5,28
Potencia (W)	4,8
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	I
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	0,2
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	E

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

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.89	E(0°) 630 E(C0) 131
1.0	1.79	E(0°) 158 E(C0) 33
1.5	2.68	E(0°) 70 E(C0) 15
2.0	3.58	E(0°) 39 E(C0) 8
2.5	4.47	E(0°) 25 E(C0) 5
3.0	5.36	E(0°) 18 E(C0) 4

— 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.