

# Hat S

## Ficha técnica

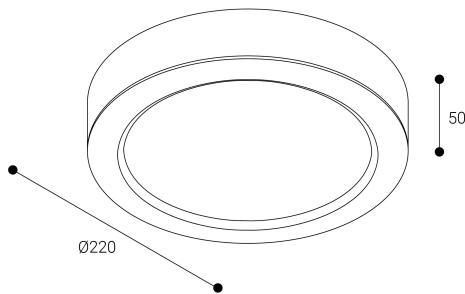
Downlights Superficie  
Ref. EHS24G



Superficie



Dimensiones (mm):



Downlights Superficie: Hat S. 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. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Gris.

Lúmenes nominales	1900 lm
Flujo de salida	1426 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)	18,7
Potencia (W)	17
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,98
Clase	I
IP	30
IK	07
Peso (Kg)	1
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	E

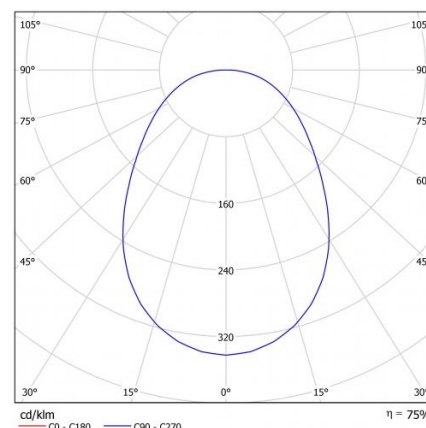
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.89	E(0°) 2602 E(C0) 539
1.0	1.79	E(0°) 651 E(C0) 135
1.5	2.68	E(0°) 289 E(C0) 60
2.0	3.58	E(0°) 163 E(C0) 34
2.5	4.47	E(0°) 104 E(C0) 22
3.0	5.36	E(0°) 72 E(C0) 15

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.