

# Hat S

## Ficha técnica

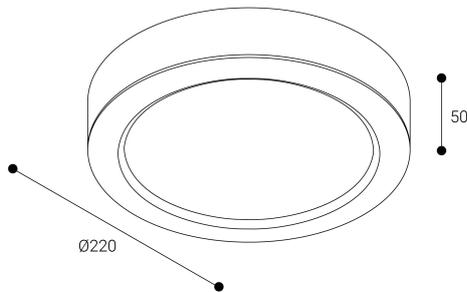
Downlights Superficie  
Ref. EHS24B



Superficie



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

0.5	0.89	E(0°) E(CD)	41.8°	2602 539
1.0	1.79	E(0°) E(CD)	41.8°	651 135
1.5	2.68	E(0°) E(CD)	41.8°	289 60
2.0	3.58	E(0°) E(CD)	41.8°	163 34
2.5	4.47	E(0°) E(CD)	41.8°	104 22
3.0	5.36	E(0°) E(CD)	41.8°	72 15

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 83.6°)

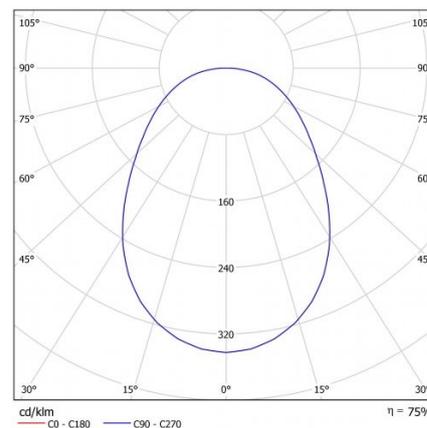
\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.  
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Downlights Superficie: Hat S. Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas epoxi-poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Difusor: policarbonato prismático opal. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	1900 lm
Flujo de salida	1426 lm
Temperatura de color (K)	4000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	61.000h L80B10
Horas de vida útil L70B10 **	72.000h L70B10
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



\* L80B10 nos indica que a las 61.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso 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 luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.