

# Hat S

## Ficha técnica

Downlights Superficie  
Ref. EHS25G



Superficie



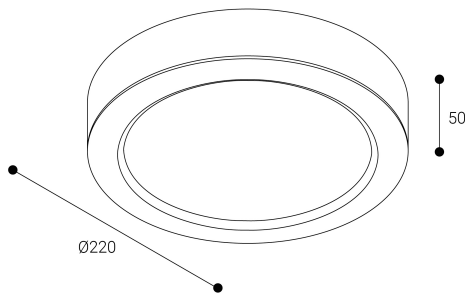
Downlights Superficie: Hat S . Difusor: policarbonato prismático opal.  
Distribución luminosa: Directa. Acabado: Gris.

Lúmenes nominales	1920 lm
Flujo de salida	1441 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)	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



Dimensiones (mm):

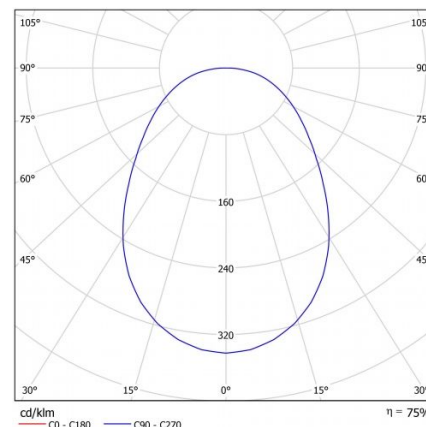


Datos fotométricos:

Separación [m]	Díámetro cónico [m]	E(0°)	E(C0)	Intensidad luminica [x]
0.5	0.89	2630	545	41.8°
1.0	1.79	657	136	41.8°
1.5	2.68	292	61	41.8°
2.0	3.58	164	34	41.8°
2.5	4.47	105	22	41.8°
3.0	5.36	73	15	41.8°

Separación [m]      Díámetro cónico [m]      Intensidad luminica [x]  
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.