

# Hat S

## Ficha técnica

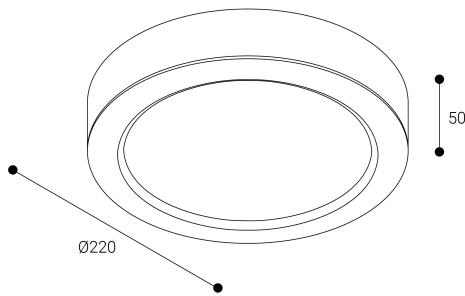
Downlights Superficie  
Ref. EHS23N



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: Negro.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 1800 lm          |
| Flujo de salida                    | 1351 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)                        | 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                |

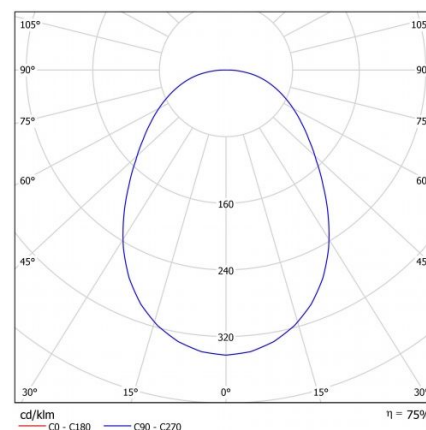
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|--------------------------|
| 0.5            | 0.89                | E(0°) 2465<br>E(C0) 511  |
| 1.0            | 1.79                | E(0°) 616<br>E(C0) 128   |
| 1.5            | 2.68                | E(0°) 274<br>E(C0) 57    |
| 2.0            | 3.58                | E(0°) 154<br>E(C0) 32    |
| 2.5            | 4.47                | E(0°) 99<br>E(C0) 20     |
| 3.0            | 5.36                | E(0°) 68<br>E(C0) 14     |

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.