

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: HOMCOM

Dirección del proveedor: Spanish Aosom, S.L., Roc Gros 15, 08550 Els Hostalets de Balenyà Barcelona, ES

Identificador del modelo: B31-551V90WT

Tipo de fuente luminosa:

| | | | |
|---|-----|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada: | LED | No direccional o direccional: | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | N/A | | |
| De red o no de red: | MLS | Fuente luminosa conectada (CLS): | No |
| Fuente luminosa de color variable: | No | Envolvente: | - |
| Fuente luminosa de alta luminancia: | No | | |
| Protección antideslumbramiento: | No | Atenuable: | Sí |

Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|---|------------------------|--|-------|
| Parámetros generales del producto: | | | |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo | 15 | Clase de eficiencia energética | F |
| Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 1 500 en Esfera (360°) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 3 000 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 15,0 | Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal | 0,50 |
| Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada | - | Índice de rendimiento de color, redon- | 80 |

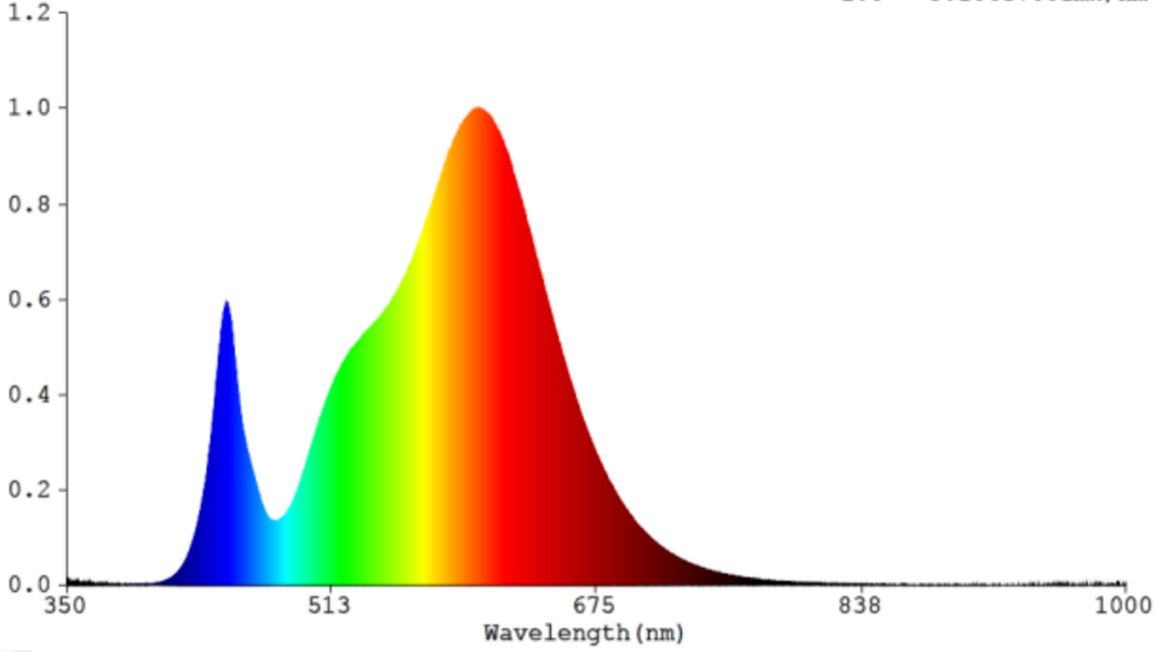
| | | | | |
|--|-------------|-------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal | | | deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse | |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura | 1 690 | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
| | Anchura | 265 | | |
| | Profundidad | 435 | | |
| Declaración de potencia equivalente ^(a) | | - | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,440 0,403 |
| Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED: | | | | |
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | | 5 | Factor de supervivencia | 1,00 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | | 0,96 | | |
| Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED: | | | | |
| factor de desplazamiento (cos ϕ_1) | | 0,70 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam | 6 |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje. | | ..(b) | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W) | - |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM) | | 0,4 | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |

(a): : no aplicable;

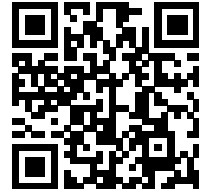
(b): : no aplicable;

Spectrum

1.0 = 3.106e+001mW/nm



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 17/03/2025



Número de registro EPREL: 2297017

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2297017>

Proveedor: SPANISH AOSOM SL (Importador)

Sitio web: www.aosom.es

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Spanish Aosom, S.L.

Sitio web: www.aosom.es

Correo electrónico: atencioncliente@aosom.es

Teléfono: 931294512

Dirección:

Roc Gros 15
08550 Els Hostalets de Balenyà
España