# 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:** Voltolux

**Dirección del proveedor:** Qualitätsmanagement, Gutenbergstr. 21, 68167 Mannheim , DE

**Identificador del modelo:** 28837699

**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) | E27 | | |
| 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: | No |

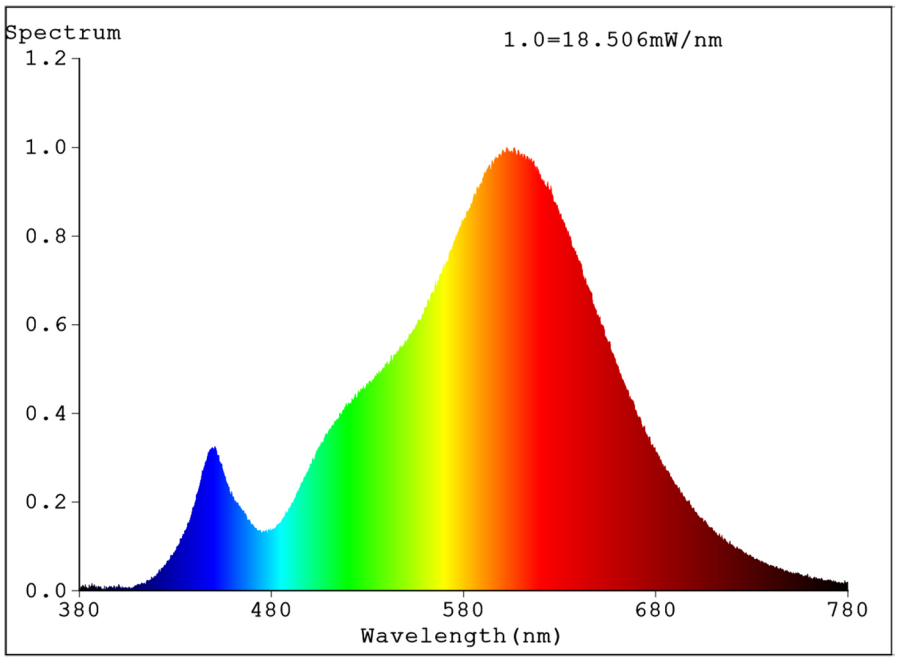
**Parámetros del producto**

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|---|---|---|---|
| **Parámetros generales del producto:** | | | |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo | 8 | Clase de eficiencia energética | E |
| Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 1 055 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 | 2 700 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 8,0 | Potencia en modo de espera ($P_{sb}$), expresada en W y redondeada al segundo decimal | 0,00 |
| Potencia en modo de espera en red ($P_{red}$) para CLS, expresada | - | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| en W y redondeada al segundo decimal | | | 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 | 108 | 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 | 60 | | |
| | Profundidad | 60 | | |
| Declaración de potencia equivalente[(a)] | | - | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,463<br>0,420 |
| **Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:** | | | | |
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | | 6 | Factor de supervivencia | 0,90 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | | 0,95 | | |
| **Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:** | | | | |
| factor de desplazamiento (cos ϕ1) | | 0,50 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam | 3 |
| 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) | | 1,0 | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |

[(a)] '-' : no aplicable;

[(b)] '-' : no aplicable;


Spectrum
1.0=18.506mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/03/2022

**Número de registro EPREL:** 999159

https://eprel.ec.europa.eu/qr/999159

**Proveedor:** BAHAG Baus Handelsgesellschaft AG Zweign iederlassung Mannheim (Fabricante)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Qualitätsmanagement

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** qualitaet.TQC@bauhaus-ag.de

**Teléfono:** +4962139050

**Dirección:**
Gutenbergstr. 21
68167 Mannheim
Alemania