

# 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:** Biltema

**Dirección del proveedor:** Biltema Kundservice, Garnisonsgatan 26, 2nd FL, SE-254 66 Helsingborg, SE

**Identificador del modelo:** 48716

## 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

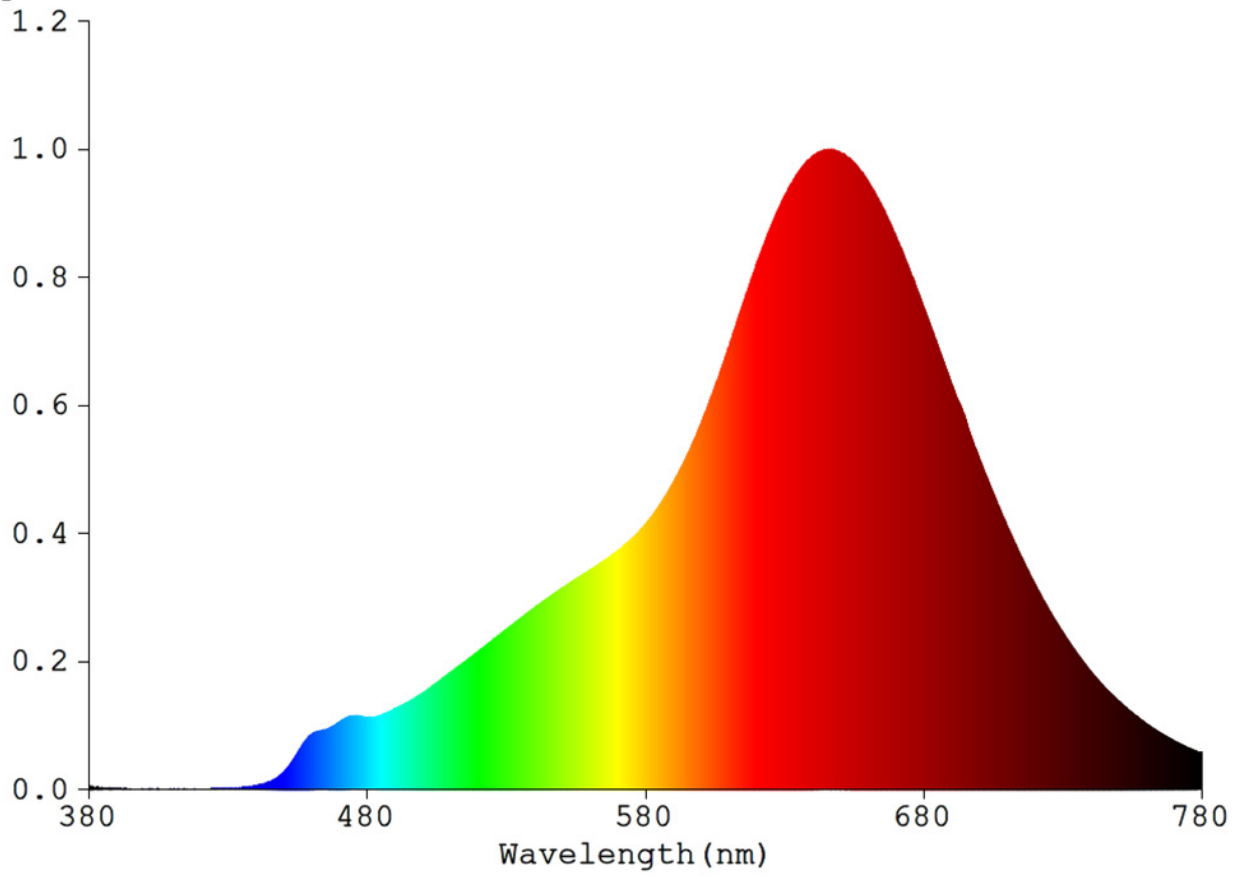
| Parámetro   | Valor                | Parámetro  | Valor |
|---|----------------------|--|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>   |                      |  |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 2                    | Clase de eficiencia energética   | G     |
| Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 100 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 | 2 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 1,2                  | 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, 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      | 104  | 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 <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,520<br>0,410                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 10   | Factor de supervivencia   | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,93 |   |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>   |             |      |   |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )   |             | 0,90 | 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)   |             | 1,0  | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)  | 0,4                                 |

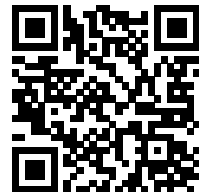
(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

Spectrum



Model placed on the Union market from 27/10/2022



**EPREL registration number:** 1029814

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1029814>

**Supplier:** Biltema Nordic Services AB (Manufacturer)

**Website:** [www.biltema.com](http://www.biltema.com)

**Customer care service:**

**Name:** Biltema Kundservice

**Website:** [www.biltema.com](http://www.biltema.com)

**Email:** [kundservice@biltema.com](mailto:kundservice@biltema.com)

**Phone:** +4677 520 0000

**Address:**

Garnisonsgatan 26, 2nd FL  
SE-254 66 Helsingborg  
Suecia