

# 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:** Brilliant

**Dirección del proveedor:** Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

**Identificador del modelo:** G94542/76

## 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) | /    |                                  |      |
| De red o no de red:   | NMLS | Fuente luminosa conectada (CLS): | No   |
| Fuente luminosa de color variable:                                  | No   | Envolvente:                      | -    |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                 | Sí   |                                  |      |
| Protección antideslumbramiento:                                     | Sí   | Atenuable:                       | No   |

## Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

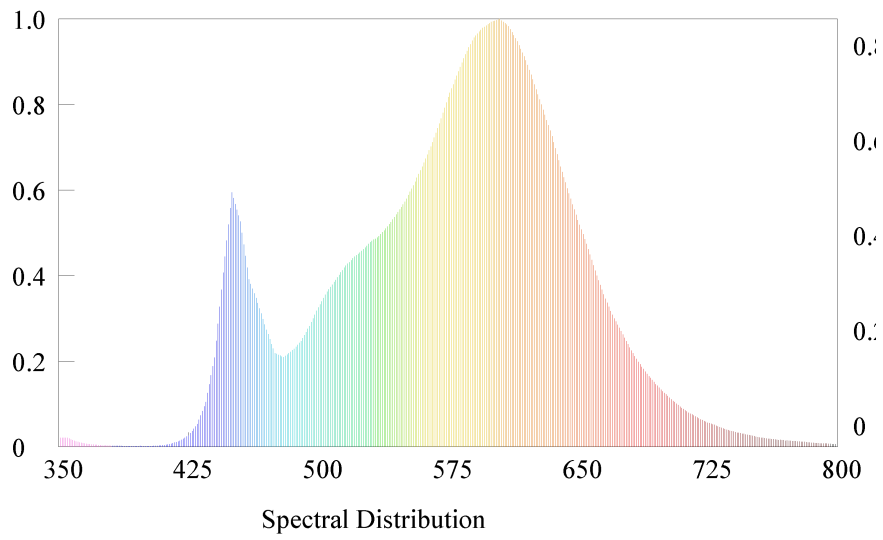
### Parámetros generales del producto:

|   |                        |  |       |
|---|------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 19                     | Clase de eficiencia energética   | E     |
| 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°) | 2 300 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  | 18,1                   | 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   | 82    |

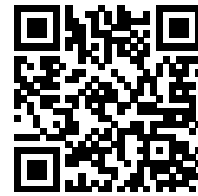
|  |             |       |   |                                     |
|--|-------------|-------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |       | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 2     | 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     | 2 400 |   |                                     |
|  | Profundidad | 8     |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | Sí    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | 161                                 |
|  |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,432<br>0,397                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |       |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 1     | Factor de supervivencia   | 0,96                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,97  |   |                                     |

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;



Model placed on the Union market from 30/05/2022



**EPREL registration number:** 1208503

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1208503>

**Supplier:** Brilliant AG (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Customer Service

**Website:**

**Email:** [info@brilliant-ag.com](mailto:info@brilliant-ag.com)

**Phone:** +49 4763 - 89 0

**Address:**

Brilliantstraße 1  
27442 Gnarrenburg  
Alemania