

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Brilliant

**Adres van de leverancier:** Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

**Typeaanduiding:** G80920/05

**Lichtbrontype:**

|                                                                |                  |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED              | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | Anschlus-sklemme |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS             | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee              | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee              |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee              | Dimbaar:                        | Ja   |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

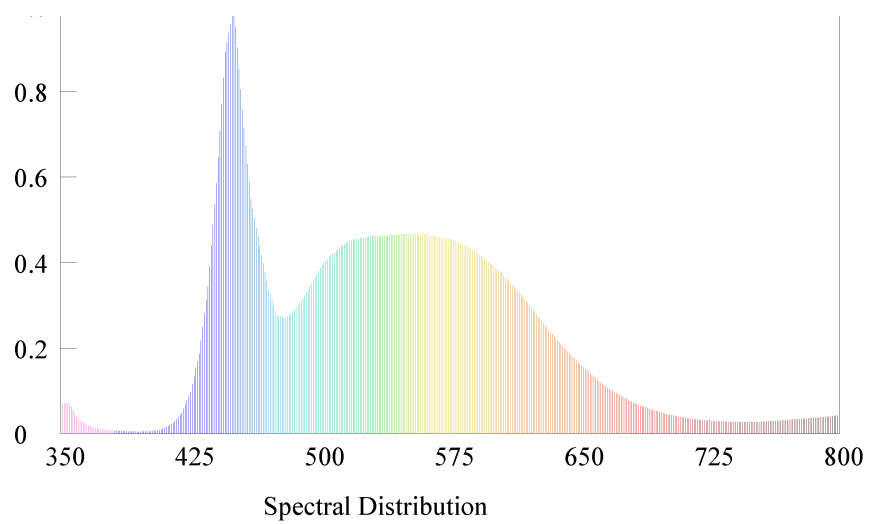
### Algemene productparameters:

|                                                                                                                                                                            |                     |                                                                                                                                                                                          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                 | 32                  | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | E           |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 4 200 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2700...6500 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 31,8                | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                                    | 0,30        |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                   | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-                                                                                          | 82          |

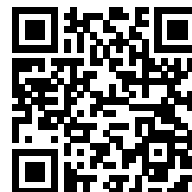
|                                                                                                                                                             |         |      |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |      | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 1    | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 1    |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 1    |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | Ja   | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | 252                                 |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,304<br>0,328                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |      |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | -2   | Overlevingsfactor                                                      | 0,96                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,97 |                                                                        |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 11/12/2024



**EPREL-registratienummer:** 2096442

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2096442>

**Leverancier:** Brilliant AG (Importeur)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Customer Service

**Website:**

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

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

**Adres:**

Brilliantstraße 1  
27442 Gnarrenburg  
Duitsland