

# Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Brilliant

**Tavarantoimittajan osoite:** Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

**Mallitunniste:** G99821/76

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |       |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | /     |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | NMLS  | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei    | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Kyllä |                                    |                            |
| Häikäisy suoja:                                     | Kyllä | Himmennettävä:                     | Ei                         |

## Tuoteparametrit

|           |      |           |      |
|-----------|------|-----------|------|
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|

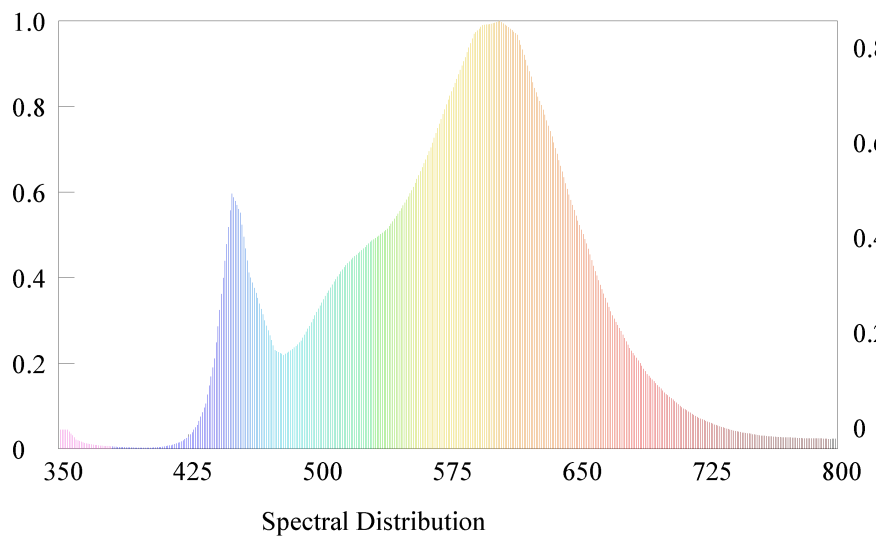
### Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                          |                             |                                                                                                                                                         |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                    | 18                          | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | E                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 2 300 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                     | 17,8                        | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                        | -                           | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 82                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                      | Korkeus                     | 2                                                                                                                                                       | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                          | Leveys                      | 2 000                                                                                                                                                   |                              |
|                                                                                                                                                          | Syvyys                      | 8                                                                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                                                          |                             | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                           |                              |

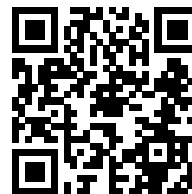
|                                                                                                                           |       |                                 |                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |       |                                 |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                    | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | 161            |  |
|                                                                                                                           |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,431<br>0,395 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                           |       |                                 |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                               | 2     | Eloonjäämiskerroin              | 0,96           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                 | 0,97  |                                 |                |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 30/05/2022



**EPREL-rekisterinumero** 1208500

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1208500>

**Tavarantoimittaja:** Brilliant AG (Maahantuoja)

**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Customer Service

**Verkkosivusto:**

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

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

**Osoite:**

Brilliantstraße 1  
27442 Gnarrenburg  
Saksa