

# Ražojuma informācijas lapa

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:</b> | Brilliant                                          |
| <b>Piegādātāja adrese:</b>                   | Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg |
| <b>Modeļa identifikators:</b>                | G97141/05                                          |
| <b>Gaismas avota veids:</b>                  |                                                    |

|                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                                                                                                              | LED               | Kliedēta vai virzīta gaisma:                                                                                                                               | NDLS      |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)                                                                                         | /                 |                                                                                                                                                            |           |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:                                                                                                     | MLS               | Savienots gaismas avots (CLS):                                                                                                                             | nē        |
| Regulējamas krāsas gaismas avots:                                                                                                                | nē                | Apvalks:                                                                                                                                                   | -         |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                                                                                                                      | nē                |                                                                                                                                                            |           |
| Pretapžilbes aizsargs:                                                                                                                           | nē                | Regulējams spilgtums:                                                                                                                                      | nē        |
| <b>Ražojuma parametri</b>                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                            |           |
| Parametrs                                                                                                                                        | Vērtība           | Parametrs                                                                                                                                                  | Vērtība   |
| <b>Vispārējie ražojuma parametri:</b>                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                            |           |
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvā režīmā (kWh/1 000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                      | 36                | Energoefektivitātes klase                                                                                                                                  | E         |
| Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 4500 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 3000-6500 |
| Jauda aktīvā režīmā (Pon), izteikta vatos (W)                                                                                                    | 31,5              | Jauda gaidstāves režīmā (Psb), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                                                                 | 0,4       |
| Jauda tīklīerosas gaidstāves režīmā (Pnet) CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                                      |                   | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt                                            | 82        |

# Ražojuma informācijas lapa

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:</b> | Brilliant                                          |
| <b>Piegādātāja adrese:</b>                   | Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg |
| <b>Modeļa identifikators:</b>                | G97141/05                                          |
| <b>Gaismas avota veids:</b>                  |                                                    |

| <b>Ražojuma parametri</b>                                                                                                        |          |                                                                              |                                                                   |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Parametrs                                                                                                                        | Vērtība  | Parametrs                                                                    | Vērtība                                                           |                    |
| <b>Vispārējie ražojuma parametri:</b>                                                                                            |          |                                                                              |                                                                   |                    |
| Ārējie izmēri (mm) bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir | Augstums | 1                                                                            | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | skatīt pēdējo lapu |
|                                                                                                                                  | Platums  | 30                                                                           |                                                                   |                    |
|                                                                                                                                  | Dziļums  | 80                                                                           |                                                                   |                    |
| Norāde par ekvivalentu jaudu                                                                                                     | true     | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)                                               | 270                                                               |                    |
|                                                                                                                                  |          | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                                            | 0,312                                                             |                    |
|                                                                                                                                  |          |                                                                              | 0,331                                                             |                    |
| <b>Virzītas gaismas avotu parametri:</b>                                                                                         |          |                                                                              |                                                                   |                    |
| Maksimālais gaismas stiprums (cd)                                                                                                |          | Gaismas kūļa leņķis grādos vai gaismas kūļa leņķu diapazons, ko var iestatīt |                                                                   |                    |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>                                                                                      |          |                                                                              |                                                                   |                    |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība                                                                                                | 2,833476 | Ilgizturības koeficients                                                     | 0,96                                                              |                    |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients                                                                                            | 0,97     |                                                                              |                                                                   |                    |
| <b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>                                                            |          |                                                                              |                                                                   |                    |
| Nobīdes koeficients (cos φ1)                                                                                                     | 0,972    | Krāsas konsekvence Makadama elipsēs                                          | 3,4                                                               |                    |
| Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminiscences gaismas avotu bez iebūvētas droseles                        | -        | Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)                           | -                                                                 |                    |
| Mirgoņas rādītājs (Pst LM)                                                                                                       | 0,07     | Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)                                         | 0,001                                                             |                    |

# Ražojuma informācijas lapa

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:**

Brilliant

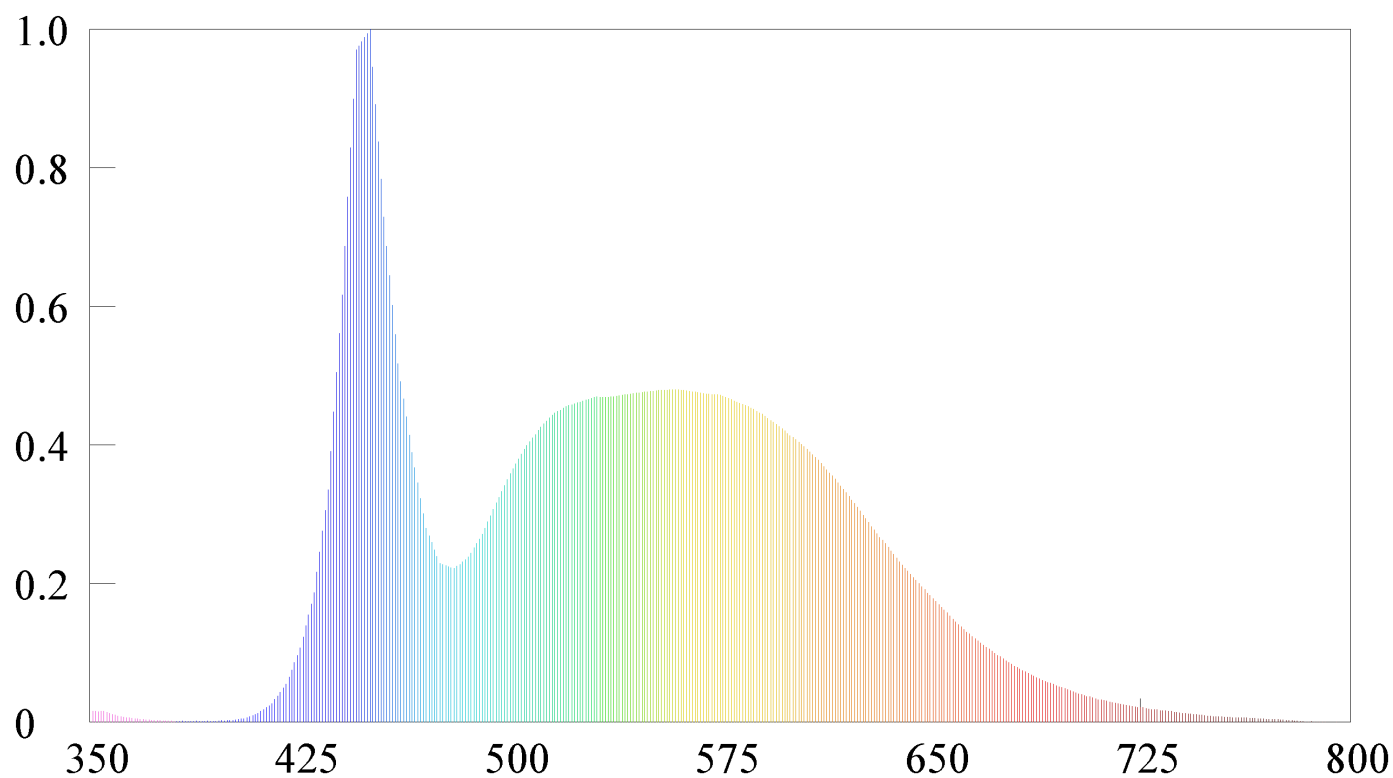
**Piegādātāja adrese:**

Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

**Modeļa identifikators:**

G97141/05

**Gaismas avota veids:**



Spectral Distribution