

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Brilliant

**Adresa dobavljača:** Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** G99786/06

## Vrsta izvora svjetlosti:

|                                                                   |      |                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED  | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | /    |                                  |            |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | NMLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne         |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Da   | Ovojnica:                        | -          |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Da   |                                  |            |
| Zaštita od blještanja:                                            | Da   | Prigušivo:                       | Da         |

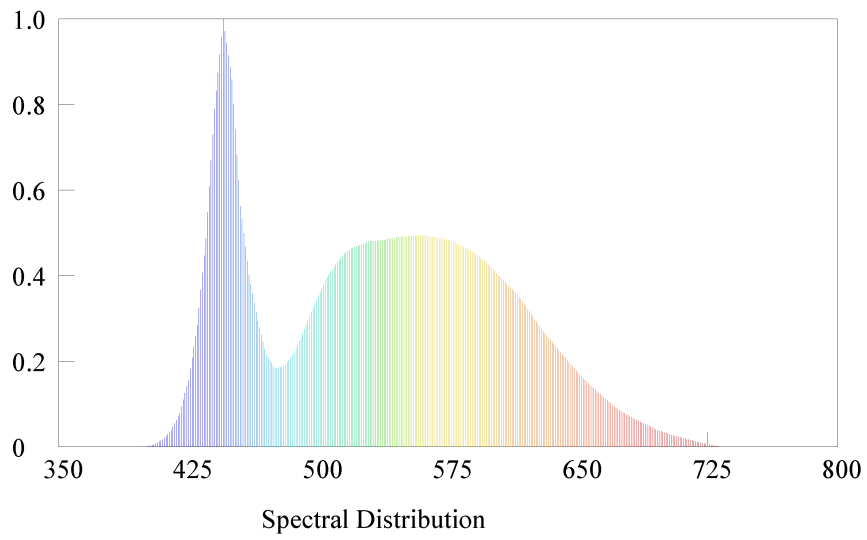
## Parametri proizvoda

| Parametar                                                                                                                              | Vrijednost           | Parametar                                                                                                                                               | Vrijednost  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>                                                                                                       |                      |                                                                                                                                                         |             |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 24                   | Razred energetske učinkovitosti                                                                                                                         | E           |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)   | 3 000 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3000...6500 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W                                                                             | 24,0                 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta                                                          | 0,00        |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | -                    | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 80          |

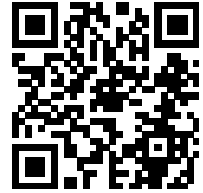
|                                                                                                                                 |        |      |                                                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 1    | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                 | Širina | 1    |                                                                                   |                                   |
|                                                                                                                                 | Dubina | 1    |                                                                                   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                     |        | Da   | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                               | 180                               |
|                                                                                                                                 |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                  | 0,315<br>0,337                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>                                                                               |        |      |                                                                                   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                              |        | -11  | Faktor preživljavanja                                                             | 0,96                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka                                                                                              |        | 0,97 |                                                                                   |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model na tržištu Unije od 27/07/2022



**Broj upisa u EPREL:** 1207384

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1207384>

**Dobavljač:** Brilliant AG (Uvoznik)

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Customer Service

**Internetske stranice:**

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

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

**Adresa:**

Brilliantstraße 1  
27442 Gnarrenburg  
Njemačka