

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Brilliant

**Naslov dobavitelja:** Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** G93771/21

## Vrsta svetlobnega vira:

|   |      |                               |      |
|---|------|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED  | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | /    |                               |      |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | NMLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne   |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne   | Ovoj:                         | -    |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne   |                               |      |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne   | Z možnostjo zate-mnjevanja:   | Da   |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

### Splošni parametri izdelka:

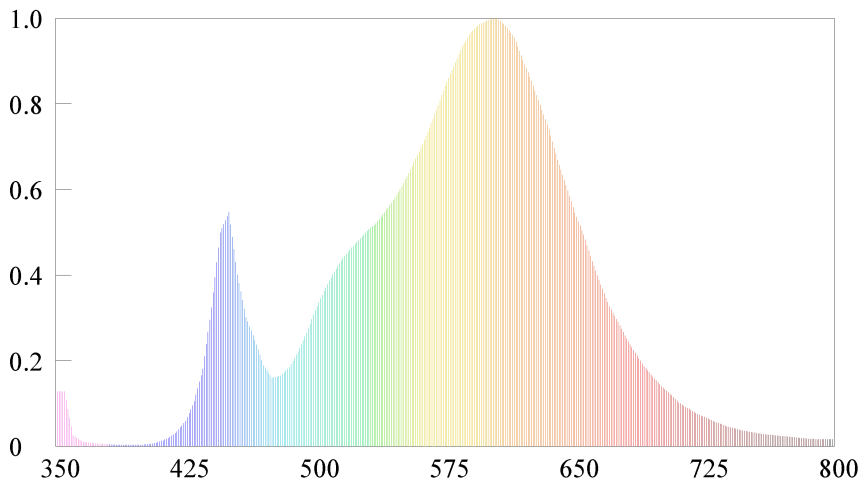
|   |  |  |  |                             |
|---|--|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število  | 19   | Razred energijske učinkovitosti  | F                                      |                             |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 2 200 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 3 000                                  |                             |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W   | 19,0   | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto   | 0,00                                   |                             |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       | -  | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi   | 82                                     |                             |
| Zunanje mere brez mo-   | Višina   | 1  | Spektralna porazdelitev moči v razponu | Glej sliko na zadnji strani |
|   | Širina   | 20   |  |                             |

|   |         |      |   |                |
|---|---------|------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 20   | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  |         | Da   | Če da, ekvivalentna moč (W)               | 154            |
|   |         |      | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,435<br>0,402 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |      |   |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   |         | 5    | Preživetveni faktor                       | 0,96           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   |         | 0,97 |   |                |

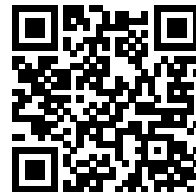
(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

# Spectroradiometric Parameters



Model placed on the Union market from 22/01/2019



**EPREL registration number:** 778017

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/778017>

**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:**

Brillantstraße 1  
27442 Gnarrenburg  
Nemčija