

# Informacijski list izdelka

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka:</b> | Brilliant  |
| <b>Naslov dobavitelja:</b>                    | Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg |
| <b>Identifikacijska oznaka modela:</b>        | G97039/58  |
| <b>Vrsta svetlobnega vira:</b>                |  |

|   |      |                               |      |
|---|------|-------------------------------|------|
| 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   | Možnost zatemnjevanja:        | ne   |

## Parametri izdelka

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

## Splošni parametri izdelka:

|   |                      |  |           |
|---|----------------------|--|-----------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število  | 30                   | 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°) | 3400 v Krogla (360°) | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 3000-6500 |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{on}$ ), izražena v W   | 30                   | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izražena v W in zaokrožena na dve decimalki   |           |
| Moč v omrežnem stanju pripravljenosti ( $P_{net}$ ) za CLS, izražena v W in zaokrožena na dve decimalki   |                      | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi   | 86        |

# Informacijski list izdelka

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka:</b> | Brilliant  |
| <b>Naslov dobavitelja:</b>                    | Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg |
| <b>Identifikacijska oznaka modela:</b>        | G97039/58  |
| <b>Vrsta svetlobnega vira:</b>                |  |

| Parametri izdelka   |          |   |  |                   |
|---|----------|---|--|-------------------|
| Parameter   | Vrednost | Parameter   | Vrednost   |                   |
| <b>Splošni parametri izdelka:</b>   |          |   |  |                   |
| Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | višina   | 1   | Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | glej zadnjo stran |
|   | širina   | 104   |  |                   |
|   | globina  | 261   |  |                   |
| Navedba enakovrednosti moči   | true     | Če da, ekvivalentna moč (W)   | 204  |                   |
|   |          | Kromatski koordinati (x in y)   | 0,438  |                   |
|   |          |   | 0,401  |                   |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>   |          |   |  |                   |
| Vršna svetilnost (cd)   |          | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi |  |                   |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |          |   |  |                   |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   | 17,1     | Preživetveni faktor   | 0,96   |                   |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   | 0,97     |   |  |                   |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED</b>  |          |   |  |                   |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)   | 0,679    | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah  | 0,9  |                   |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči  | -        | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)   | -  |                   |
| Meritev flikerja (Pst LM)   | 0,11     | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)  | 0,11   |                   |

# Informacijski list izdelka

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

**Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka:** Brilliant  
**Naslov dobavitelja:** Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg  
**Identifikacijska oznaka modela:** G97039/58  
**Vrsta svetlobnega vira:**

