

# 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:        | G97023/58                                          |
| 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   | 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                                                | 31                   | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | E         |
| Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 3800 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 | 2700-6500 |
| Moč v stanju delovanja (Pon), izražena v W                                                                                            | 31                   | Moč v stanju pripravljenosti (Psb), izražena v W in zaokrožena na dve decimalki                                                                            | 0,5       |
| Moč v omrežnem stanju pripravljenosti (Pnet) 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                                                       | 85        |

# 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:        | G97023/58                                          |
| Vrsta svetlobnega vira:                |                                                    |

| Parametri izdelka                                                                                                                                                       |         |          |                                                                                           |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Parameter                                                                                                                                                               |         | Vrednost | Parameter                                                                                 | Vrednost          |
| Splošni parametri izdelka:                                                                                                                                              |         |          |                                                                                           |                   |
| 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  | 7        |                                                                                           |                   |
|                                                                                                                                                                         | globina | 1175     |                                                                                           |                   |
| Navedba enakovrednosti moči                                                                                                                                             |         | true     | Če da, ekvivalentna moč (W)                                                               | 228               |
|                                                                                                                                                                         |         |          | Kromatski koordinati (x in y)                                                             | 0,323             |
|                                                                                                                                                                         |         |          |                                                                                           | 0,339             |
| Parametri usmerjenih svetlobnih virov:                                                                                                                                  |         |          |                                                                                           |                   |
| Vršna svetilnost (cd)                                                                                                                                                   |         |          | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi |                   |
| Parametri svetlobnih virov LED in OLED:                                                                                                                                 |         |          |                                                                                           |                   |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                                                 |         | 16       | Preživetveni faktor                                                                       | 0,96              |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                                     |         | 0,97     |                                                                                           |                   |
| Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED                                                                                                                         |         |          |                                                                                           |                   |
| Fazni faktor (cos φ1)                                                                                                                                                   |         | 0,95     | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah                                                    | 4,1               |
| 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        | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)                                                      | 0                 |

# 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:** G97023/58

**Vrsta svetlobnega vira:**

