

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: | G97005/05 |
| 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 | 22 | Razred energijske učinkovitosti | F |
| Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 2500 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 |
| Moč v stanju delovanja (P_{on}), izražena v W | 22 | 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 | 82 |

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: | G97005/05 |
| 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 | 15 | | |
| | globina | 160 | | |
| Navedba enakovrednosti moči | true | Če da, ekvivalentna moč (W) | 150 | |
| | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,441 | |
| | | | 0,406 | |
| 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 | 4 | Preživetveni faktor | 0,96 | |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka | 0,97 | | | |
| Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED | | | | |
| Fazni faktor (cos ϕ 1) | 0,551 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah | 1,6 | |
| 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) | 0,12 | Meritev stroboskopskega efekta (SVM) | 0,1 | |

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:

G97005/05

Vrsta svetlobnega vira:

