

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** STRÜHM

**Adresa dodávateľa:** IDEUS, Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów, Poland

**Identifikačný kód modelu:** BIT SMD LED G9 2,5W NW

## Typ svetelného zdroja:

|   |     |                                |      |
|---|-----|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | G9  |                                |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie | Plášť:                         | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie |                                |      |
| Štít proti oslneniu:  | Nie | Stmievateľný:                  | Nie  |

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

### Všeobecné parametre výrobku:

|   |                   |   |       |
|---|-------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo  | 3                 | Trieda energetickej účinnosti   | F     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 225 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 4 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 2,4               | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta      | -                 | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť   | 82    |

|   |       |  |  |                                   |
|---|-------|--|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 48   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 16   |  |                                   |
|   | Hĺbka | 12   |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | Áno   | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                 | 22   |                                   |
|   |       | Súradnice chromatickosti (x a y)             | 0,379<br>0,374   |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |  |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 6     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti               | 0,80   |                                   |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,70  |  |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |  |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,83  | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 2  |                                   |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      | _(b)  | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)    | -  |                                   |
| Merná veličina blikania (Pst LM)  | 0,9   | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)   | 0,4  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

