

# 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:** 03121

**Typ svetelného zdroja:**

|                                                               |         |                                |      |
|---------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED     | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | przewód |                                |      |
| 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                                            | 4                            | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                            | G     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 260 v širokému kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-viť | 4 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                   | 3,2                          | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-jadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta                                                                        | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta    | -                            | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta-viť                                                                | 81    |

|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 75   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 75   |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 60   |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,377<br>0,371                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 4    | 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 $\phi_1$ )                                                                                                                             |       | 0,43 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 4                                 |
| 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;

