

# 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:** 03701

## Typ svetelného zdroja:

|   |         |                                |     |
|---|---------|--------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED     | Nesmerový alebo smerový:       | DLS |
| 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  | 20                              | 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°) | 1 690 v široké-mu kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 6 200 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 20,0                            | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená 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 nastaviť  | 82    |

|   |       |     |  |                                   |
|---|-------|-----|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 123 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 142 |  |                                   |
|   | Hĺbka | 23  |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | -     | -   | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |     | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,315<br>0,342                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>  |       |     |  |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)   | 623   |     | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 115                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |     |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 1     |     | 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 $\phi_1$ )   | 0,91  |     | 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)  | 0,1   |     | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)   | 0,2                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

