

# 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:** LATE LED STRONG 25m 1500 CW

**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-<br>pájaný zo siete:             | NMLS    | Pripojený zdroj svet-<br>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-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo                                             | 120                     | Trieda energetickej<br>účinnosti                                                                                                                                                                             | E     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ )<br>s uvedením, či ide o svetelný<br>tok v guli (360°), širokom kuže-<br>li (120°) alebo zúženom kuželi<br>(90°) | 14 625 v<br>guli (360°) | Náhradná teplota<br>chromatickosti zaok-<br>rúhlená na najbliž-<br>ších 100 K ale-<br>bo rozsah náhrad-<br>ných teplôt chroma-<br>tickosti zaokrúhlený<br>na najbližších 100 K,<br>ktorý možno nasta-<br>viť | 6 500 |
| Spotreba v režime zapnutia<br>( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                             | 120,0                   | Spotreba v režime<br>pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-<br>jadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desa-<br>tinné miesta                                                                                            | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti<br>pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-<br>de CLS, vyjadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desatinné mies-<br>ta | -                       | Index podania farieb<br>zaokrúhlený na najb-<br>lížšie celé číslo alebo<br>rozsah hodnôt CRI,<br>ktorý možno nasta-<br>viť                                                                                   | 81    |

|                                                                                                                                                                     |       |        |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 2      | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 25 000 |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 10     |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -      | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |        | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,375<br>0,371                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |        |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 3      | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 0,80                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,70   |                                                                          |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

