

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Solight, Solight Holding s.r.o. Lomnického 1705/5 140 00 Praha 4

**Identifikačný kód modelu:** wo527

## Typ svetelného zdroja:

|   |     |                                |      |
|---|-----|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | n/a |                                |      |
| 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 zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo  | 6                            | Trieda energetickej účinnosti   | G     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 270 v širokému kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 6 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 6,0                          | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,50  |
| 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   | 80    |

|   |       |     |  |                                   |
|---|-------|-----|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 100 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 100 |  |                                   |
|   | Hĺbka | 100 |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | -     | -   | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |     | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,313<br>0,337                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |     |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 10    |     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,50                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,90  |     |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |     |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,50  |     | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 3                                 |
| 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)  | 1,0   |     | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 0,9                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

