

# 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:** WM51-65T

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |      |                               |     |
|---------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:      | DLS |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | n/a  |                               |     |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:                  | NMLS | Pripojený zdroj svetla (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                                                     | 5                           | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | G     |
| Užitočný svetelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 300 v širokom kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{\text{on}}$ ), vyjadrená vo W                                                                                  | 5,0                         | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta                                                                | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{\text{net}}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | -                           | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt                                                                                         | 80    |

|                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |       |       | CRI, ktorý možno nastaviť                                                                    |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 10    | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 10    |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 5 000 |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,313                             |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |       |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           |       | 100   | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 120                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |       |                                                                                              |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 10    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                                               | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,70  |                                                                                              |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

