

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Solight

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

**Identifikační značka modelu:** wo43

## Typ světelného zdroje:

|  |     |                                 |                            |
|--|-----|---------------------------------|----------------------------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový                  |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | n/a |                                 |                            |
| Síťový nebo nesíťový:  | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne                         |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne  | Baňka:                          | -                          |
| Světelný zdroj s vysokým jasem:                              | Ne  |                                 |                            |
| Clona proti oslnění:   | Ne  | Stmívatelný:                    | Pouze konkrétními stmívači |

## Parametry výrobku

| Parametr  | Hodnota                        | Parametr   | Hodnota     |
|---|--------------------------------|--|-------------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>  |                                |  |             |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 6                              | Třída energetické účinnosti  | G           |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 300 in V širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3000...6000 |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 6,0                            | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,50        |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                              | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit   | 80          |

|   |                   |    |  |                                |
|---|-------------------|----|--|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška             | 10 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka             | 10 |  |                                |
|   | Hloubka           | 10 |  |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   | -                 | -  | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)   | -                              |
|   |                   |    | Trichromatické souřadnice (x a y)  | 0,380<br>0,380                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |                   |    |  |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | 10                |    | Činitel funkční spolehlivosti  | 0,90                           |
| Činitel stárnutí  | 0,70              |    |  |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |                   |    |  |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )   | 0,50              |    | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy                                  | 3                              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.  | .. <sup>(b)</sup> |    | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)                                       | -                              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)   | 1,0               |    | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                              | 0,9                            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „..“: nepoužije se;

