

# Informační list výrobku

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

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Xlight

**Adresa dodavatele:** Luxtar, s.r.o., Sousedská 637, 73514 Orlová, CZ

**Identifikační značka modelu:** 101.224.20.SB.VE

## Typ světelného zdroje:

|  |             |                                 |           |
|--|-------------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED         | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | solder pads |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:  | NMLS        | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne          | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne          |                                 |           |
| Clona proti oslnění:   | Ne          | Stmívatelný:                    | Ano       |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

|   |                             |  |                                |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 10                          | Třída energetické účinnosti  | D                              |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 500 in Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 6 500                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 10,0                        | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,00                           |
| 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   | 95                             |
| Vnější rozměry v mm   | Výška                       | Spektrální složení zářivého toku v roz-  | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka                       |  |                                |
|   |                             |  | 500                            |

|   |         |      |  |                |
|---|---------|------|--|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 10   | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)       | -              |
|   |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)      | 0,313<br>0,337 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |      |  |                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 20   | Činitel funkční spolehlivosti          | 0,90           |
| Činitel stárnutí  |         | 0,96 |  |                |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

