

# 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:** Xlight

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

**Identifikační značka modelu:** 101.336.8.SB.COB

## 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                                                             | 4                       | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 345 lm Všeměrový (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 ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 4,0                     | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) 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                                                                                                                              | Výška                   | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | Šířka                   |                                                                                                                                                                      |                                |

|                                                                                                                           |         |      |                                        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 2    | 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)      | 0,322<br>0,345 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                        |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 12   | Činitel funkční spolehlivosti          | 0,90           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,96 |                                        |                |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

