

# 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:** Deko-Light

**Adresa dodavatele:** Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH, Auf der Hub 2, D-76307 Karlsbad, DE

**Identifikační značka modelu:** 620020

## Typ světelného zdroje:

|  |                  |                                 |         |
|--|------------------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED              | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | other electrical |                                 |         |
| 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:                    | Ne      |

## 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  | 8                              | 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°) | 331 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 | 3 000   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 8,0                            | 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   | 80      |

|   |         |     |   |                                |
|---|---------|-----|---|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 67  | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu                                | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka   | 100 |   |                                |
|   | Hloubka | 312 |   |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   | -       | -   | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)  | -                              |
|   |         |     | Trichromatické souřadnice (x a y)   | 0,434<br>0,403                 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |         |     |   |                                |
| Maximální svítivost (cd)  | 144     |     | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 107                            |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |     |   |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | -4      |     | Činitel funkční spolehlivosti   | 0,90                           |
| Činitel stárnutí  | 0,70    |     |   |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |     |   |                                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  | 0,90    |     | Stálost barev v násobcích MacAdamo-<br>vy elipsy  | 6                              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.  | -(b)    |     | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)  | -                              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)   | 0,9     |     | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)   | 3,5                            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

