

# 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:** Nedis

**Adresa dodavatele:** Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch Noord-Brabant, NL

**Identifikační značka modelu:** LBSDE27T65GD

## Typ světelného zdroje:

|  |     |                                 |           |
|--|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E27 |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:  | MLS | 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  | 9                       | 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°) | 600 in Všeměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 8,5                     | 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   | Výška                   | Spektrální složení zářivého toku v roz-  | Viz obrázků na poslední straně |
|   | Šířka                   |  |                                |
|   |                         |  | 65                             |

|   |         |      |   |                |
|---|---------|------|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 65   | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | Ano  | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | 48             |
|   |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,527<br>0,413 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |      |   |                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 0    | Činitel funkční spolehlivosti                   | 0,90           |
| Činitel stárnutí  |         | 0,86 |   |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |      |   |                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  |         | 0,40 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy 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)   |         | 1,0  | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,4            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectrum

