

# 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:** Led2

**Adresa dodavatele:** Led2 lighting, Ivanská cesta 15, 82104 Bratislava, SK

**Identifikační značka modelu:** 3275057D

## Typ světelného zdroje:

|  |     |                                 |           |
|--|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | LED |                                 |           |
| 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:                    | Ano       |

## Parametry výrobku

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

### Obecné parametry výrobku:

|   |                                  |  |                                |
|---|----------------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 88                               | 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°) | 6 160 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 nebo 4 000               |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 88,0                             | 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   | 93                             |
| Vnější rozměry v mm   | Výška                            | Spektrální složení zářivého toku v roz-  | Viz obrázků na poslední straně |
|   | Šířka                            |  |                                |
|   |                                  |  | 800                            |

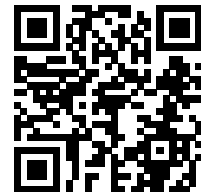
|   |         |      |   |                |
|---|---------|------|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 800  | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | -              |
|   |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,440<br>0,403 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |      |   |                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 63   | Činitel funkční spolehlivosti                   | 0,95           |
| Činitel stárnutí  |         | 0,95 |   |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |      |   |                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  |         | 0,90 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy     | 3              |
| 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)   |         | 0,0  | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | -              |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 01/10/2023



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2084048

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2084048>

**Dodavatel:** Led2 lighting s.r.o. (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.led2.eu](http://www.led2.eu)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Led2 lighting

**Internetové stránky:** <https://led2.eu/>

**E-mail:** [led2@led2.eu](mailto:led2@led2.eu)

**Telefon:** +421 918 508 500

**Adresa:**

Ivanská cesta 15  
82104 Bratislava  
Slovensko