

# 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:** PANLUX s. r. o.

**Adresa dodavatele:** PANLUX s. r. o., Kladruby 108, 41501 Teplice, CZ

**Identifikační značka modelu:** LM31300014

## Typ světelného zdroje:

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

## Parametry výrobku

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

### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                      |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                      | 25                               | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | F                              |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 250 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 | 4 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 25,0                             | 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                                                                                                                       | Výška                            | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázků na poslední straně |
|                                                                                                                                           | Šířka                            |                                                                                                                                                                      |                                |

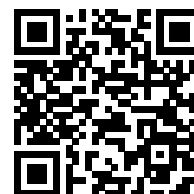
|                                                                                                                           |         |       |                                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 70    | 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)                                                                           | 0,382<br>0,387 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>                                                                             |         |       |                                                                                                             |                |
| Maximální svítivost (cd)                                                                                                  |         | 2 250 | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 120            |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |       |                                                                                                             |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 80    | Činitel funkční spolehlivosti                                                                               | 0,00           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,00  |                                                                                                             |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |       |                                                                                                             |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,00  | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy                                                                 | 0              |
| 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)                                                             | 0,0            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 01/05/2020



**Registrační číslo v registru EPREL:** 591516

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/591516>

**Dodavatel:** PANLUX s.r.o. (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.panlux.cz](http://www.panlux.cz)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** PANLUX s. r. o.

**Internetové stránky:** [www.panlux.cz](http://www.panlux.cz)

**E-mail:** [panlux@panlux.cz](mailto:panlux@panlux.cz)

**Telefon:** +420417536816

**Adresa:**

Kladruby 108  
41501 Teplice  
Česká republika