# 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:** LM31100002

**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 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 | 34 | Třída energetické účinnosti | F |
| Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 950 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 | 2700...6500 |
| Příkon v zapnutém stavu ($P_{on}$) vyjádřený ve W | 34,0 | 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 | 430 | Spektrální složení zářivého toku v roz- | Viz obrázek na poslední straně |
| Vnější rozměry v mm: Šířka | 430 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 60 | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | |
| Údaj o rovnocenném příkonu[a] | | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,438<br>0,407 |
| **Parametry směrových světelných zdrojů:** | | | | |
| Maximální svítivost (cd) | | 2 950 | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 120 |
| **Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:** | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | | 80 | Činitel funkční spolehlivosti | 0,00 |
| Činitel stárnutí | | 0,00 | | |
| **Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:** | | | | |
| Účiník základní harmonické (cos ϕ1) | | 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:** 591749

https://eprel.ec.europa.eu/qr/591749

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

**Internetové stránky:** www.panlux.cz

**Péče o zákazníky:**

**Název:** PANLUX s. r. o.

**Internetové stránky:** www.panlux.cz

**E-mail:** panlux@panlux.cz

**Telefon:** +420417536816

**Adresa:**
Kladruby 108
41501 Teplice
Česká republika