

# 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:** McLED

**Adresa dodavatele:** obchodní oddělení, Vídeňská 185, 252 50 Vestec Praha - západ, CZ

**Identifikační značka modelu:** ML-126.102.90.X

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |           |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED       | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | led pásek |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | NMLS      | 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:

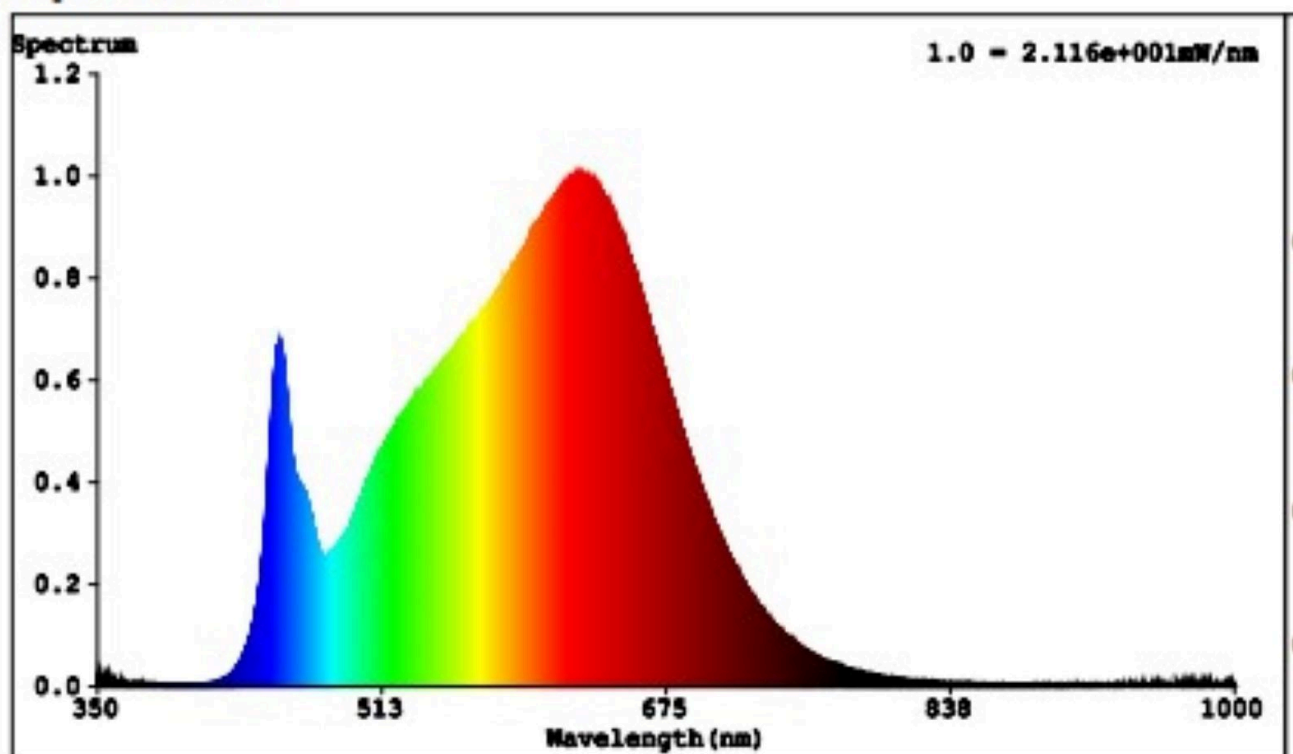
|                                                                                                                                                  |                         |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 12                      | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 950 lm Všeměrový (360°) | 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 ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 12,0                    | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) 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                                                                   | 90                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                              | Výška                   | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | Šířka                   |                                                                                                                                                                      |                                |

|                                                                                                                           |         |       |                                        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 1 000 | 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)      | 0,431<br>0,397 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |       |                                        |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 72    | Činitel funkční spolehlivosti          | 0,90           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,96  |                                        |                |

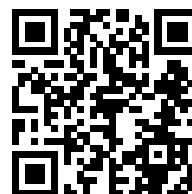
(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

# Spectrum



Model uvedený na unijní trh od 16/05/2024



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2028244

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2028244>

**Dodavatel:** McLED s.r.o. (Výrobce)

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** obchodní oddělení

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

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

**Telefon:** +420 220 184 820

**Adresa:**

Vídeňská 185  
252 50 Vestec  
Česká republika