

# 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:** Maytoni Decorative Lighting

**Adresa dodavatele:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Identifikační značka modelu:** MOD166PL-L20G3K

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |     |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | SMT |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ano       |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne  | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne  |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ano | Stmívatelný:                    | Ne        |

## Parametry výrobku

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

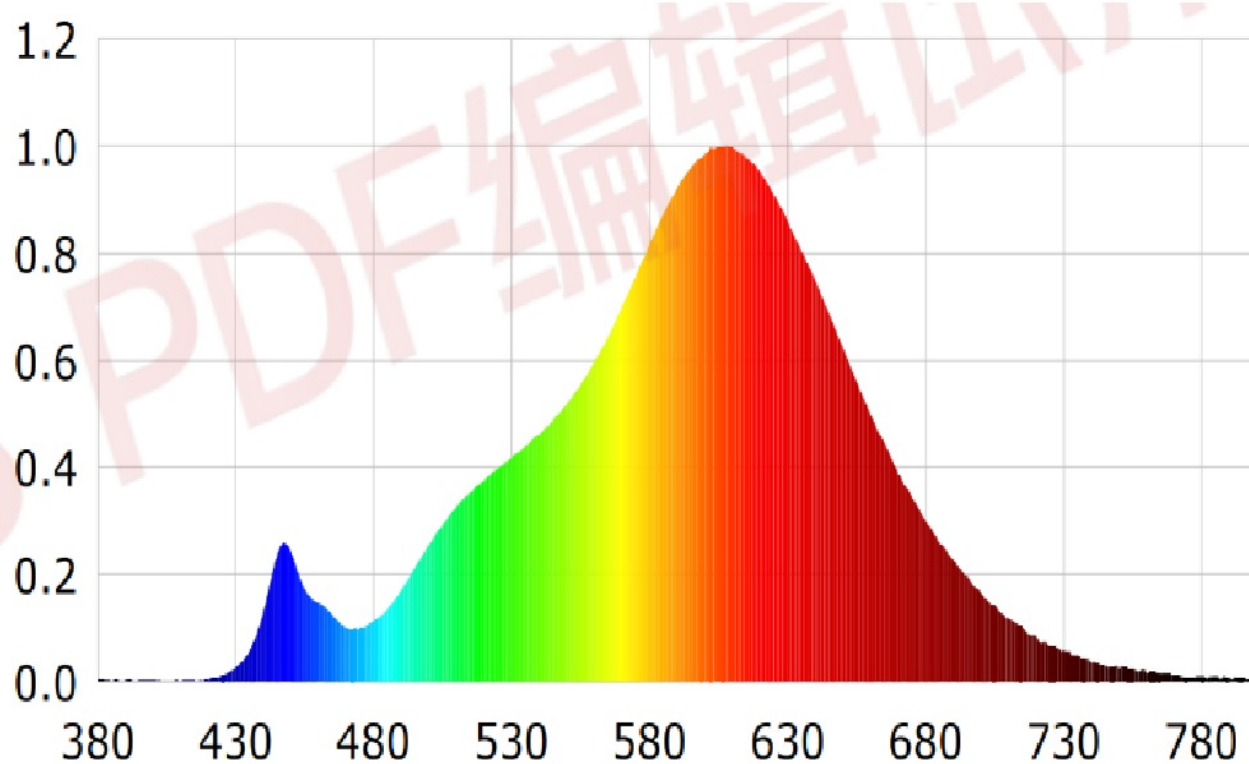
### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                                  |                             |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 21                          | 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°) | 1 771 in Vše-směrový (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                                                                                       | 21,0                        | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,10                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,10                        | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 81                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                              | Výška                       | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | Šířka                       |                                                                                                                                                                      |                                |

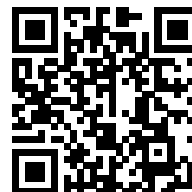
|                                                                                                                           |         |       |                                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 1 800 | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | Ano   | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | 21             |
|                                                                                                                           |         |       | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,478<br>0,478 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |       |                                                 |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 0     | Činitel funkční spolehlivosti                   | 0,10           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,10  |                                                 |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |       |                                                 |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,49  | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy     | 7              |
| 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)                                                                                     |         | 0,1   | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,1            |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 09/02/2023



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1370275

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1370275>

**Dodavatel:** Maytoni GmbH (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Maytoni GmbH

**Internetové stránky:** <https://maytoni.de/>

**E-mail:** [info@maytoni.de](mailto:info@maytoni.de)

**Telefon:** +49 (30) 555 722 45

**Adresa:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Německo