

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Maytoni Decorative Lighting

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

**Identifikačný kód modelu:** MOD263PL-L20B3K

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |     |                                    |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:           | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | SMT |                                    |     |
| Napájaný zo siete alebo nena-<br>pájaný zo siete:             | MLS | Pripojený zdroj svet-<br>la (CLS): | Áno |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie | Plášť:                             | -   |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie |                                    |     |
| Štít proti oslneniu:                                          | Áno | Stmievateľný:                      | Nie |

## Parametre výrobku

|           |         |           |         |
|-----------|---------|-----------|---------|
| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|

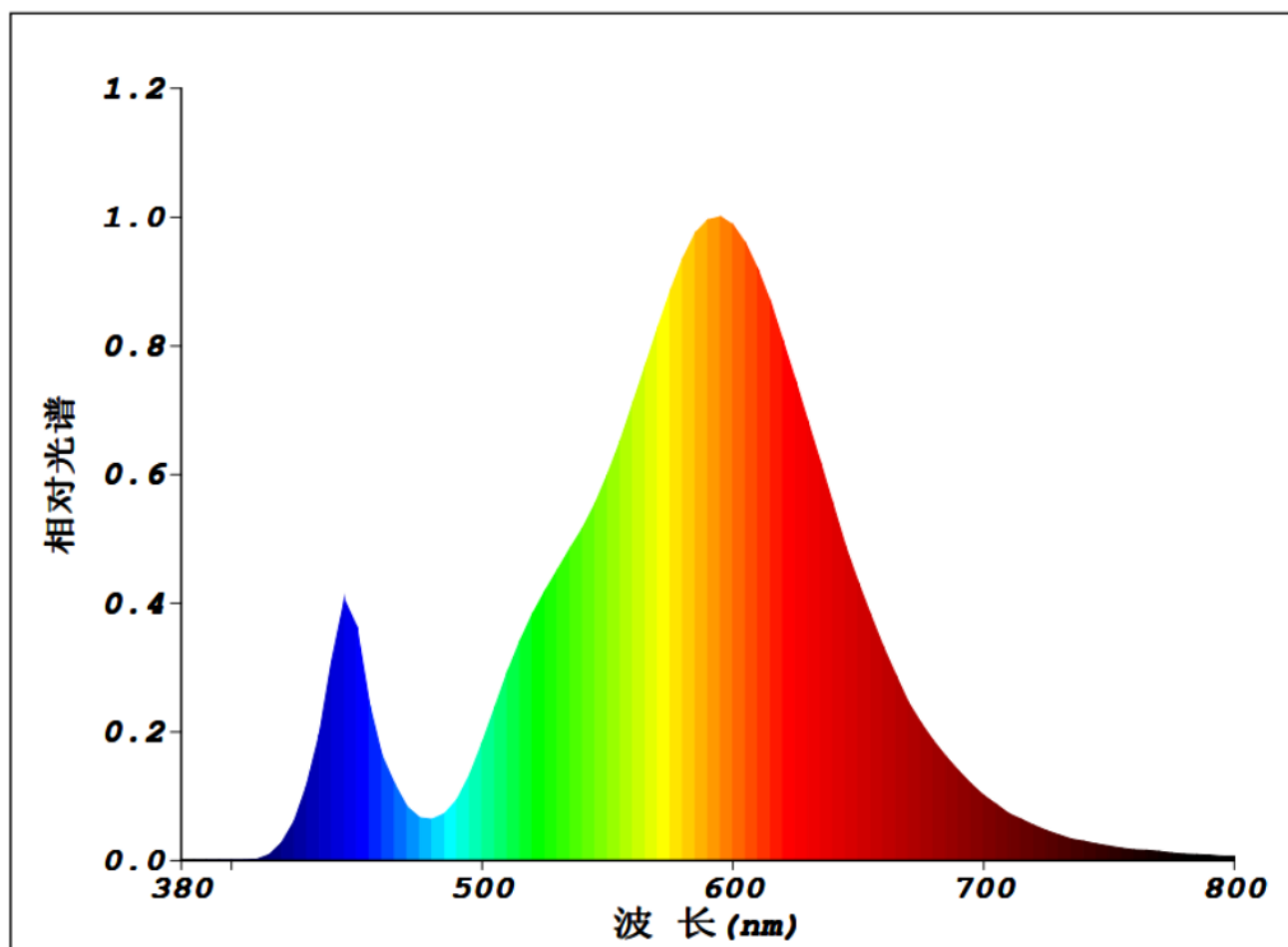
## Všeobecné parametre výrobku:

|                                                                                                                                                        |                                     |                                                                                                                                                                                                             |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Spotreba energie v režime za-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo                                             | 20                                  | Trieda energetickej<br>účinnosti                                                                                                                                                                            | G     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ )<br>s uvedením, či ide o svetelný<br>tok v guli (360°), širokom kuže-<br>li (120°) alebo zúženom kuželi<br>(90°) | 1 125 v široké-<br>mu kuželi (120°) | Náhradná teplota<br>chromatickosti zaok-<br>rúhlená na najbliž-<br>ších 100 K ale-<br>bo rozsah náhrad-<br>ných teplôt chroma-<br>tickosti zaokrúhlený<br>na najbližších 100 K,<br>ktorý možno nast-<br>viť | 3 000 |
| Spotreba v režime zapnutia<br>( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                             | 20,0                                | Spotreba v režime<br>pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-<br>jadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desa-<br>tinné miesta                                                                                           | 0,10  |
| Spotreba v režime pohotovosti<br>pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-<br>de CLS, vyjadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desatinné mies-<br>ta | 0,10                                | Index podania farieb<br>zaokrúhlený na najb-<br>lížšie celé číslo alebo<br>rozsah hodnôt CRI,<br>ktorý možno nast-<br>viť                                                                                   | 68    |

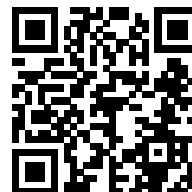
|                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 3 520 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 210   |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 210   |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,453<br>0,422                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |       |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           |       | 371   | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 120                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |       |                                                                                              |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | -47   | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                                               | 0,10                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,10  |                                                                                              |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |       |                                                                                              |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi$ 1)                                                                                                                              |       | 0,54  | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                                                 | 5                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      |       | _(b)  | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                                    | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)                                                                                                                                    |       | 0,1   | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                                                   | 0,1                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 27/02/2025



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2141970

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141970>

**Dodávateľ:** Maytoni GmbH (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Maytoni GmbH

**Webové sídlo:** <https://maytoni.de/>

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

**Telefón:** +49 (30) 555 722 45

**Adresa:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Nemecko