

# 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:** P010PL-L30W

## 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-pájaný zo siete:                 | MLS | Pripojený zdroj svet-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 |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

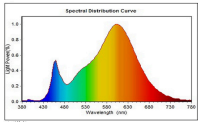
### Všeobecné parametre výrobku:

|  |                                |   |       |
|--|--------------------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo  | 30                             | Trieda energetickej účinnosti   | G     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 630 v širokému kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 884 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 26,6                           | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,20  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | 0,20                           | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť   | 83    |

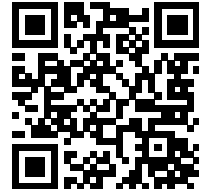
|   |       |       |  |                                   |
|---|-------|-------|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 1 185 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 40    |  |                                   |
|   | Hĺbka | 1 000 |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | -     | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,442<br>0,400                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>  |       |       |  |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)   | 603   |       | 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  | 8     |       | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,96  |       |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |       |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,50  |       | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách   | 2                                 |
| 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)  | 0,5   |       | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)   | 0,2                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 21/03/2019



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 504087

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/504087>

**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