

# 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-L30B

## 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
-----------	---------	-----------	---------

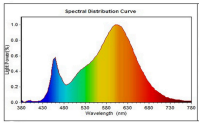
### Všeobecné parametre výrobku:

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°)	668 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	2 919
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	27,4	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

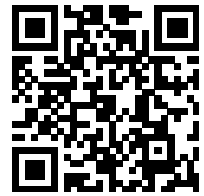
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	1 185	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	40		
	Hĺbka	1 000		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,437 0,395
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	247		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	10		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	3
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:** 504095

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/504095>

**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