

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** Maytoni Decorative Lighting

**Endereço do fornecedor:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Identificador de modelo:** MOD280PL-L23B3K1

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	SMT		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Sim	Atenuável:	Não

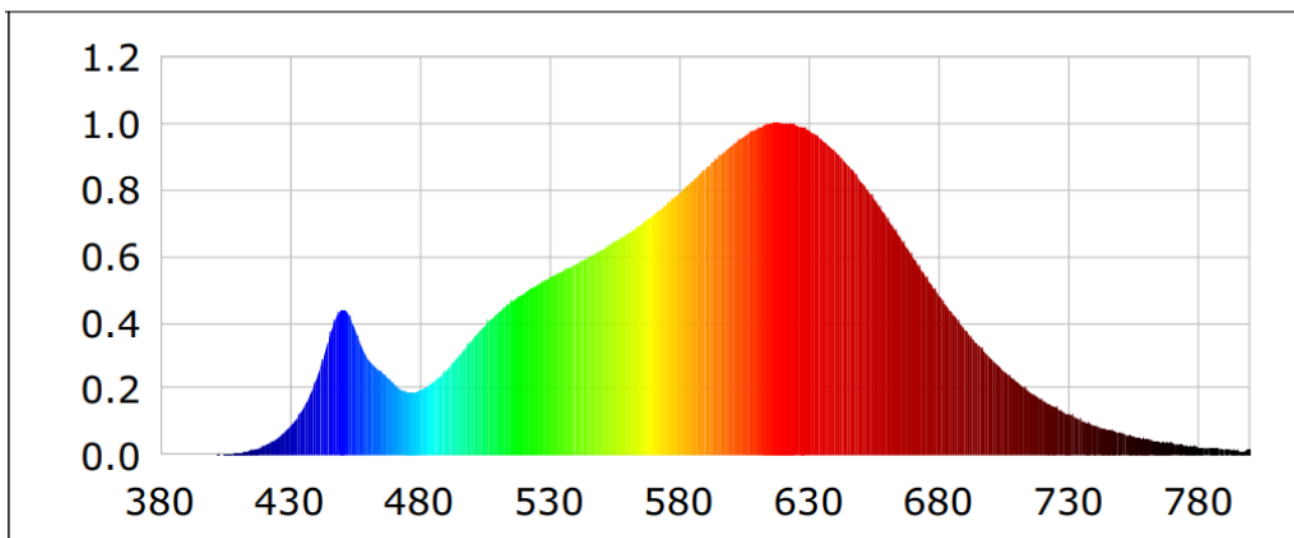
## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	26	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 064 em Cone de ângulo largo (120°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	3 000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	26,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,10
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,10	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	91

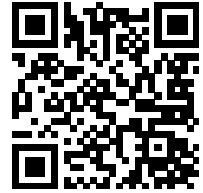
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	3 276	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	420		
	Profundidade	420		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,445 0,407
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	371		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	53		Fator de sobrevivência	0,10
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,10			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,97		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	1
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	.. <sup>(b)</sup>		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	0,1		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 26/02/2025



**Número de registo EPREL:** 2141963

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141963>

**Fornecedor:** Maytoni GmbH (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Maytoni GmbH

**Sítio Web:** <https://maytoni.de/>

**Endereço eletrónico:** [info@maytoni.de](mailto:info@maytoni.de)

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

**Endereço:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Alemanha