

# 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:** OPTONICA

**Endereço do fornecedor:** Anatolii Lazarov, Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144, 1784 Sofia, BG

**Identificador de modelo:** 5029

**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	NO		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandearamento:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

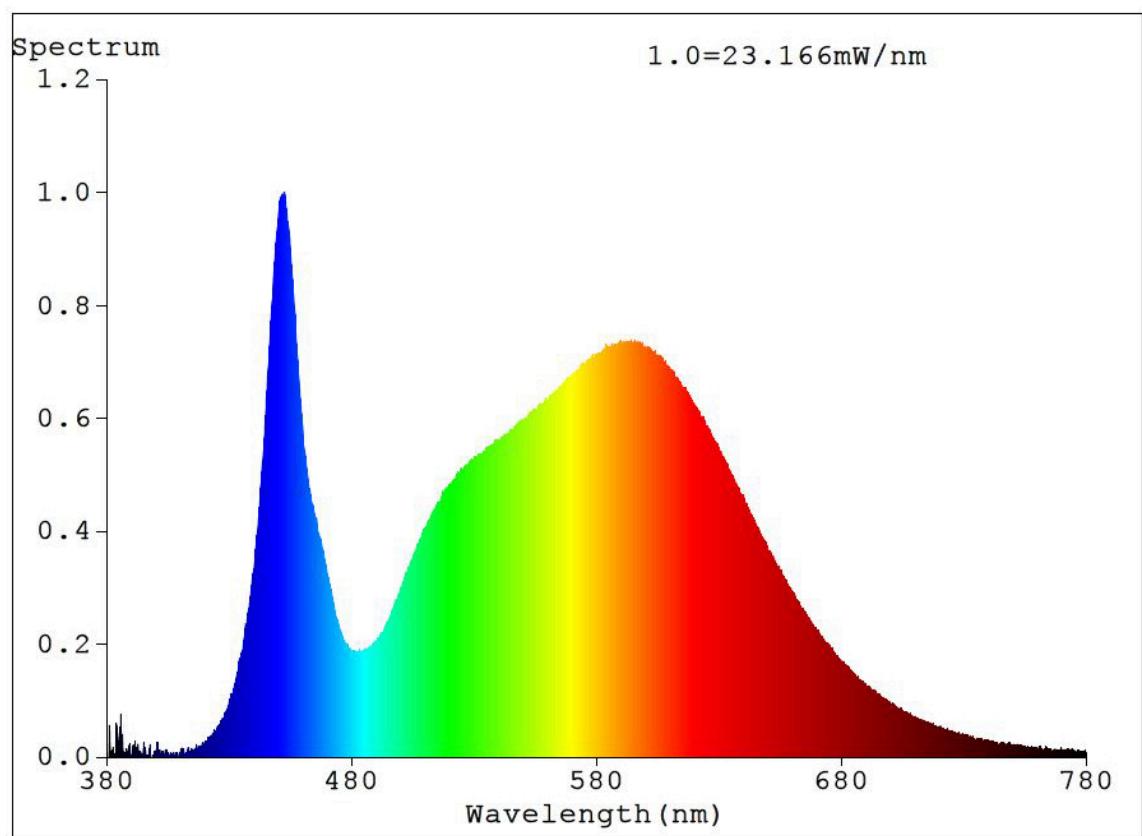
## Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	10	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 000 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	4 000
Potência no modo ligado ( $P_{lig}$ ), expressa em W	10,0	Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
Potência em espera em rede ( $P_{rede}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	80

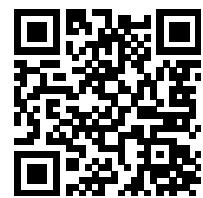
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	176	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	176		
	Profundidade	70		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)		318	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		1	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento ( $\cos \phi_1$ )		0,90	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
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)		0,9	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 22/01/2020



**Número de registo EPREL:** 737702

**Fornecedor:** PRIMA GROUP 2004 (Importador)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Anatolii Lazarov

**Endereço eletrónico:** [office@optonicaled.com](mailto:office@optonicaled.com)

**Endereço:**

Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144

1784 Sofia

Bulgária

**Sítio Web:** <https://eprel.ec.europa.eu/qr/737702>

**Sítio Web:** [www.optonicaled.com](http://www.optonicaled.com)

**Sítio Web:** [www.optonicaled.com](http://www.optonicaled.com)

**Telefone:** +359 2 988 45 72