

# 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:** NEWGARDEN

**Endereço do fornecedor:** Postventa, Pol. Ind. Las Salinas, Avda Francia 5-15, 30840 Alhama de Murcia Murcia, ES

**Identificador de modelo:** TUBO LED 120CM 6500K

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	G13		
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:	Sim		
Proteção contra encandeamen- to:	Sim	Atenuável:	Não

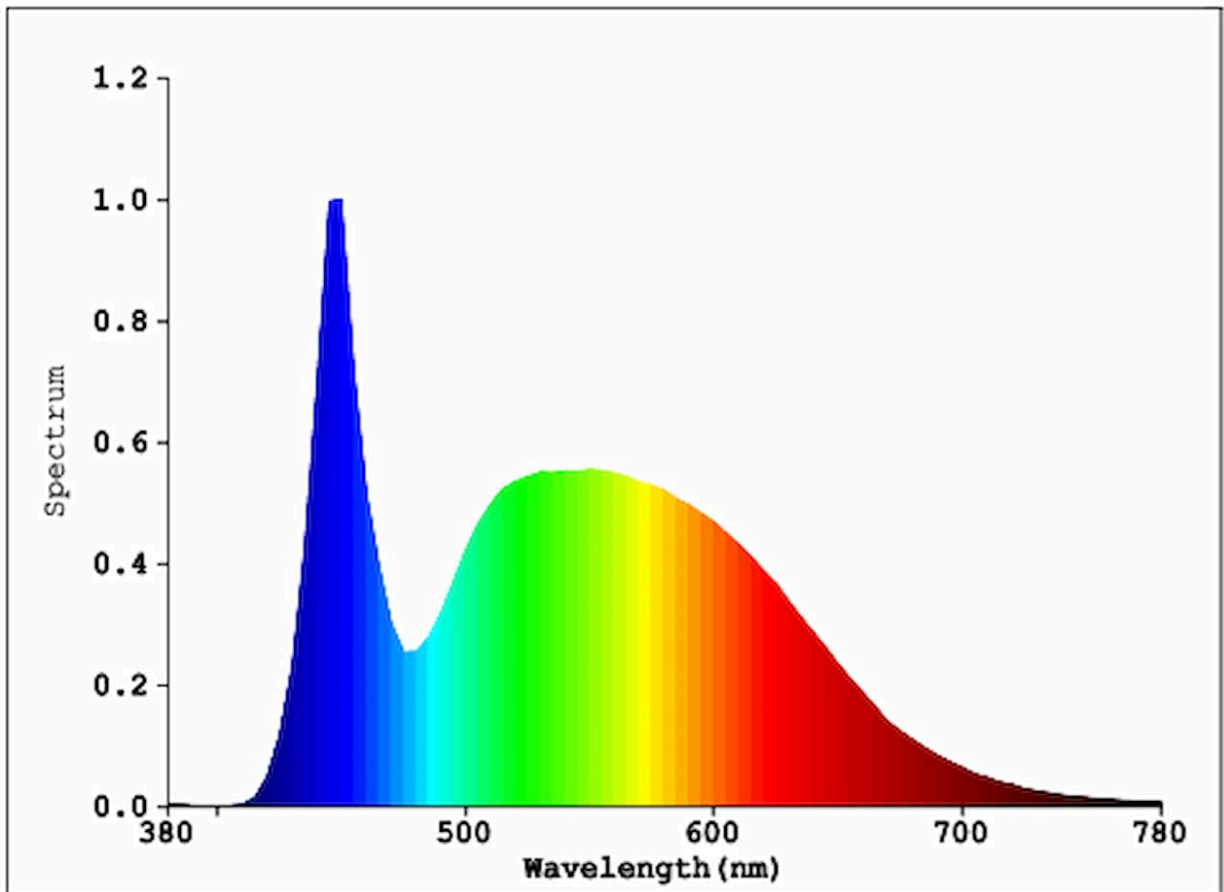
## Parâmetros do produto

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	18	Classe de eficiência energética	F
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 °);	16 200 em Esfera (360°)	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	6 500
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	17,1	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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 va-	90

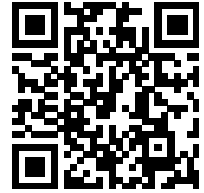
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	1 210	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	30		
	Profundidade	30		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,317 0,343
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	8		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)	0,70		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	4
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	-(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	0,5		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/01/2022



**Número de registo EPREL:** 964149

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/964149>

**Fornecedor:** NEWGARDEN SPAIN SL (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.newgarden.es](http://www.newgarden.es)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Postventa

**Sítio Web:** [www.newgarden.es](http://www.newgarden.es)

**Endereço eletrónico:** [info@newgarden.es](mailto:info@newgarden.es)

**Telefone:** 34 968978806

**Endereço:**

Pol. Ind. Las Salinas, Avda Francia 5-15

30840 Alhama de Murcia

Espanha