

# 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:** nanoleaf

**Endereço do fornecedor:** Nanoleaf Europe, Rue de Lourmel 11, 75015 Paris Paris, FR

**Identificador de modelo:** NL68K220

**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	NA		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Sim		
Proteção contra encandearamento:	Não	Atenuável:	Sim

## 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	21	Classe de eficiência energética	G
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 °);	1 600 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	2700...6500
Potência no modo ligado ( $P_{lig}$ ), expressa em W	21,0	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	0,50	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	2 000	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	15		
	Profundidade	5		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,450 0,400	

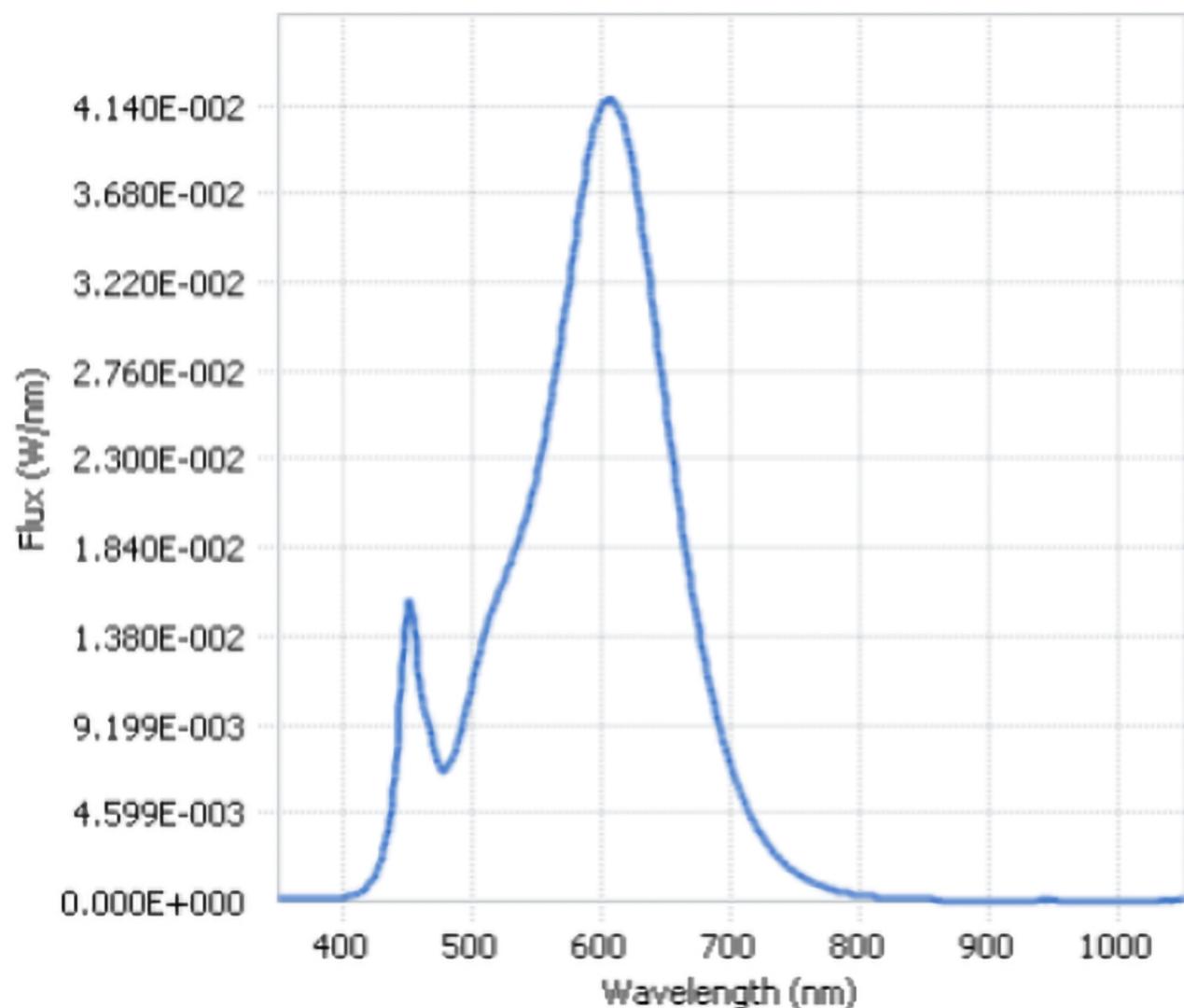
**Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:**

Índice de reprodução cromática (IRC) R9	5	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96		

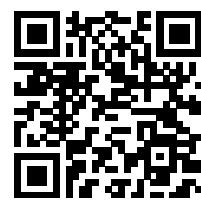
(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;

### Spectral Flux Graph



Modelo colocado no mercado da União de 29/09/2024



**Número de registo EPREL:** 2156123

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2156123>

**Fornecedor:** NANOLEAF EUROPE SAS (Importador)

**Sítio Web:** [www.nanoleaf.me](http://www.nanoleaf.me)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Nanoleaf Europe

**Sítio Web:** [www.nanoleaf.me](http://www.nanoleaf.me)

**Endereço eletrónico:** [philippe@nanoleaf.me](mailto:philippe@nanoleaf.me)

**Telefone:** +33 637236558

**Endereço:**

Rue de Lourmel 11

75015 Paris

França