

# 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:** Christian Yan, Nanoleaf Europe 11 Rue de Lourmel 75015 Paris France, FR

**Identificador de modelo:** NL59

**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:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Sim		
Proteção contra encandeamento:	Sim	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			

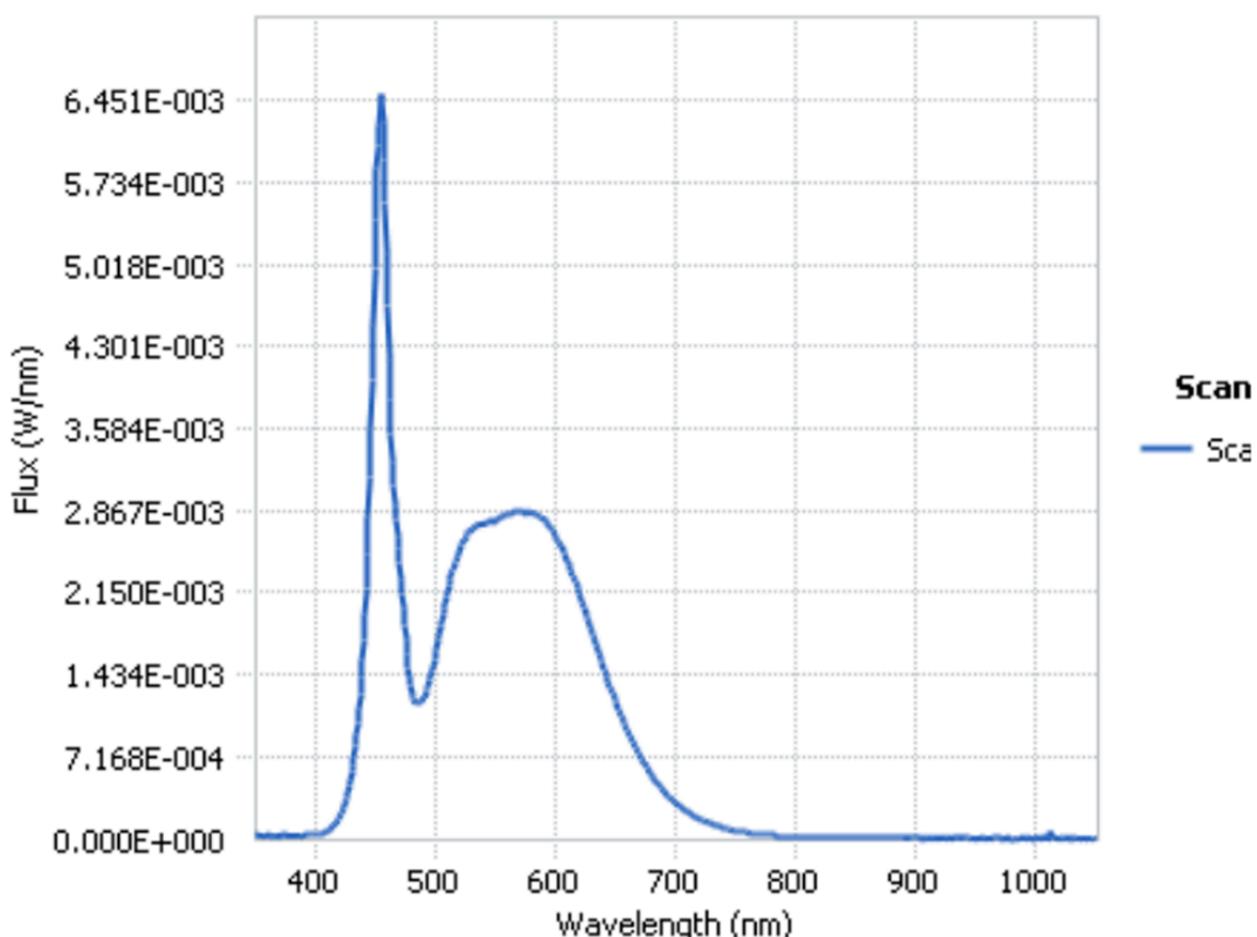
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	2	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	20 em Cone de ângulo largo (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	2200...6500
Potência no modo ligado ( $P_{lig}$ ), expressa em W	2,0	Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,10
Potência em espera em rede ( $P_{rede}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,10	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	83

			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 Largura Profundidade	20 280 10	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,320 0,340
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		11	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,90		
<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	9
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)		1,8	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	1,8

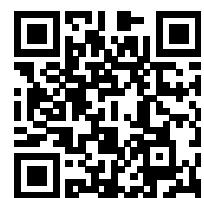
(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;

### Spectral Flux Graph



Model placed on the Union market from 13/10/2021



**EPREL registration number:** 1004315

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1004315>

**Supplier:** NANOLEAF EUROPE SAS (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Christian Yan

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

**Email:** [christian@nanoleaf.me](mailto:christian@nanoleaf.me)

**Phone:** +852 9497 9800

**Address:**

Nanoleaf Europe 11 Rue de Lourmel 75015 Paris France  
França