

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: NL64

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	N/A		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Sim	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

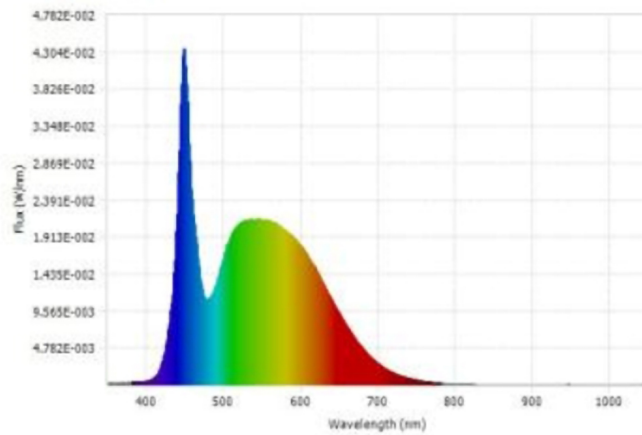
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	19	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 400 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	2700...6500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	19,0	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	300	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	300		
	Profundidade	55		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,460 0,400
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	13		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,89		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.	-(b)		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;

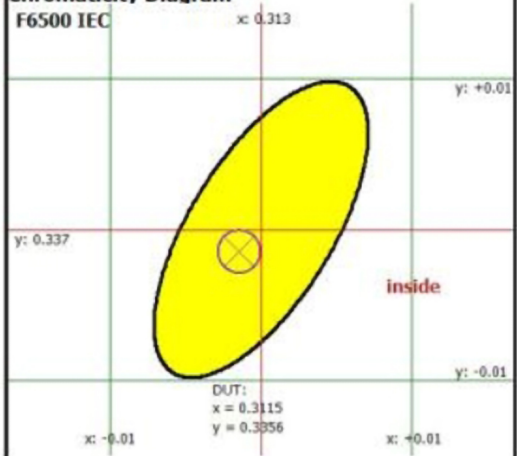
(b) : não aplicável;

Spectral Flux Graph



Chromaticity Diagram

F6500 IEC



Spectral Result

Radiant Flux Φ	4.6071 (W)	Luminous Flux $\Phi(v)$	1395.15 (lm)
$\Phi(v')$	3149.64 (lm')	Chrom x	0.3115
Chrom y	0.3356	Chrom u	0.1946
Chrom v	0.3144	Duv	0.0072
Chrom u'	0.1946	Chrom v'	0.4716
λ (peak)	448.6080 (nm)	λ (center)	449.9672 (nm)
λ (centroid)	541.7944 (nm)	λ (dom)	493.1 (nm)
FWHM	22.2236 (nm)	Purity	7.2 (%)
CCT	6514 (K)	Luminous Efficacy η	N/A (lm/W)
SDCM/Step	1.1 F6500 IEC	PPF :	20.17
YPF :	17.17	Ra	84
R1	81	R2	86
R3	91	R4	84
R5	82	R6	82
R7	89	R8	73
R9	13	R10	68
R11	84	R12	62
R13	82	R14	95
R15	76	Rf	85

Modelo colocado no mercado da União de 01/08/2023



Número de registo EPREL: 1943868

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1943868>

Fornecedor: NANOLEAF EUROPE SAS (Fabricante)

Sítio Web: www.nanoleaf.me

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Nanoleaf Europe

Sítio Web: www.nanoleaf.me

Endereço eletrónico: philippe@nanoleaf.me

Telefone: +33 637236558

Endereço:

Rue de Lourmel 11
75015 Paris
França