

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: Nordlux

Endereço do fornecedor: Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

Identificador de modelo: 2112193003

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	LED Module		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen-to:	Não	Atenuável:	Sim

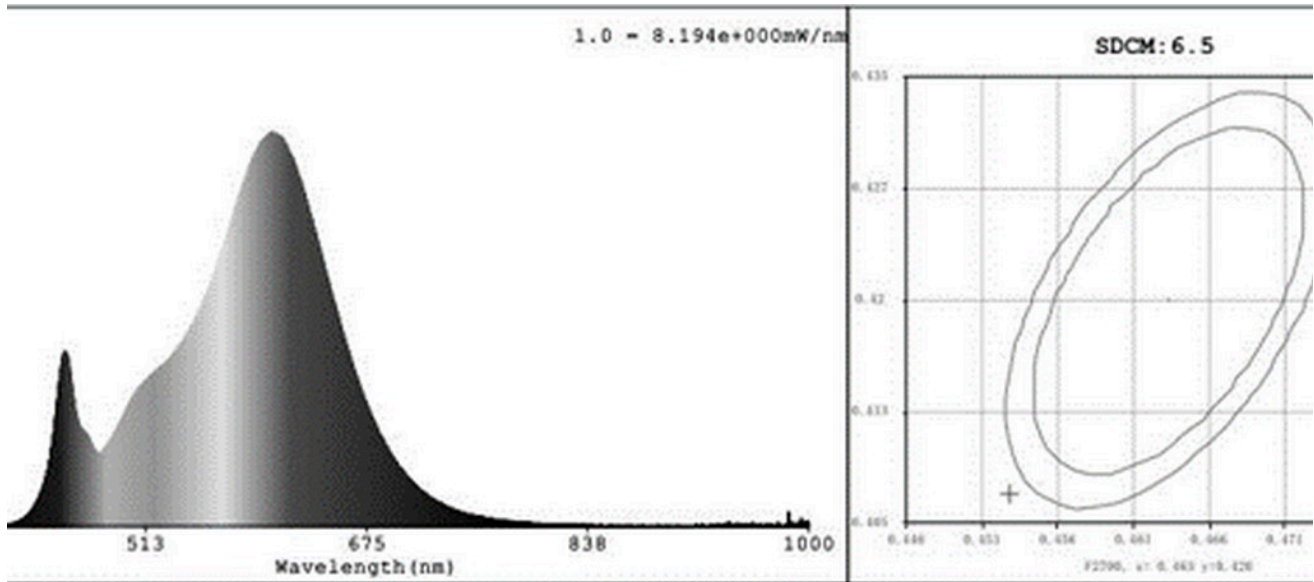
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	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 °);	320 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	3,2	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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	120	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	78		
	Profundidade	35		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	5 563		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	41
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	0		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Colorimetric Parameters

Colorimetric Coordinate: $x = 0.4525$ $y = 0.4073$ / $u' = 0.2592$ $v' = 0.5250$ ($duv = -5.81e-04$)

80K Prcp WL: $L_d = 584.0\text{nm}$ Purity=58.1%

$L_p = 605\text{nm}$ FWHM: =111.5nm Ratio:R=24.6% G=72.8% B=2.6%

Color Rendering Index: $R_a = 82.3$

$R_2 = 93$ $R_3 = 93$ $R_4 = 80$ $R_5 = 82$ $R_6 = 93$ $R_7 = 80$

$R_9 = 5$ $R_{10} = 85$ $R_{11} = 80$ $R_{12} = 78$ $R_{13} = 84$ $R_{14} = 97$ $R_{15} = 73$

NSI_2700K

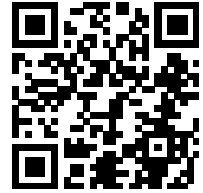
Photometric & Radiometric Parameters

2.02 lm Eff. : 116.80 lm/W $\Phi_e = 1.1423\text{ W}$

Electrical parameters

V I = 0.3700 A P = 3.185 W PF = 1.0000 F=0.00 Hz 频率=0.00 Hz

Modelo colocado no mercado da União de 21/06/2021



Número de registo EPREL: 788327

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788327>

Fornecedor: Nordlux A/S (Fabricante)

Sítio Web: www.nordlux.dk

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Nordlux A/S

Sítio Web: <https://www.nordlux.dk>

Endereço eletrónico: nordlux@nordlux.dk

Telefone: +45 98181611

Endereço:

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Dinamarca