

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: 2019051003

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

Parâmetros do produto

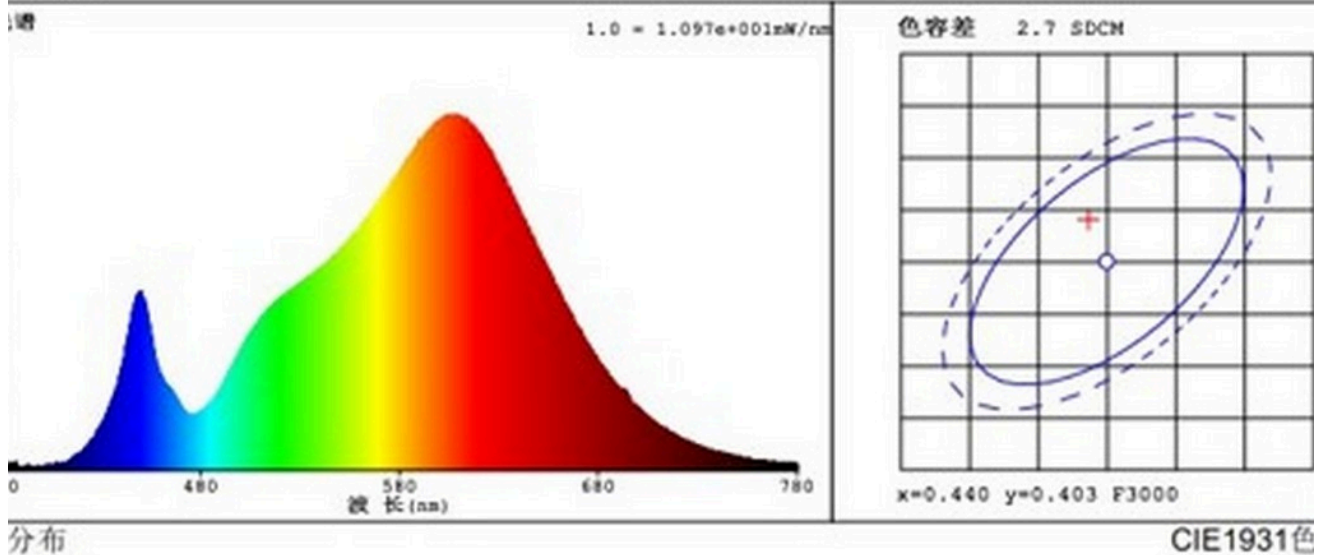
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	6	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	700 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	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	5,4	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	115	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	115		
	Profundidade	115		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	15		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)	0,00		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	0
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)	0,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

参数



颜色参数

坐标: $x = 0.4387$ $y = 0.4071$ / $u' = 0.2504$ $v' = 0.5228$ ($duv=9.59e-04$)

色温: CCT=2996K 主波长: $\lambda_d=582.5\text{nm}$ 色纯度: Purity=53.9%

波长: $\lambda_p=606\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=136.4nm 色比: R=23.2% G=74.4% B=2.4%

指数: Ra = 84.6

83 R2 = 91 R3 = 97 R4 = 84 R5 = 83 R6 = 89 R7 = 85

64 R9 = 16 R10 = 79 R11 = 85 R12 = 74 R13 = 85 R14 = 98 R15 = 76

:OUT 白光分类: ANSI_3000K

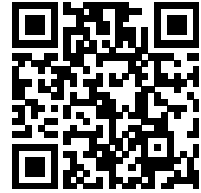
辐射度参数

量 $\Phi = 536.71\text{lm}$ 光效: 84.51 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 1.6586\text{W}$

电参数

V = 230.5 V 电流 I = 0.03761 A 功率 P = 6.351 W 功率因数 PF = 0.7326 频率 = 49.99 Hz

Model placed on the Union market from 02/07/2020



EPREL registration number: 788306

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788306>

Supplier: Nordlux A/S (Manufacturer)

Website: www.nordlux.dk

Customer care service:

Name: Nordlux A/S

Website: <https://www.nordlux.dk>

Email: nordlux@nordlux.dk

Phone: +45 98181611

Address:

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Dinamarca