

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: 2270061000

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 | GU10 | | |
| De rede ou fora da rede: | MLS | Fonte de luz conectada (CLS): | Sim |
| Fonte de luz de cor regulável: | Não | Invólucro: | - |
| Fonte de luz de alta luminância: | Não | | |
| Proteção contra encandeamen-to: | Não | Atenuável: | Não |

Parâmetros do produto

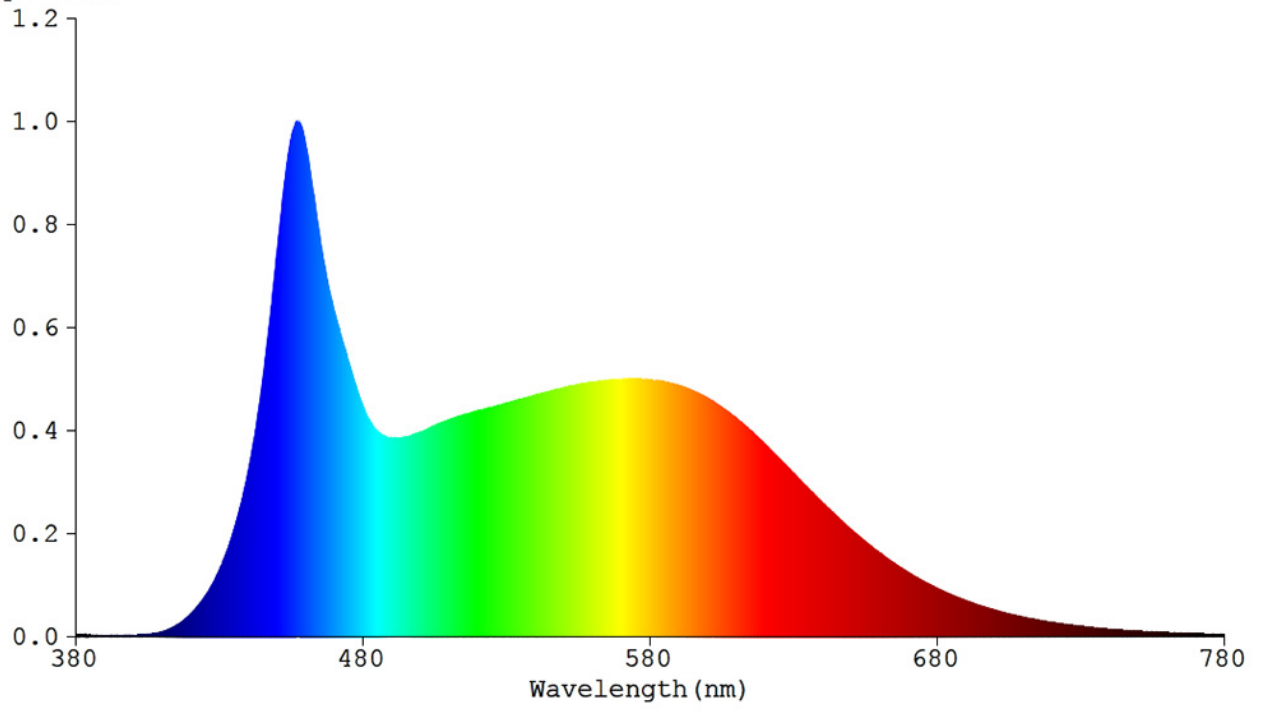
| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|---|------------------------------------|---|-------|
| Parâmetros gerais do produto: | | | |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 5 | Classe de eficiência energética | F |
| Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 380 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 | 6 500 |
| Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W | 4,7 | Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas | - |
| 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 | 54 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 50 | | |
| | Profundidade | 50 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | - | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,312 0,328 |
| Parâmetros das fontes de luz direcionais: | | | | |
| Pico de intensidade luminosa (cd) | 200 | | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 100 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | 0 | | Fator de sobrevivência | 0,90 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | 0,93 | | | |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede: | | | | |
| Fator de desfasamento (cos ϕ 1) | 0,00 | | Coerência cromática, em elipses de MacAdam | 6 |
| 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) | 1,0 | | Medida de efeito estroboscópico (SVM) | 0,4 |

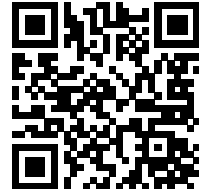
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum



Modelo colocado no mercado da União de 30/09/2022



Número de registo EPREL: 1210455

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1210455>

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