

# 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:** 83061032

## 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  |

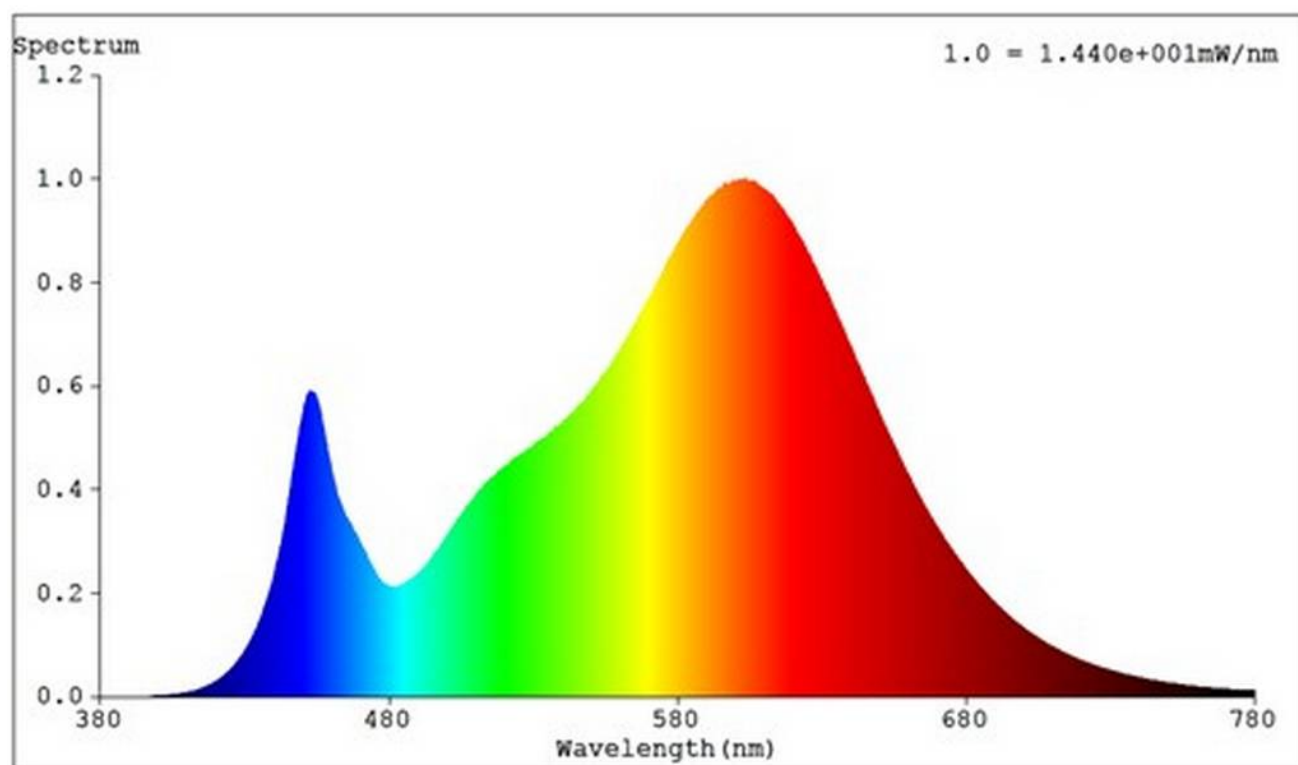
## Parâmetros do produto

| Parâmetro                                                                                                                                                         | Valor                | Parâmetro                                                                                                                                                                                   | Valor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                             |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades                                                                              | 7                    | 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 ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 6,2                  | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas                                                                                                          | 0,00  |
| Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) 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    |

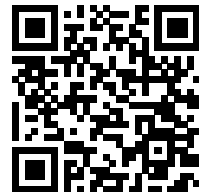
|                                                                                                                                                                             |              |     |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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      | 150 |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 430 |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             | -            | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |     | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,430<br>0,394              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |     |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     | 3            |     | Fator de sobrevivência                                              | 1,00                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      | 0,96         |     |                                                                     |                             |
| <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                          | 5                           |
| 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;



Model placed on the Union market from 26/03/2015



**EPREL registration number:** 788132

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788132>

**Supplier:** Nordlux A/S (Manufacturer)

**Website:** [www.nordlux.dk](http://www.nordlux.dk)

**Customer care service:**

**Name:** Nordlux A/S

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

**Email:** [nordlux@nordlux.dk](mailto:nordlux@nordlux.dk)

**Phone:** +45 98181611

**Address:**

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Dinamarca