

# 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:** Elstead Lighting

**Endereço do fornecedor:** Technical, Komandosów 3, 32-085 Modlniczka, PL

**Identificador de modelo:** QN-VALISE-W

## 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 | NA  |                               |      |
| 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:                    | Sim  |

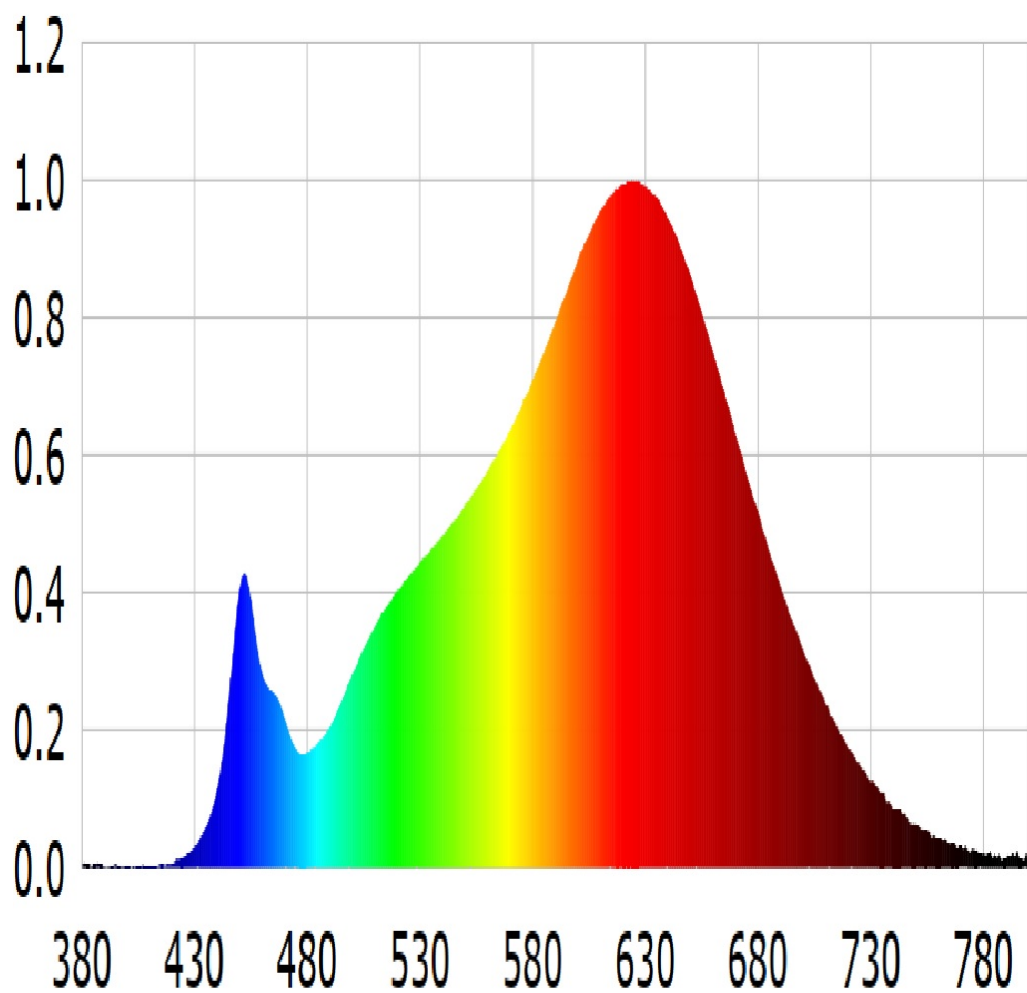
## Parâmetros do produto

| 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                                                                              | 18                                 | 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 °); | 520 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 | 2 620 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 18,0                               | 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                                                                                  | 93    |

|                                                                                                                                                                             |              |     |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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       | 1   | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 25  |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 430 |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             | -            | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |     | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,463<br>0,405              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |     |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     | 60           |     | Fator de sobrevivência                                              | 0,95                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      | 0,95         |     |                                                                     |                             |
| <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                          | 7                           |
| 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)                                                                                                                                               | 0,5          |     | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,1                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 31/03/2025



**Número de registo EPREL:** 2318032

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2318032>

**Fornecedor:** Elstead Lighting Sp. z o.o. (Importador)

**Sítio Web:** [www.elsteadlighting.pl](http://www.elsteadlighting.pl)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Technical

**Sítio Web:** <https://elsteadlighting.pl/>

**Endereço eletrónico:** [technical@elsteadlighting.pl](mailto:technical@elsteadlighting.pl)

**Telefone:** +48 12 444 10 91

**Endereço:**

Komandosów 3  
32-085 Modlniczka  
Polónia