

# 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:** QZ-CHASM-M-MOD

## 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:  | 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-<br>to:                             | Não  | Atenuável:                    | Não  |

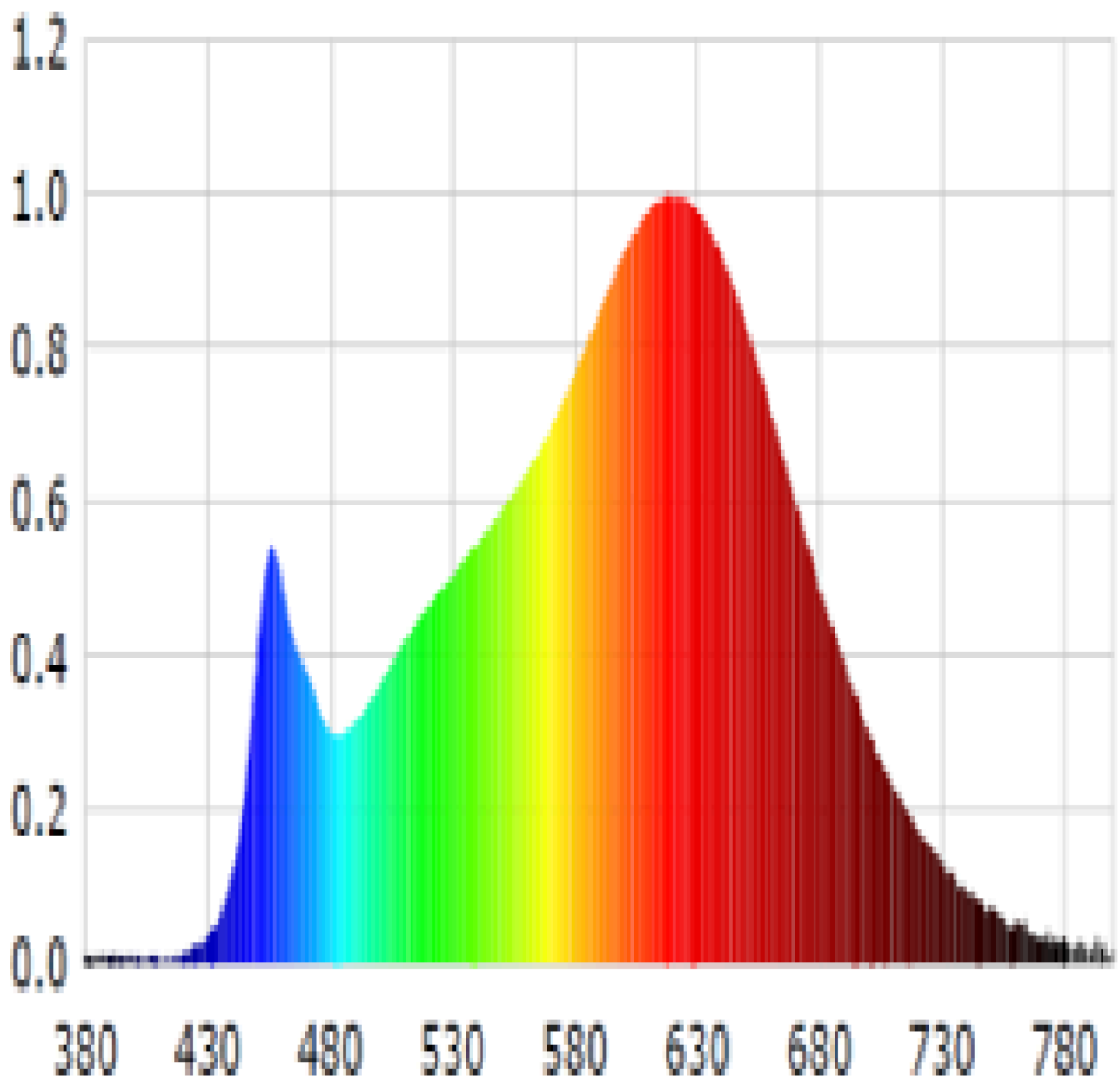
## Parâmetros do produto

| 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  | 11                                   | 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 °); | 1 024 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 | 3 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 11,3                                 | 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    |

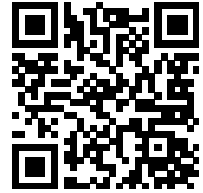
|   |              |    |   |                             |
|---|--------------|----|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 30 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 30 |   |                             |
|   | Profundidade | 3  |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -            | -  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |    | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,438<br>0,397              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |    |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 63           |    | Fator de sobrevivência  | 1,00                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 0,90         |    |   |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 31/08/2023



**EPREL registration number:** 1750904

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1750904>

**Supplier:** Elstead Lighting Sp. z o.o. (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Technical

**Website:** <https://elsteadlighting.pl/>

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

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

**Address:**

Komandosów 3  
32-085 Modlniczka  
Polónia