

# 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:** Shelly

**Endereço do fornecedor:** Allterco, Cherni Vrh Boulevard 103 103, Sofia, BG

**Identificador de modelo:** 3800235262306

## 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 | E27 |                               |      |
| De rede ou fora da rede:  | MLS | Fonte de luz conectada (CLS): | Sim  |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Sim | Invólucro:                    | -    |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Sim |                               |      |
| Proteção contra encandeamento:                                  | Sim | Atenuável:                    | Sim  |

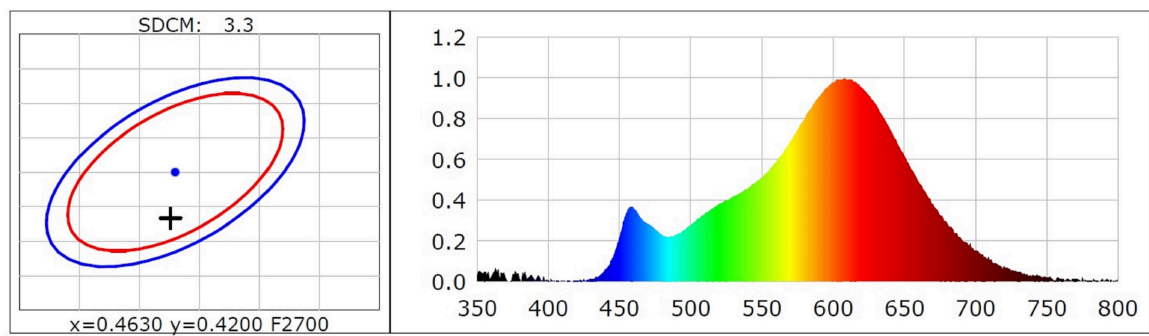
## Parâmetros do produto

| 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  | 9                                  | 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 °); | 800 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 | 2 700 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 9,0                                | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,50  |
| Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,99                               | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados  | 80    |

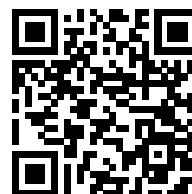
|   |              |                    |   |                             |
|---|--------------|--------------------|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 122                | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 60                 |   |                             |
|   | Profundidade | 60                 |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   |              | Sim                | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | 90                          |
|   |              |                    | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,312<br>0,339              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |                    |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   |              | 23                 | Fator de sobrevivência  | -                           |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  |              | -                  |   |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |              |                    |   |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)  |              | 0,98               | 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.  |              | Sim <sup>(b)</sup> | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                  | 1                           |
| Medida de cintilação (Pst LM)   |              | 0,5                | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,3                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 20/05/2020



**Número de registo EPREL:** 896841

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/896841>

**Fornecedor:** Shelly Europe Ltd. (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.shelly.cloud](http://www.shelly.cloud); [www.shelly.com](http://www.shelly.com)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Allterco

**Sítio Web:** [www.shelly.cloud/](http://www.shelly.cloud/)

**Endereço eletrónico:** [support@shelly.cloud](mailto:support@shelly.cloud)

**Telefone:** +359 2 988 7435

**Endereço:**

Cherni Vrh Boulevard 103 103

Sofia

Bulgária