

# 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:** ELS BANYS

**Endereço do fornecedor:** ELS BANYS, S.L., CAMI DE LA VERITAT S/N, 46292 MASSALAVES VALENCIA, ES

**Identificador de modelo:** 7200

## 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 | no aplica |                               |      |
| De rede ou fora da rede:  | NMLS      | Fonte de luz conectada (CLS): | Sim  |
| 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  | 48                                   | 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 °); | 4 560 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 | 4 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 47,0                                 | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,25  |
| Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,00                                 | Índice de reprodução cromática, arredondado às  | 82    |

|   |              |      |   |                             |
|---|--------------|------|---|-----------------------------|
|   |              |      | unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados         |                             |
| 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       | 595  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 595  |   |                             |
|   | Profundidade | 10   |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   |              | -    | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,380<br>0,391              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |      |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   |              | 3    | Fator de sobrevivência  | 0,95                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  |              | 0,96 |   |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

CIE1931 Chroma Figure

