

# 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:** LUMIT

**Endereço do fornecedor:** INTERLUSA, Estr. interior da circunvalação 12477, 4100-178 Porto, PT

**Identificador de modelo:** A065816I1A

**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 | N/A |                               |      |
| 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 encandearamento:                                | Sim | Atenuável:                    | Não  |

## Parâmetros do produto

| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

## Parâmetros gerais do produto:

|  |  |   |       |
|--|--|---|-------|
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades   | 16                                     | Classe de eficiência energética   | F     |
| Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 1 440 em Cone de ângulo estreito (90°) | 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 ( $P_{lig}$ ), expressa em W   | 16,0                                   | Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas   | 0,00  |
| Potência em espera em rede ( $P_{rede}$ ) 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       | 35               | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 22               |   |                             |
|   | Profundidade | 1 174            |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   |              | -                | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |                  | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,311<br>0,338              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |                  |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   |              | 23               | Fator de sobrevivência  | 1,00                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  |              | -                |   |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |              |                  |   |                             |
| Fator de desfasamento ( $\cos \phi_1$ )   |              | 0,80             | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                          | 2                           |
| Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.  |              | - <sup>(b)</sup> | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                  | -                           |
| Medida de cintilação (Pst LM)   |              | 0,1              | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,0                         |

(a)-: não aplicável;

(b)-: não aplicável;

