

# 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:** LED-POL

**Endereço do fornecedor:** Kierownik Jakości /Quality Manager , Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała, PL

**Identificador de modelo:** ORO04129 ORO-E27-G80-FL-AMBER-6W-DIMM-WW

## 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): | Não                                       |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Não | Invólucro:                    | -   |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não |                               |   |
| Proteção contra encandeamento:                                  | Não | Atenuável:                    | Apenas por meio de variadores específicos |

## 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  | 6                    | 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 °); | 550 em Esfera (360°) | 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 | 2 200 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 6,0                  | 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,   | 80    |

|   |              |      |  |                             |
|---|--------------|------|--|-----------------------------|
|   |              |      | arredondado às 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       | 124  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga        | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 80   |  |                             |
|   | Profundidade | 80   |  |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   |              | Sim  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                               | 45                          |
|   |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,492                       |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |      |  |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   |              | 4    | Fator de sobrevivência   | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  |              | 0,96 |  |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |              |      |  |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)  |              | 0,50 | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                                 | 6                           |
| 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)   |              | 0,9  | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                                      | 0,4                         |

(a)-: não aplicável;

(b)-: não aplicável;

