

# 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:** Gnosjö Konstsmide AB

**Endereço do fornecedor:** Technical Support, Gnosjö Konstsmide AB Box 54 335 22 Gnosjö Sweden

**Identificador de modelo:** 3644-800

## 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 | Fixed |                               |   |
| 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       |
|---|------------------------------------|---|-------------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>  |                                    |   |             |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades  | 10                                 | 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 | 2600...2800 |
| 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  | 0,30        |
| 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 va-   | 52          |

|   |              |        |   |                             |
|---|--------------|--------|---|-----------------------------|
|   |              |        | lores 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       | 10     | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 32 930 |   |                             |
|   | Profundidade | 10     |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -            | -      | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |        | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,485<br>0,428              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |        |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 0            |        | 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)  | 0,50         |        | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                          | 5                           |
| 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)   | 0,5          |        | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,5                         |

(a) : não aplicável;

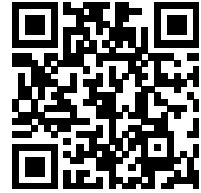
(b) : não aplicável;

# 光色参数 Spectroradiometric Parameters



光谱分布 Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 01/06/2016



**EPREL registration number:** 740927

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/740927>

**Supplier:** Gnosjö Konstsmide AB (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Technical Support

**Website:**

**Email:** [info@konstsmide.se](mailto:info@konstsmide.se)

**Phone:** +46370332000

**Address:**

Gnosjö Konstsmide AB

Box 54

335 22 Gnosjö

Sweden