

# 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:** Skyland

**Endereço do fornecedor:** Skyland, Käthe-Kollwitz-Str. 14, 99842 Ruhla, DE

**Identificador de modelo:** 05211

## Tipo de fonte de luz:

|   |     |                               |     |
|---|-----|-------------------------------|-----|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED | Não direcional ou direcional: | DLS |
| 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 encandeamento:                                  | Não | Atenuável:                    | Não |

## Parâmetros do produto

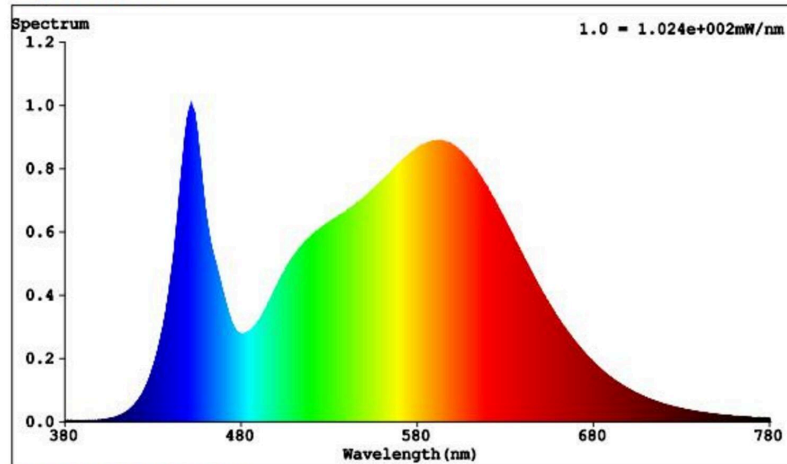
| Parâmetro   | Valor                                | Parâmetro   | Valor |
|---|--------------------------------------|---|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>  |                                      |   |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades  | 50                                   | Classe de eficiência energética   | E     |
| 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 °); | 4 700 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 | 4 200 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 50,0                                 | 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, 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            | 198 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|   | Largura           | 229 |  |                             |
|   | Profundidade      | 56  |  |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -                 | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|   |                   |     | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,380<br>0,380              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |                   |     |  |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   | 2 000             |     | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 110                         |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |                   |     |  |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 2                 |     | 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)  | 0,90              |     | 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)   | 0,2               |     | Medida de efeito estroboscópico (SVM)  | 0,3                         |

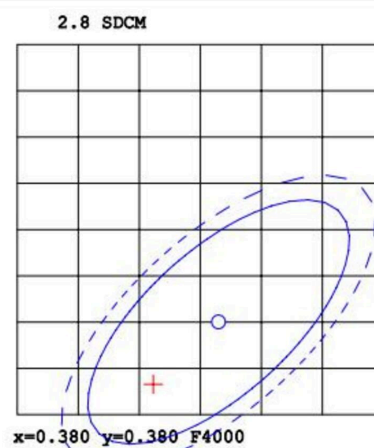
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

# Spectrum

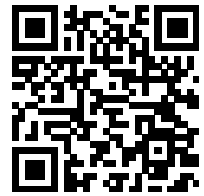


Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Model placed on the Union market from 01/10/2022



**EPREL registration number:** 1237817

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1237817>

**Supplier:** Skyland Eastech SETH GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Skyland

**Website:**

**Email:** [info@skyland-ruhla.de](mailto:info@skyland-ruhla.de)

**Phone:** (+49) 36929 799180

**Address:**

Käthe-Kollwitz-Str. 14  
99842 Ruhla  
Alemanha