

# 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:** Hansa

**Endereço do fornecedor:** styro GmbH, Industriestrasse 2, 91583 Schillingsfürst, DE

**Identificador de modelo:** flow000100201

## 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 | -    |                               |      |
| De rede ou fora da rede:                                        | NMLS | 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                                                                              | 18                     | 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 °); | 2 000 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 | 3000...6500 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 18,0                   | 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                                                                                  | 90          |

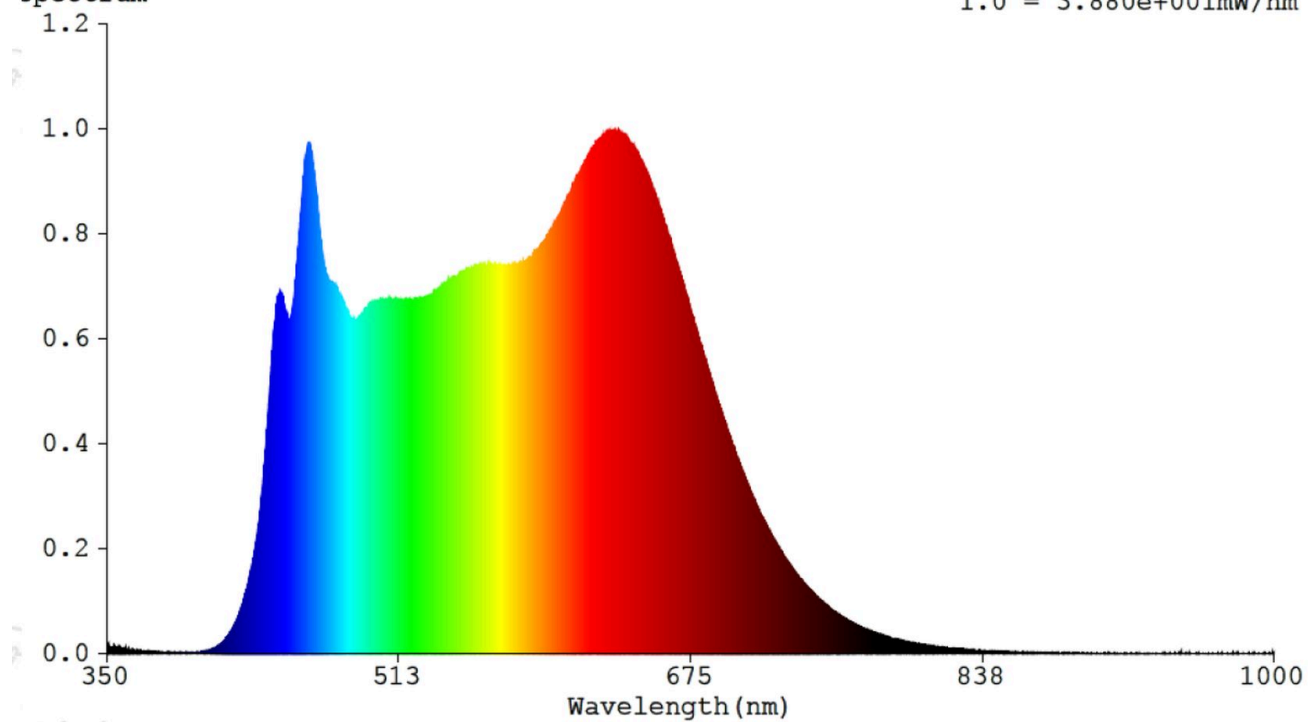
|                                                                                                                                                                             |              |     |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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       | 2   | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 12  |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 780 |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             | -            | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |     | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,380<br>0,365              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |     |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     | 50           |     | Fator de sobrevivência                                              | 1,00                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      | 0,96         |     |                                                                     |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

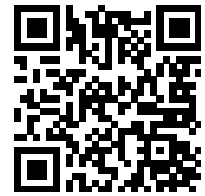
Spectrum

1.0 = 3.880e+001mW/nm



4000K

Model placed on the Union market from 01/09/2023



**EPREL registration number:** 1593962

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1593962>

**Supplier:** styro GmbH (Importer)

**Website:** [www.styro.de](http://www.styro.de)

**Customer care service:**

**Name:** styro GmbH

**Website:** [www.styro.de](http://www.styro.de)

**Email:** [verkauf@styro.de](mailto:verkauf@styro.de)

**Phone:** 0049 9868 98949 0

**Address:**

Industriestrasse 2  
91583 Schillingsfürst  
Alemanha