

# 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:** ChiliTec GmbH

**Endereço do fornecedor:** Technik, Bäckerberg 12, 38165 Lehre, DE

**Identificador de modelo:** 22625

## 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 | Kabel |                               |      |
| 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  |

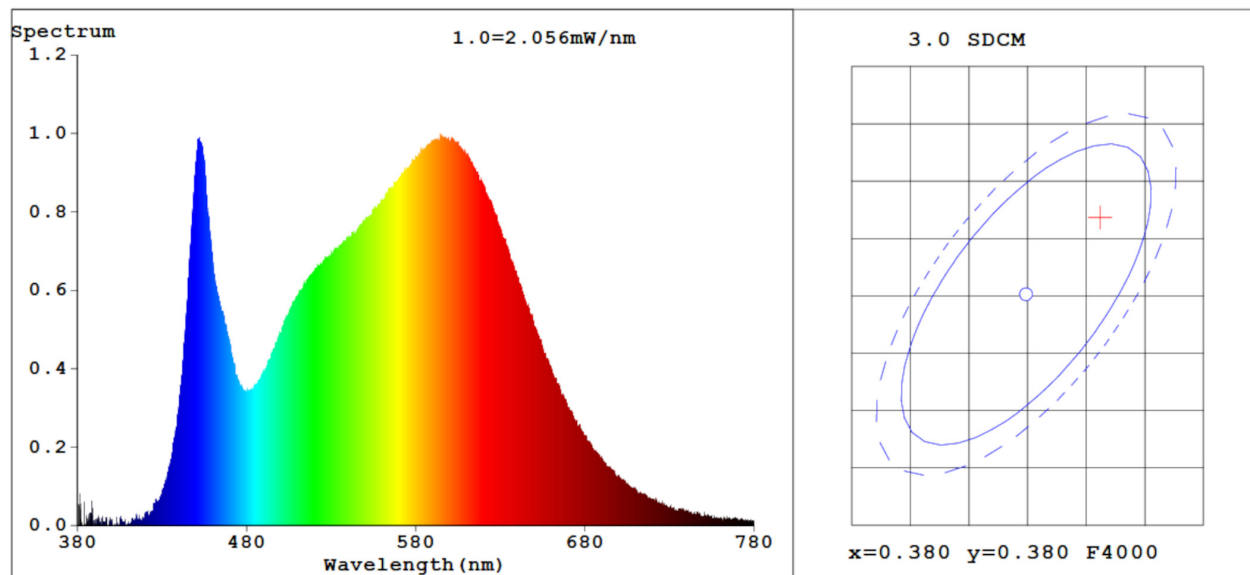
## Parâmetros do produto

| 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                                                                              | 2                                  | Classe de eficiência energética                                                                                                                                                             | G     |
| 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 °); | 110 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 | 3 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 1,5                                | 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                                                                                  | 84    |

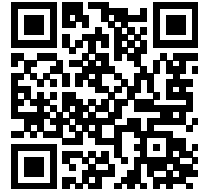
|                                                                                                                                                                             |              |    |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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       | 98 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 60 |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 34 |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             | -            | -  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |    | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,390<br>0,390              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |    |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     | 11           |    | Fator de sobrevivência                                              | 0,50                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      | 0,70         |    |                                                                     |                             |
| <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                          | 3                           |
| 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)                               | 0,5                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 06/11/2018



**EPREL registration number:** 741581

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/741581>

**Supplier:** ChiliTec GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Technik

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

**Email:** [technik@chilitec.de](mailto:technik@chilitec.de)

**Phone:** 053019029980

**Address:**

Bäckerberg 12

38165 Lehre

Alemanha