

# 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-Konzept.de

**Endereço do fornecedor:** Service Team LED Konzept, Karolingerring 14a, 32425 Minden, DE

**Identificador de modelo:** 12210

**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 | cabre, solder pads |                               |                                           |
| 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:                    | Apenas por meio de variadores específicos |

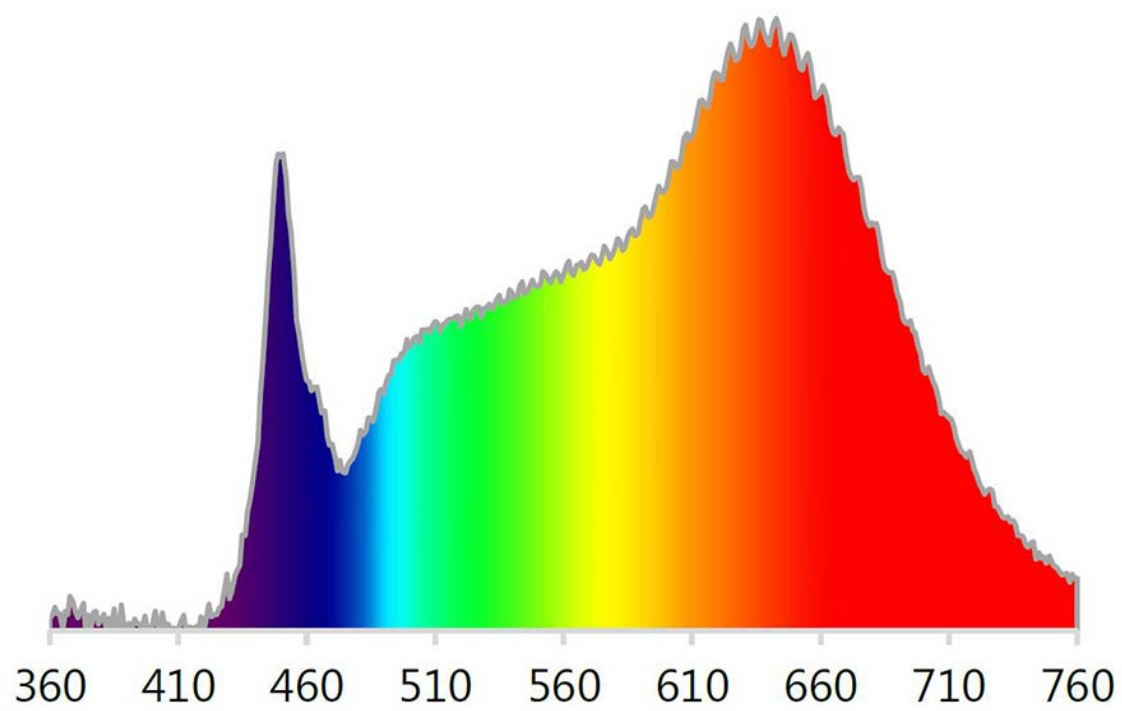
## Parâmetros do produto

| 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                                                                              | 22                                   | 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 °); | 2 300 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 | 2200...5300 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 22,0                                 | 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 va-                                                                                                                     | 92          |

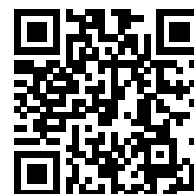
|                                                                                                                                                                             |              |       |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                             |              |       | 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       | 2     | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 12    |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 1 000 |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             |              | -     | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,409<br>0,379              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |       |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     |              | 74    | Fator de sobrevivência                                              | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      |              | 0,96  |                                                                     |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 07/05/2020



**Número de registo EPREL:** 962512

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962512>

**Fornecedor:** Abrams & Mantler GmbH & Co. KG (Importador)

**Sítio Web:** [www.led-konzept.de](http://www.led-konzept.de)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Service Team LED Konzept

**Sítio Web:** [LED-Konzept.de](http://LED-Konzept.de)

**Endereço eletrónico:** [service@led-konzept.de](mailto:service@led-konzept.de)

**Telefone:** +49(0)571-4049-840

**Endereço:**

Karolingerring 14a  
32425 Minden  
Alemanha