

# 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:** G&L Handels GmbH

**Endereço do fornecedor:** G&L Handels GmbH , Gerhard-Ellrodt-Straße 52, 04249 Leipzig, DE

**Identificador de modelo:** 659120200

## 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 | 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  |

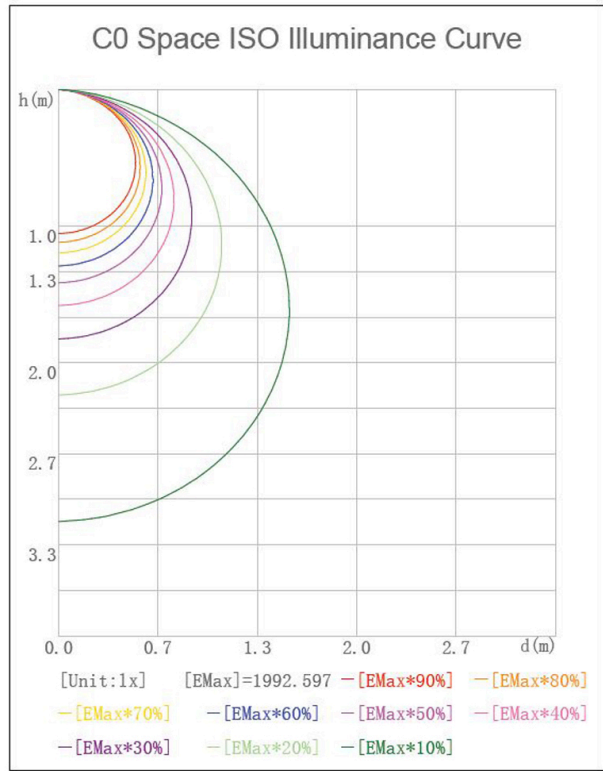
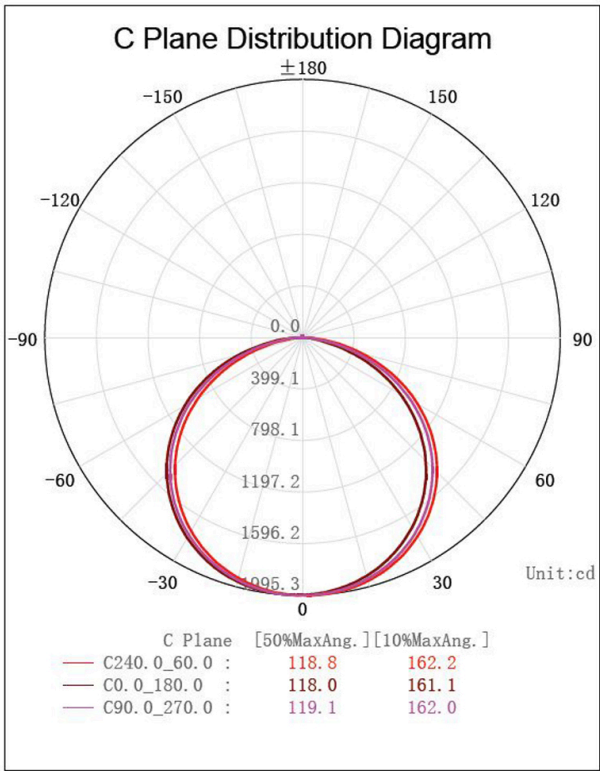
## Parâmetros do produto

| 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  | 41                     | Classe de eficiência energética   | D     |
| 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 °); | 6 100 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 | 4 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 40,6                   | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,40  |
| 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  | 81    |

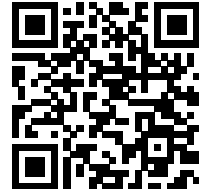
|   |                    |       |   |                             |
|---|--------------------|-------|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura             | 1 263 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura            | 90    |   |                             |
|   | Profundidade       | 90    |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -                  | -     | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |                    |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,369<br>0,373              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |                    |       |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 1                  |       | 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)  | 0,70               |       | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                          | 6                           |
| Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.  | Sim <sup>(b)</sup> |       | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                  | 1                           |
| Medida de cintilação (Pst LM)   | 0,9                |       | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,9                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 01/01/2020



**EPREL registration number:** 857641

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/857641>

**Supplier:** G & L Handels GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.gl-handels.de](http://www.gl-handels.de)

**Customer care service:**

**Name:** G&L Handels GmbH

**Website:**

**Email:** [info@gl-handels.de](mailto:info@gl-handels.de)

**Phone:** 0341 4422 7922

**Address:**

Gerhard-Ellrodt-Straße 52

04249 Leipzig

Alemanha