

# 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:** GLOBO

**Endereço do fornecedor:** switchboard, Gewerbestrasse 3,A-9184 St. Peter, AT

**Identificador de modelo:** 10676

## 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 | G9  |                               |      |
| 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

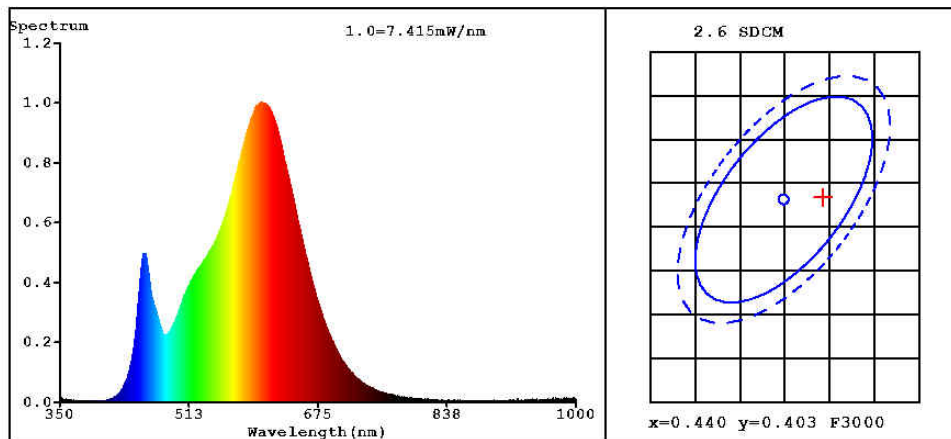
| Parâmetro                                                                                                                                                         | Valor                | Parâmetro                                                                                                                                                                                   | Valor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                             |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades                                                                              | 4                    | 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 °); | 350 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 | 3 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 3,5                  | 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                                                                                  | 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       | 16   | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 16   |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 50   |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             |              | Sim  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | 32                          |
|                                                                                                                                                                             |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,440<br>0,403              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |      |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     |              | 12   | Fator de sobrevivência                                              | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      |              | 0,93 |                                                                     |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>                                                                                                                     |              |      |                                                                     |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                        |              | 0,50 | 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.                                                    |              | -(b) | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                  | -                           |
| Medida de cintilação (Pst LM)                                                                                                                                               |              | 1,0  | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,4                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4444$   $y=0.4033$   $u'=0.2557$   $v'=0.5222$   
CCT=2872K (Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =583.8nm Purity=54.4%  
Ratio:R=24.1% G=73.1% B=2.8% Peak WL:Lp=604.6nm FWHM=119.9nm  
Render Index:Ra=83.6 CRI=79.2 AvgR=79.0  
R1 =83 R2 =94 R3 =93 R4 =81 R5 =84 R6 =94 R7 =81  
R8 =59 R9 =12 R10=87 R11=81 R12=76 R13=86 R14=97 R15=76

## Photo Parameters:

Flux = 348.8 lm Eff. : 100.45 lm/W Fe = 1.092 W Scotopic:466.16 S/P:1.3363  
Photosynthetic:PPF:5.0743umol/s PAR WATT:1047.4mW(400-700nm)

## Electrical parameters:

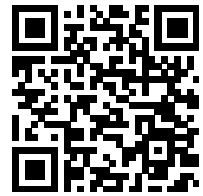
V = 229.61 V I = 0.03288 A P = 3.473 W PF = 0.4600  
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 16 ms Ip = 47897 (73%)

Model:10676  
Tester:  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:

Number:10676  
Date:2021-06-25 16:36:59  
Humidity:65.0%  
Remarks:30min

Model placed on the Union market from 20/04/2017



**EPREL registration number:** 781746

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/781746>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** 0043 4253 32050

**Address:**

Gewerbestrasse 3,A-9184 St. Peter  
Áustria