

# 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:** ZAMPELIS S.A.

**Endereço do fornecedor:** Info Zampelis S.A., Κιβούρι 0, 19001 Λαυρεωτικής Κερατέα Ανατολικής Αττικής, EL

**Identificador de modelo:** 2588

## 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 | AC 230V |                               |      |
| 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 encandeamen-<br>to:                             | Não     | Atenuável:                    | Sim  |

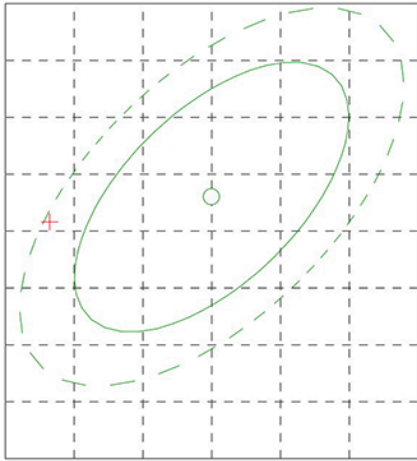
## Parâmetros do produto

| 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  | 21                     | Classe de eficiência energética   | E     |
| 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 °); | 2 900 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   | 21,0                   | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,50  |
| 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-   | 90    |

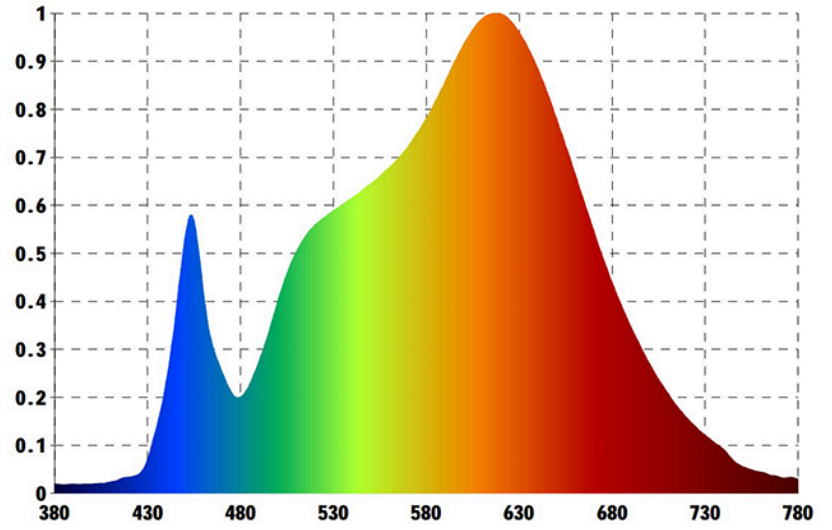
|   |              |    |   |                             |
|---|--------------|----|---|-----------------------------|
|   |              |    | lores de IRC que podem ser regulados                                |                             |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 14 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 14 |   |                             |
|   | Profundidade | 1  |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -            | -  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |    | 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   | 2            |    | Fator de sobrevivência  | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 0,96         |    |   |                             |

(a) : não aplicável;

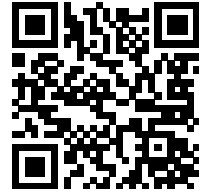
(b) : não aplicável;



x=0.44 y=0.403 F3000



Modelo colocado no mercado da União de 08/10/2024



**Número de registo EPREL:** 2165114

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2165114>

**Fornecedor:** ΖΑΜΠΕΛΗΣ ΑΕ (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.zambelislights.gr](http://www.zambelislights.gr)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Info Zampelis S.A.

**Sítio Web:** [www.zmbelislights.gr](http://www.zmbelislights.gr)

**Endereço eletrónico:** [info@zambelislights.gr](mailto:info@zambelislights.gr)

**Telefone:** +302299063519

**Endereço:**

Κιβούρι 0

19001 Κερατέα

Grécia