

# 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:** 1933

## 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 240V |                               |      |
| 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:                    | Sim  |

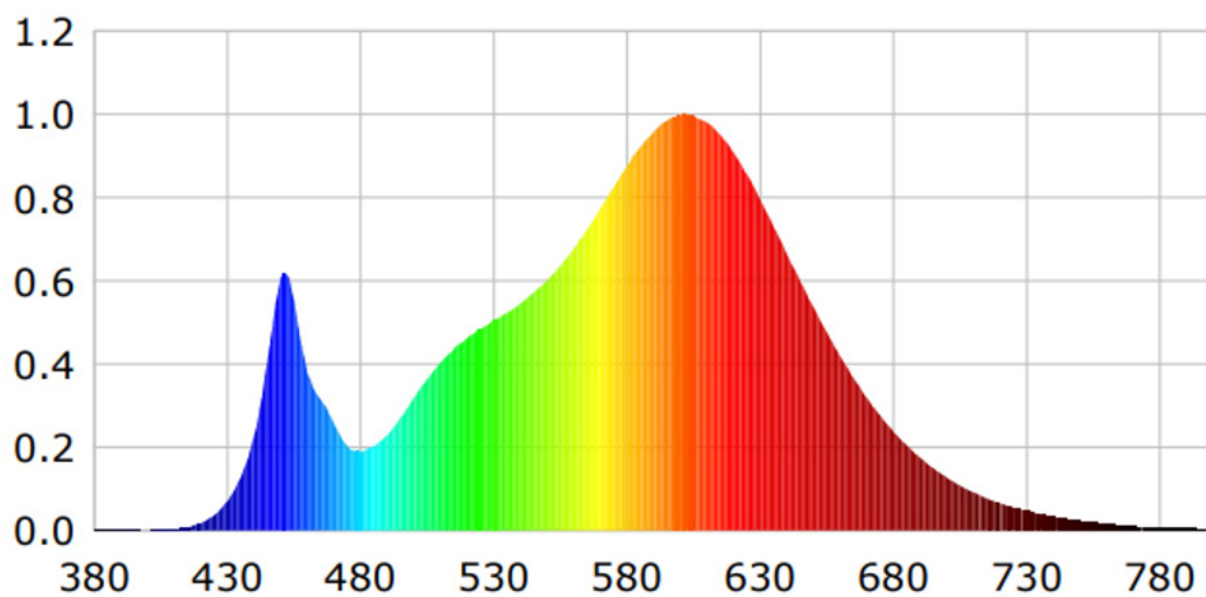
## Parâmetros do produto

| 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                                                                              | 95                      | 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 °); | 12 000 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 | 3 100 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 95,0                    | 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-                                                                                                                     | 81    |

|                                                                                                                                                                             |              |       |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                             |              |       | 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       | 1 220 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 800   |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 600   |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             |              | -     | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,430<br>0,399              |
| <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  |                                                                     |                             |
| <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                          | 4                           |
| 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)                                                                                                                                               |              | 0,3   | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,0                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 19/02/2020



**EPREL registration number:** 1293488

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1293488>

**Supplier:** ΖΑΜΠΕΛΗΣ ΑΕ (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Info Zampelis S.A.

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

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

**Phone:** +302299063519

**Address:**

Κιβούρι 0  
19001 Κερατέα  
Grécia