

# 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:** UIMAGE

**Endereço do fornecedor:** UIMAGE ApS, Havnegade 29, 1058 Copenhagen, DK

**Identificador de modelo:** 4039

## 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 | E27 220-240V<br>AC 50Hz |                               |      |
| 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 encandeamen-<br>to:                             | Não                     | Atenuável:                    | Não  |

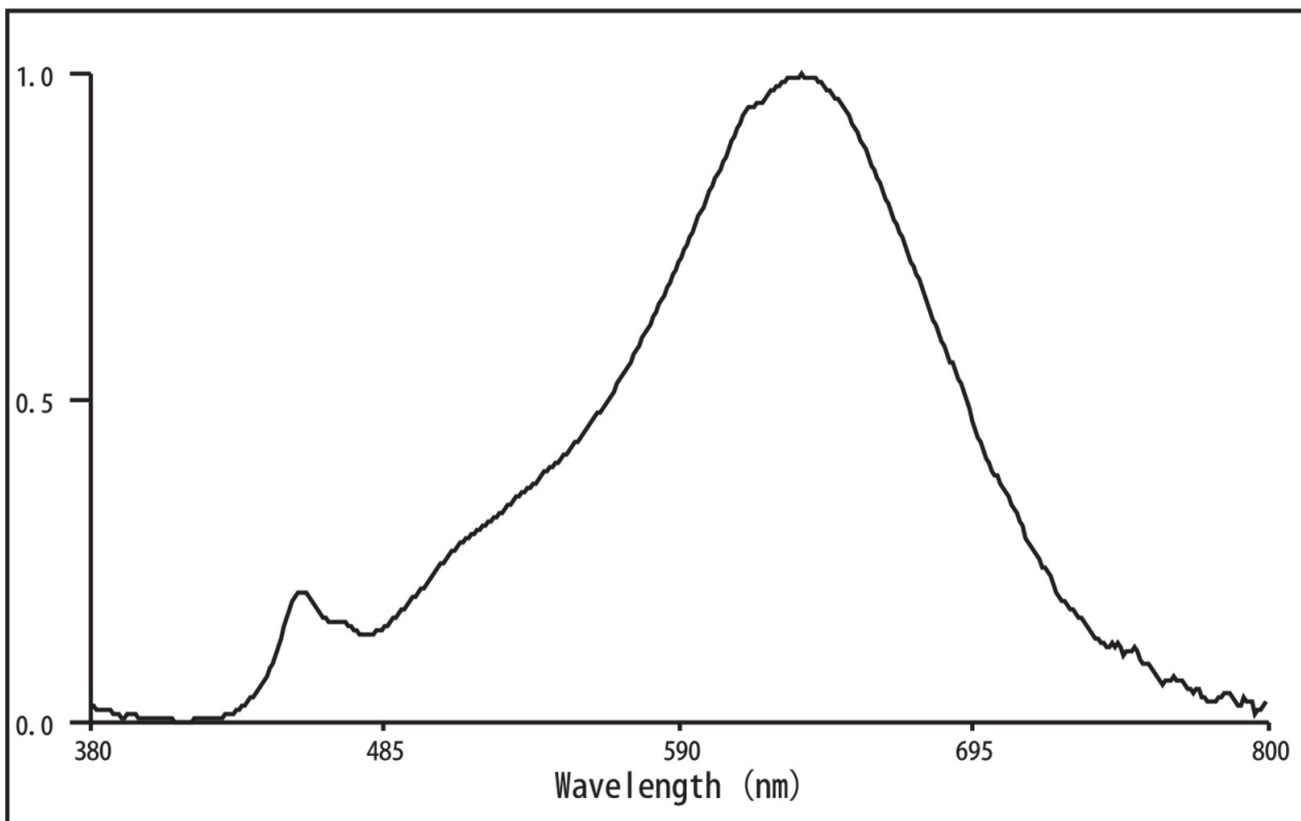
## Parâmetros do produto

| 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  | 2                    | 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 °); | 140 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 | 2 200 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 1,4                  | 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  | 94    |

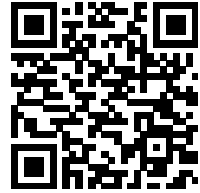
|   |              |     |   |                             |
|---|--------------|-----|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 105 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 45  |   |                             |
|   | Profundidade | 45  |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -            | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |     | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,495<br>0,411              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |     |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 67           |     | Fator de sobrevivência  | 0,96                        |
| 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)  | 0,95         |     | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                          | 5                           |
| 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)   | 0,7          |     | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,8                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 14/01/2016



**EPREL registration number:** 678216

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/678216>

**Supplier:** UIMAGE ApS (Manufacturer)

**Website:** [www.umage.com](http://www.umage.com)

**Customer care service:**

**Name:** UIMAGE ApS

**Website:** [www.umage.com](http://www.umage.com)

**Email:** [info@umage.com](mailto:info@umage.com)

**Phone:** +45 31 39 31 31

**Address:**

Havnegade 29  
1058 Copenhagen  
Dinamarca