

# 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:** 2456 (light-source)

## 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 | Custom LED<br>PCB 33-35V DC<br>500mA MAX |                               |   |
| 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 encandeamento:                                  | Não                                      | Atenuável:                    | Apenas por meio de variadores específicos |

## 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  | 15                     | 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 °); | 2 300 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 | 2 700 ou 3 500 ou 4 000 ou 6 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 15,0                   | 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 va-   | 92                               |

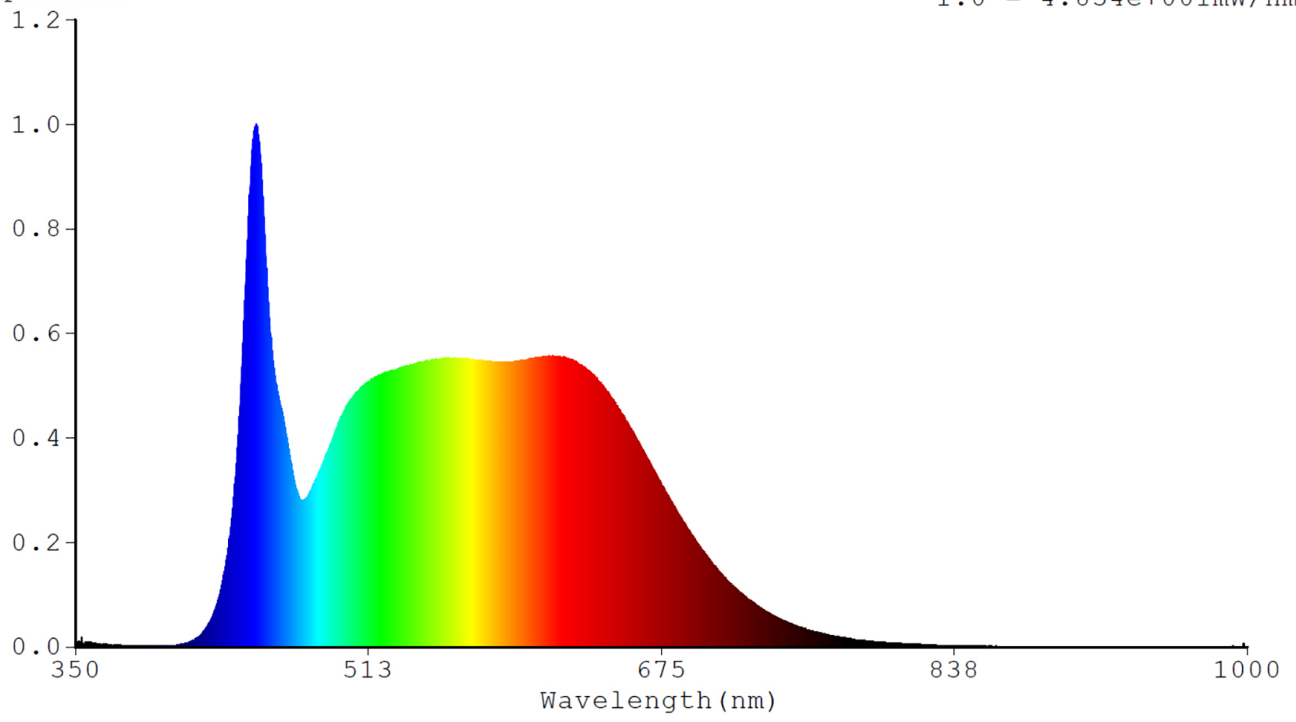
|   |              |     |   |                             |
|---|--------------|-----|---|-----------------------------|
|   |              |     | lores de IRC que podem ser regulados                                |                             |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 30  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 733 |   |                             |
|   | Profundidade | 1   |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -            | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |     | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,345<br>0,355              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |     |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 56           |     | Fator de sobrevivência  | 1,00                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 0,96         |     |   |                             |

(a) : não aplicável;

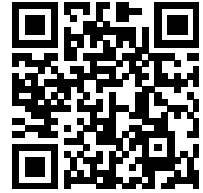
(b) : não aplicável;

Spectrum

1.0 = 4.834e+001mW/nm



Modelo colocado no mercado da União de 04/09/2024



**Número de registo EPREL:** 2050240

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2050240>

**Fornecedor:** UIMAGE ApS (Fabricante)

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

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** UIMAGE ApS

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

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

**Telefone:** +45 31 39 31 31

**Endereço:**

Havnegade 29  
1058 Copenhagen  
Dinamarca