

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: Fluval

Endereço do fornecedor: Kundendienst, Lehmweg 99 - 105, 25488 Holm, DE

Identificador de modelo: 19219

Tipo de fonte de luz:

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|---|
| Tecnologia de iluminação utilizada: | LED | Não direcional ou direcional: | DLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | LED | | |
| De rede ou fora da rede: | MLS | Fonte de luz conectada (CLS): | Sim |
| Fonte de luz de cor regulável: | Sim | Invólucro: | - |
| Fonte de luz de alta luminância: | Sim | | |
| Proteção contra encandeamento: | Não | Atenuável: | Apenas por meio de variadores específicos |

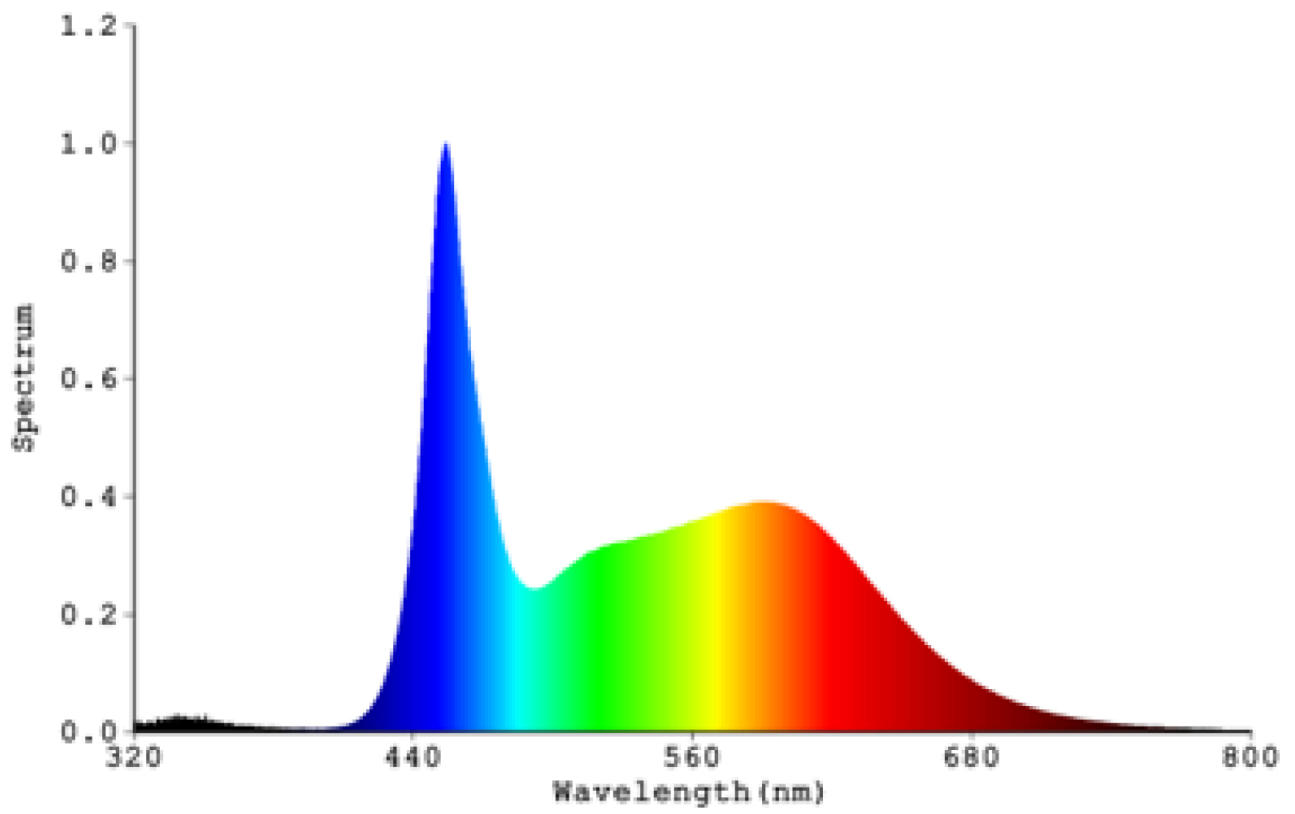
Parâmetros do produto

| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|---|--------------------------------------|---|-------------|
| Parâmetros gerais do produto: | | | |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 25 | 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 °); | 2 200 em Cone de ângulo largo (120°) | 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 | 6500...7500 |
| Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W | 25,0 | Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas | 0,99 |
| Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas | 0,99 | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va- | 90 |

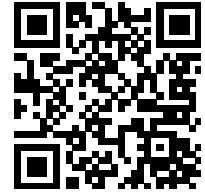
| | | | | |
|---|-------------------|-----|--|-----------------------------|
| | | | lores de IRC que podem ser regulados | |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura | 862 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 54 | | |
| | Profundidade | 22 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | - | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,311 0,298 |
| Parâmetros das fontes de luz direcionais: | | | | |
| Pico de intensidade luminosa (cd) | 810 | | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 110 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | 60 | | Fator de sobrevivência | 1,00 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | 1,00 | | | |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede: | | | | |
| Fator de desfasamento (cos ϕ 1) | 0,45 | | Coerência cromática, em elipses de MacAdam | 0 |
| 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) | 0,1 | | Medida de efeito estroboscópico (SVM) | 1,0 |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 21/04/2020



Número de registo EPREL: 943954

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/943954>

Fornecedor: Kommanditgesellschaft HAGEN Deutschland GmbH & Co. (Importador)

Sítio Web: www.hagen.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Kundendienst

Sítio Web:

Endereço eletrónico: customer.service-de@rchagen.com

Telefone: +49 4103 960-0

Endereço:

Lehmweg 99 - 105
25488 Holm
Alemanha