

# 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:** Searchlight Electric

**Endereço do fornecedor:** QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

**Identificador de modelo:** EU5430

## 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 | Integrated |                               |      |
| De rede ou fora da rede:  | MLS        | Fonte de luz conectada (CLS): | Sim  |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Não        | Invólucro:                    | -    |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não        |                               |      |
| Proteção contra encandeamen-<br>to:                             | Sim        | Atenuável:                    | Sim  |

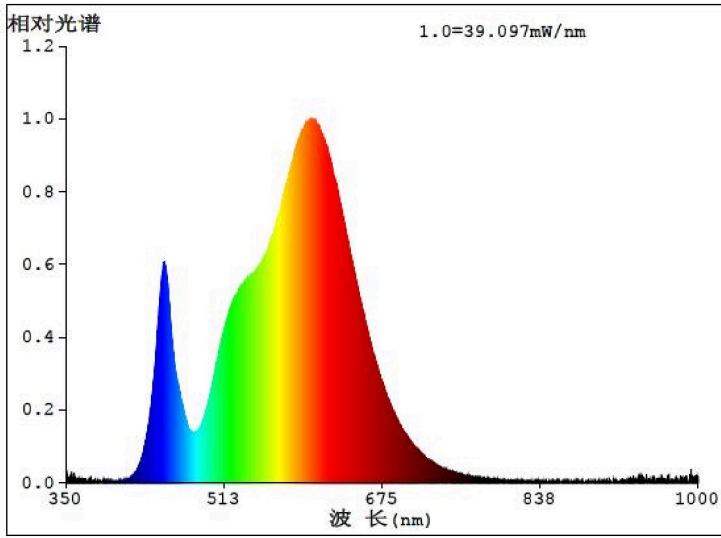
## Parâmetros do produto

| 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 °); | 2 493 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 | 3 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 20,3                                 | 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  | 0,00                                 | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados  | 82    |

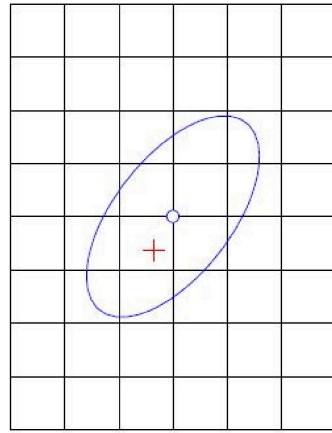
|   |              |       |   |                             |
|---|--------------|-------|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 1 800 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 250   |   |                             |
|   | Profundidade | 250   |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -            | -     | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,431<br>0,399              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |       |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 1            |       | Fator de sobrevivência  | 1,00                        |
| 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)  | 0,70         |       | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                          | 2                           |
| 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)   | 0,0          |       | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,0                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

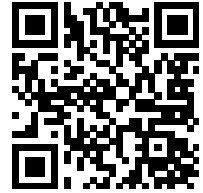


色容差 1.4 SDCM



x=0.434 y=0.403 ANSI/C78.377/3000K

Modelo colocado no mercado da União de 15/09/2022



**Número de registo EPREL:** 1359706

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1359706>

**Fornecedor:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importador)

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

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** QA Manager

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

**Endereço eletrónico:** [lpritchard@searchlightelectric.com](mailto:lpritchard@searchlightelectric.com)

**Telefone:** 01612033451

**Endereço:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Irlanda