

# 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:** 80780-46BK

## 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 encandeamento:                                  | Sim        | Atenuável:                    | Sim  |

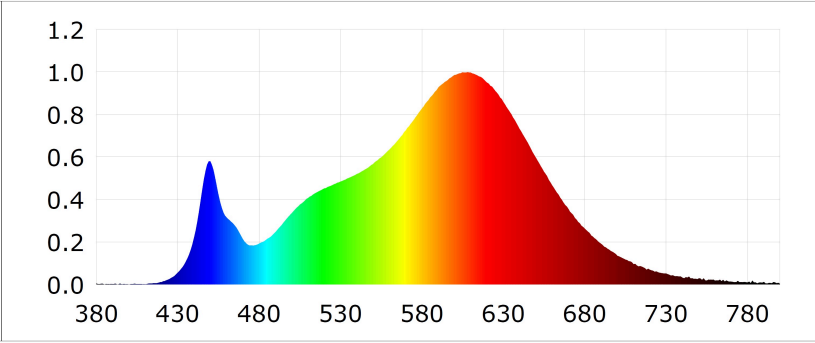
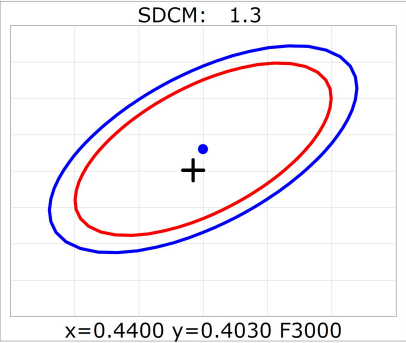
## Parâmetros do produto

| 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                                                                              | 20                                   | Classe de eficiência energética                                                                                                                                                             | G     |
| 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 °); | 1 000 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 | 2 929 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 22,4                                 | 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                                                              | 0,00                                 | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados                                                                                  | 85    |

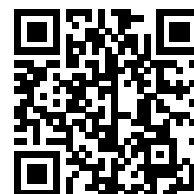
|                                                                                                                                                                             |              |     |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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       | 52  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 460 |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 460 |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             | -            | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |     | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,439<br>0,400              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |     |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     | 15           |     | 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                          | 1                           |
| 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)                                                                                                                                               | 1,0          |     | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,4                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 30/05/2025



**Número de registo EPREL:** 2375153

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2375153>

**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