

# 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:** 35510-380

## 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:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Sim	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

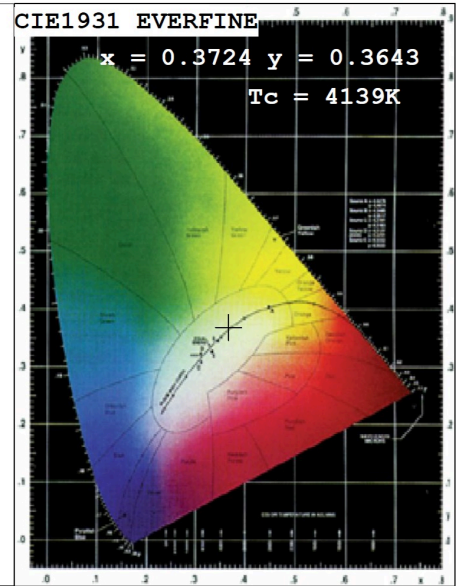
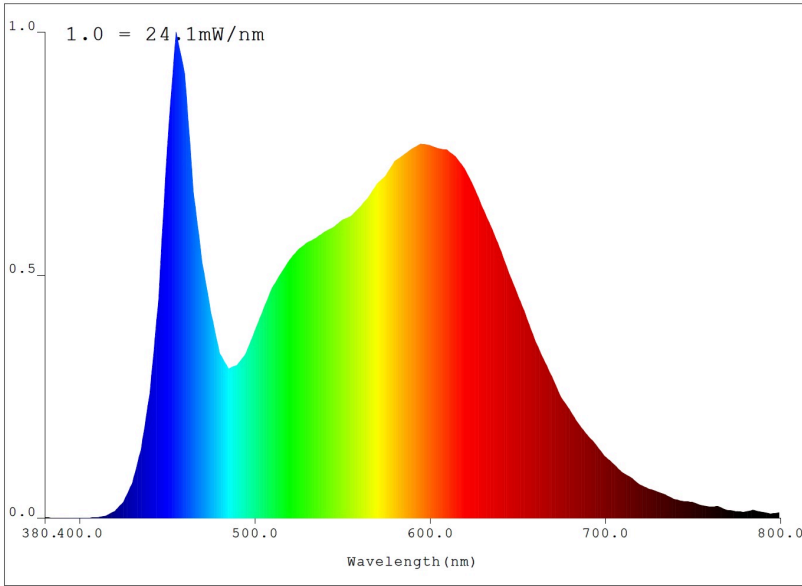
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	24	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 092 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	4 000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	24,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,50	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	89

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	75	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	380		
	Profundidade	380		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,372 0,364
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	40		Fator de sobrevivência	0,90
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)	0,90		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
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

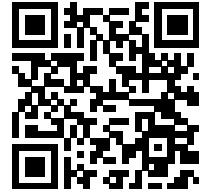
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

# Light Source Test Report



Modelo colocado no mercado da União de 26/07/2024



**Número de registo EPREL:** 2091200

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2091200>

**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