

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: Quality, Head Of QA The Black Church St Mary's Place 1 D07P4AX Dublin

Identificador de modelo: 35110-5SA

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 LED		
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:	Sim

Parâmetros do produto

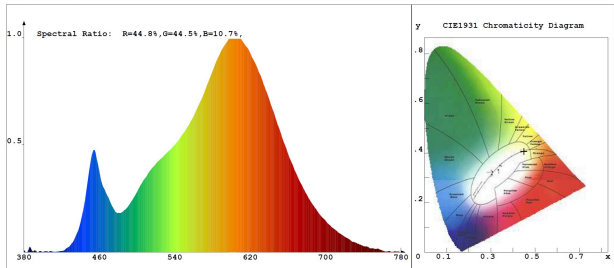
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	35	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	2 461 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	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	34,8	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	84

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	200	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	150		
	Profundidade	150		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,423 0,394
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	11		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Product Mark
Product Type :35110-48A-C
Temperature :admin°C
Operator :admin
Remark:
Manufacturer :
Humidity :65%
Test Date :2026-06-29 14:55:49



Chroma Parameters
Chro.Coord.:x=0.4494 y=0.4070 u=0.2573 v=0.3496 duv=-0.0004
CCT: 2825K Dominant Wave.:583.7nm Purity:57.1%
Flux RGB Ratio:R=24.1%,G=74.4%,B=1.6% Peak Wave:606.6nm Half Width:115.9nm

Rendering Index:Ra= 81.6
R1 =80 R2 =92 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =91 R7 =80 R8 =55
R9 =4 R10=81 R11=79 R12=72 R13=83 R14=98 R15=72

Photo Parameters
Flux:1954.56lm Effi.:68.8lm/W Radiant:5296.0mW Iv:0.0cmd
Efficiency:0.24 Effi Level:C (EU 874-2012)

Ele. Parameters
Voltage:U=232.900V Current:I=0.1240A
Power:P=28.40W Power Factor:PF=0.982

Lamp Parameters
Voltage:U=232.900V Current:I=0.1240A Power:P=28.40W
Power Factor:PF=0.982 Efficacy:0.0lm/W

Instrument state
Instrument:Hopoo HP80008 Integral Time: 660.502ms VPeak: 14614
VDark: 1426 Product ID: 201508922

Número de registo EPREL: 2785426 Modelo colocado no mercado da União de 09/07/2026.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785426
Fornecedor: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importador)	Sítio Web: www.searchlightelectric.com
Serviços de atendimento a clientes: Nome: Quality Endereço eletrónico: Tlam@searchlightelectric.com Endereço: Head Of QA The Black Church St Mary's Place 1 D07P4AX Dublin Sítio Web: www.searchlightelectric.com Telefone: 01612033451	