

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: 10321-1

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	7	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 °);	498 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	6,7	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	83

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	200		
	Profundidade	200		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,467 0,414
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	8		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Sample :
Specification : 10321-1BZ 1L pendant light with shade
Sample No. : 19
Manufacturer :
Assessor : damin
Remark :
Device SN :

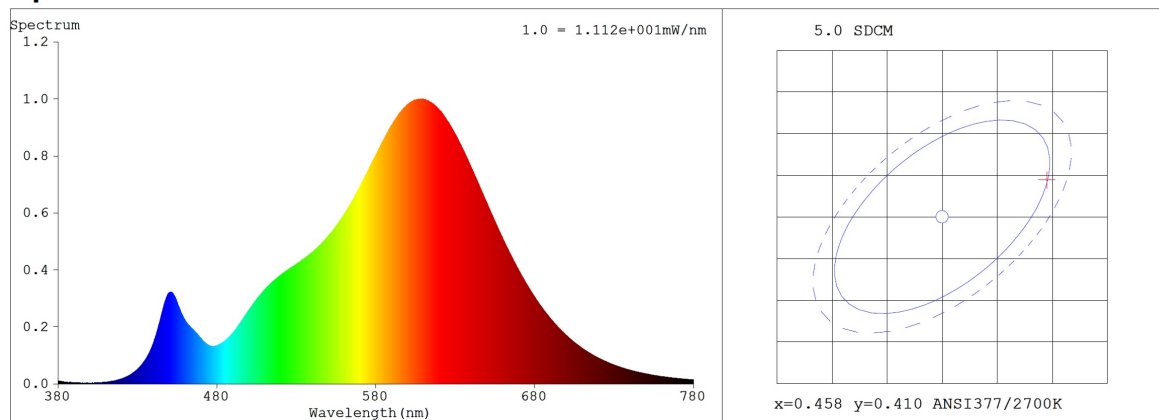
Date : 2026-01-06
Sam. Status :
Standard :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : xiaoxin

Test Condition

Temperature : 24.5Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test
Sensitivity : High

RH : 60.0%
IP : 51805 (79%)
T : 416 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4673$ $y = 0.4145$ / $u' = 0.2655$ $v' = 0.5300$ ($duv=8.56e-04$)
CCT= 2629K Prcp WL: $L_d=584.3nm$ Purity=64.7%
Peak WL: $L_p=607nm$ FWHM: $=113.8nm$ Ratio:R=25.7% G=72.2% B=2.0%
Render Index: $R_a = 82.7$

EEL: 0.15289 A+

R1 =81 R2 =91 R3 =96 R4 =81 R5 =81 R6 =91 R7 =82
R8 =58 R9 =8 R10=81 R11=81 R12=76 R13=83 R14=99 R15=73

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 497.84 lm Eff. : 73.95 lm/W $F_e = 1.5430 W$

Electrical parameters

V = 220.08 V I = 0.03252 A P = 6.732 W PF = 0.9393 F=49.99 Hz

Número de registo EPREL: 2787374	
Modelo colocado no mercado da União de 10/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2787374
Fornecedor: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importador)	Sítio Web: www.searchlightelectric.com
Serviços de atendimento a clientes:	
Nome: Quality	Sítio Web: www.searchlightelectric.com
Endereço eletrónico: Tlam@searchlightelectric.com	Telefone: 01612033451
Endereço: Head Of QA The Black Church St Mary's Place 1 D07P4AX Dublin	