

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: SPOTLIGHT

Endereço do fornecedor: Dimitris Papadopoulos, Rodopoleos 30, 16777 Athens, EL

Identificador de modelo: 5151

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	SMD5050		
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:	Não

Parâmetros do produto

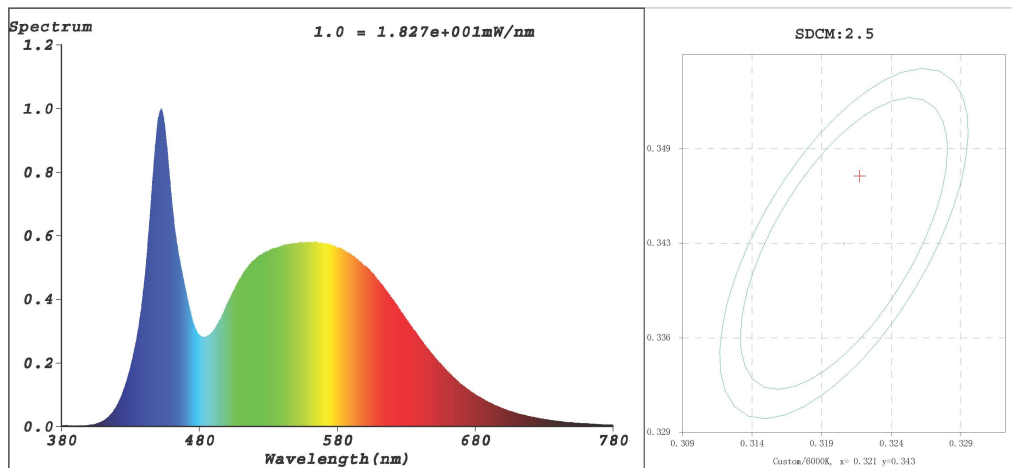
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	8	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	465 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	7,2	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,05
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	80

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	2	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	5 000		
	Profundidade	10		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	28
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,363 0,348
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		0	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,98		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x=0.3188$ $y=0.3465$ $u'=0.1956$ $v'=0.3188$

CCT=6103K (Duv=0.0078) Dominant WL:Ld =504.0nm Purity=3.5%Peak

WL:Lp=452.1nm FWHM=25.9nm

Render Index:Ra=80.9

R1 =77 R2 =86 R3 =92 R4 =80 R5 =79 R6 =81 R7 =87

R8 =65 R9 =0 R10=66 R11=78 R12=57 R13=80 R14=96 R15=71

Photometric & Radiometric Parameters

Flux=801.8 lm Fe=2.131 W Eff.:81.82 lm/w

V=229.1 V I=0.0457 A P=9.8 W PF=0.936

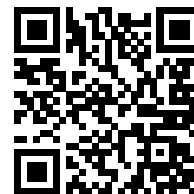
Status: Integral T = 345 ms Ip = 53812 (82%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:LIGHT
Test By:DAMIN
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:EVERFINE
Assessor:damin

Number:N-00004
Date:
Humidity:65.0%
Remarks:---

Model placed on the Union market from 01/01/2018



EPREL registration number: 1427012

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1427012>

Supplier: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ (Importer)

Website: WWW.SPOTLIGHT.GR

Customer care service:

Name: Dimitris Papadopoulos

Website: www.spotlight.gr

Email: papadopoulos@spotlight.gr

Phone: +302109618793

Address:

Rodopoleos 30
16777 Athens
Grécia