

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: LIGHT-POINT

Endereço do fornecedor: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Identificador de modelo: 290111 - LINEA W3

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	LED		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

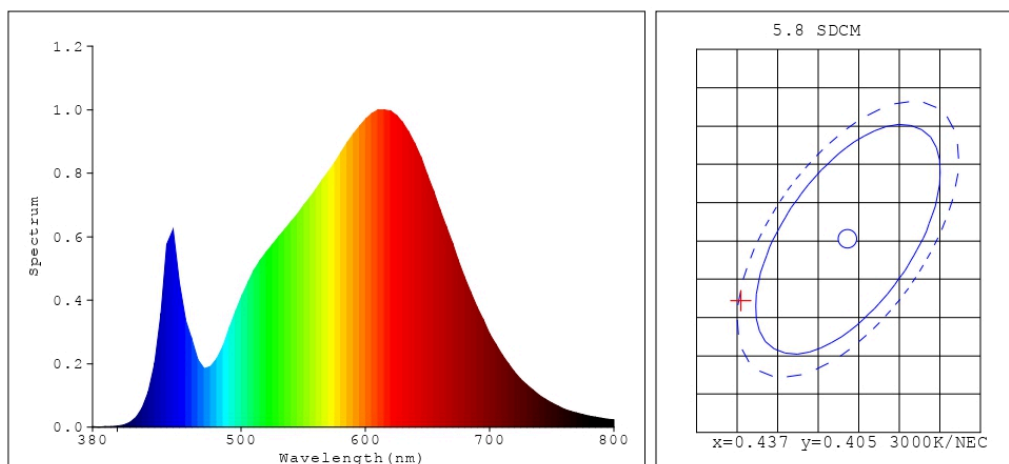
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	36	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	3 330 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	2700...3000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	35,7	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	90

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	65	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	70		
	Profundidade	600		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,425 0,398
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		203	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	115
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		47	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,70		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4257$ $y=0.3985$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2457$ $v'=0.5175$ ($duv=-5.90e-04$)

Tc=3152K Dominant WL:Ld=582.4nm Purity=47.4% Centroid WL:594.0nm

Ratio:R=24.4% G=73.1% B=2.4% Peak WL:Lp=615.0nm HWL:166.1nm

Render Index:Ra=89.2

R1 =89 R2 =92 R3 =95 R4 =90 R5 =89 R6 =90 R7 =90

R8 =78 R9 =47 R10=82 R11=91 R12=81 R13=89 R14=97 R15=85

Photo Parameters:

Flux: 2634.8 lm Fe: 8.8888 W Efficacy:92.84 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=221.3V I=0.1318A P=28.38W PF=0.9732

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]

REF=12146 (R=2)

%=-0.050%

Ip=45090 (G=4,D=54)

PMT: 29.3 centigrade [150.0]

Product Type:640089-112-60 (砂白裸光源)

Number:206

Temperature:25.3 deg

Test Operator:Eric

Software:V2.00.128

Test Department:LCZ

Humidity:65.0%

Test Date:2025-09-05 11:45:46

Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CJ6321129)

Modelo colocado no mercado da União de 16/09/2025.



Número de registo EPREL: 2473142

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473142>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901110

Fornecedor: LIGHT-POINT A/S (Fabricante)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Legal

Sítio Web:

Endereço eletrónico: bkr@light-point.com

Telefone: +4522896666

Endereço:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark