

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: 290102 - LINEA W1

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	18	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 °);	1 650 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	17,8	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	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	150		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,428 0,396
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		400	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	39
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		49	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,98		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4283$ $y=0.3961$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2484$ $v'=0.5169$ ($duv=-1.98e-03$)

$T_c=3086K$ Dominant WL: $L_d=583.2nm$ Purity=47.4% Centroid WL: $597.0nm$

Ratio: $R=25.0\%$ $G=72.7\%$ $B=2.4\%$ Peak WL: $L_p=615.0nm$ HWL: $164.9nm$

Render Index: $R_a=89.5$

$R1=89$ $R2=93$ $R3=95$ $R4=90$ $R5=89$ $R6=91$ $R7=90$

$R8=78$ $R9=49$ $R10=83$ $R11=91$ $R12=83$ $R13=90$ $R14=97$ $R15=86$

Photo Parameters:

Flux: $1133.7 lm$ $Fe: 3.9094 W$ Efficacy: $72.66 lm/W$

Electrical Parameters:

Lamp : $U=221.3V$ $I=0.07493A$ $P=15.60W$ $PF=0.9408$

Instrument Status:

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

$I_p=18609 (G=4, D=53)$

REF=52294 (R=3)

$\%=-0.025\%$

PMT: 29.6 centigrade [150.0]

Product Type: 640089-112-15 (咖啡裸光源)

Number: 211

Temperature: $25.3 deg$

Test Operator: Eric

Software: V2.00.128

Test Department: LCZ

Humidity: 65.0%

Test Date: 2025-09-05 15:58:41

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ6321129)

Modelo colocado no mercado da União de 10/09/2025.



Número de registo EPREL: 2467396

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2467396>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901028

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