

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: LIGHT-POINT

Dirección del proveedor: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Identificador del modelo: 290105 - LINEA W2

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	LED		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	Sí	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	35	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 530 en Cono amplio (90 °)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	2700...3000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	34,3	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	90

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	65	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	70		
	Profundidad	300		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,450 0,404
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		116	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	115
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		50	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,70		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4273$ $y=0.3970$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2474$ $v'=0.5171$ ($duv=-1.48e-03$)

$T_c=3110K$ Dominant WL: $L_d=582.9nm$ Purity=47.4% Centroid WL: $596.0nm$

Ratio: $R=24.8\%$ $G=72.8\%$ $B=2.4\%$ Peak WL: $L_p=615.0nm$ HWL: $167.0nm$

Render Index: $R_a=89.6$

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

$R8=79$ $R9=50$ $R10=83$ $R11=91$ $R12=82$ $R13=90$ $R14=97$ $R15=86$

Photo Parameters:

Flux: $1688.0 lm$ $Fe: 5.8029 W$ Efficacy: $75.72 lm/W$

Electrical Parameters:

Lamp : $U=221.3V$ $I=0.1047A$ $P=22.29W$ $PF=0.9625$

Instrument Status:

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

$Ip=28626 (G=4, D=54)$

REF=7823(R=2)

$\%=-0.052\%$

PMT: 29.6 centigrade [150.0]

Product Type: 640089-112-30 (烤漆雾灰裸光源) 3000K

Number: 209

Temperature: $25.3 deg$

Test Operator: Eric

Software: V2.00.128

Test Department: LCZ

Humidity: 65.0%

Test Date: 2025-09-05 15:45:28

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ6321129)

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 10/09/2025.



Número de registro EPREL: 2467545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2467545>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901059

Proveedor: LIGHT-POINT A/S (Fabricante)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Legal

Sitio web:

Correo electrónico: bkr@light-point.com

Teléfono: +4522896666

Dirección:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark