

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: LIGHT-POINT

Indirizzo del fornitore: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Identificativo del modello: 290109 - LINEA W2

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	Sì	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	35	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	2 530 in Cono stretto (90 °)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2700...3000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	34,3	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	90

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	65	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	70		
	Profondità	300		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,450 0,404
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		116	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	115
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		50	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,70		

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

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

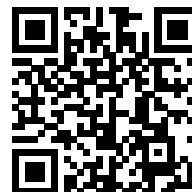
Test Department: LCZ

Humidity: 65.0%

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

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ6321129)

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 16/09/2025



Numero di registrazione EPREL: 2473104

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473104>

Fornitore: LIGHT-POINT A/S (Fabbrikante)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Legal

Sito web:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefono: +4522896666

Indirizzo:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark