

# 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:** 290108 - LINEA W2

**Tipo di sorgente luminosa:**

|                                                                            |      |                                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED  | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(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 ( $\phi_{use}$ ), 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 <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | -    | Se sì, potenza equivalente (W)                                                               | -                                |
|                                                                                                                                                                              |            |      | Coordinate cromatiche (x, y)                                                                 | 0,450<br>0,404                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>                                                                                                                          |            |      |                                                                                              |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)                                                                                                                                             |            | 116  | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 115                              |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |      |                                                                                              |                                  |
| 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:  $u'=0.2474$   $v'=0.5171$  ( $duv=-1.48e-03$ )

Tc=3110K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=47.4% Centroid WL:596.0nm

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

Render Index:Ra=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

Test Department:LCZ

Temperature:25.3 deg

Humidity:65.0%

Test Operator:Eric

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

Software:V2.00.128

Instrument:PMS-80\_V1 (SN:G107113CJ6321129)

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



**Numero di registrazione EPREL:** 2473094

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473094>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 5711389901080

**Fornitore:** LIGHT-POINT A/S (Fabbrikante)

**Sito web:**

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Legal

**Sito web:**

**E-mail:** [bkr@light-point.com](mailto:bkr@light-point.com)

**Telefono:** +4522896666

**Indirizzo:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark