

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** LIGHT-POINT

**Adresa dodávateľa:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Identifikačný kód modelu:** 290106 - LINEA W2

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |      |                                    |     |
|---------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:           | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | LED  |                                    |     |
| Napájaný zo siete alebo nena-<br>pájaný zo siete:             | NMLS | Pripojený zdroj svet-<br>la (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Áno  | Plášť:                             | -   |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie  |                                    |     |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie  | Stmievateľný:                      | Áno |

## Parametre výrobku

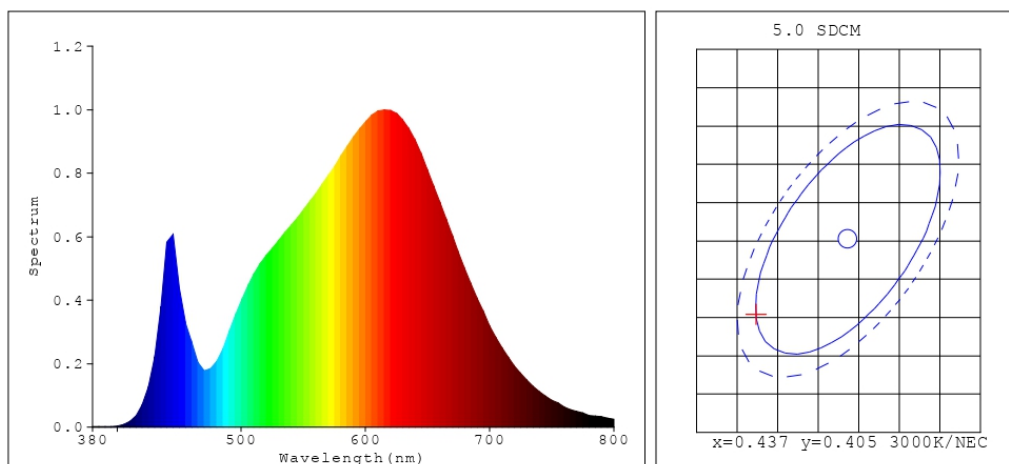
| Parameter                                                                                                                                       | Hodnota                       | Parameter                                                                                                                                                             | Hodnota     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                       |             |
| Spotreba energie v režime za-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo                                      | 35                            | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | G           |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{\text{use}}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 2 530 v zúženému kuželi (90°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2700...3000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{\text{on}}$ ), vyjadrená vo W                                                                                  | 34,3                          | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta                                                                | 0,00        |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{\text{net}}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | -                             | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť                                                               | 90          |

|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 65   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 70   |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 300  |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,450<br>0,404                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |      |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           |       | 116  | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 115                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 50   | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                                               | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,70 |                                                                                              |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

## 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)

Model uvedený na trh Únie od 16/09/2025.



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2473074

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473074>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 5711389901066

**Dodávateľ:** LIGHT-POINT A/S (Výrobca)

**Webové sídlo:**

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Legal

**Webové sídlo:**

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

**Telefón:** +4522896666

**Adresa:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark