

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** LIGHT-POINT

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

**Identifikační značka modelu:** 290109 - LINEA W2

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |      |                                 |         |
|--------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | LED  |                                 |         |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | NMLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne      |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ano  | Baňka:                          | -       |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne   |                                 |         |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne   | Stmívatelný:                    | Ano     |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

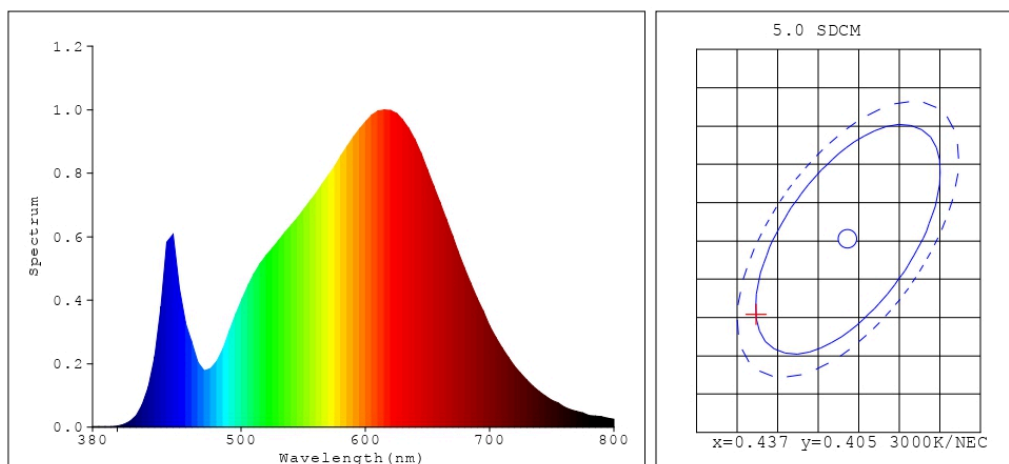
|                                                                                                                                                  |                               |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 35                            | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 530 in V úzkém kuželu (90°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2700...3000                    |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 34,3                          | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                             | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 90                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                              | Výška                         | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | Šířka                         |                                                                                                                                                                      |                                |

|                                                                                                                           |         |      |                                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 300  | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu                                                                      |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                                                            | -              |
|                                                                                                                           |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)                                                                           | 0,450<br>0,404 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>                                                                             |         |      |                                                                                                             |                |
| Maximální svítivost (cd)                                                                                                  |         | 116  | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 115            |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                                                                                             |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 50   | Činitel funkční spolehlivosti                                                                               | 0,90           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,70 |                                                                                                             |                |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

## 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%

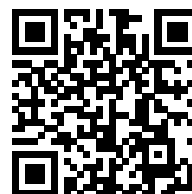
Test Operator:Eric

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

Software:V2.00.128

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

Model uvedený na unijní trh od 16/09/2025



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2473104

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

**Dodavatel:** LIGHT-POINT A/S (Výrobce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Legal

**Internetové stránky:**

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

**Telefon:** +4522896666

**Adresa:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark