

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** LIGHT-POINT

**Piegādātāja adrese:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Modeļa identifikators:** 271040 MIRAGE W1

## Gaismas avota veids:

|  |     |                                |      |
|--|-----|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                      | LED | Kliedēta vai virzīta gaisma:   | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | LED |                                |      |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:             | MLS | Savienots gaismas avots (CLS): | Jā   |
| Regulējamas krāsas gaismas avots:                        | Nē  | Apvalks:                       | -    |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                              | Nē  |                                |      |
| Pretapžilbes aizsargs:                                   | Nē  | Regulējams spilgtums:          | Jā   |

## Ražojuma parametri

| Parametrs | Vērtība | Parametrs | Vērtība |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

## Vispārējie ražojuma parametri:

|  |                         |  |             |
|--|-------------------------|--|-------------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                     | 9                       | Energoefektivitātes klase  | G           |
| Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 735 Platā konusā (120°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 2700...3000 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)   | 9,0                     | Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata  | 0,00        |
| Jauda tīklerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                               | 0,00                    | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt  | 94          |

|  |          |  |   |                           |
|--|----------|--|---|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 140  | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|  | Platums  | 140  |   |                           |
|  | Dziļums  | 15   |   |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>  |          | -  | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)                                    | -                         |
|  |          |  | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                                 | 0,434<br>0,399            |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>  |          |  |   |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība  | 65       | Ilgizturības koeficients                           | 0,90  |                           |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients  | 0,98     |  |   |                           |
| <b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>  |          |  |   |                           |
| Nobīdes koeficients (cos φ1)   | 0,96     | Krāsas konsekvence Makadama elipsēs                | 5   |                           |
| Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles                        | _(b)     | Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W) | -   |                           |
| Mirgoņas rādītājs (Pst LM)   | 0,1      | Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)               | -   |                           |

(a)"\_": nepiemēro;

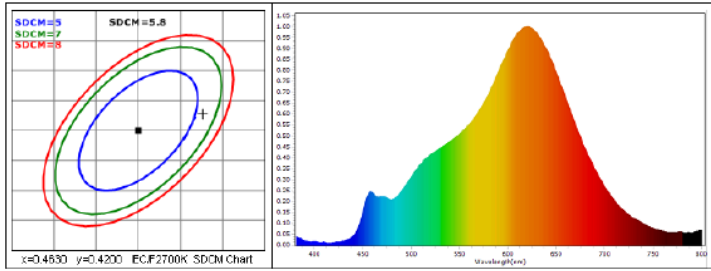
(b)"\_": nepiemēro;

**Spectral test report for lamp**

Product type : 271041 Test time : 2023-01-05 14:59:04  
 Product No. : CW332492W00900-NA-CE-V806 2700K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : QC1

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4720$   $y=0.4231$   $u=0.2652$   $v=0.3560$   $u^*=0.2652$   $v^*=0.5340$   
 Color temperature: 2826 K (d.u.v.e=+0.00352) Color difference: SDCM(IEC,F2700)=5.8 Main Wl:  $\lambda_d=584.02$  nm Purity: 0.275  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=619.4$  nm Centroid wavelength: 598.7 nm FWHM:  $\Delta\lambda_c=127.4$  nm Color ratio: R=0.288 G=0.689 B=0.023  
 Color rendering index: Ra=91.7 Color Fidelity: Rf=88.31 Color Gamut: Rg=93.02 OAI=43.21  
 R1=91.7 R2=96.4 R3=98.6 R4=94.1 R5=95.4 R6=95.5 R7=87.1 R8=74.3  
 R9=48.9 R10=93.4 R11=96.4 R12=86.6 R13=93.0 R14=96.4 R15=83.8



**Optical Parameter**

Luminous flux: 530.21 lm luminous efficiency: 85.14 lm/w Radiant flux: 1.941 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.176 Energy efficiency class: A (EU 874/2012)

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 230.80 Current(A): 0.0390 Watts(W): 8.140 Power factor: 0.9990  
 Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

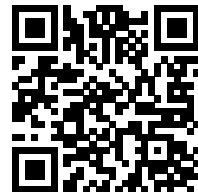
**Test Information**

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53  
 Test range : 300-800nm : 1nm Peak AD : 44197 (67.4%)  
 Preheat time : 0(min) Integral time : 131.05 (ms)

**MEASUREFINE**

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 24/01/2023



**EPREL registration number:** 1612623

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612623>

**Supplier:** LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Legal

**Website:**

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

**Phone:** +4522896666

**Address:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark