

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** LIGHT-POINT

**Adres van de leverancier:** LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

**Typeaanduiding:** 270963 AURA W1

**Lichtbrontype:**

|                                                                |            |                                 |                               |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED        | Niet-gericht of gericht:        | NDLS                          |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | LED Module |                                 |                               |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS       | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee                           |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee        | Omhulsel:                       | -                             |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee        |                                 |                               |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee        | Dimbaar:                        | Alleen met specifieke dimmers |

## Productparameters

| Parameter                                                                                                                                                                  | Waarde            | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                          |             |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                | 9                 | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | E           |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 726 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2700...3000 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 6,0               | Energie in stand-by (stand-by) ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                               | 0,00        |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                 | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden                                                                                        | 92          |

|                                                                                                                                                             |         |    |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |    | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 48 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 12 |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 1  |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -  | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |    | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,434<br>0,403                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |    |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 55 | Overlevingsfactor                                                      | -                                   |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | -  |                                                                        |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

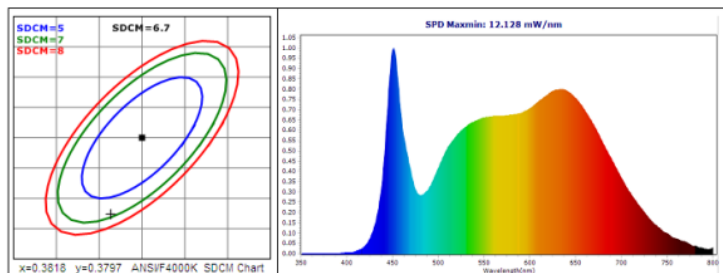
### Spectral test report for lamp

Product type : 270473  
Product No. : CP330111NJ  
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2023-5-9 17:02:14  
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
Operator : QC1

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3764$   $y=0.3630$   $u=0.2280$   $v=0.3298$   $u^*=0.2280$   $v^*=0.4947$   
Color temperature: 4013 K ( $duv=-0.00541$ ) Color difference: SDCM(ANSI/F4000)=6.7 Main Wavelength: 482.1 nm Purity: 0.19  
Peak wavelength:  $\lambda_p=450.3$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=23.4$  nm Color ratio: R=0.219 G=0.743 B=0.038  
Color rendering index: Ra=96.33 Color Fidelity: Rf=92.38 Color Gamut: Rg=104.31 GAI=111.15  
R1=99.9 R2=97.9 R3=92.4 R4=97.2 R5=98.4 R6=92.4 R7=95.0 R8=97.0  
R9=99.4 R10=91.5 R11=95.7 R12=76.1 R13=99.2 R14=95.3 R15=99.1



### Optical Parameter

Luminous flux: 567.232 lm luminous efficiency: 33.04 lm/w Radiant flux: 2.151 W  
Energy efficiency index(EEI): 33.036 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)  
MES1=491.221

### Electrical Parameter

Voltage(V): 230.50 Current(A): 0.1340 Watts(W): 17.170 Power factor: 0.5550

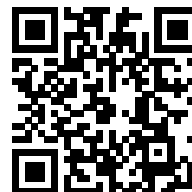
### Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 52  
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 45346 (69.2%)  
Preheat time : (min) Integral time : 152.02 (ms)

### MEASUREFINE

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

Model in de EU in de handel gebracht van 20/07/2021



**EPREL-registratienummer:** 997963

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/997963>

**Leverancier:** LIGHT-POINT A/S (Importeur)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** LIGHT-POINT

**Website:**

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

**Telefoon:** +4570255525

**Adres:**

Grønnegade 3, 2. tv.  
1107 Copenhagen K  
Denemarken