

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LIGHT-POINT

**Anschrift des Lieferanten:** ceo, GRØNNEGADE 3, 2 SAL , 1107 KØBENHAVN K KØBENHAVN K, DK

**Modellkennung:** 270961 AURA W1

## Art der Lichtquelle:

|   |            |                              |                            |
|---|------------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED        | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS                       |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | LED Module |                              |                            |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | NMLS       | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein                       |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein       | Hülle:                       | -                          |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein       |                              |                            |
| Blendschutzschild:  | Nein       | Dimmbar:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                         | Parameter   | Wert        |
|--|------------------------------|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                              |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 9                            | Energieeffizienzklasse  | E           |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 726 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2700...3000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 6,0                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                            | Farbwiedergabeindex, auf die  | 92          |

|   |        |    |   |                              |
|---|--------|----|---|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |    | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 48 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 12 |   |                              |
|   | Tiefe  | 8  |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -  | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |    | Farbwertanteile (x und y)   | 0,434<br>0,403               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |    |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 55 | Lebensdauerfaktor   | -                            |
| Lichtstromerhalt  |        | -  |   |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

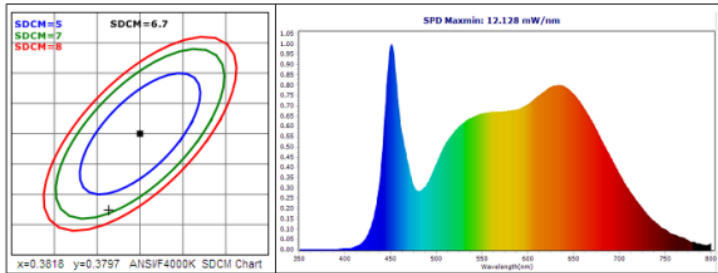
(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectral test report for lamp**

Product type : 270473 Test time : 2023-5-9 17:02:14  
 Product No. : CP330111NJ Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : QC1

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates: x=0.3764 y=0.3630 u=0.2280 v=0.3298 u<sup>1</sup>=0.2280 v<sup>1</sup>=0.4947  
 Color temperature: 4013 K (duv=-0.00541) Color difference:SDCM(ANSI/F4000)=6.7 Main Wl:d=482.1 nm Purity: 0.19  
 Peak wavelength:λp=450.3 FWHM:Δλp=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 Watto(W): 17.170 Power factor: 0.5550

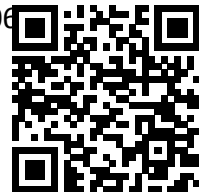
**Test Infomation**

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

**MEASUREFINE**

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06



**EPREL-Eintragungsnummer** 997908

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/997908>

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

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** ceo

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [rgo@light-point.com](mailto:rgo@light-point.com)

**Telefonnummer:** +4528188080

**Anschrift:**

GRØNNEGÅDE 3, 2 SAL

1107 KØBENHAVN K

Dänemark