

# 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:** 270962 AURA W1

## Lichtbrontype:

Gebuurkte 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	Omhuusel:	-
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 ( $P_{sb}$ ), 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-waar-	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 0,403
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		55	Overlevingsfactor	-
Lumenbehoudsfactor		-		

(a) : niet van toepassing;

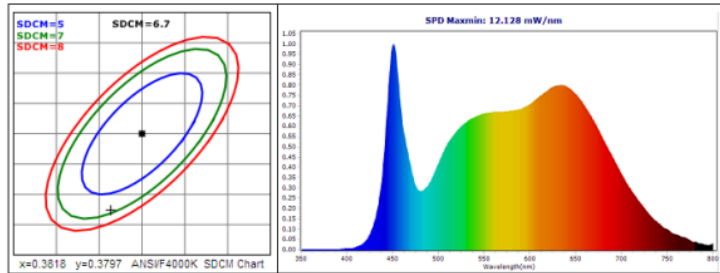
(b) : niet van toepassing;

**Spectral test report for lamp**

Product type : 270473 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>2</sup>=0.2280 v'<sup>2</sup>=0.4947  
Color temperature: 4013 K (duv=-0.00541) Color difference:SDCM(ANSI/F4000)=6.7 Main Wt/d=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 Wutte(W): 17.170 Power factor: 0.5550

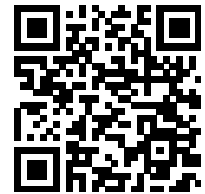
**Test Infomation**

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 Hui pu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model in de EU in de handel gebracht van 19/11/2021



**EPREL-registratienummer:** 997961

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/997961>

**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