

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** LIGHT-POINT

**Leverantörens adress:** LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

**Modellbeteckning:** 270960 AURA W1

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED Module		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Endast med särskilda dimrar

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	9	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	726 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2700...3000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	6,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	92

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	48	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	12		
	Djup	1		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,434 0,403
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	55		Livslängdsfaktor	-
Ljusflödesförhållande	-			

(a) "-": ej tillämpligt.

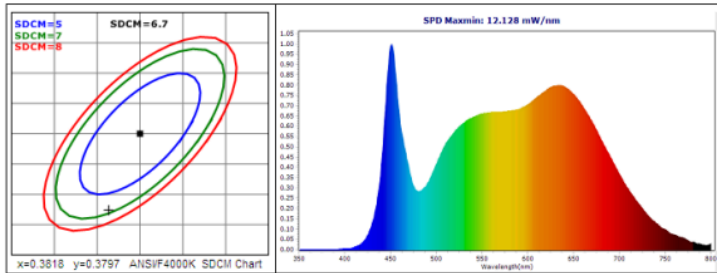
(b) "-": ej tillämpligt.

**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>0</sup>=0.2280 v<sup>0</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: $\lambda_p$ =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 GAJ=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

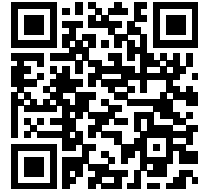
**Test Information**

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

Model placed on the Union market from 20/07/2021



**EPREL registration number:** 997966

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/997966>

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

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** LIGHT-POINT

**Website:**

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

**Phone:** +4570255525

**Address:**

Grønnegade 3, 2. tv.

1107 Copenhagen K

Danmark