

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** LIGHT-POINT

**Leverandørens adresse:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Modelidentifikation:** 270470 AURA PENDANT S1

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	20	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	867 i Bred kegle ( $120^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...5000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	20,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	97

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1 080	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	100		
	Dybde	10		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,376 0,363
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	99	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,98			
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )	0,96	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	5	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	-	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Spectral test report for lamp**

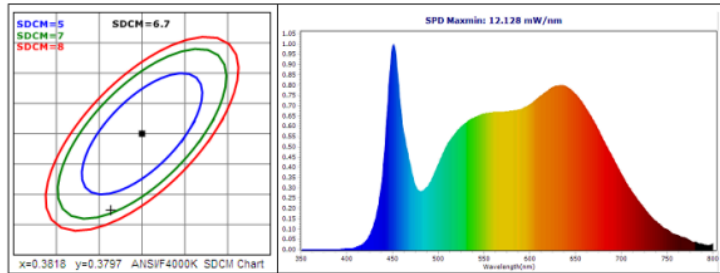
Product type : 270473  
Product No. : CP330111NJ  
Manufacturer : VELLNICE

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 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 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  
Energy efficiency index(EEI): 33.036  
MES1=491.221

luminous efficiency: 33.04 lm/w  
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)  
Radiant flux: 2.151 W

**Electrical Parameter**

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

**Test Infomation**

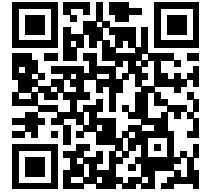
Temperature : 25Deg C  
Test range : 350-800nm : 1nm  
Preheat time : (min)

Humidity : 52  
Peak AD. : 45346 (69.2%)  
Integral time. : 152.02 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Model placed on the Union market from 09/08/2021



**EPREL registration number:** 1640952

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1640952>

**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