

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LIGHT-POINT

Anschrift des Lieferanten: LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

Modellkennung: 270963 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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	726 in Kugel (360°)	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	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		55	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

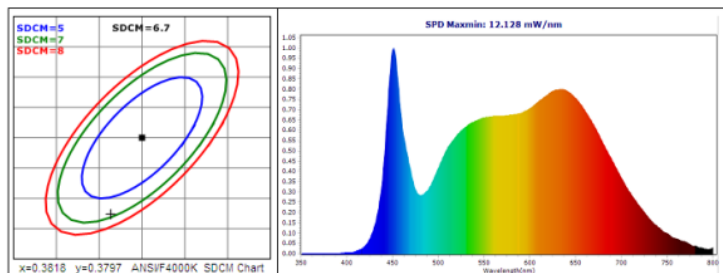
Spectral test report for lamp

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

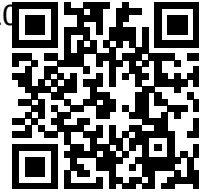
Test Information

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>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



EPREL-Eintragungsnummer 997963

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

Lieferant: LIGHT-POINT A/S (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: LIGHT-POINT

Website:

E-Mail-Adresse: finance@light-point.com

Telefonnummer: +4570255525

Anschrift:

Grønnegade 3, 2. tv.
1107 Copenhagen K
Dänemark