

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke LIGHT-POINT

Leverandørens adresse: LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

Modelidentifikation: 270962 AURA W1

Lyskildetype:

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

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	9	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	726 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...3000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	6,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeft (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	92

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	48	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	12		
	Dybde	1		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,434 0,403
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		55	Overlevelseshæder	-
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		-		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

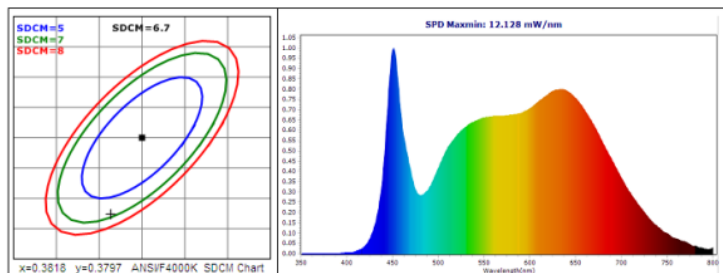
Spectral test report for lamp

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 ($\text{duv}=-0.00541$) Color difference: $\text{SDCM(ANSI/F4000)}=6.7$ 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: $R_a=96.33$ Color Fidelity: $R_f=92.38$ Color Gamut: $R_g=104.31$ $GAI=111.15$
 $R_1=99.9$ $R_2=97.9$ $R_3=92.4$ $R_4=97.2$ $R_5=98.4$ $R_6=92.4$ $R_7=95.0$ $R_8=97.0$
 $R_9=99.4$ $R_{10}=91.5$ $R_{11}=95.7$ $R_{12}=76.1$ $R_{13}=99.2$ $R_{14}=95.3$ $R_{15}=99.1$



Optical Parameter

Luminous flux: 567.232 lm
Energy efficiency index (EEI): 33.036
MES1=491.221
luminous efficiency: 33.04 lm/w
Radiant flux: 2.151 W
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

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

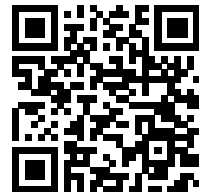
Test Information

Temperature : 25 Deg 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 bragt i omsætning på EU-markedet fra 19/11/2021



EPREL-registreringsnummer: 997961

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

Leverandør: LIGHT-POINT A/S (Importør)

Websted:

Kundeservice:

Navn: LIGHT-POINT

Websted:

E-mail: finance@light-point.com

Telefon: +4570255525

Adresse:

Grønnegade 3, 2. tv.
1107 Copenhagen K
Danmark