

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: ceo, GRØNNEGAD 3, 2 SAL , 1107 KØBENHAVN K KØBENHAVN K, DK

Typeaanduiding: 270961 AURA W1

Lichtbrontype:

Gebruikte 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	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	9	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{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-by) (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-waarden	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	8		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,434 0,403
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		55	Overlevingsfactor	-
Lumenbehoudsfactor		-		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

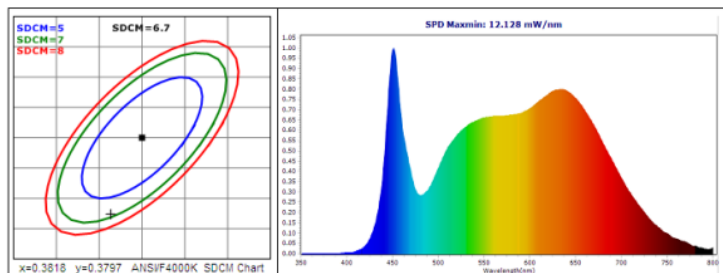
Spectral test report for lamp

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
Watte(W): 17.170 Power factor: 0.5550

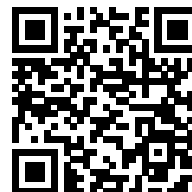
Test Information

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 in de EU in de handel gebracht van 06/10/2021



EPREL-registratienummer: 997908

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/997908>

Leverancier: LIGHT-POINT A/S (Importeur)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: ceo

Website:

E-mail: rgo@light-point.com

Telefoon: +4528188080

Adres:

GRØNNEGÅDE 3, 2 SAL
1107 KØBENHAVN K
Denemarken