

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: LIGHT-POINT

Adresa dodavatele: ceo, GRØNNEGADE 3, 2 SAL , 1107 KØBENHAVN K KØBENHAVN K, DK

Identifikační značka modelu: 270961 AURA W1

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED Module		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Pouze konkrétními stmívači

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	9	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	726 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2700...3000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	6,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	92

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	48	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	12		
	Hloubka	8		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)	-	-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,434 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	55		Činitel funkční spolehlivosti	-
Činitel stárnutí	-			

(a) „-“: nepoužije se;

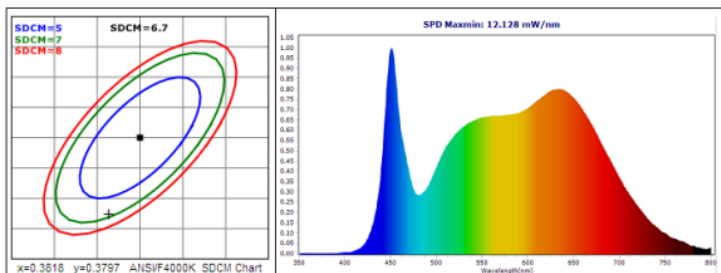
(b) „-“: nepoužije se;

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 u¹=0.2280 v¹=0.4947
 Color temperature: 4013 K (duv=-0.00541) Color difference:SDCM(ANSI/F4000)=6.7 Main Wt/d=482.1 nm Purity: 0.19
 Peak wavelength:λp=450.3 FWHM:Δλp=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 Watte(W): 17.170 Power factor: 0.5550

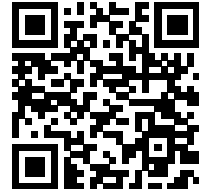
Test Information

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

Model placed on the Union market from 06/10/2021



EPREL registration number: 997908

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

Supplier: LIGHT-POINT A/S (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: ceo

Website:

Email: rgo@light-point.com

Phone: +4528188080

Address:

GRØNNEGÅDE 3, 2 SAL

1107 KØBENHAVN K

Dánsko