

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

Identifikační značka modelu: 270963 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	1		
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;

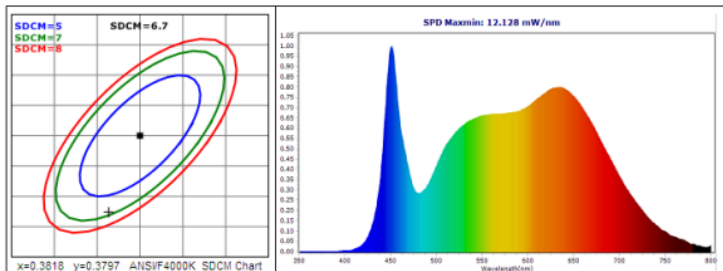
(b) „-“: nepoužije se;

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: $x=0.3764$ $y=0.3630$ $u=0.2280$ $v=0.3298$ $u^*=0.2280$ $v^*=0.4947$
Color temperature: 4013 K ($duv=-0.00541$) Color difference: $SDCM(ANSI/F4000)=6.7$ Main Wl: $\lambda_d=482.1$ 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: $Rg=104.31$ $GA=111.15$
 $R1=99.9$ $R2=97.9$ $R3=92.4$ $R4=97.2$ $R5=98.4$ $R6=92.4$ $R7=95.0$ $R8=97.0$
 $R9=99.4$ $R10=91.5$ $R11=95.7$ $R12=76.1$ $R13=99.2$ $R14=95.3$ $R15=99.1$



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 Watto(W): 17.170 Power factor: 0.5550

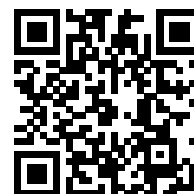
Test Information

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

Model uvedený na unijní trh od 20/07/2021



Registrační číslo v registru EPREL: 997963

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

Dodavatel: LIGHT-POINT A/S (Dovozce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: LIGHT-POINT

Internetové stránky:

E-mail: finance@light-point.com

Telefon: +4570255525

Adresa:

Grønnegade 3, 2. tv.
1107 Copenhagen K
Dánsko