

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** LIGHT-POINT

**Naslov dobavitelja:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Identifikacijska oznaka modela:** 271042 MIRAGE W1

## Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Da
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

### Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	9	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	735 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2700...3000
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	9,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	94...1
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	15	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,434 0,399
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		65	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,98		
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos $\phi$ 1)		0,96	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	5
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		0,1	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	-

(a)-: ni relevantno;

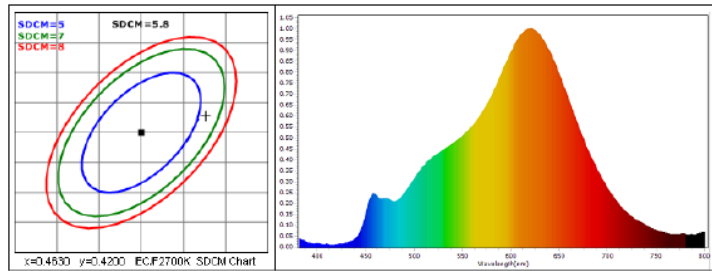
(b)-: ni relevantno;

Spectral test report for lamp

Product type : 271041 Test time : 2023-01-05 14:59:04  
 Product No. : CWJ32492W00900-NA-CE-V806 2700K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4720$   $y=0.4231$   $u=0.2652$   $v=0.3560$   $u^*=0.2652$   $v^*=0.5340$   
 Color temperature: 2826 K (d.u.v.e.+0.00352) Color difference: SDCM(IEC,F2700)=5.8 Main Wl:  $\lambda_d=584.02$  nm Purity: 0.275  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=619.4$  nm Centroid wavelength: 598.7 nm FWHM:  $\Delta\lambda_c=127.4$  nm Color ratio: R=0.288 G=0.688 B=0.023  
 Color rendering index: Ra=91.7 Color Fidelity: Rf=88.31 Color Gamut: Rg=93.02 OAI=43.21  
 R1=91.7 R2=98.4 R3=98.6 R4=94.1 R5=95.4 R6=95.5 R7=87.1 R8=74.3  
 R9=48.9 R10=93.4 R11=96.4 R12=86.6 R13=93.0 R14=98.4 R15=83.8



Optical Parameter

Luminous flux: 530.21 lm luminous efficiency: 85.14 lm/w Radiant flux: 1.841 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.176 Energy efficiency class: A (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.80 Current(A): 0.0390 Watts(W): 8.140 Power factor: 0.8980  
 Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

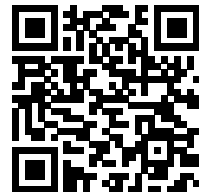
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53  
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 44197 (67.4%)  
 Preheat time : 0(min) Integral time : 131.05 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 13/01/2023



**EPREL registration number:** 1612563

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612563>

**Supplier:** LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Legal

**Website:**

**Email:** [bkr@light-point.com](mailto:bkr@light-point.com)

**Phone:** +4522896666

**Address:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark