

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** LIGHT-POINT

**Adresa dobavljača:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Identifikacijska oznaka modela:** 271040 MIRAGE W1

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Da
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	9	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	735 u širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2700...3000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	9,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	94

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	140	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	140		
	Dubina	15		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,434 0,399
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	65	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,98			
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>				
faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)	0,96	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	5	
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.	_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-	
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)	0,1	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	-	

(a) „-“: nije primjenjivo;

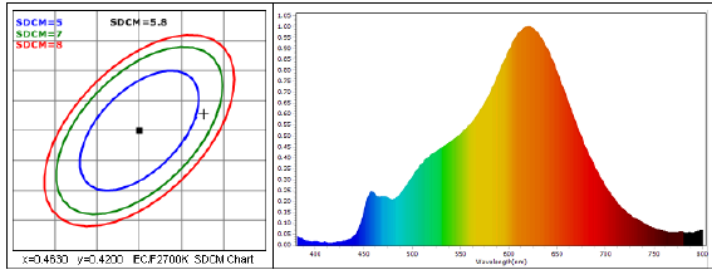
(b) „-“: nije primjenjivo;

**Spectral test report for lamp**

Product type : 271041 Test time : 2023-01-05 14:59:04  
 Product No. : CW332492W00900-NA-CE-V006 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=0.689 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=96.4 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=96.4 R15=83.8



**Optical Parameter**

Luminous flux: 530.21 lm luminous efficiency: 85.14 lm/w Radiant flux: 1.941 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: 0.9990  
 Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

**Test Information**

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53  
 Test range : 300-800nm : 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 na tržištu Unije od 24/01/2023



**Broj upisa u EPREL:** 1612623

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612623>

**Dobavljač:** LIGHT-POINT A/S (Proizvođač)

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Legal

**Internetske stranice:**

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

**Telefon:** +4522896666

**Adresa:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark