

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** LIGHT-POINT

**Adres dostawcy:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Identyfikator modelu:** 271043 MIRAGE W1

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	9	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ )	735 w Szeroki stożek ( $120^\circ$ )	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2700...3000
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	9,0	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	94

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	140	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	140		
	Głębokość	15		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,434 0,399
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		65	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,98		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)		0,96	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	5
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- <sup>b)</sup>	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,1	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	-

a) „-” : nie dotyczy;

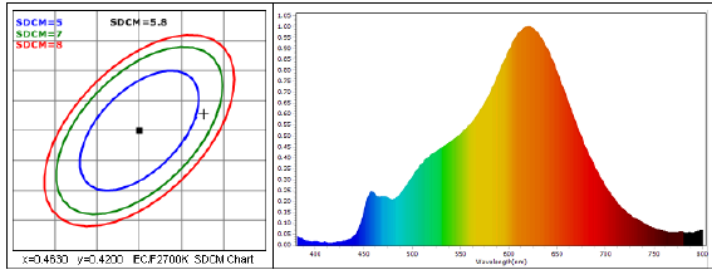
b) „-” : nie dotyczy;

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

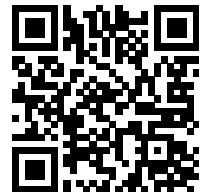
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53  
 Test range : 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 24/01/2023



**EPREL registration number:** 1612556

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612556>

**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