

# 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:** 271050 MIRAGE W2

## 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		
Oszłona 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	14	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	830 w Szeroki stożek (120°)	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	14,0	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)	0,430 0,400
<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;

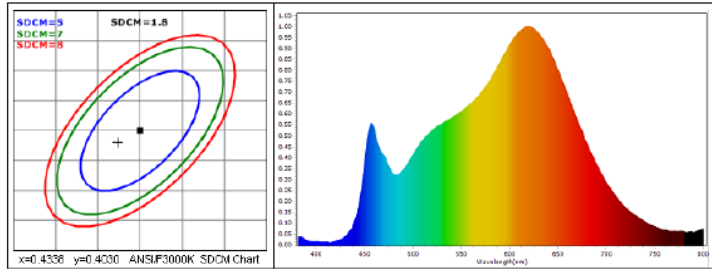
b) „-” : nie dotyczy;

Spectral test report for lamp

Product type : 271052 Test time : 2023-01-03 16:13:23  
 Product No. : CW332412CU01400-NA-CE-V906 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4302$   $y=0.4006$   $u=0.2477$   $v=0.3460$   $u^*=0.2477$   $v^*=0.5190$   
 Color temperature: 3093K ( $\Delta u^*=0.00041$ ) Color difference: SDCM(ANSI/3000)=1.8 Main Wl  $\lambda_d=485.02$  nm Purity: 0.045  
 Peak wavelength  $\lambda_p=617.9$  nm Centroid wavelength: 589.2 nm FWHM  $\Delta \lambda_p=163.0$  nm Color ratio: R=0.258 G=0.710 B=0.032  
 Color rendering index: Ra=93.93 Color Fidelity: Rf=91.53 Color Gamut: Rg=97.02 CAI=1264.63  
 R1=96.1 R2=99.7 R3=95.5 R4=95.8 R5=96.1 R6=93.5 R7=89.8 R8=81.9  
 R9=64.4 R10=99.3 R11=98.7 R12=81.5 R13=97.3 R14=90.9 R15=90.5



Optical Parameter

Luminous flux: 629.38 lm luminous efficiency: 45.71 lm/w Radiant flux: 2.21 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.260 Energy efficiency class B (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.40 Current(A): 0.0680 Watts(W): 13.770 Power factor: 0.9690

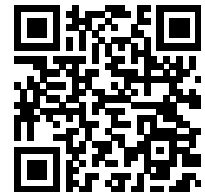
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53  
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 44760 (60.3%)  
 Preheat time : 0(min) Integral time : 120.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 13/01/2023



**Numer rejestracyjny EPREL:** 1612521

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612521>

**Dostawca:** LIGHT-POINT A/S (Producent)

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Legal

**Strona internetowa:**

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

**Telefon:** +4522896666

**Adres:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark