

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 nie-zasilane 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
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	9	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	735 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	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 ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,434 0,399
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		65	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,98		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
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		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,1	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	-

a) „-” : nie dotyczy;

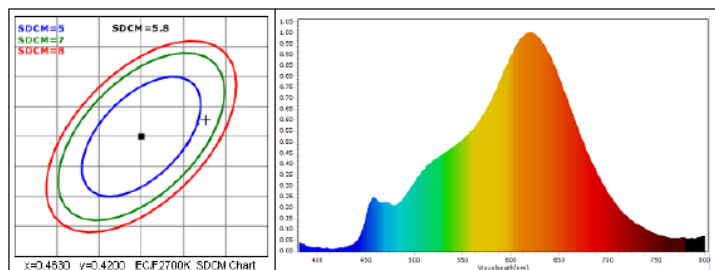
b) „-” : nie dotyczy;

Spectral test report for lamp

Product type : 271041
Product No. : CW332492W000900-NA-CE-V006 2700K
Manufacturer : VELLNICE
Test time : 2023-01-05 14:59:04
Test equipment : SPECT-2000A Spectrometer
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: 2626 K (duv: $+0.00352$) Color difference: SDCM(IEC:F2700)=5.8 Main Wld: 584.02 nm Purity: 0.275
Peak wavelength: $\lambda_p=619.4$ nm Correlated wavelength: 598.7 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=127.4$ nm Color ratio: R=0.288 G=0.699 B=0.023
Color rendering index: Ra=91.7 Color Fidelity: Rf=68.31 Color Gamut: Rg=93.02 GA=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=90.4 R15=83.8



Optical Parameter

Luminous flux: 530.21 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.176
Luminous efficiency: 85.14 lm/w
Energy efficiency class: A (EU 874/2012)
Radiant flux: 1.941 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.90
Current(A): 0.0360
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
Test range : 360-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)
Humidity : 53
Peak AD : 44197 (67.4%)
Integral time : 131.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 24/01/2023



Numer rejestracyjny EPREL: 1612556

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

Dostawca: LIGHT-POINT A/S (Producent)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Legal

Strona internetowa:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefon: +4522896666

Adres:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark