

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: 271045 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 lumiancji:	Nie		
Ostłona 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°)	736 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)	0,435 0,310
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 ϕ 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;

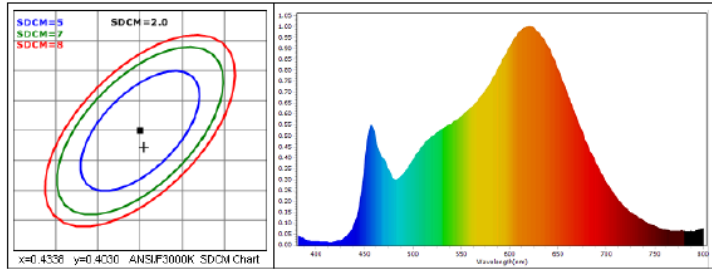
b) „-” : nie dotyczy;

Spectral test report for lamp

Product type : 271041 Test time : 2023-01-05 14:54:39
 Product No. : CW332492W00900-NA-CE-V806 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4345 y=0.3997 u=0.2509 v=0.3462 u*=0.2509 v*=0.5193
 Color temperature: 3010K (du=0.00141) Color difference:SDCM(ANSI/3000)=2.0 Main Wld=483.02 nm Purity: 0.031
 Peak wavelength:λp=619.6 Centroid wavelength:520.6 nm FWHM:Δλp=156.6 nm Color ratio:R=0.264 G=0.704 B=0.032
 Color rendering index: Ra=93.87 Color Fidelity:Rf=91.53 Color Gamut:Rg=98.47 CAI=-539.97
 R1=96.3 R2=100.0 R3=98.1 R4=96.3 R5=96.5 R6=92.9 R7=89.0 R8=81.5
 R9=64.5 R10=100.0 R11=99.2 R12=81.9 R13=97.6 R14=99.9 R15=90.8



Optical Parameter

Luminous flux: 535.56 lm luminous efficiency:65.56 lm/w Radiant flux: 1.895 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.175 Energy efficiency class: A (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.80 Current(A): 0.0360 Watts(W): 8.170 Power factor: 0.8990
 Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

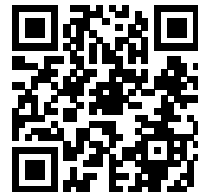
Test Information

Temperature :25Deg C Humidity :53
 Test range :360-800nm : 1nm Peak AD: 43559 (66.5%)
 Preheat time :0(min) Integral time: 136.05 (ms)

MEASUREFINE

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

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



EPREL registration number: 1612545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612545>

Supplier: LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Legal

Website:

Email: bkr@light-point.com

Phone: +4522896666

Address:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark