

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: GLOBO Handels GmbH

Adres dostawcy: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identyfikator modelu: 16024T

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:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

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	6	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	680 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	4 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	5,5	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,50
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	81

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	150	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	150		
	Głębokość	325		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,366 0,369
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		3	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

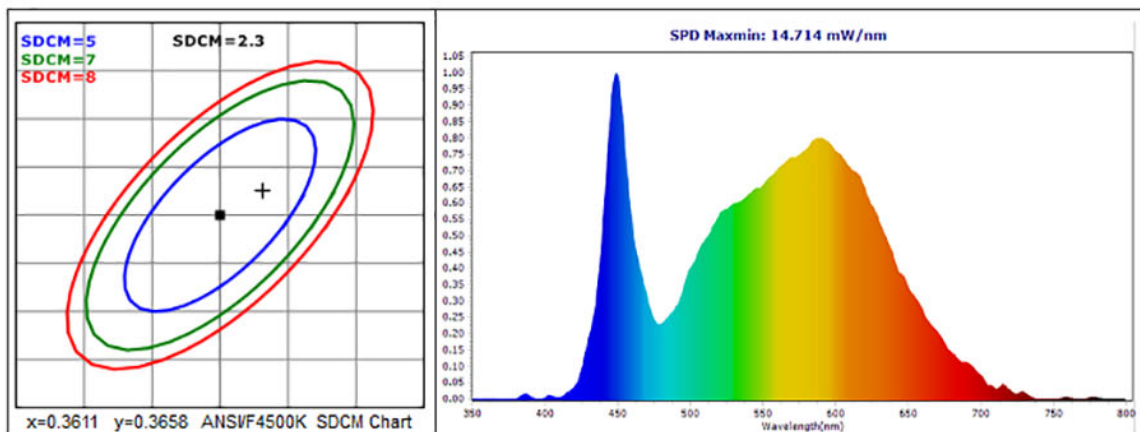
Spectral test report for lamp

Product type : 16024T
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2024/9/6 17:14:35
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 张**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3660$ $y=0.3691$ $u=0.2186$ $v=0.3307$ $u^*=0.2186$ $v^*=0.4961$
Color temperature: 4367 K ($duv=+0.00087$) Color difference: SDCM(ANSI/F4500)=2.3 Main Wavelength: 484.3 nm Purity: 0.207
Peak wavelength: $\lambda_p=449.0$ FWHM: $\Delta\lambda_p=21.8$ nm Color ratio: R=0.183 G=0.783 B=0.034
Color rendering index: Ra=80.92 Color Fidelity: Rf=82.35 Color Gamut Rg=94.67 GAI=90.8
R1=78.8 R2=86.8 R3=92.9 R4=80.4 R5=79.2 R6=81.6 R7=85.3 R8=62.2
R9=-2.9 R10=68.7 R11=79.2 R12=58.8 R13=81.3 R14=96.2 R15=72.4



Optical Parameter

Luminous flux: 681.61 lm
Energy efficiency index (EEI): 124.200
MOVE=666.858 MES1=589.517
luminous efficiency: 124.2 lm/w
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
Radiant flux: 2.03 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 18.30 Current(A): 0.2999 Watte(W): 5.488 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)
Humidity :
Peak AD. : 46357 (70.7%)
Integral time. : 2745.03 (ms)

MEASUREFINE

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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/08/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 2120524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120524>

Dostawca: Globo Handels GmbH (Importer)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: GLOBO Handels GmbH

Strona internetowa:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adres:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria