

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: 15635SA

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	18	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°)	2 200 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	4 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	17,5	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	34	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	34		
	Głębokość	1		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,372 0,374
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		4	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

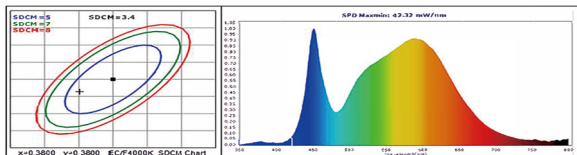
Spectral test report for lamp

Product type : P01510-18W-W(B) LED 4000K
Product No. : 15635WSA
Manufacturer : TAHC

Test time : 2023/11/5 16:05:06
Test equipment : SPECT-3000ASpectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3727$ $y=0.3752$ $u=0.2207$ $v=0.3332$ $u^*=0.2207$ $v^*=0.4998$
Color temperature: 4206 K ($duw=0.00159$) Color difference $\Delta E_{CM}(IEC14000)=3.4$ Main WtId=485.0 nm Purity: 0.189
Peak wavelength: $\lambda_p=451.1$ FWHM: $\Delta\lambda_p=26.2$ nm Color ratio: $R=0.189$ $G=0.778$ $B=0.033$
Color rendering index: $R_a=81.75$ Color Fidelity: $R_f=83.34$ Color Gamut: $R_g=94.45$ $GA=90.01$
 $R_1=79.6$ $R_2=87.7$ $R_3=93.6$ $R_4=80.6$ $R_5=79.7$ $R_6=82.6$ $R_7=86.2$ $R_8=63.8$
 $R_9=3.4$ $R_{10}=70.5$ $R_{11}=78.9$ $R_{12}=59.3$ $R_{13}=82.2$ $R_{14}=96.5$ $R_{15}=73.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 2275.68 lm Luminous efficiency: 133.64 lmw Radiant flux: 6.984 W
Energy efficiency index (EEI): 133.643 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
MOE=2213.745 MES1=1958.381

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.906 Current(A): 0.4500 Watto(W): 17.058 Power factor: 1.0000

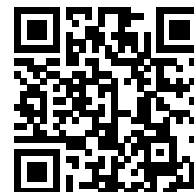
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 44442 (67.8%)
Preheat time : 0.1(min) Integral time : 208.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 27/03/2025



Numer rejestracyjny EPREL: 2381016

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381016>

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