

# 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:** switchboard, Gewerbestrasse, AT

**Identyfikator modelu:** 48011-21

## 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:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	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	21	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	2 840 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	3 000 albo 4 000 albo 6 000
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	21,0	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-	80

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	500	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	500		
	Głębokość	8		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,456 0,403
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		13	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

### Spectral test report for lamp

Product type : 48011-21/2700K  
 Product No. :  
 Manufacturer :

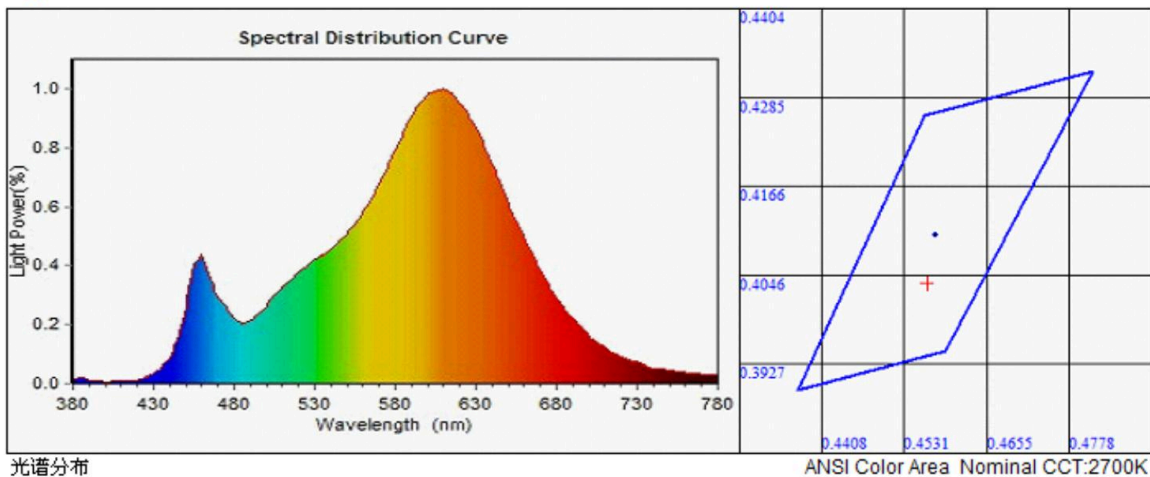
Test date. : 2021-09-25  
 Test equipment : SPEC2000A Spectrometer  
 Operator. :

### Test Condition

Temperature : 25.0Deg C  
 Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%  
 Peak AD. : 47345 (72.2%)  
 Integral time. : 323ms

### Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:2700K

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4566$   $y=0.4036$   $u=0.2635$   $v=0.3494$  ( $duv=-0.0023$ )  
 Color temperature:TC=2692 K Color difference:SDCM=4.3 Main Wavelength: $\lambda_d=-494$ nm Purity:Purity=0.023  
 Peak wavelength: $\lambda_p=609.2$  nm FWHM: $\Delta\lambda_p=111.3$  nm Color ratio:R=27.64% G=69.93% B=2.42%

Color rendering index (Ra):Ra=83.8

R1=84.3 R2=95.8 R3=91.3 R4=80.8 R5=85.0 R6=95.2 R7=79.5 R8=58.2  
 R9=13.7 R10=90.4 R11=81.1 R12=79.9 R13=88.3 R14=96.1 R15=76.2

### Optical Parameter

Luminous flux: 2843.999 lm luminous efficiency:125.84 lm/w Radiant flux: 9.0161 W

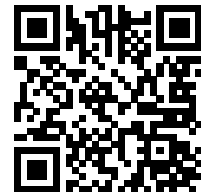
### Electrical Parameter

Voltage: 219.5 V Current: 0.125 A Watto: 22.60 W Power factor: 0.825

### MEASUREFINE

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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 11/10/2021



**Numer rejestracyjny EPREL:** 1014447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1014447>

**Dostawca:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** switchboard

**Strona internetowa:**

**E-mail:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefon:** 0043 4253 32050

**Adres:**

Gewerbestrasse

Austria