

# 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:** 16024-3

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe 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 luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

## 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	18	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°)	2 200 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	16,5	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-	83

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	400	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	400		
	Głębokość	1 500		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,374 0,372
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		9	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

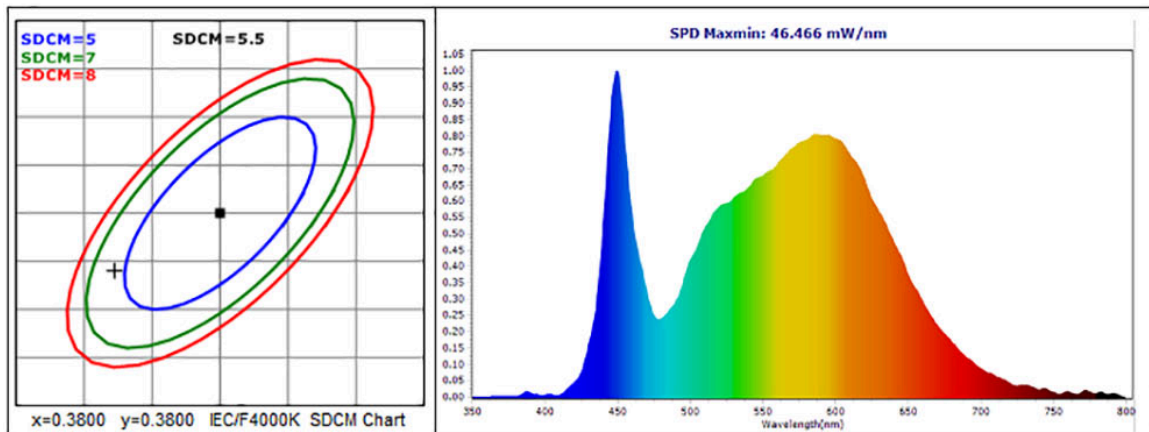
**Spectral test report for lamp**

Product type : 16024-3-4000K Light source  
 Product No. :  
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/7/27 16:34:40  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 林溢

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3683$   $y=0.3720$   $u=0.2190$   $v=0.3318$   $u^*=0.2190$   $v^*=0.4977$   
 Color temperature: 4315 K ( $duv=+0.00152$ ) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=5.5 Main W:  $\lambda_d=484.3$  nm Purity: 0.199  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=449.5$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=22.4$  nm Color ratio: R=0.186 G=0.780 B=0.034  
 Color rendering index: Ra=81.75 Color Fidelity: Rf=83.28 Color Gamut Rg=94.8 GAI=90.42  
 R1=79.7 R2=87.4 R3=93.5 R4=81.3 R5=80.0 R6=82.5 R7=86.1 R8=63.6  
 R9=1.6 R10=70.3 R11=80.2 R12=59.5 R13=82.2 R14=96.5 R15=73.4



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2219.78 lm      luminous efficiency: 126.2 lm/w      Radiant flux: 6.703 W  
 Energy efficiency index (EEI): 126.196      Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MOVE=2171.444      MES1=1919.626

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 230.26      Current(A): 0.0807      Watte(W): 17.590      Power factor: 0.9458

**Test Infomation**

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 49931 (76.2%)  
 Preheat time : 0(min)      Integral time. : 1163.01 (ms)

**MEASUREFINE**

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

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



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2120511

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120511>

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

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** GLOBO Handels GmbH

**Strona internetowa:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adres:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria