

# 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:** 16024-4W

## 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		
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	24	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°)	2 900 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	23,0	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-	82

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	52	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	52		
	Głębokość	1		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>	-	-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,361 0,365
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	11	11	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,95	0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

**Spectral test report for lamp**

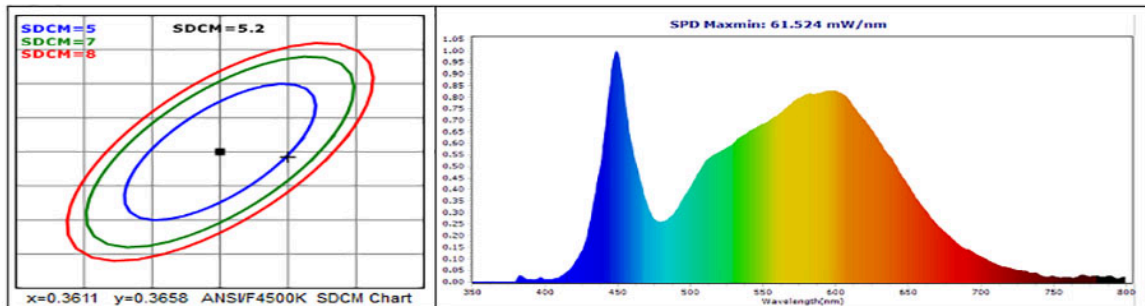
Product type : 16024-4  
 Product No. :  
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/10/18 15:26:47  
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer  
 Operator : L

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:x=0.3688 y=0.3647 u=0.2222 v=0.3296 u<sup>a</sup>=0.2222 v<sup>a</sup>=0.4944  
 Color temperature:4252 K (duv=-0.00218) Color difference:SDCM(ANSI/F4500)=5.2 Main Wavelength=483.2 nm Purity: 0.204  
 Peak wavelength:λp=449.1 FWHM:Δλp=24.9 nm Color ratio:R=0.193 G=0.773 B=0.034

Color rendering index :Ra=83.29 Color Fidelity:Rf=83.51 Color GamutRg=96.42 GAI=95.83  
 R1=82.0 R2=88.9 R3=93.4 R4=82.9 R5=82.4 R6=84.1 R7=86.2 R8=66.4  
 R9=11.1 R10=73.2 R11=81.8 R12=64.9 R13=84.1 R14=96.4 R15=77.0



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2991.99 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 133.268  
 MOVE=2919.644 MES1=2581.608

luminous efficiency:133.27 lm/w Radiant flux: 9.341 W  
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874)

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 37.418 Current(A): 0.6000 Watte(W): 22.451 Power factor: 1.0000

**Test Infomation**

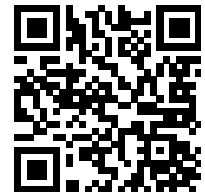
Temperature :25.0Deg C  
 Test range :350-800nm : 1nm  
 Preheat time :0.1(min)

Humidity :65%  
 Peak AD. :49698 (75.8%)  
 Integral time. :1210.06 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 16/08/2024



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2120514

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120514>

**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