

# 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:** 16024WW

## 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 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	6	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°)	720 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	5,0	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)	0,380 0,380
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		11	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

**Spectral test report for lamp**

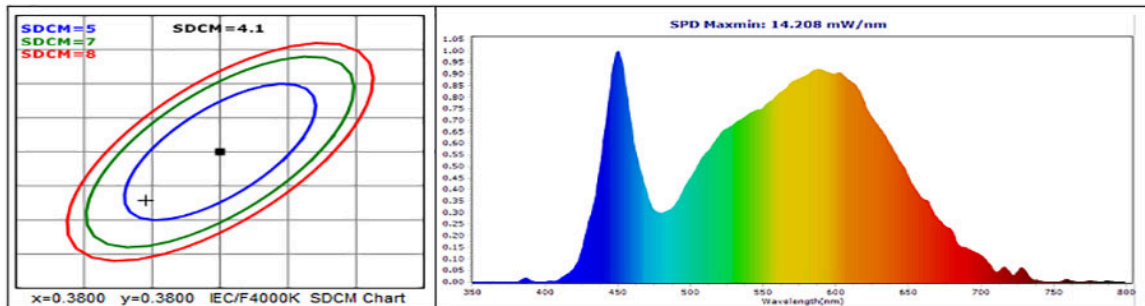
Product type : 16024WW  
 Product No. :  
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:15:48  
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer  
 Operator : L

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:x=0.3718 y=0.3705 u=0.2219 v=0.3317 u<sup>a</sup>=0.2219 v<sup>a</sup>=0.4976  
 Color temperature:4202 K (duv=-0.00033) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=4.1 Main Wl:λd=484.0 nm Purity: 0.194  
 Peak wavelength:λp=450.3 FWHM:Δλp=27.2 nm Color ratio:R=0.192 G=0.774 B=0.034

Color rendering index :Ra=82.81 Color Fidelity:Rf=83.75 Color GamutRg=95.57 GAI=93.2  
 R1=81.2 R2=88.5 R3=93.7 R4=82.1 R5=81.4 R6=83.8 R7=86.3 R8=65.4  
 R9=8.3 R10=72.4 R11=80.7 R12=63.5 R13=83.5 R14=96.5 R15=75.7



**Optical Parameter**

Luminous flux: 728.46 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 134.452  
 MOVE=708.473 MES1=626.648

luminous efficiency:134.45 lm/w Radiant flux: 2.216 W  
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 36.143 Current(A): 0.1499 Watte(W): 5.418 Power factor: 1.0000

**Test Infomation**

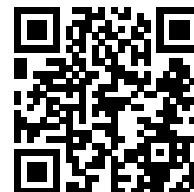
Temperature :25.0Deg C  
 Test range :350-800nm : 1nm  
 Preheat time :0.1(min)

Humidity :65%  
 Peak AD. :47042 (71.8%)  
 Integral time. :3288.07 (ms)

**MEASUREFINE**

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

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



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2120532

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120532>

**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