

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** GLOBO Handels GmbH

**Adresa dodávateľa:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikačný kód modelu:** 16024TW

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

### Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	6	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	740 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	5,5	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,50
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	150	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	150		
	Hĺbka	325		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,366 0,369
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	3		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

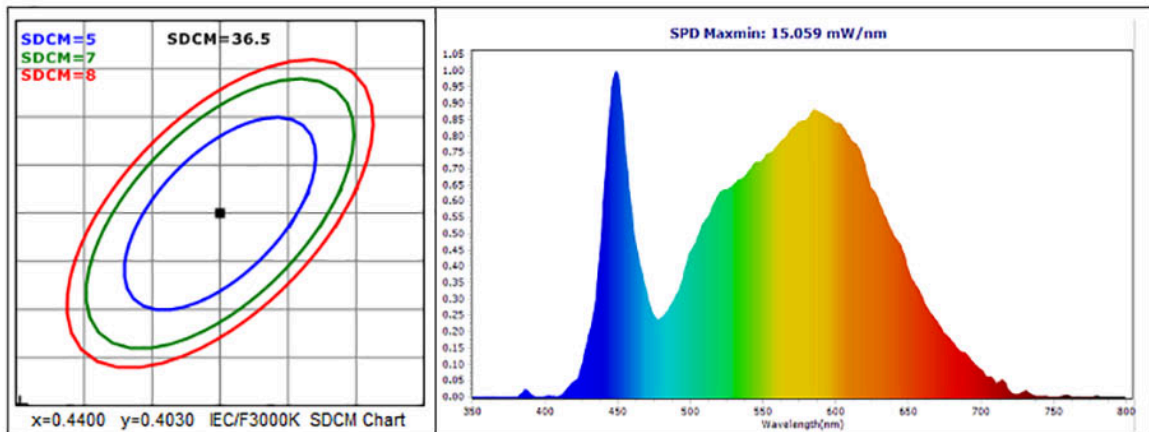
**Spectral test report for lamp**

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

Test time : 2024/7/29 10:30:59  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 林溢

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3711$   $y=0.3762$   $u=0.2192$   $v=0.3333$   $u^*=0.2192$   $v^*=0.5000$   
 Color temperature: 4260 K ( $duv=+0.00262$ ) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=36.5 Main Wl:  $\lambda_d=485.2$  nm Purity: 0.191  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=449.0$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=23.4$  nm Color ratio: R=0.184 G=0.783 B=0.033  
 Color rendering index: Ra=80.43 Color Fidelity: Rf=82.62 Color Gamut Rg=94.12 GAI=88.63  
 R1=77.9 R2=86.2 R3=93.1 R4=80.0 R5=78.4 R6=81.1 R7=85.5 R8=61.4  
 R9=-4.9 R10=67.7 R11=78.6 R12=58.4 R13=80.5 R14=96.3 R15=71.1



**Optical Parameter**

Luminous flux: 770.4 lm      luminous efficiency: 121.32 lm/w      Radiant flux: 2.272 W  
 Energy efficiency index(EI): 121.323      Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MOVE=747.202      MES1=661.102

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 230.29      Current(A): 0.0350      Watte(W): 6.350      Power factor: 0.7878

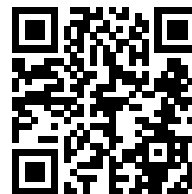
**Test Infomation**

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 46603 (71.1%)  
 Preheat time : 0(min)      Integral time. : 2635.05 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Model uvedený na trh Únie od 01/08/2024



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2120525

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120525>

**Dodávateľ:** Globo Handels GmbH (Dovozca)

**Webové sídlo:**

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** GLOBO Handels GmbH

**Webové sídlo:**

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

**Telefón:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Rakúsko