

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** GLOBO Handels Gmbh

**Naslov dobavitelja:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 16024TW

## Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljen svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

### Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	6	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	740 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	4 000
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	5,5	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,50
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	81
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	325	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,366 0,369
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		3	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

### Spectral test report for lamp

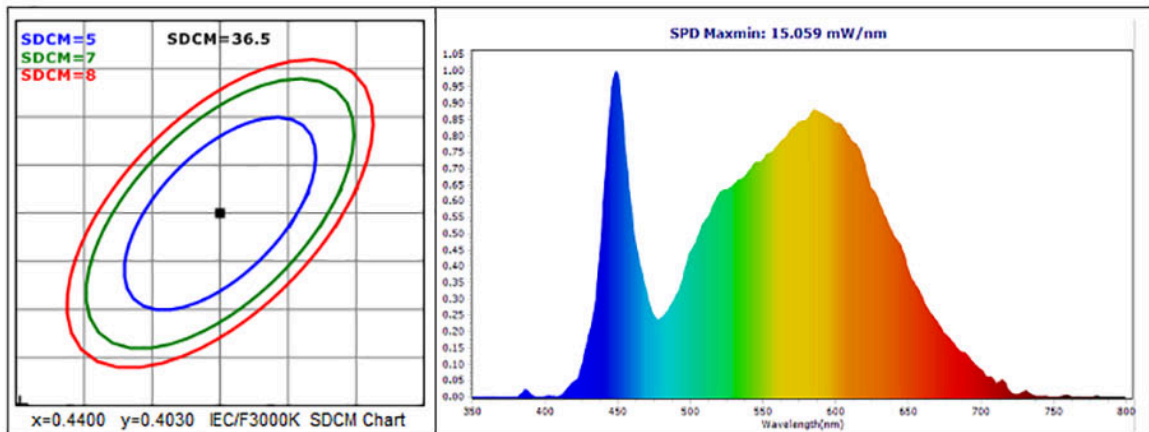
Product type : 16024T-4000K Light source  
 Product No. :  
 Manufacturer : TAVIC

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

### Electrical Parameter

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

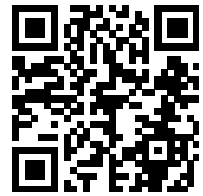
### Test Infomation

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

### MEASUREFINE

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

Model je bil dan na trg Unije od 01/08/2024



**Registracijska številka EPREL:** 2120525

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

**Dobavitelj:** Globo Handels GmbH (Uvoznik)

**Spletno mesto:**

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Spletno mesto:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Naslov:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Avstrija