

# Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

**Denumirea sau marca comercială a furnizorului:** GLOBO Handels GmbH

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

**Identificatorul de model:** 16024-3W

## Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Nu

## Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

## Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	18	Clasa de eficiență energetică	E
Fluxul luminos util ( $\Phi_{use}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	2 200 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	4 000
Consumul de putere în modul activ ( $P_{la}$ ), exprimat în W	16,5	Consumul de putere în modul standby ( $P_{sb}$ ), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,50
Consumul de putere în modul standby în rețea ( $P_{net}$ ) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	83

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	400	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	400		
	Adâncime	1 500		
Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,374 0,372
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		9	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,95		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

### Spectral test report for lamp

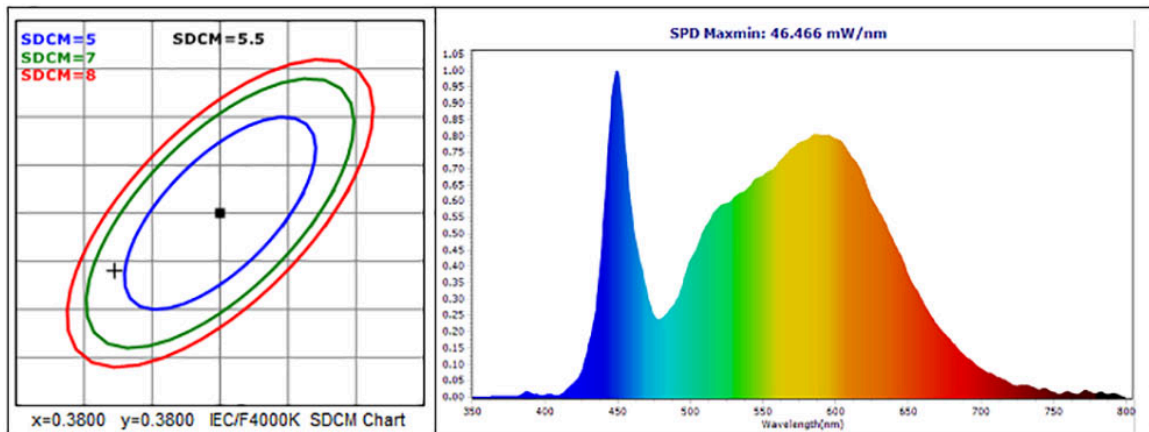
Product type : 16024-3-4000K Light source  
 Product No. :  
 Manufacturer : TAVIC

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 Wavelength:  $\lambda_d=484.3$  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      Watto(W): 17.590      Power factor: 0.9458

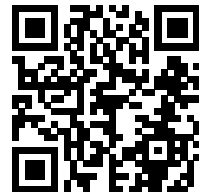
### Test Information

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 introdus pe piața Uniunii din 01/08/2024



**Numărul de înregistrare EPREL:** 2120512

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120512>

**Furnizor:** Globo Handels GmbH (Importator)

**Site web:**

**Serviciul de asistență pentru clienți:**

**Nume:** GLOBO Handels GmbH

**Site web:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresă:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria