

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** GLOBO Handels GmbH

**Leverantörens adress:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellbeteckning:** 16024TW

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	6	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	740 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	4 000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	5,5	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	81

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	150	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	150		
	Djup	325		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,366 0,369
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	3		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,95			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

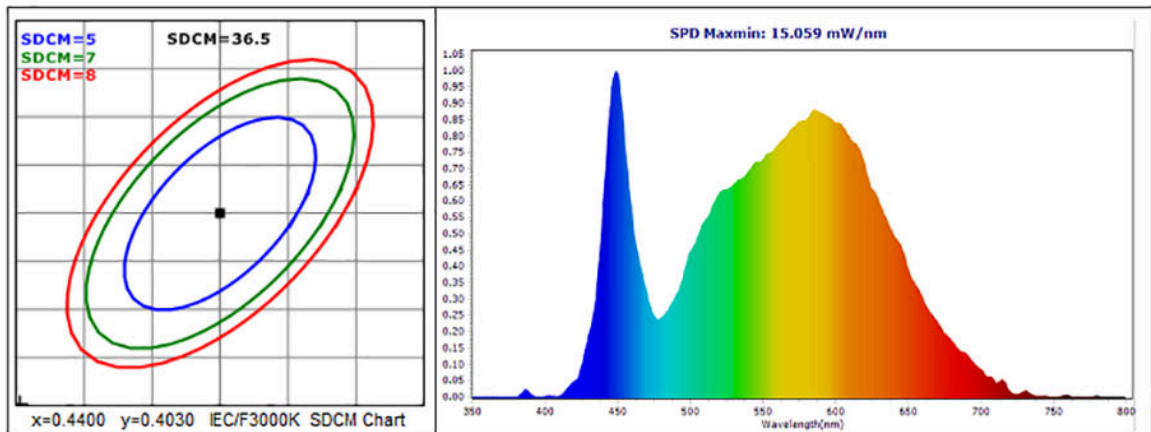
**Spectral test report for lamp**

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:  $x=0.3711$   $y=0.3762$   $u=0.2192$   $v=0.3333$   $u^a=0.2192$   $v^a=0.5000$   
 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 (EEI): 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

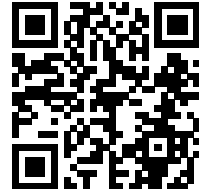
**Test Infomation**

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>

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/08/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 2120525

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

**Leverantör:** Globo Handels GmbH (Importör)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** GLOBO Handels GmbH

**Webbplats:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adress:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österrike