

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** GLOBO Handels GmbH

**Tavarantoimittajan osoite:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Mallitunniste:** 16024TW

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	6	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	740 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	5,5	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	81	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	150	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	150		
	Syvyys	325		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,366 0,369	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	3	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,95			

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

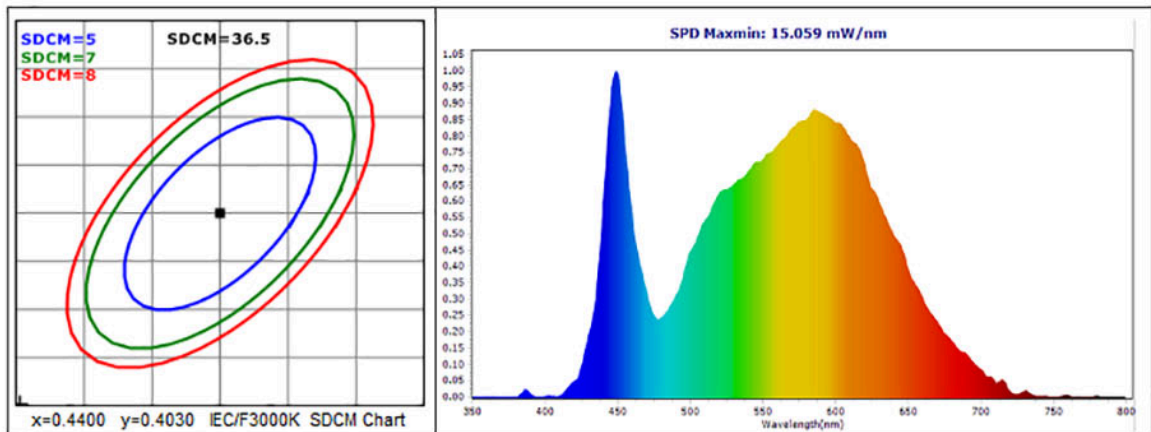
**Spectral test report for lamp**

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 GamutRg=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

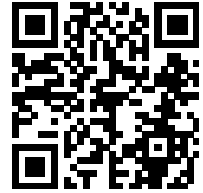
**Test Infomation**

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

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/08/2024



**EPREL-rekisterinumero** 2120525

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

**Tavarantoimittaja:** Globo Handels GmbH (Maahantuojaja)

**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** GLOBO Handels GmbH

**Verkkosivusto:**

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

**Puhelin:** +43425332050

**Osoite:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Itävalta