

# 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:** 16024WW

## 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°)	720 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	5,0	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	82	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	52	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	52		
	Syvyys	1		

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)	0,380 0,380
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	11	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,95		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

**Spectral test report for lamp**

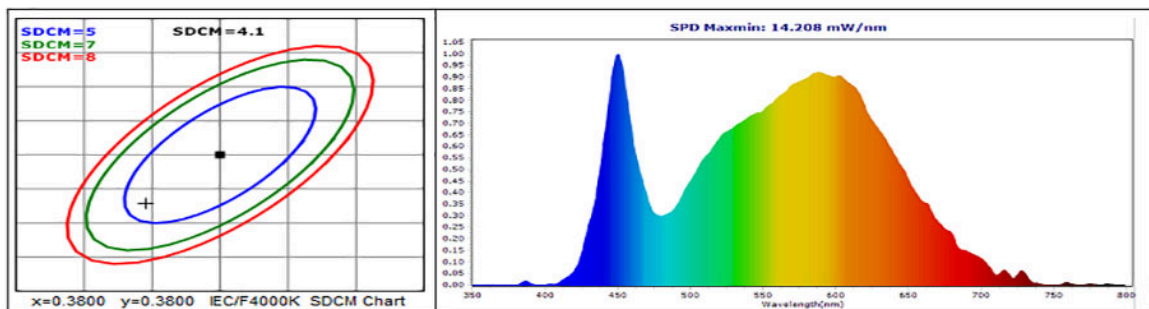
Product type : 16024WW  
 Product No. :  
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:15:48  
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer  
 Operator : L

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:x=0.3718 y=0.3705 u=0.2219 v=0.3317 u<sup>a</sup>=0.2219 v<sup>a</sup>=0.4976  
 Color temperature:4202 K (duv=-0.00033) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=4.1 Main Wl:λd=484.0 nm Purity: 0.194  
 Peak wavelength:λp=450.3 FWHM:Δλp=27.2 nm Color ratio:R=0.192 G=0.774 B=0.034

Color rendering index :Ra=82.81 Color Fidelity:Rf=83.75 Color GamutRg=95.57 GAI=93.2  
 R1=81.2 R2=88.5 R3=93.7 R4=82.1 R5=81.4 R6=83.8 R7=86.3 R8=65.4  
 R9=8.3 R10=72.4 R11=80.7 R12=63.5 R13=83.5 R14=96.5 R15=75.7



**Optical Parameter**

Luminous flux: 728.46 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 134.452  
 MOVE=708.473 MES1=626.648

luminous efficiency:134.45 lm/w Radiant flux: 2.216 W  
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 36.143 Current(A): 0.1499 Watte(W): 5.418 Power factor: 1.0000

**Test Infomation**

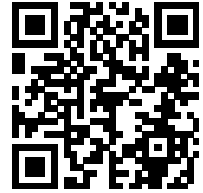
Temperature :25.0Deg C  
 Test range :350-800nm : 1nm  
 Preheat time :0.1(min)

Humidity :65%  
 Peak AD. :47042 (71.8%)  
 Integral time. :3288.07 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Malli unionin markkinoilla alkaen 16/08/2024



**EPREL-rekisterinumero** 2120532

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120532>

**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