

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** GLOBO Handels GmbH

**Tarnija aadress:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Mudelitähis:** 16024T

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	6	Energiatõhususe klass	E	
Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	680 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	5,5	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,50	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	81	
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	150	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	150		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	325	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,366 0,369
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		3	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,95		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

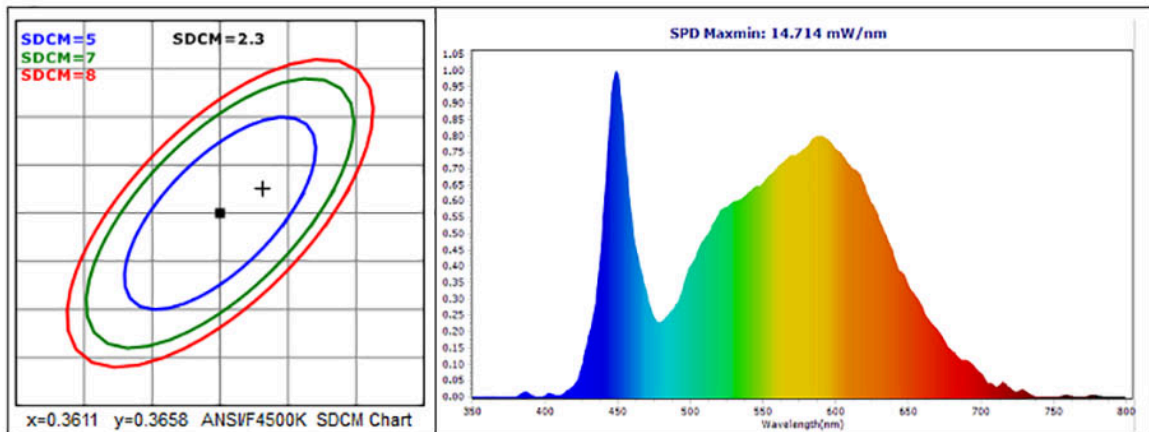
### Spectral test report for lamp

Product type : 16024T	Test time : 2024/9/6 17:14:35
Product No. :	Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer :	Operator : 张**

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3660$   $y=0.3691$   $u=0.2186$   $v=0.3307$   $u^*=0.2186$   $v^*=0.4961$   
 Color temperature: 4367 K ( $duv=+0.00087$ ) Color difference: SDCM(ANSI/F4500)=2.3 Main Wl: $\lambda_d=484.3$  nm Purity: 0.207  
 Peak wavelength: $\lambda_p=449.0$  FWHM: $\Delta\lambda_p=21.8$  nm Color ratio: R=0.183 G=0.783 B=0.034

Color rendering index : Ra=80.92 Color Fidelity: Rf=82.35 Color Gamut Rg=94.67 GAI=90.8  
 R1=78.8 R2=86.8 R3=92.9 R4=80.4 R5=79.2 R6=81.6 R7=85.3 R8=62.2  
 R9=-2.9 R10=68.7 R11=79.2 R12=58.8 R13=81.3 R14=96.2 R15=72.4



### Optical Parameter

Luminous flux: 681.61 lm	luminous efficiency: 124.2 lm/W	Radiant flux: 2.03 W
Energy efficiency index (EEI): 124.200	Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)	
MOVE=666.858	MES1=589.517	

### Electrical Parameter

Voltage(V): 18.30 Current(A): 0.2999 Watte(W): 5.488 Power factor: 1.0000

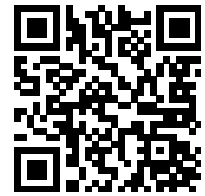
### Test Information

Temperature : Deg C	Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm	Peak AD. : 46357 (70.7%)
Preheat time : 0.1(min)	Integral time. : 2745.03 (ms)

### MEASUREFINE

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

Mudel on lastud liidu turule alates 01/08/2024



**EPRELi registreerimisnumber** 2120524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120524>

**Tarnija:** Globo Handels GmbH (Importija)

**Veebisait:**

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** GLOBO Handels GmbH

**Veebisait:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Address:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria