

# 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:** 16024W

## 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                     | Energia tõhususe klass                                                                                                                  | E                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 720 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)                                                                                 |        | 5,0                   | 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                                                              | 82                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-                                                                                                              | Kõrgus | 52                    | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                       | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                    | Laius  | 52                    |                                                                                                                                         |                           |

|                                                                                                            |         |      |                                   |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 1    | 250–800 nm, täiskoormusel         |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                 |         | -    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | -              |
|                                                                                                            |         |      | Värvsuskoordinaadid (x ja y)      | 0,380<br>0,380 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                               |         |      |                                   |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                              |         | 4    | Elueategur                        | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                   |         | 0,95 |                                   |                |

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

### Spectral test report for lamp

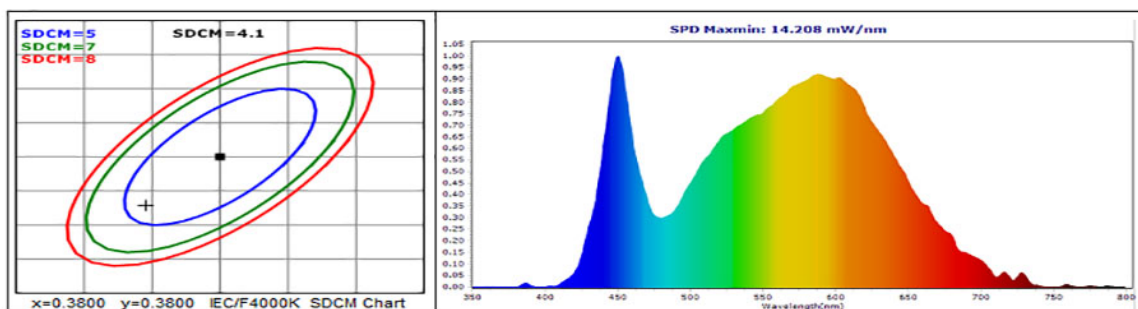
Product type : 16024WW  
Product No. :  
Manufacturer : TAVIC

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

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3718$   $y=0.3705$   $u=0.2219$   $v=0.3317$   $u^*=0.2219$   $v^*=0.4976$   
Color temperature: 4202 K ( $duv=-0.00033$ ) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=4.1 Main Wavelength: 484.0 nm Purity: 0.194  
Peak wavelength:  $\lambda_p=450.3$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=27.2$  nm Color ratio: R=0.192 G=0.774 B=0.034

Color rendering index:  $R_a=82.81$  Color Fidelity:  $R_f=83.75$  Color Gamut:  $R_g=95.57$  GAI=93.2  
 $R_1=81.2$   $R_2=88.5$   $R_3=93.7$   $R_4=82.1$   $R_5=81.4$   $R_6=83.8$   $R_7=86.3$   $R_8=65.4$   
 $R_9=8.3$   $R_{10}=72.4$   $R_{11}=80.7$   $R_{12}=63.5$   $R_{13}=83.5$   $R_{14}=96.5$   $R_{15}=75.7$



### 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 Information

Temperature : 25.0 Deg 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 Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Mudel on lastud liidu turule alates 16/08/2024



**EPRELi registreerimisnumber** 2120527

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120527>

**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

**Aadress:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria