

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** GLOBO Handels Gmbh

**Piegādātāja adrese:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modeļa identifikators:** 16024-3

## Gaismas avota veids:

|                                                          |      |                                |      |
|----------------------------------------------------------|------|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                      | LED  | Kliedēta vai virzīta gaisma:   | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | LED  |                                |      |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:             | NMLS | Savienots gaismas avots (CLS): | Nē   |
| Regulējamās krāsas gaismas avots:                        | Nē   | Apvalks:                       | -    |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                              | Nē   |                                |      |
| Pretapžilbes aizsargs:                                   | Nē   | Regulējams spilgtums:          | Nē   |

## Ražojuma parametri

|           |         |           |         |
|-----------|---------|-----------|---------|
| Parametrs | Vērtība | Parametrs | Vērtība |
|-----------|---------|-----------|---------|

## Vispārējie ražojuma parametri:

|                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                            |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                     | 18                 | Energoefektivitātes klase                                                                                                                                  | E     |
| Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 2 200 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 4 000 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)                                                                                             | 16,5               | Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                                                          | 0,50  |
| Jauda tīklīerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                              | -                  | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt                                            | 83    |

|                                                                                                                                  |          |       |                                                                   |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 400   | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|                                                                                                                                  | Platums  | 400   |                                                                   |                           |
|                                                                                                                                  | Dziļums  | 1 500 |                                                                   |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>                                                                                      |          | -     | Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)                                    | -                         |
|                                                                                                                                  |          |       | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                                 | 0,374<br>0,372            |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>                                                                                      |          |       |                                                                   |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība                                                                                                |          | 9     | Ilgizturības koeficients                                          | 0,90                      |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients                                                                                            |          | 0,95  |                                                                   |                           |

(a)“–”: nepiemēro;

(b)“–”: nepiemēro;

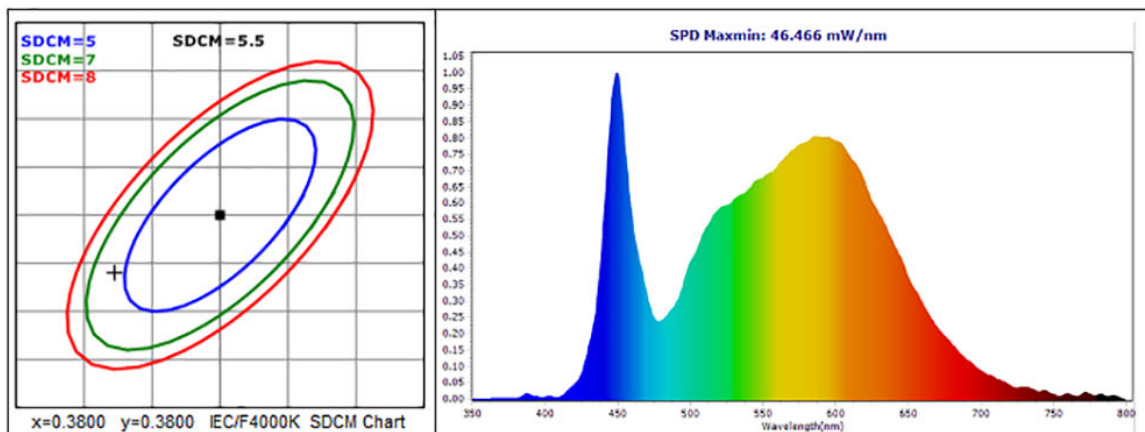
## Spectral test report for lamp

Product type : 16024-3-4000K Light source  
Product No. :  
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/7/27 16:34:40  
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
Operator : 林溢

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3683$   $y=0.3720$   $u=0.2190$   $v=0.3318$   $u^*=0.2190$   $v^*=0.4977$   
Color temperature: 4315 K ( $duv=+0.00152$ ) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=5.5 Main Wavelength: 484.3 nm Purity: 0.199  
Peak wavelength:  $\lambda_p=449.5$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=22.4$  nm Color ratio: R=0.186 G=0.780 B=0.034  
Color rendering index: Ra=81.75 Color Fidelity: Rf=83.28 Color Gamut Rg=94.8 GAI=90.42  
R1=79.7 R2=87.4 R3=93.5 R4=81.3 R5=80.0 R6=82.5 R7=86.1 R8=63.6  
R9=1.6 R10=70.3 R11=80.2 R12=59.5 R13=82.2 R14=96.5 R15=73.4



### Optical Parameter

Luminous flux: 2219.78 lm  
Energy efficiency index (EEI): 126.196  
MOVE=2171.444 MES1=1919.626  
luminous efficiency: 126.2 lm/w  
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)  
Radiant flux: 6.703 W

### Electrical Parameter

Voltage(V): 230.26 Current(A): 0.0807 Watte(W): 17.590 Power factor: 0.9458

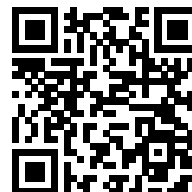
### Test Information

Temperature : Deg C  
Test range : 350-800nm : 1nm  
Preheat time : 0(min)  
Humidity :  
Peak AD. : 49931 (76.2%)  
Integral time : 1163.01 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Modelis laists Savienības tirgū no 01/08/2024



**EPREL reģistrācijas numurs** 2120511

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120511>

**Piegādātājs:** Globo Handels GmbH (Importētājs)

**Tīmekļvietne:**

**Klientu apkalpošanas dienests:**

**Nosaukums:** GLOBO Handels GmbH

**Tīmekļvietne:**

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

**Tālr.:** +43425332050

**Adrese:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austrija