

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** GLOBO Handels GmbH

**Naslov dobavitelja:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 16024-3DW

**Vrsta svetlobnega vira:**

|                                                         |      |                               |      |
|---------------------------------------------------------|------|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED  | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | LED  |                               |      |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | NMLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne   |
| Barvno nastavljeni svetlobni vir:                       | Ne   | Ovoj:                         | -    |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne   |                               |      |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne   | Z možnostjo zate-mnjevanja:   | Ne   |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

### Splošni parametri izdelka:

|                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                                                                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                          | 18                                                                     | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | E                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 2 200 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 4 000                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       | 17,0                                                                   | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                             | 0,50                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       | -                                                                      | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi                                                       | 82                          |
| Zunanje mere brez mo-                                                                                                                           | Višina                                                                 | Spektralna porazdelitev moči v razponu                                                                                                                     | Glej sliko na zadnji strani |
|                                                                                                                                                 | Širina                                                                 |                                                                                                                                                            |                             |

|                                                                                                                                                     |         |      |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 52   | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                          |         | -    | Če da, ekvivalentna moč (W)               | -              |
|                                                                                                                                                     |         |      | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,380<br>0,380 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |      |                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             |         | 9    | Preživetveni faktor                       | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 |         | 0,95 |                                           |                |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

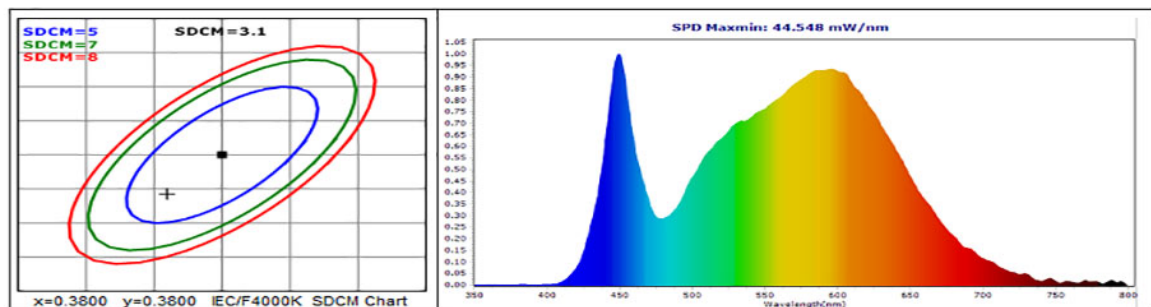
### Spectral test report for lamp

Product type : 16024-3D  
Product No. :  
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:21:37  
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
Operator : L

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3740$   $y=0.3723$   $u=0.2226$   $v=0.3324$   $u^*=0.2226$   $v^*=0.4986$   
Color temperature: 4151 K ( $duv=-0.00016$ ) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=3.1 Main Wavelength: 484.1 nm Purity: 0.187  
Peak wavelength:  $\lambda_p=449.4$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=26.4$  nm Color ratio: R=0.193 G=0.773 B=0.034  
Color rendering index: Ra=82.9 Color Fidelity: Rf=83.93 Color Gamut: Rg=95.86 GAI=93.32  
R1=81.2 R2=88.4 R3=93.8 R4=82.5 R5=81.6 R6=83.9 R7=86.3 R8=65.4  
R9=8.5 R10=72.5 R11=81.5 R12=64.4 R13=83.5 R14=96.6 R15=75.5



### Optical Parameter

Luminous flux: 2226.3 lm  
Energy efficiency index (EEI): 133.856  
MOVE=2155.668 MES1=1907.527

luminous efficiency: 133.86 lm/w Radiant flux: 6.803 W  
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

### Electrical Parameter

Voltage(V): 37.20 Current(A): 0.4471 Watte(W): 16.632 Power factor: 1.0000

### Test Information

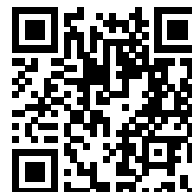
Temperature : 25.0 Deg C  
Test range : 350-800nm : 1nm  
Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%  
Peak AD. : 49085 (74.9%)  
Integral time. : 1550.08 (ms)

### MEASUREFINE

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

Model je bil dan na trg Unije od 16/08/2024



**Registracijska številka EPREL:** 2120535

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120535>

**Dobavitelj:** Globo Handels GmbH (Uvoznik)

**Spletno mesto:**

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Spletno mesto:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Naslov:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Avstrija