

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** GLOBO Handels GmbH

**Adresa dodavatele:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikační značka modelu:** 16024W

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |      |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | LED  |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | NMLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne   | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne   |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne   | Stmívatelný:                    | Ne        |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 6                        | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | E                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 720 in Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 5,0                      | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,50                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                        | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 82                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                              | Výška                    | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | Šířka                    |                                                                                                                                                                      |                                |

|                                                                                                                           |         |      |                                        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 1    | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)       | -              |
|                                                                                                                           |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)      | 0,380<br>0,380 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                        |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 4    | Činitel funkční spolehlivosti          | 0,90           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,95 |                                        |                |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

### Spectral test report for lamp

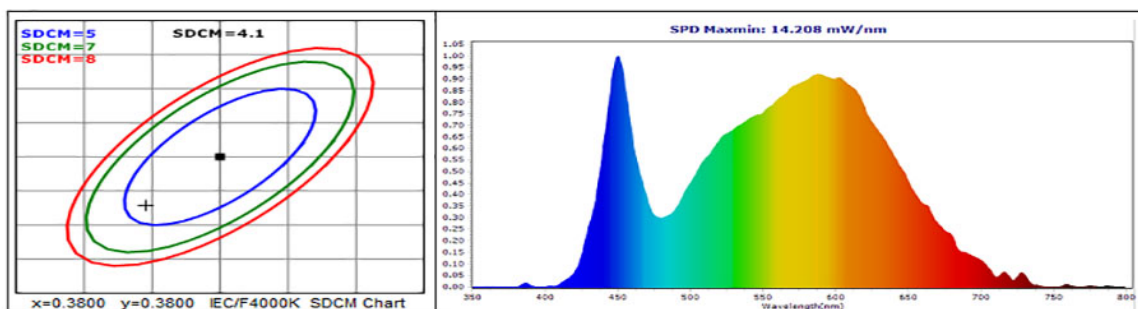
Product type : 16024WW  
Product No. :  
Manufacturer : TAVIC

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>

Model uvedený na unijní trh od 16/08/2024



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2120527

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

**Dodavatel:** Globo Handels GmbH (Dovozce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** GLOBO Handels GmbH

**Internetové stránky:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Rakousko