

# Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

**Denumirea sau marca comercială a furnizorului:** GLOBO Handels GmbH

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

**Identificatorul de model:** 16024-3DW

**Tipul sursei de lumină:**

|                                                                      |      |                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------|
| Tehnologia de iluminat utilizată:                                    | LED  | Nedirecțională sau direcțională: | NDLS |
| Tipul de soclu al sursei de lumină<br>(sau altă interfață electrică) | LED  |                                  |      |
| Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:              | NMLS | Sursă de lumină conectată (CLS): | Nu   |
| Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:             | Nu   | Anvelopă:                        | -    |
| Sursă de lumină cu luminanță mare:                                   | Nu   |                                  |      |
| Protecție antireflexie:                                              | Nu   | Cu intensitate reglabilă:        | Nu   |

## Parametrii produsului

| Parametru                                                                                                                                                                | Valoare               | Parametru                                                                                                                                                                                                | Valoare |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Parametrii generali ai produsului:</b>                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                          |         |
| Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg                                                                        | 18                    | Clasa de eficiență energetică                                                                                                                                                                            | E       |
| Fluxul luminos util ( $\Phi_{\text{use}}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°) | 2 200 în Sferă (360°) | Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K | 4 000   |
| Consumul de putere în modul activ ( $P_{\text{la}}$ ), exprimat în W                                                                                                     | 17,0                  | Consumul de putere în modul standby ( $P_{\text{sb}}$ ), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală                                                                                                    | 0,50    |
| Consumul de putere în modul standby în rețea ( $P_{\text{net}}$ ) pentru                                                                                                 | -                     | Indicele de redare a culorilor, rotunjit la                                                                                                                                                              | 82      |

|                                                                                                                                                                    |          |      |                                                                                 |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală                                                                                                                  |          |      | cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate |                                                |
| Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri) | Înălțime | 52   | Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă       | Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară |
|                                                                                                                                                                    | Lățime   | 52   |                                                                                 |                                                |
|                                                                                                                                                                    | Adâncime | 52   |                                                                                 |                                                |
| Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>                                                                                                                    |          | -    | Dacă da, puterea echivalentă (W)                                                | -                                              |
|                                                                                                                                                                    |          |      | Coordonatele cromatice (x și y)                                                 | 0,380<br>0,380                                 |
| <b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>                                                                                                          |          |      |                                                                                 |                                                |
| Valoarea indicelui de redare a culorilor R9                                                                                                                        |          | 9    | Factorul de supraviețuire                                                       | 0,90                                           |
| Factorul de menținere a fluxului luminos                                                                                                                           |          | 0,95 |                                                                                 |                                                |

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

### Spectral test report for lamp

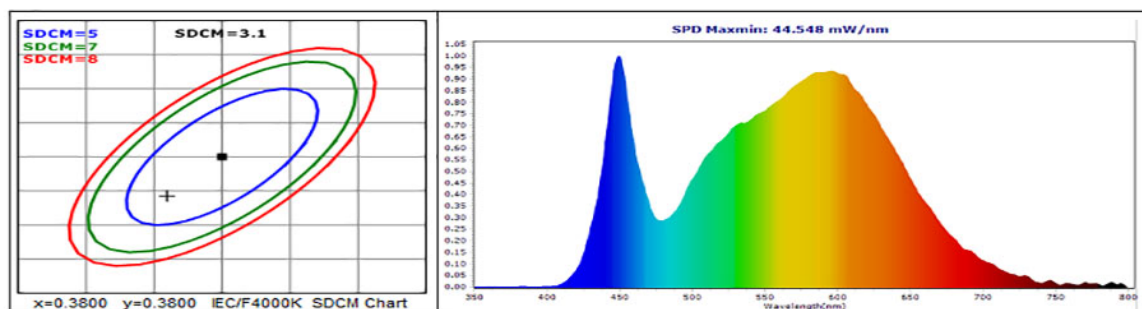
Product type : 16024-3D  
Product No. :  
Manufacturer : TAVIC

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:  $\lambda_p=449.4$  nm 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 Watts(W): 16.632 Power factor: 1.0000

### Test Information

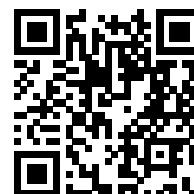
Temperature : 25.0 Deg C  
Test range : 350-800 nm : 1 nm  
Preheat time : 0.1 (min)

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

### MEASUREFINE

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

Model introdus pe piața Uniunii din 16/08/2024



**Numărul de înregistrare EPREL:** 2120535

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

**Furnizor:** Globo Handels GmbH (Importator)

**Site web:**

**Serviciul de asistență pentru clienți:**

**Nume:** GLOBO Handels GmbH

**Site web:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresă:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria