

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** GLOBO Handels GmbH

**Leverantörens adress:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellbeteckning:** 16024W

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |      |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED  | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | LED  |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:                                                        | Nej  | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:                                                        | Nej  |                             |      |
| Bländningsskydd:                                                                  | Nej  | Kan användas med dimmer:    | Nej  |

## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                       | Värde             | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 6                 | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | E     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 720 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 4 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 5,0               | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                          | 0,50  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                 | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                                | 82    |

|                                                                                                               |       |      |                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 52   | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 52   |                                                                          |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 1    |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |       | -    | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                               |       |      | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,380<br>0,380          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |      |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                           |       | 4    | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         |       | 0,95 |                                                                          |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

### Spectral test report for lamp

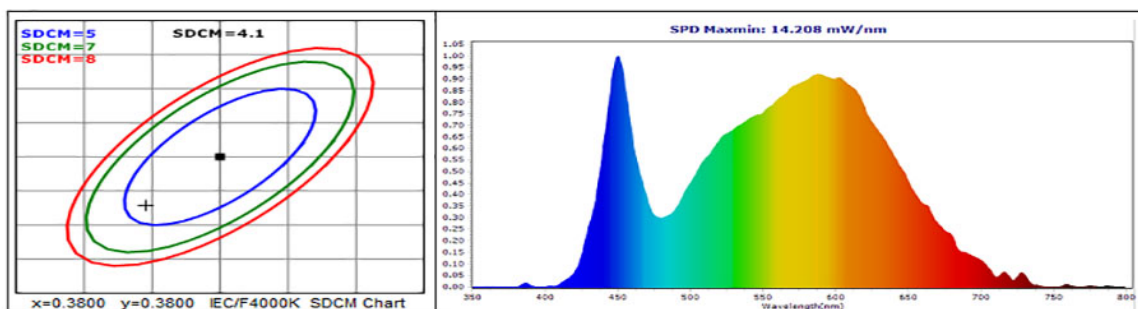
Product type : 16024WW  
Product No. :  
Manufacturer : TAVIC

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

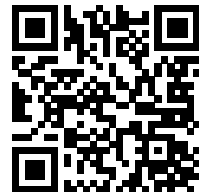
Temperature : 25.0 Deg C  
Test range : 350-800nm : 1nm  
Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%  
Peak AD. : 47042 (71.8%)  
Integral time. : 3288.07 (ms)

### MEASUREFINE

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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 16/08/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 2120527

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

**Leverantör:** Globo Handels GmbH (Importör)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** GLOBO Handels GmbH

**Webbplats:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adress:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österrike