

# 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:** 16022-3

## 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 |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

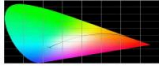
## Parametrii generali ai produsului:

|   |                       |  |       |
|---|-----------------------|--|-------|
| Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg   | 30                    | Clasa de eficiență energetică  | F     |
| Fluxul luminos util ( $\Phi_{use}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°) | 2 969 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 | 3 000 |
| Consumul de putere în modul activ ( $P_{la}$ ), exprimat în W   | 30,0                  | Consumul de putere în modul standby ( $P_{sb}$ ), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală   | 0,00  |
| Consumul de putere în modul standby în rețea ( $P_{net}$ ) pentru   | -                     | Indicele de redare a culorilor, rotunjit la  | 80    |

|  |          |       |   |  |
|--|----------|-------|---|--|
| 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 | 700   | Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă       | Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară |
|  | Lățime   | 220   |   |  |
|  | Adâncime | 1 200 |   |  |
| Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>  |          | -     | Dacă da, puterea echivalentă (W)  | -  |
|  |          |       | Coordonatele cromatice (x și y)   | 0,442<br>0,412                                 |
| <b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>  |          |       |   |  |
| Valoarea indicelui de redare a culorilor R9  |          | 16    | Factorul de supra-viețuire  | 0,90   |
| Factorul de menținere a fluxului luminos   |          | 0,96  |   |  |

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;



## Lighting Measure Report

### Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.4429 y=0.4124 u=0.2508 v=0.3503 Duv=0.0026

Chroma Coordinate:u=0.2508 v=0.5255

CCT.:CCT=2969K Dominant:d=581.9nm Barycenter: b=592nm Peak Wavelength: p=609.6nm

FWHM: 141nm Purity:Pe=56.79% Red Ratio:R=0.23 Green Ratio:G=0.748 Blue Ratio:B=0.021

Color CRI.:Ra=84.11 AvgR(1~14)=78.5 AvgR(1~15)=78.33

R 1=82 R 2=90 R 3=96 R 4=84 R 5=82 R 6=87 R 7=86

R 8=65 R 9=16 R10=75 R11=84 R12=70 R13=84 R14=98

R15=76

GAI: GAI\_EES=49.94,GAI\_BB8=88.22,GAI\_BB15=93.15

### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):2969.177lm Optical Power (380-780nm):7.172W Efficient(380-780nm):101.13lm/W

EEL: 0.1424 Energy Class:F (EU)2019/2015

Photons(umol/s):11.6[380-780nm] 6[380-600nm] 10.1[500-700nm]

Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF:11.1 umol/s

PAR:

Eff(PPF):

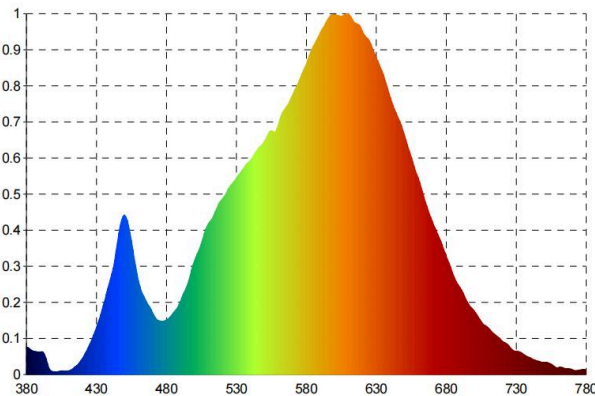
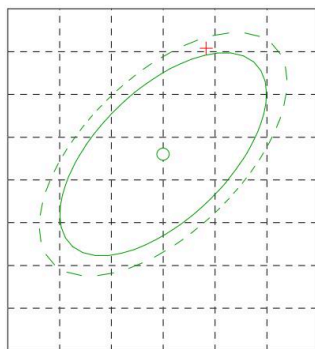
### Electric Parameter

Voltage: U=229.8V Current: I=143mA Power: P= 29.36W PF: PF=0.885 Freq=50Hz DF=0

### Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 5.378



Standard:LM-79-08

Product Model: 00609-3

Sample No.: 2

Test Cond:Tg=24.6Cels Ta=24.2Cels RH=60.0%

Test Date: 2002-10-5 4:21:1

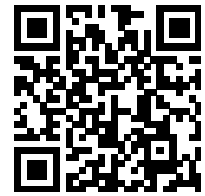
Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): \_\_\_\_\_

Model introdus pe piața Uniunii din 12/06/2024



**Numărul de înregistrare EPREL:** 2057192

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2057192>

**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