

# 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:** 16022-3

## 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 nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

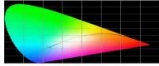
### Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	30	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 969 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	3 000
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	30,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
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	80
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		220	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	1 200	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)	0,442 0,412
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		16	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;



### 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.:  $Ra=84.11$   $AvgR(1\sim14)=78.5$   $AvgR(1\sim15)=78.33$   
 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 R 10=75 R 11=84 R 12=70 R 13=84 R 14=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  
 EEI: 0.1424 Energy Class:F (EU)2019/2015  
 Photons( $\mu mol/s$ ):11.6[380-780nm] 6[380-600nm] 10.1[500-700nm]  
 Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF:11.1  $\mu mol/s$   
 PAR:  
 Eff(PPF):

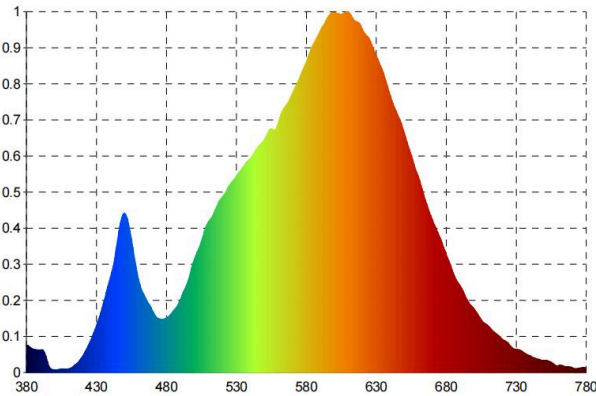
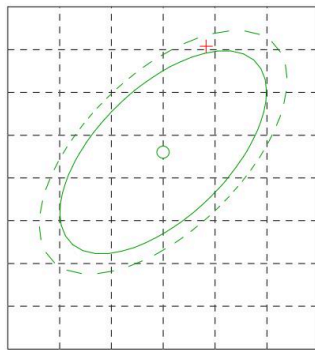
#### Electric Parameter

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

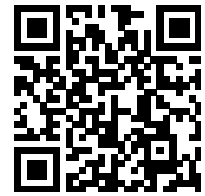


Standard:LM-79-08

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 je bil dan na trg Unije od 12/06/2024



**Registracijska številka EPREL:** 2057192

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

**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