

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** GLOBO Handels GmbH

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

**Identifikačný kód modelu:** 16022-3

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

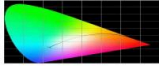
### Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	30	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 969 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	30,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	700	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	220		
	Hĺbka	1 200		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,442 0,412
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	16		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



### 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):

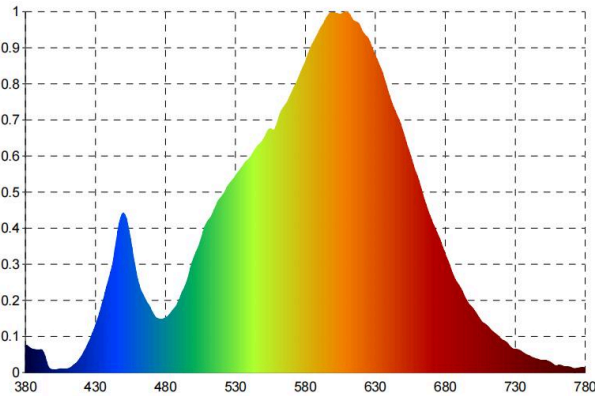
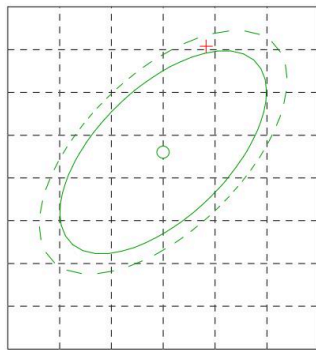
#### Electric Parameter

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

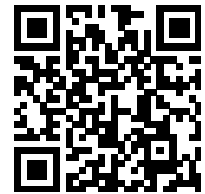


Standard:LM-79-08

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 uvedený na trh Únie od 12/06/2024



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2057192

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

**Dodávateľ:** Globo Handels GmbH (Dovozca)

**Webové sídlo:**

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** GLOBO Handels GmbH

**Webové sídlo:**

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

**Telefón:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Rakúsko