

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter,Austria, AT

**Identifikačný kód modelu:** 7601

## 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	3	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	380 v širokém kuželi (120°)	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	3,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,50
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	61

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	30	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	90		
	Hĺbka	165		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,433 0,403
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	-67		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

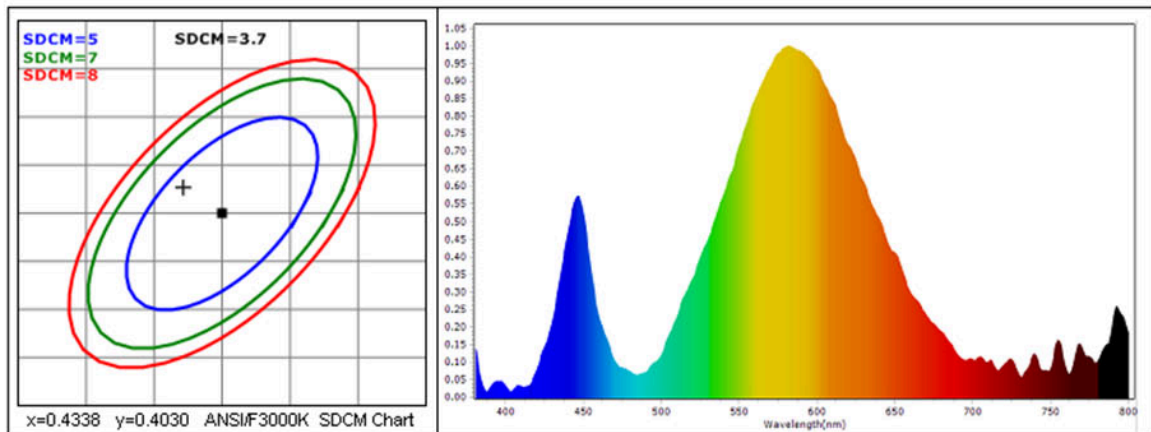
### Spectral test report for lamp

Product type : 7601-3000K-without cover-7-14  
 Product No. :  
 Manufacturer :

Test time : 2021-7-14 20:33:05  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator :

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4299$   $y=0.4062$   $u=0.2452$   $v=0.3475$   $u^*=0.2452$   $v^*=0.5213$   
 Color temperature: 3143K (duv=+0.0019) Color difference:SDCM(ANSI/F3000)=3.7 Main Wavelength=489.02 nm Purity: 0.042  
 Peak wavelength: $\lambda_p=581.0$  Centroid wavelength:578.6 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=106.9$  nm Color ratio:R=0.201 G=0.786 B=0.013  
 Color rendering index :Ra=61.3 Color Fidelity:Rf=66.11 Color Gamut:Rg=89.85 GAI=49.87  
 R1=49.1 R2=66.3 R3=82.4 R4=64.2 R5=63.0 R6=68.1 R7=69.7 R8=27.1  
 R9=67.1 R10=28.4 R11=52.4 R12=32.6 R13=49.5 R14=89.7 R15=42.5



### Optical Parameter

Luminous flux: 380.43 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 0.088

luminous efficiency:120.35 lm/w  
 Energy efficiency class:A++(most efficient) (EU 87-  
 Radiant flux: 1.119 W

### Electrical Parameter

Voltage(V): 10.535 Current(A): 0.3000 Watte(W): 3.161 Power factor: 1.0000

### Test Infomation

Temperature :Deg C  
 Test range :380-800nm : 1nm  
 Preheat time :0(min)

Humidity :  
 Peak AD. :49627 (75.7%)  
 Integral time. :1423.08 (ms)

### MEASUREFINE

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