

# 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, Gewerbestrasse3 A-9184st. Peter st.Jakob, AT

**Identifikačný kód modelu:** 11463

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svetla (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

## Parametre výrobku

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

### Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	4	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	230 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	4,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
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	80

			CRI, ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	135	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	95		
	Hĺbka	95		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,463 0,420
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9		4	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )		0,50	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	5
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		0,1	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,2

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

## HP8000 LED光电色测试报告

## Product Mark

Product Type :11463

Temperature :26'C

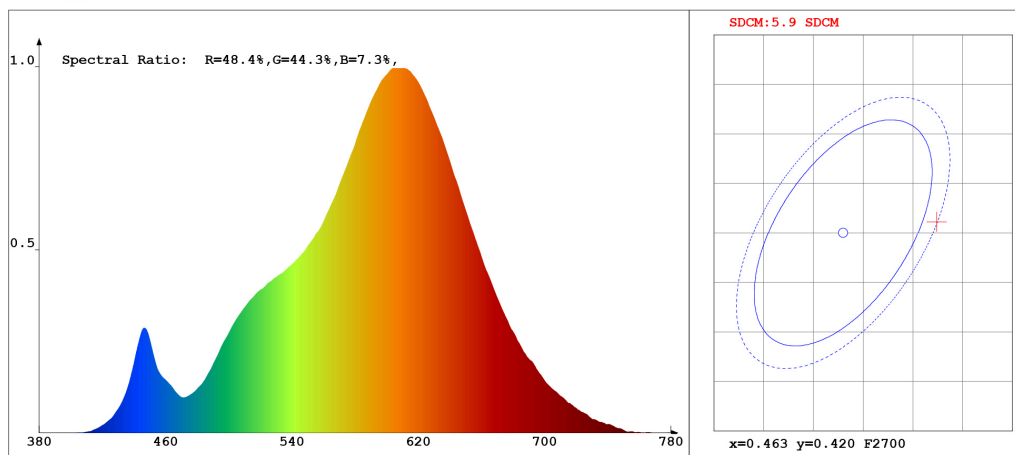
Operator :01

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2021-08-03 09:04:44



## Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4724 y=0.4211 u=0.2658 v=0.3554 duv=0.0029

CCT: 2613K Dominant Wave.:583.8nm Purity:68.2%

Flux RGB Ratio:R=25.8%,G=73.2%,B=1.0% Peak Wave:607.7nm Half Width:109.9nm

## Rendering Index:Ra= 82.7

R1 =80	R2 =90	R3 =98	R4 =83	R5 =82	R6 =91	R7 =82	R8 =56
R9 =4	R10=79	R11=84	R12=78	R13=82	R14=99	R15=71	

## Photo Parameters

Flux:231.5lm Effi.:53.7lm/W Radiant:670.5mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.171

## Ele. Parameters

Voltage:U=230.100V

Current:I=0.0170A

Power:P=4.04W

Power Factor:PF=0.963

## Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 223.374ms

VPeak: 13128

VDark: 1368

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201710386