

# 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:** 67266T

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	NO		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	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	20	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°)	2 104 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	19,7	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	82

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	2	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	8		
	Hĺbka	1 000		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,431 0,402
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	1		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )	0,70		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	1
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)	1,0		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4

(a) „-“: neuplatňuje sa;

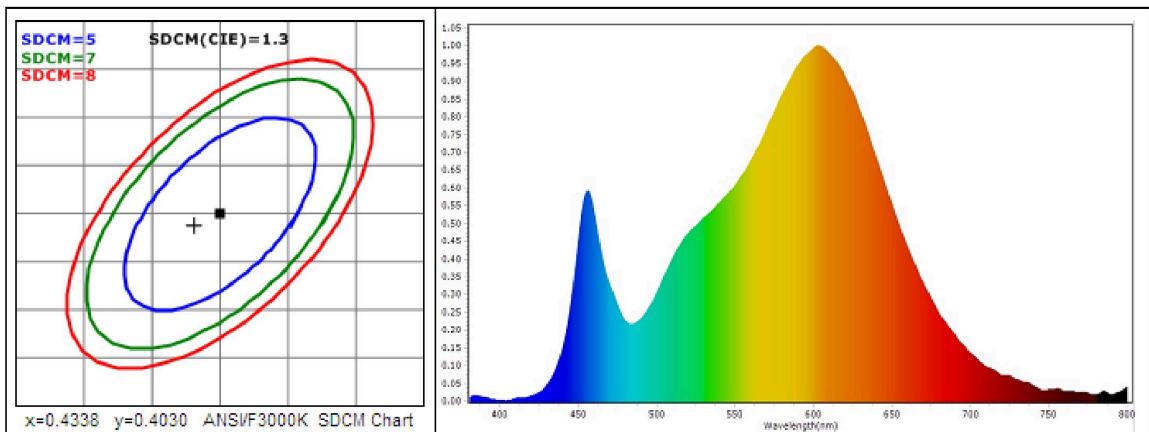
(b) „-“: neuplatňuje sa;

**Spectral test report for lamp**

Product type : Test time : 2021-9-13 9:09:17  
 Product No. : Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : 67266T Operator :

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4312$   $y=0.4015$   $u=0.2480$   $v=0.3463$   $u^*=0.2480$   $v^*=0.5195$   
 Color temperature: 3082K (duv=-0.00021) Color difference: SDCM(CIE)=1.3 Main Wl:  $\lambda_d=486.02$  nm Purity: 0.041  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=602.3$  nm Centroid wavelength: 578.7 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=127.5$  nm Color ratio: R=0.240 G=0.734 B=0.026  
 Color rendering index : Ra=82.31 Color Fidelity: Rf=83.51 Color Gamut: Rg=94.55  
 R1=77.7 R2=88.9 R3=98.7 R4=84.1 R5=85.5 R6=91.9 R7=77.9 R8=53.4  
 R9=1.7 R10=76.7 R11=82.7 R12=70.0 R13=80.2 R14=99.7 R15=69.5



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2104.96 lm luminous efficiency: 106.85 lm/w Radiant flux: 6.403 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.127 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)  
 Mesopic vision flux (lm): USP=3037.156 MOVE=1856.099 MES1=1659.319 MES2=1656.455

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 230.03 Current(A): 0.1020 Watte(W): 19.700 Power factor: 0.9450

**Test Infomation**

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 49144 (75.0%)  
 Preheat time : 10(min) Integral time. : 91.03 (ms)

**MEASUREFINE**

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