

# 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:** switchboard, Gewerbestrasse, AT

**Identifikačný kód modelu:** 48449-56

## 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:	Áno

## 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	56	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°)	6 837 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700 alebo 4 000 alebo 6 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	56,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,50
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	500	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	80		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,380 0,380
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	26		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

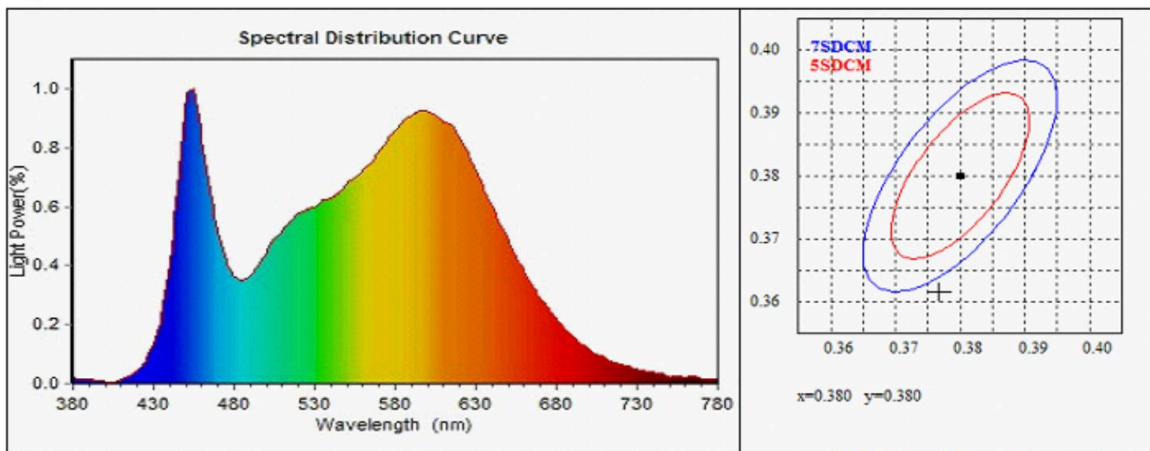
### Spectral test report for lamp

Product type :	Test date. : 2021-04-02
Product No. :	Test equipment : SPEC3000A Spectrometer
Manufacturer :	Opertor. :

### Test Condition

Temperature : 25.0Deg C	Humidity : 65%
Test range : 380nm-780nm	Peak AD. : 35871 (54.7%)
	Integral time. : 354ms

### Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=8.1 Color Difference Chart

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3767$   $y=0.3616$   $u=0.2288$   $v=0.3294$  ( $duv=-0.0062$ )  
 Color temperature:  $TC=3990$  K Color difference:  $SDCM=8.1$  Main Wavelength:  $\lambda_d=482.02$  nm Purity:  $Purity=0.191$   
 Peak wavelength:  $\lambda_p=453.0$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=28.0$  nm Color ratio:  $R=21.05\%$   $G=74.95\%$   $B=4.00\%$

Color rendering index (Ra):  $Ra=87.3$

$R1=88.1$   $R2=95.7$   $R3=95.0$   $R4=85.5$   $R5=88.2$   $R6=91.6$   $R7=84.9$   $R8=69.1$   
 $R9=26.8$   $R10=89.0$   $R11=85.7$   $R12=71.9$   $R13=91.1$   $R14=98.4$   $R15=83.4$

### Optical Parameter

Luminous flux: 6837.636 lm luminous efficiency: 115.8 lm/w Radiant flux: 5.6712 W

### Electrical Parameter

Voltage: 219.6 V Current: 0.281 A Watte: 59.20 W Power factor: 0.960

**MEASUREFINE**

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