

# 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 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten AUSTRIA, AT

**Identifikačný kód modelu:** 15229D4

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	N/A		
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
<b>Všeobecné parametre výrobku:</b>			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	55	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	6 500 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	3000...6500
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	55,0	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,	80

			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	55	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	355		
	Hĺbka	375		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,433 0,394
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	4		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

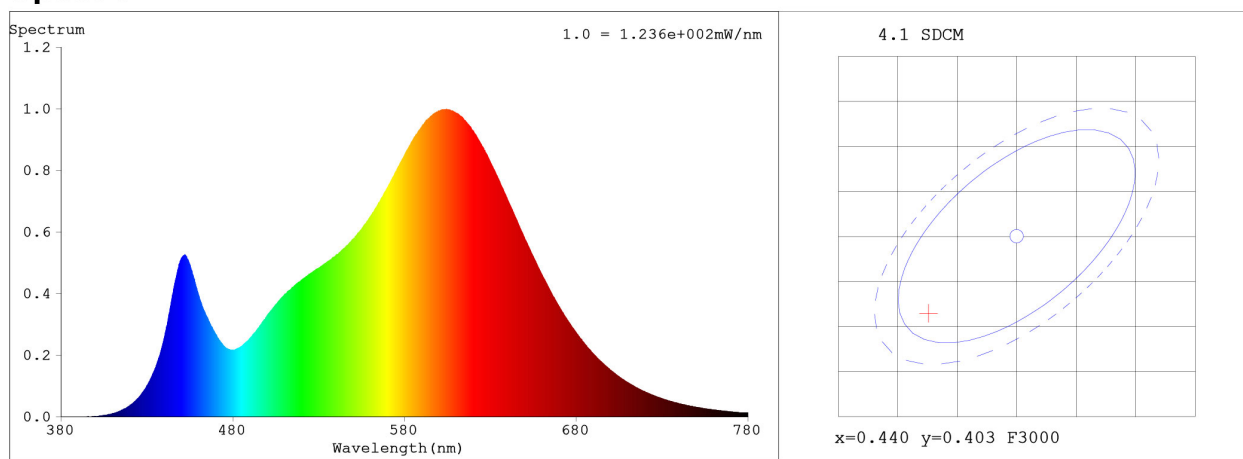
## Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2021-09-07
Specification : 15229D4DS.94401034LED	Sam. Status :
Sample No. : 1	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by : Wilson;Reviewed by:Near

### Test Condition

Temperature : 25.5Deg	RH : 60.2%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 49617 (76%)
Test Mode : Fast Test	T : 18 ms
	Delicacy : High

### Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4326$   $y = 0.3944$  /  $u' = 0.2519$   $v' = 0.5169$  ( $duv = -3.30e-03$ )

Tc= 2995K Prcp WL:  $\lambda = 584.1nm$  Purity=48.2%

Peak WL:  $\lambda = 604nm$  Half Width:  $\lambda = 123.1nm$  Ratio:R=25.2% G=72.3% B=2.6%

Render Index: Ra = 83.8

R1 =83	R2 =93	R3 =94	R4 =82	R5 =84	R6 =92	R7 =81
R8 =60	R9 =12	R10=85	R11=82	R12=79	R13=86	R14=98 R15=76

### Photometric & Radiometric Quantities

Flux = 6400.5 lm Eff. : 116.31 lm/W Fe = 19.871 W

### Electrical parameters

V = 47.85 V I = 1.150 A P = 55.03 W PF = 1.000