

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** GLOBO Handles GmbH

**Naslov dobavitelja:** Switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 416080WD2

## Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	NO		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

## Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	23	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 527 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	22,3	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	83
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		16	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	341	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,435 0,397
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		9	Preživetveni faktor	1,00
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

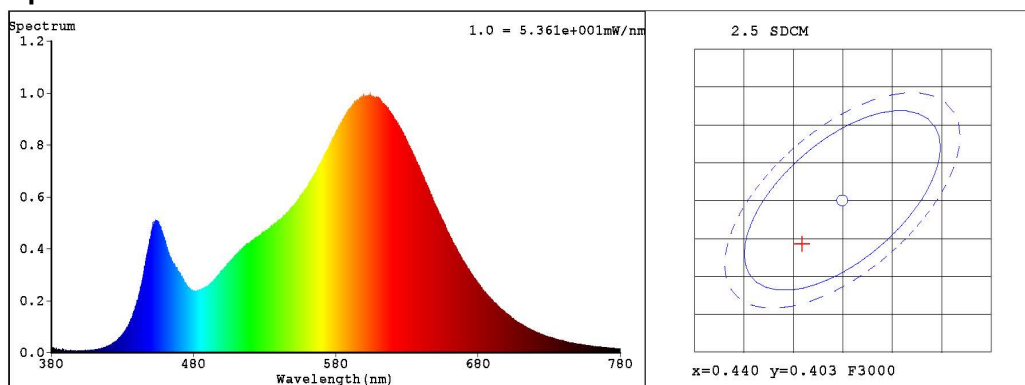
## Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-06-18
Specification	:	416080WD2	Standardtus	:	
Sample No.	:	3000K	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

### Test Condition

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	46509 (71%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	35 ms
Sensitivity	:	High			

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4359$   $y = 0.3973$  /  $u' = 0.2528$   $v' = 0.5185$  ( $duv = -2.59e-03$ )  
 CCT= 2962K Prcp WL: Ld=583.9nm Purity=50.1%  
 Peak WL: Lp=604nm FWHM: =119.1nm Ratio:R=23.4% G=73.7% B=2.9%

Render Index: Ra = 83.0

R1 =82 R2 =94 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =93 R7 =80  
 R8 =58 R9 =9 R10=86 R11=80 R12=78 R13=85 R14=97 R15=75  
 WHITE:ANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2527.8 lm Eff. : 113.25 lm/W Fe = 7.8331 W Scotopic:3472.3 S/P:1.3737

### Electrical parameters

V = 90.00 V I = 0.2480 A P = 22.32 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>