

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** GLOBO

**Adresa dodavatele:** switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter,, AT

**Identifikační značka modelu:** 48296B

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	NO		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	11	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 300 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	11,0	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	82
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	10	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,437 0,404
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		5	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

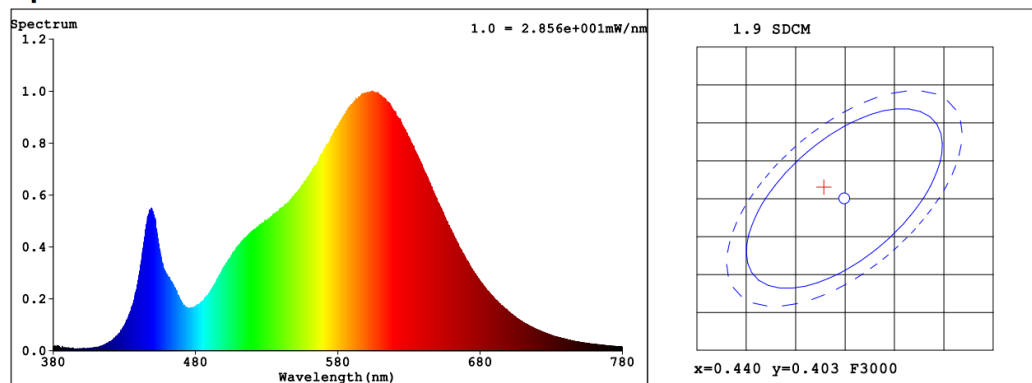
## Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-07-01
Specification	:	48296B	Standard	:	tus
Sample No.	:	1	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

### Test Condition

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	46040 (70%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	63 ms
Sensitivity	:	High			

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4379$   $y = 0.4045$  /  $u' = 0.2510$   $v' = 0.5217$  ( $duv=3.65e-05$ )

CCT= 2987K Prcp WL: Ld=582.9nm Purity=52.9%

Peak WL: Lp=605nm FWHM: =128.3nm Ratio:R=22.9% G=74.7% B=2.4%

Render Index: Ra = 82.3

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =81 R6 =88 R7 =83

R8 =59 R9 =5 R10=78 R11=80 R12=72 R13=83 R14=99 R15=73

WHITE:ANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1385.3 lm Eff. : 130.08 lm/W Fe = 4.2049 W Scotopic:1834.6 S/P:1.3244

Photosynthetic:PPF(400-700nm):19.603 $\mu$ mol/s PRF(400-700nm):4071.4mW

Eff(PPF) (400-700nm):1.84 $\mu$ mol/s/W

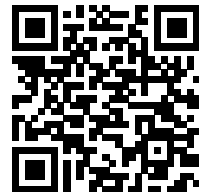
### Electrical parameters

V = 46.30 V I = 0.2300 A P = 10.65 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 24/06/2021



**EPREL registration number:** 779336

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/779336>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** 0043 4253 32050 237

**Address:**

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter,  
Rakousko