

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** GLOBO

**Adres dostawcy:** switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

**Identyfikator modelu:** 106750SH

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E14		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostona przeciwolśnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ )	470 w Kuli ( $360^\circ$ )	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2700...6500
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	5,0	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W	0,00	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	80

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	90	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	45		
	Głębokość	45		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	40
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,312 0,328
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		0	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)		0,10	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- <sup>b)</sup>	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

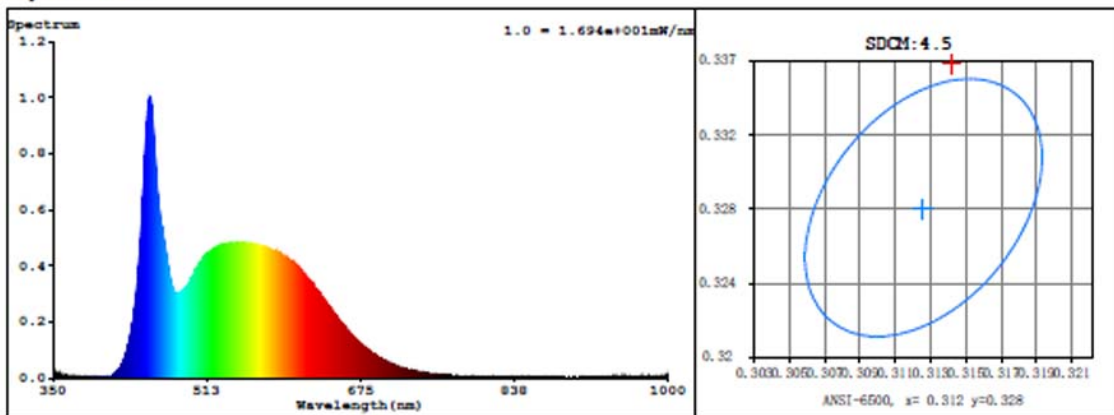
## Spectrum Test Report

Sample :  
Specification : P45 WIFI+IR  
Sample No. : 1  
Manufacturer :  
Date : 2021-01-21 13:01:44  
Sam. Status :  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Test by : DAMIN  
Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 21.5Deg  
WL Range : 350nm-1000nm  
Test Mode : Fast Test  
RH : 65.0%  
IP : 52580 (80%)  
T : 496 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3139$   $y = 0.3365$  /  $u' = 0.1959$   $v' = 0.4725$  ( $duv=6.41e-03$ )

CCT= 6419K Prcp WL:  $L_d=493.8nm$  Purity=6.4%

Peak WL:  $L_p=452nm$  FWHM:  $\approx 24.2nm$  Ratio: R=13.8% G=80.2% B=6.1%

Render Index:  $R_a = 86.3$

R1 =84.3 R2 =90.8 R3 =94.3 R4 =84.8 R5 =84.7 R6 =86.6 R7 =90.4

R8 =74.4 R9 =23.2 R10=77.7 R11=84.4 R12=61.5 R13=86.4 R14=97.2 R15=79.9

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 547.51 lm Eff. : 103.14 lm/W  $F_e = 1.8004 W$

### Electrical parameters

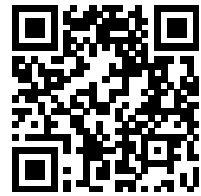
V = 230.2 V I = 0.04521 A P = 5.308 W PF = 0.5100

Kdisp(IEC) = 0 Freq=49.99 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 799124

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/799124>

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

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

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

**Phone:** +43425332050

**Address:**

Gewerbestrasse 3

A-9184 St. Peter

Austria