

# 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 ,Sankt Peter,Austria, AT

**Identyfikator modelu:** 48018-30

## Rodzaj źródła światła:

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

## 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	30	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	3 900 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3 000
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	30,0	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,50
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	81

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	61	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	300		
	Głębokość	270		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,434 0,399
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		2	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

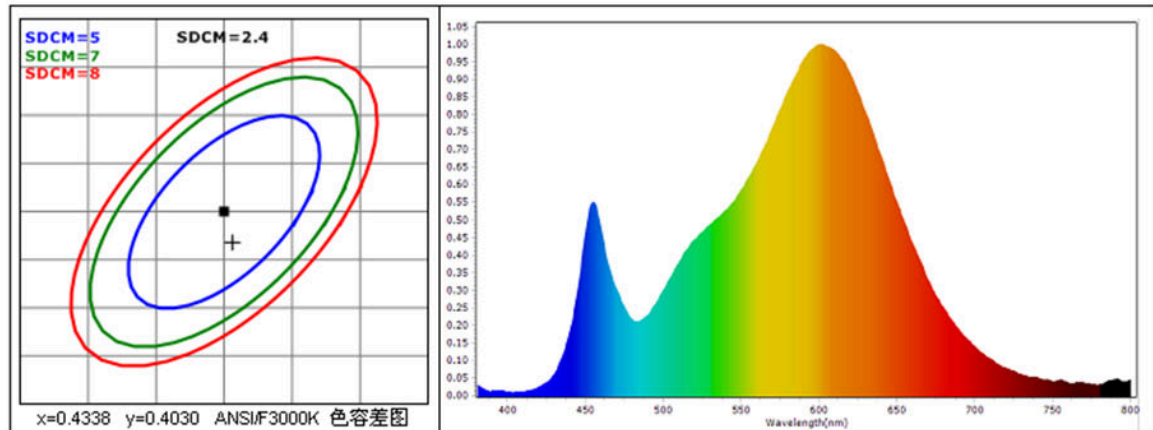
## 光电测试报告

产品型号 : 48018-30-3000K裸灯  
 产品编号 :  
 生产厂家 :

操作人员 : HU  
 测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer  
 测试时间 : 2021-6-16 9:37:30

### CIE 色度参数

色品坐标:  $x=0.4348$   $y=0.3992$   $u=0.2513$   $v=0.3461$   $u^*=0.2513$   $v^*=0.5192$   
 相关色温: 3001K ( $duv=-0.00164$ ) 色容差: SDCM(ANSI/F3000)=2.4 主波长:  $\lambda_d=482.02$  nm 色纯度: 0.034  
 峰值波长:  $\lambda_p=600.3$  nm 质心波长: 579.6 nm 半宽度:  $\Delta\lambda_p=120.4$  nm 色比: R=0.244 G=0.730 B=0.026  
 显色指数: Ra=81.33 色彩逼真度指数: Rf=82.66 色彩饱和度指数: Rg=95.07 全色域指数 GAI=-523.41  
 R1=76.3 R2=88.5 R3=98.2 R4=83.0 R5=85.1 R6=92.3 R7=76.2 R8=50.7  
 R9=2.5 R10=76.5 R11=81.4 R12=73.3 R13=78.9 R14=100.0 R15=68.1



### 光度参数

光通量: 3965.31 lm  
 能效指数 (EEI): 0.097

发光效率: 139.99 lm/w  
 能效等级: A++ (most efficient) (EU 874/2012)

辐射通量: 12.195 W

### 电参数

电压 (V): 37.762 电流 (A): 0.7501 功率 (W): 28.325 功率因数: 1.0000

### 测试信息

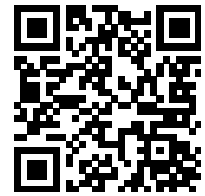
环境温度 : Deg C  
 测试范围 : 380-800nm : 1nm  
 预热时间 : 0(分钟)

环境湿度 :  
 峰值信号 : 46137 (70.4%)  
 积分时间 : 201.05 (ms)

## MEASUREFINE

本仪器由杭州慧谱仪器有限公司研制 <http://www.measurefine.com>

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/10/2020



**Numer rejestracyjny EPREL:** 818322

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/818322>

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

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Switchboard

**Strona internetowa:**

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

**Telefon:** 0043 4253 32050

**Adres:**

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter,Austria  
Austria