

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** GLOBO Handels GmbH

**Adres dostawcy:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identyfikator modelu:** 48544-40SH

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	connection by couple connector		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	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:	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	44	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 ( $90^\circ$ )	4 200 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	2 700 albo 4 000 albo 6 500
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	38,6	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,40
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	3 880	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	6		
	Głębokość	1		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,440 0,403
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		1	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)		0,98	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	5
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)		0,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,0

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

## 光源光电测试报告

### 产品信息

产品种类: 48544-40SH DA 3.7M 3000K  
产品编号: 17

产品型号: 2

### 色度参数

色品坐标:  $x=0.4295$   $y=0.3933$   $u(u')=0.2504$   $v=0.3440$   $v'=0.5159$

相关色温:  $T_c=3040K$  ( $duv=-0.00333$ )

色比:  $R=0.233$   $G=0.735$   $B=0.033$

峰值波长: 602.9nm 半宽度: 119.8nm

主波长: 583.9nm 色纯度: 0.470

中心波长: 594.8nm

重心波长: 597.5nm

显色指数:  $R_a=83.7$

TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=94$

全色域指数:  $GAI\_BB\_8=99.6$ ,  $GAI\_BB\_15=107.8$ ,  $GAI\_EES=58.3$

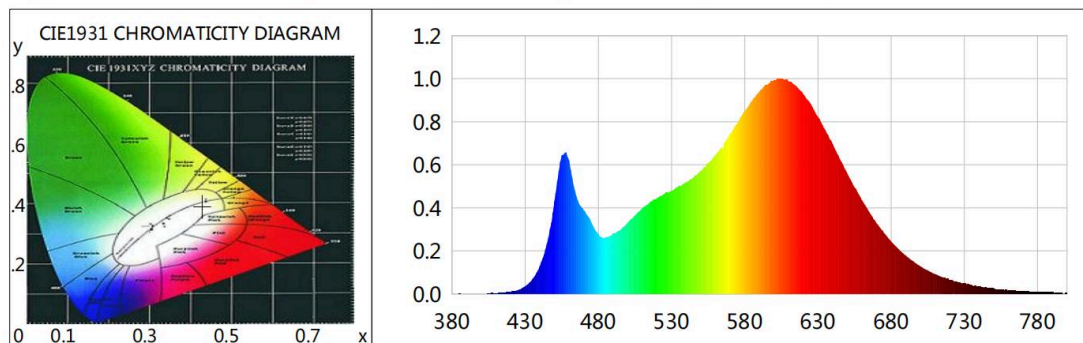
$R1=84$   $R2=96$   $R3=91$   $R4=81$   $R5=85$   $R6=94$   $R7=79$   $R8=59$

$R9=13$   $R10=91$   $R11=81$   $R12=76$   $R13=88$   $R14=96$   $R15=77$

颜色质量量表:  $Q_a=83.1$ ,  $Q_f=84.6$ ,  $Q_p=84.9$ ,  $Q_g=91.4$

$Q1=79$   $Q2=93$   $Q3=86$   $Q4=80$   $Q5=82$   $Q6=84$   $Q7=85$   $Q8=86$

$Q9=94$   $Q10=92$   $Q11=88$   $Q12=84$   $Q13=82$   $Q14=74$   $Q15=75$



### 光度参数

光通量: 5240.8 lm  
能效指数(EI): 0.10

光效: 130.56 lm/W  
能效等级: A++ (EU 874-2012)

光辐射功率: 16.088 W

### 电参数

电压: 229.30V 电流: 0.1790A 功率: 40.14W 功率因数: 0.9780 频率: 50.00Hz

### 测试信息

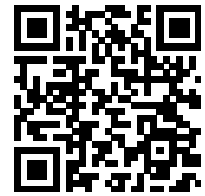
扫描范围: 380~800:1nm  
稳定时间: 20 Sec 辅助灯修正系数: 1.0000  
信号最大值: 44538 (3726)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer  
光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4"  
积分时间: 104.26 ms

测试环境:  $T_x:28.6^{\circ}C$ ,  $T_i:25.5^{\circ}C$ , R.H.:60%  
测试单位:  
测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)  
测试时间: 2022-07-05 15:27:44  
核 验:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 18/08/2022



**Numer rejestracyjny EPREL:** 1814512

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1814512>

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

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** GLOBO Handels GmbH

**Strona internetowa:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adres:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria