

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 41580-24

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	connection by soldering		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ use) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	2 500 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	24,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	400 400 57	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,98	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光色电测试报告**产品信息**

产品型号: 41580-24 LD

产品编号: 1

色度参数色品坐标: $x=0.4377$ $y=0.4011$ $u(u')=0.2524$ $v=0.3469$ $v'=0.5203$ 相关色温: $T_c=2962K$ ($duv=-0.00130$)色比: $R=0.234$ $G=0.740$ $B=0.027$

峰值波长: 603.8nm 半宽度: 121.0nm

主波长: 583.5nm 色纯度: 0.518

中心波长: 594.5nm

重心波长: 597.7nm

显色指数: $R_a=82.7$ TM30: $R_f=84$, $R_g=95$ 全色域指数: $GAI_BB_8=96.2$, $GAI_BB_15=104.1$, $GAI_EES=54.2$

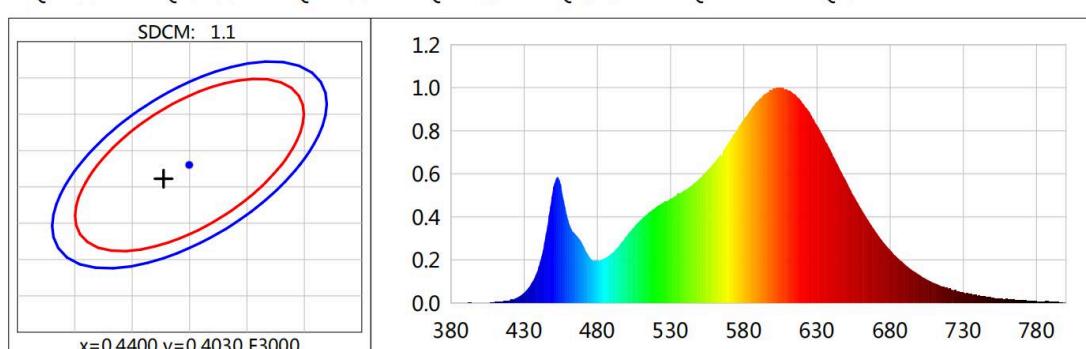
R1=82 R2=92 R3=95 R4=81 R5=83 R6=91 R7=80 R8=58

R9=6 R10=83 R11=80 R12=73 R13=84 R14=98 R15=74

颜色质量量表: $Q_a=82.4$, $Q_f=84.0$, $Q_p=84.0$, $Q_g=91.5$

Q1=78 Q2=95 Q3=83 Q4=80 Q5=83 Q6=84 Q7=84 Q8=86

Q9=95 Q10=90 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74

**光度参数**

光通量: 2513.2 lm

光效: 104.7lm/W

光辐射功率: 10.596 W

总功效: 158.18 lm/W

能效等级: F (EU 2019/2015)

电参数

电压: 229.30V 电流: 0.1190A 功率: 22.21W 功率因数: 0.8170 频率: 50.00Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

稳定时间: 0 Min 辅助灯修正系数: 1.0000

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4f

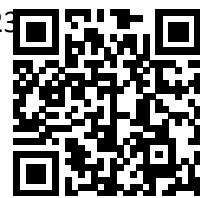
信号最大值: 48341 (3796)

积分时间: 170.00 ms

测试环境: $T_x:28.5'C$, $T_i:28.5'C$, R.H.:60%
 测试单位:
 测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)
 测试时间: 2022-08-26 14:23:55
 核验:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23.03.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2214194

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2214194>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich