

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: 21033M

Art der Lichtquelle:

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

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	G
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	430 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	43,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,366 0,363
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-20	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		1,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:21033M

环境温度:℃

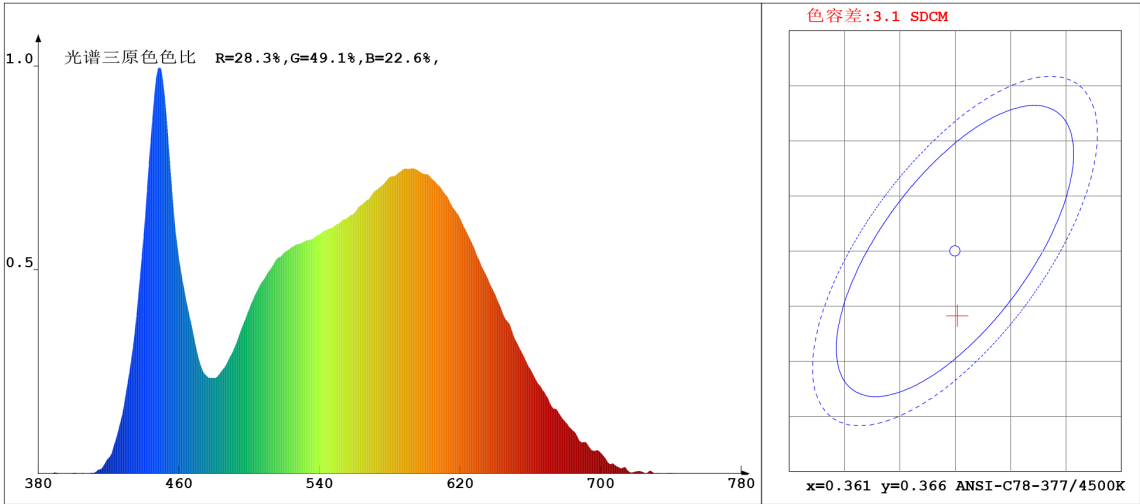
测试员:

说明:

制造厂商:

环境湿度:%

测试日期:2024-05-29 09:46:02



色度参数

色品坐标: $x=0.3613$ $y=0.3599$ $u=0.2191$ $v=0.3274$ $duv=-0.0020$

相关色温:4460K 主波长:578.7nm 色纯度:16.4%

光通量色比: $R=17.3\%$, $G=80.1\%$, $B=2.6\%$ 峰值波长:448.7nm 半宽度:22.8nm

显色指数: $R_a=84.0$

$R_1=82$	$R_2=89$	$R_3=93$	$R_4=84$	$R_5=84$	$R_6=87$	$R_7=87$	$R_8=67$
$R_9=9$	$R_{10}=74$	$R_{11}=84$	$R_{12}=66$	$R_{13}=84$	$R_{14}=96$	$R_{15}=77$	

光度参数

光通量:243.81lm 光效率:126.7lm/W 光辐射功率:1042.9mW 光强:0.0mcd
能效:0.080 能效等级:A++ (EU 874-2012)

电量参数

电 压: $U=1.070V$	电 流: $I=0.0000A$
功 率: $P=2.50W$	功率因数: $PF=0.000$

灯管参数

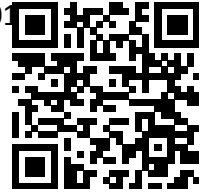
电 压: $U=1.070V$	电 流: $I=0.0000A$	功 率: $P=0.00W$
功率因数: $PF=0.000$	光 效 率: $0.01lm/W$	

仪器状态

测试仪器:虹谱 HP8000S	积分时间:1000.000ms	峰值信号:8424
暗 电 压:1269		仪器编号:201410717

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2222426

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2222426>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich