

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: 67225-24FSH

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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	21	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	2 100 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 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	19,0	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-	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	414	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	414		
	Tiefe	105		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,320 0,338
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

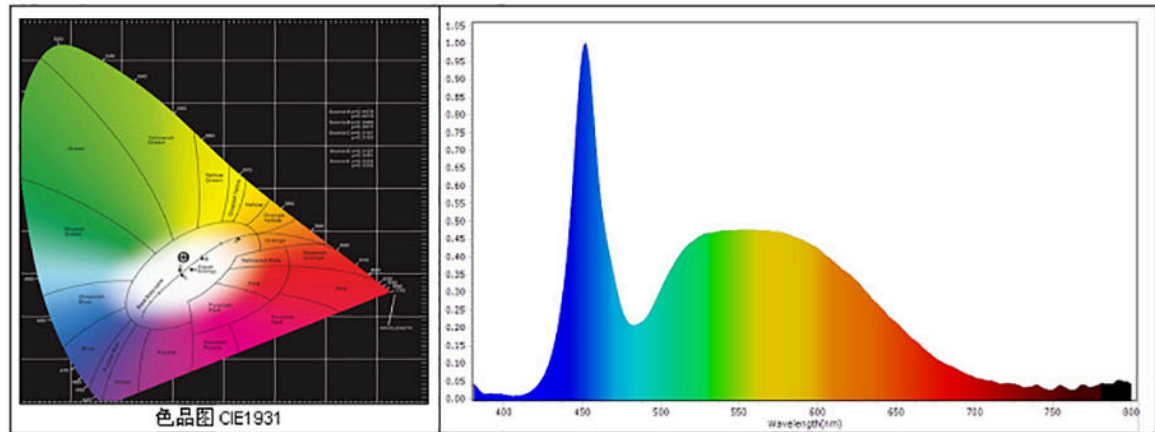
(b) „-“: nicht zutreffend;

光电测试报告

产品型号 : 操作人员 :
 产品编号 : C60166-24W 测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
 生产厂家 : HONKON 测试时间 : 2020-5-12 14:32:51

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3208$ $y=0.3386$ $u=0.1998$ $v=0.3164$ $u^*=0.1998$ $v^*=0.4746$
 相关色温: 6042 K ($duv=+0.00412$) 色容差: SDCM(CIE)=6.6 主波长: $\lambda_d=483.02$ nm 色纯度: 0.329
 峰值波长: $\lambda_p=450.8$ nm 质心波长: 546.0 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=21.8$ nm 色比: R=0.150 G=0.803 B=0.047
 显色指数: Ra=82.68
 R1=79.8 R2=85.5 R3=89.4 R4=86.8 R5=84.4 R6=81.1 R7=85.2 R8=68.8
 R9=11.0 R10=65.6 R11=85.4 R12=58.2 R13=81.3 R14=94.7 R15=75.2



光度参数

光通量: 1392.26 lm 发光效率: 59.8 lm/w 辐射通量: 4.595 W
 能效指数 (EEI): 0.228 能效等级: A (EU 874/2012)

中间视觉光通量 (lm): USP=2529.62 MOVE=1504.682 MES1=1318.353 MES2=1315.646

电参数

电压 (V): 230.11 电流 (A): 0.1684 功率 (W): 23.280 功率因数: 0.6005

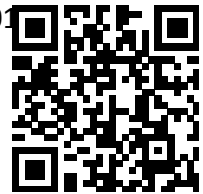
测试信息

环境温度 : 25.0 Deg C 环境湿度 : 65%
 测试范围 : 380-800nm : 1nm 峰值信号 : 43040 (65.7%)
 预热时间 : 1 (秒钟) 积分时间 : 256.08 (ms)

MEASUREFINE

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

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



EPREL-Eintragungsnummer 2107259

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2107259>

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