

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: 66001-45

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:	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 Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	45	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	3 917 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	45,0	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-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe	600	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	600		
	Tiefe	1 200		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,366 0,367
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,85	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

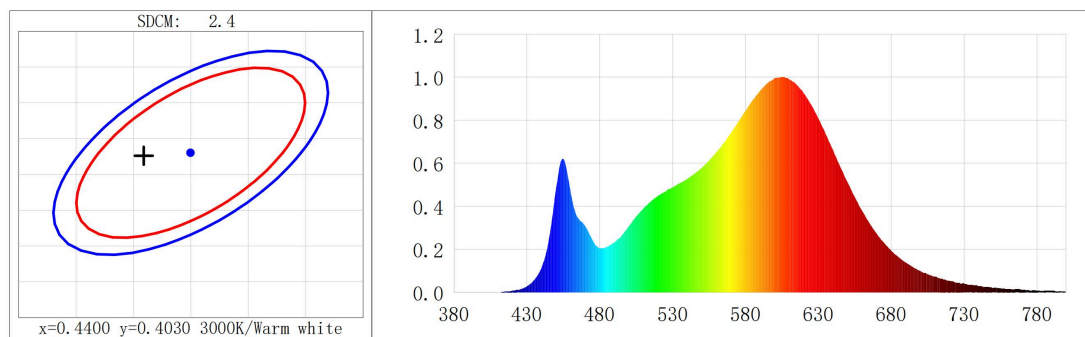
光源光色电测试报告

产品信息

产品编号: 66001-45-LU0

色度参数

色品坐标: $x=0.4359$ $y=0.4026$ $u(u')=0.2505$ $v=0.3471$ $v'=0.5207$
相关色温: $T_c=3005K$ ($duv=-0.00045$) 色比: $R=0.231$ $G=0.741$ $B=0.028$
峰值波长: $602.1nm$ 半宽度: $118.1nm$ 主波长: $602.3nm$ 色纯度: 0.517
显色指数: $R_a=82.1$ TM30: $R_f=81$, $R_g=94$
 $R1=81$ $R2=93$ $R3=94$ $R4=80$ $R5=82$ $R6=92$ $R7=79$ $R8=56$
 $R9=1$ $R10=83$ $R11=80$ $R12=70$ $R13=84$ $R14=98$ $R15=73$
颜色质量量表: $Q_a=82.0$, $Q_f=83.8$, $Q_p=82.6$, $Q_g=89.9$
 $Q1=77$ $Q2=94$ $Q3=84$ $Q4=79$ $Q5=82$ $Q6=83$ $Q7=84$ $Q8=86$
 $Q9=95$ $Q10=91$ $Q11=87$ $Q12=84$ $Q13=82$ $Q14=71$ $Q15=73$



光度参数

光通量: 3917.11 lm 光效: 107.76 lm/W 光辐射功率: 11.523 W
能效指数 (EEI): 0.13 能效等级: A+ (EU 874-2012)

电参数

电压: $219.40V$ 电流: $0.1710A$ 功率: $36.35W$ 功率因数: 0.9710 频率: $50.02Hz$

测试信息

扫描范围: $380\sim800:1nm$
稳定时间: 0 Min
信号最大值: 45592 (3166)

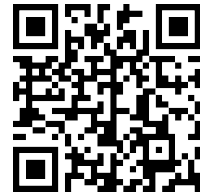
光度测量方法: sphere-spectroradiometer
光度测量条件: Sphere diameter: $1.00m$, 4IT
积分时间: 163.04 ms

测试环境: $T_x:25.0^{\circ}C$, $T_i:24.1^{\circ}C$, R.H.:60%
测试单位:
测试员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)
测试时间: 2025-11-28 18:38:54
核 验:

EPREL-Eintragungsnummer 2667644

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20/03/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2667644>

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