

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: 67307D

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

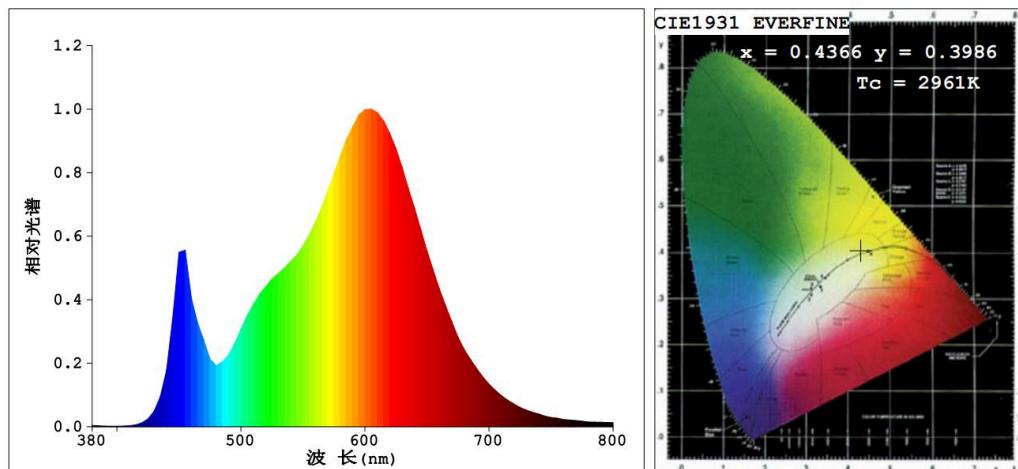
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	15	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120° °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	1 900 in breiter Kegel (120° °)	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	15,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,20
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	400 400 150	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)	0,436 0,398
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	5	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,97	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
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)	0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4366$ $y=0.3986$ 色品坐标: $u'=0.2527$ $v'=0.5192$ ($duv=-2.14e-03$)相关色温: $T_c=2961K$ 主波长: $\lambda_d=583.8\text{nm}$ 色纯度: $Pur=50.7\%$ 质心波长: 589.0nm 色比: $R=25.2\%$ $G=72.4\%$ $B=2.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=605.0\text{nm}$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=119.3\text{nm}$ 显色指数: $R_a=82.5$

$R1 = 82$	$R2 = 93$	$R3 = 94$	$R4 = 80$	$R5 = 82$	$R6 = 91$	$R7 = 81$	
$R8 = 57$	$R9 = 5$	$R10=84$	$R11=80$	$R12=73$	$R13=85$	$R14=98$	$R15=74$

光度参数:

光通量: 1904.17 lm 辐射通量: 5.7198 W 光效: 128.4 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=0V$ $I=0A$ $P=0W$ $PF=1.000$ 灯电参数: $U=231.26V$ $I=0.06644A$ $P=14.83W$ $PF=0.9520$

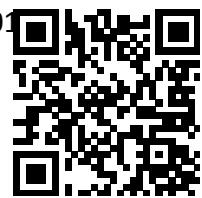
仪器状态:

扫描范围: $380.0\text{nm}-800.0\text{nm}$ 参考通道: $REF=10014 (R=2)$ 扫描间隔: $5.0\text{nm}[0]$ 最大波动: $\pm -0.040\%$ 主通道峰值: $I_p=11662 (G=3, D=57)$ 倍增管: $32.1^\circ C$ 测试装置: $150.0^\circ C$

产品型号: LIGHT
 产品编号: N-00015
 环境温度: $25.3^\circ C$
 测试人员: DAMIN
 软件版本: V3.00.137

制造厂商: EVERFINE
 测试单位: EVERFINE
 环境湿度: 65.0%
 测试日期: 2023-06-21 08:44:34
 测试仪器: 远方PMS-80_V1系统(1007081aaa)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1702027

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1702027>

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