

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: 84035

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:	Ja

Produktparameter

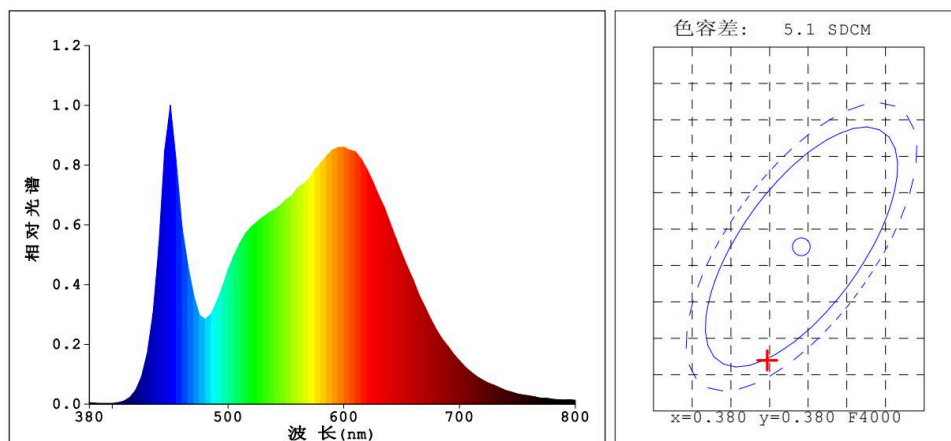
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	10	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	808 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 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	10,0	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-	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-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe	500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	500		
	Tiefe	28		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,376 0,367
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		32	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
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)		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: $x=0.3762$ $y=0.3675$ 色品坐标: $u'=0.2260$ $v'=0.4968$ ($duv=-3.16e-03$)相关色温: $T_c=4048K$ 主波长: $\lambda_d=580.9nm$ 色纯度: $Pur=23.2\%$ 质心波长: $571.0nm$ 色比: $R=20.6\%$ $G=75.9\%$ $B=3.6\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=24.3nm$ 显色指数: $Ra=87.7$

R1 =88 R2 =93 R3 =95 R4 =88 R5 =88 R6 =89 R7 =88

R8 =73 R9 =32 R10=82 R11=88 R12=71 R13=89 R14=98 R15=83

光度参数:

光通量: 808.53 lm 辐射通量: 1.7767 W 光效: 83.44 lm/W

电参数:

灯电参数 : $U=232.79V$ $I=0.1008A$ $P=9.69W$ $PF=0.4982$

仪器状态:

扫描范围: 380.0nm-800.0nm 扫描间隔: 5.0nm[0]

参考通道: REF=24237 (R=3)

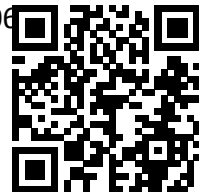
最大波动: %=-0.033%

主通道峰值: $I_p=19823$ ($G=4, D=57$)

倍增管: 27.9℃ 测试装置: 150.0℃

产品型号: LIGHT
产品编号: N-00073
环境温度: 25.3℃
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: 2024-05-20 11:41:24
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 06



EPREL-Eintragungsnummer 2100522

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2100522>

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