

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Kimjo			
Anschritt des Lieferanten: Kimjo, Calle Gran Via 49, 7 Dch, 28013 Madrid Madrid Spain, ES			
Modellkennung: D0473-D0475			
Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
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:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	22	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (φuse) 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	1 855 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 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{in}) in W	22,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{st}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{in})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	-

Seite 1 / 3

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet				
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	250	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	30		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,410
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,98			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Seite 2 / 3

佛山市荷莱光电科技有限公司

INVENTINE 创惠

光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: D0473

产品编号: 933

色度参数

色度坐标: $x=0.4434$ $y=0.4132$ $u(x)=0.2508$ $v=0.3506$ $v'=0.5259$

相关色温: $T_c=2967K$ $(\Delta u=0.0027208)$

显色指数: $R_a=82.1$ R_{90}

色温范围: $R_1=73$

$R_2=85$

$R_3=96$

$R_4=83$

$R_5=72$

$R_6=80$

$R_7=80$

$R_8=60$

$R_9=18$

$R_{10}=65$

$R_{11}=70$

$R_{12}=55$

$R_{13}=75$

$R_{14}=97$

$R_{15}=65$

颜色测量设备: $Q_1=77.2$ $Q_2=79.1$ $Q_3=77.2$ $Q_4=87.7$

$Q_5=74$ $Q_6=95$ $Q_7=77$ $Q_8=83$

$Q_9=95$ $Q_{10}=86$ $Q_{11}=82$ $Q_{12}=79$

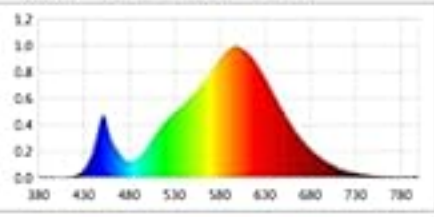
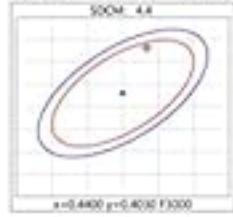
$Q_{13}=78$ $Q_{14}=64$ $Q_{15}=68$

产品规格: LED

色温: $R=0.220$ $G=0.763$ $B=0.019$

主波长: λ_{625nm} λ_{670nm} λ_{710nm}

TM30: $R_9=80$ $R_{90}=94$



光度参数

光通量: 1854.96 lm

能效等级: A (EU 874-2012)

照度: 83.18 lm/W

能效等级: A (EU 874-2012)

光辐射功率: 4.160 W

电参数

电压: 229.10V

电流: 0.12700A

功率: 22.30W

功率因数: 0.7320

效率: 50.00%

测试设备

分辨率: 380-800nm

精度: 0.5%

设备编号: 45622 (388)

光度测量方法: sphere spectroradiometer

光度测量设备: Sphere diameter: 1.50m, 4°

分辨率: 0.4387 nm

测试环境: $T_a=28.1°C$, $T_c=28.1°C$, RH: 60%

测试单位:

测试设备: 创惠仪器 CMS-25 (PLS)

测试时间: 2022-11-15 14:33:17

Seite 3 / 3