

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LEDmaxx GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** LEDmaxx GmbH, Wiesenweg 2 97353 Wiesentheid

**Modellkennung:** FG951227

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 521 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	12,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	140	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	95		
	Tiefe	95		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	100
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	0,99
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,97	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)		0,3	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

产品型号:q95烟灰 230v 5w

环境温度:20°C

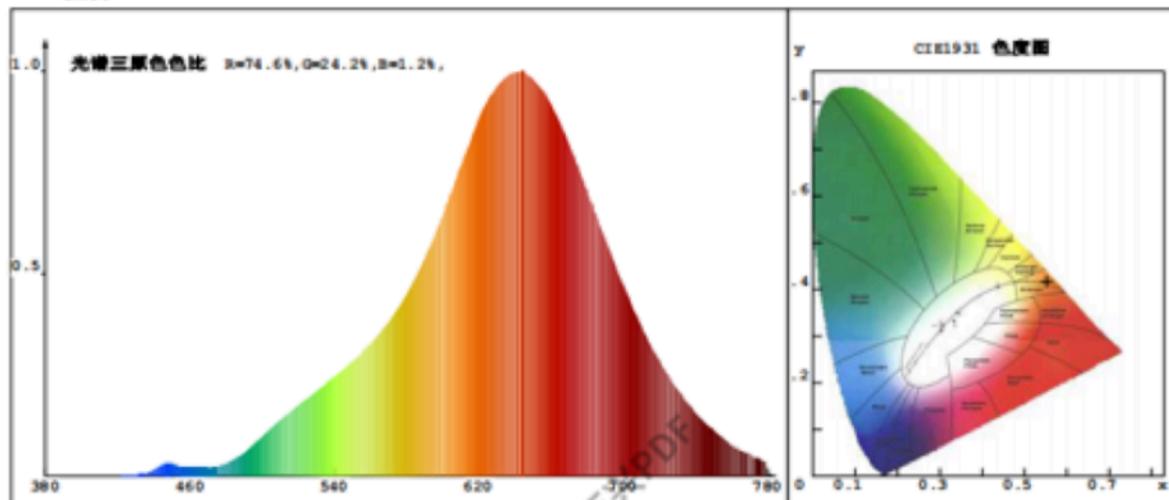
测试员:0001

说明:

制造厂商:

环境湿度:65%

测试日期:2022-02-22 10:23:00



色度参数

色品坐标: x=0.5528 y=0.4177 u=0.3202 v=0.3629 duv=0.0028

相关色温: 1828K 主波长: 589.8nm 色纯度: 91.3%

光通量色比: R=37.7%, G=62.0%, B=0.3% 峰值波长: 643.7nm 半宽度: 111.2nm

显色指数: Ra= 94.4

R1 =95	R2 =96	R3 =96	R4 =97	R5 =96	R6 =99	R7 =93	R8 =84
R9 =67	R10=91	R11=97	R12=96	R13=95	R14=96	R15=89	

光度参数

光通量: 123.78lm	光效率: 25.3lm/W	光辐射功率: 549.5mW	辐射强度: 0.0mW/sr
暗视觉 光通量: 96.5Plm	光效率: 19.7Plm/W		S/P: 0.8
能效: 0.309	能效等级: B (EU 874-2012)		光子数: 2.909umol/s

电量参数

电 压: U=230.200V	电 流: I=0.0240A
功 率: P=4.90W	功率因数: PF=0.863

灯管参数

电 压: U=230.200V	电 流: I=0.0240A	功 率: P=4.90W
功率因数: PF=0.863	光 效 率: 0.0lm/W	

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000	积分时间: 276.683ms	峰值信号: 14868
暗 电 压: 1350		仪器编号: 201306374