Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Kimjo			
Anschrift des Lieferanten: Kimjo, Calle Gran Via 49, 7 Dch, 28013 Madrid Madrid Spain, ES			
Modellkennung: DO472-DO474			
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	15	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	1 245 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_{on}) in W	15,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	81
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe: 30 Breite: 8 Tiefe: 8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
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;

佛山市阿莱光电科技有限公司

INVENTFINE 创惠

光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: DO474　　产品规格: LED

产品编号: 934

色度参数

产品编号: x=0.4458 y=0.4103　u'v'=0.2536 v=0.3501 V'=0.5251

相关色温 Tc=2905K (duv=0.001299)　　色区: R=0.227 G=0.753 B=0.020

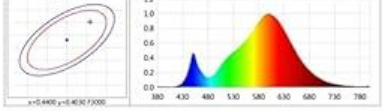
波长: 606.5nm　半宽度: 118.8nm　　主波长: 582.8nm　色纯度: 0.570

显色指数: Ra= 81.5　　TM30 Rf= 81, Rg= 94

R1 =75	R2 =87	R3 =96	R4 =75	R5 =75	R6 =83	R7 =80	R8 =71
R9 =-12	R10=69	R11=72	R12=61	R13=77	R14=96	R15=67	

颜色质量度表: Qa= 78.2, Qf= 80.0, Qp= 79.0, Qg= 88.9

Q1 =74	Q2 =95	Q3 =79	Q4 =74	Q5 =78	Q6 =78	Q7 =78	Q8 =83
Q9 =95	Q10=87	Q11=83	Q12=80	Q13=79	Q14=66	Q15=69	



光度参数

光通量: 1245.23 lm　　光效: 82.47 lm/W　　光辐射功率: 3.385 W

能效指数(EEI): 0.18　　能效等级: A (EU 874-2012)

电参数

电压: 229.00V　　电流: 0.0840A　　功率: 15.10W　　功率因数: 0.7560　　频率: 50.00Hz

测试设备

扫描范围: 380~800.1nm

积分时间: 0 Sec

信号最大值: 44725 (347%)

光度测量方法: sphere spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4[]

积分时间: 810.74 ms

测试环境: Tx:28.3℃, Ti:28.1℃, R.H.:60%　　测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)

测试单位:　　测试时间: 2022-11-15 14:38:29

测 试 员:　　核　验: