

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Luverre

Anschrift des Lieferanten: Luverre, Eythstr. 18, 71263 Weil der Stadt, DE

Modellkennung: Stehleuchte Illusion

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	DC		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

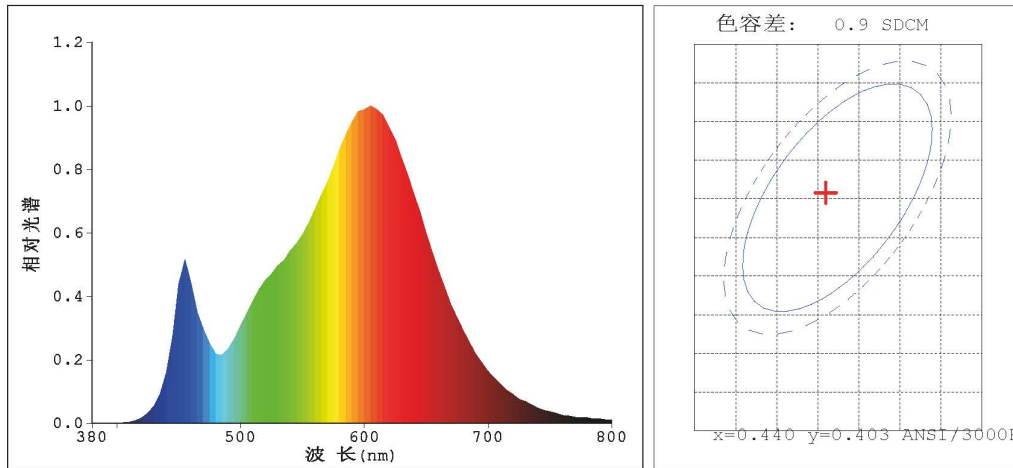
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	28	Energieeffizienzklasse	A
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	524 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 964
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	0,1	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-	83

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	1 200	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	505		
	Tiefe	300		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,438 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		83	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4388$ $y=0.4035$

色品坐标: $u'=0.4388$ $v'=0.4035$ ($duv=-4.76e-04$)

相关色温: $T_c=2964K$ 主波长: $\lambda_d=583.1nm$ 色纯度: $Pur=52.8\%$ 质心波长: $591.0nm$

色比: $R=25.0\%$ $G=72.5\%$ $B=2.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=605.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=127.3nm$

显色指数: $Ra=83.2$

$R1=82$ $R2=93$ $R3=95$ $R4=80$ $R5=82$ $R6=91$ $R7=82$

$R8=60$ $R9=11$ $R10=83$ $R11=80$ $R12=72$ $R13=85$ $R14=98$ $R15=75$

光度参数:

光通量: 524.52 lm 辐射通量: 1.6170 W 光效: 105.8 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=12.00V$ $I=0.4133A$ $P=4.959W$ $PF=1.000$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=24668$ ($G=6, D=55$)

参考通道: $REF=14350$ ($R=4$)

最大波动: $\%=-0.056\%$

倍增管: $23.6^\circ C$ 测试装置: $150.0^\circ C$

产品型号:
产品编号: 7
环境温度: $25.3^\circ C$
测试人员: steve
软件版本: V2.00.100

制造厂商:
测试单位:
环境湿度: 65.0%
测试日期: 2020-03-09 14:59:23
测试仪器: 远方 PMS-80_V1 系统 (1002010)