

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Luv erre

**Anschrift des Lieferanten:** Luv erre, Eythstr. 18, 71263 Weil der Stadt, DE

**Modellkennung:** 70010203 LED-light board EAN 4260357720563

## 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

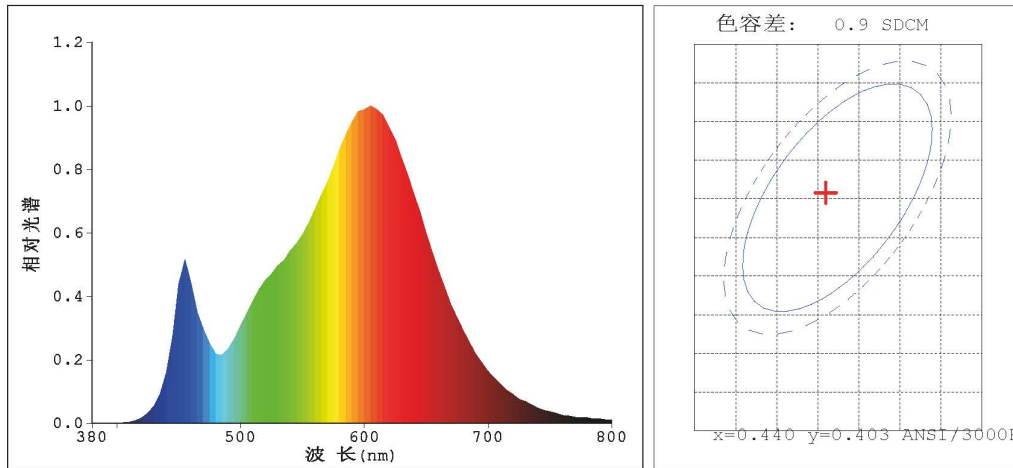
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	28	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	524 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	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 ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		0,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	83
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)	Höhe	1 200	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	300		
	Tiefe	500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,438
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	0,90
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:  $R_a=83.2$   
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 °C 测试装置: 150.0 °C

---

产品型号:  
产品编号: 7  
环境温度: 25.3 °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)