

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Ludeco

**Anschrift des Lieferanten:** importeur Ludeco, Chopinstraat 10-11, 7557Eh Hengelo Hengelo Overijssel, NL

**Modellkennung:** PL3021

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Male connector		
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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	F
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	150 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	1,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	95	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	100		
	Tiefe	56		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,401
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		49	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	90
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-7	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		1,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

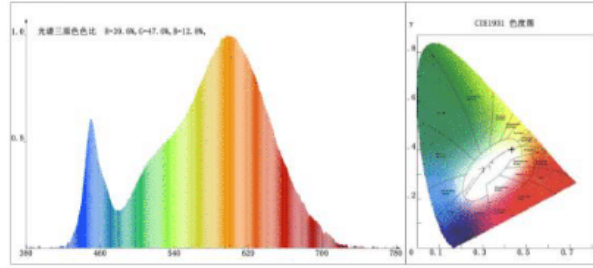
(b) „-“: nicht zutreffend;

## 低压灯亮度测试 2-2

### 产品标识

产品型号:LSS520  
环境温度:25°C  
测试员:admin  
说明:

制造厂商:福建众益太阳能科技股份有限公司  
环境湿度:65%  
测试日期:2018-06-11 16:01:30



### 色度参数

色品坐标:  $x=0.4322$   $y=0.4013$   $u=0.2487$   $v=0.3464$   $duv=-0.0004$   
相关色温: 3069K 主波长: 582.7nm 色纯度: 50.2%  
光谱能量分布: R=22.1%, G=76.2%, B=1.6% 峰值波长: 598.6nm 半宽度: 119.3nm

### 显色指数: Ra= 79.6

R1 =78	R2 =90	R3 =96	R4 =77	R5 =78	R6 =86	R7 =80	R8 =53
R9 =-7	R10=76	R11=75	R12=66	R13=81	R14=98	R15=70	

### 光度参数

光通量: 165.27lm 光效率: 1377.3lm/W 光辐射功率: 435.8mW 光强: 0.0mcd  
能效: 0.01 能效等级: A++ (EU 874-2012)

### 电学参数

电压: U=0.080V	电流: I=0.0200A
功率: P=0.12W	功率因数: PF=1.000

### 仪器状态

测试仪器: 虹谱 SP9000S	积分时间: 1000.000ms	峰值信号: 6295
暗电压: 1457	扫描范围: 380-780nm	仪器编号: 201506891