

# 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:** PL3013

## 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	1	Energieeffizienzklasse	G
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	90 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	1,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	77

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	85	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	90		
	Tiefe	56		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,399
<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		-19	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

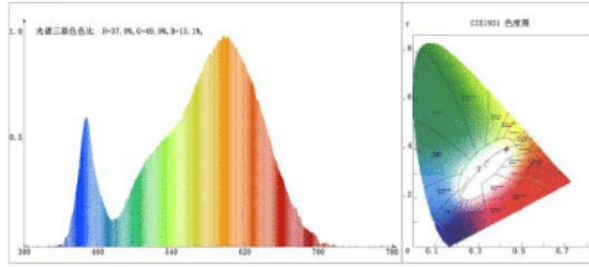
(b) „-“: nicht zutreffend;

# 低压灯亮度测试 1-4

## 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  
环境温度: 65%  
测试日期: 2018-06-11 15:55:53



## 色度参数

色品坐标: x=0.4295 y=0.3992 u=0.2478 v=0.3456 duv=-0.0069  
相关色温: 3089K 主波长: 582.6nm 色纯度: 48.7%  
光谱显色比: R=21.6%, G=77.1%, B=1.4% 峰值波长: 595.9nm 半宽度: 117.5nm

## 显色指数: Ra= 77.2

R1 -72	R2 -84	R3 -95	R4 -78	R5 -78	R6 -87	R7 -77	R8 -47
R9 -19	R10-66	R11-76	R12-66	R13-73	R14-97	R15-63	

## 光度参数

光通量: 107.32lm 光效率: 894.3lm/W 光辐射功率: 267.4mW 光强: 0.0mcd  
能效: 0.01 能效等级: A++ (EU 874-2012)

## 电量参数

电压: U=6.080V 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 HPS0005 积分时间: 1000.000ms 峰值信号: 4615  
暗电压: 1392 扫描范围: 380-780nm 仪器编号: 201506891