

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: PL1021

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	F
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	150 in Kugel (360°)	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	348	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	110		
	Tiefe	56		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,401
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-7	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		1,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

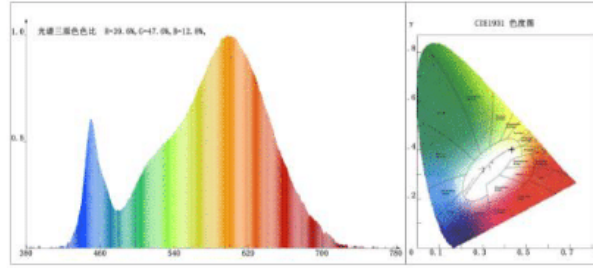
(b) „-“: nicht zutreffend;

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%
光谱能量比: R=22.1%, G=76.2%, B=1.6% 峰值波长: 598.6nm 半宽度: 119.3nm

显色指数: $R_a=79.6$

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