

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Ludeco

Anschrift des Lieferanten: Techmar B.V., Chopinstraat 10-11, 7557EH Hengelo Hengelo Overijssel, NL

Modellkennung: PL5001

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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	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	90 in schmaler Kegel (90°)	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	112	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	112		
	Tiefe	42		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,399
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		49	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	90
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-19	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		1,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

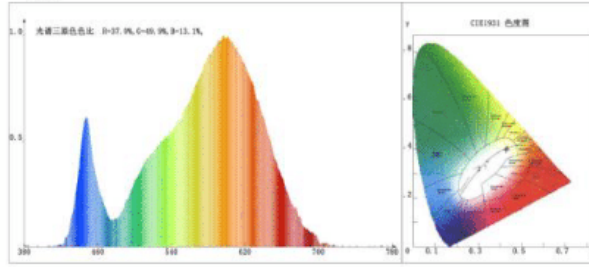
(b) „-“: nicht zutreffend;

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
 环境湿度: 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: 582.8nm 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: 1000.00ms 峰值信号: 4615
 暗电压: 1392 扫描范围: 380-780nm 仪器编号: 201506891