

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: PL5011

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		75	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		1,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

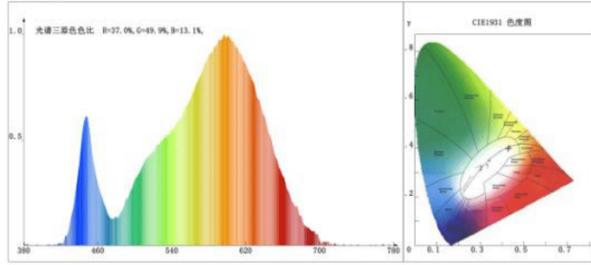
(b) „-“: nicht zutreffend;

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: $x=0.4295$ $y=0.3992$ $u=0.2478$ $v=0.3456$ $duv=-0.0009$
相关色温: 3089K 主波长: 582.8nm 色纯度: 48.7%
光谱显色比: R=21.5%, 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)

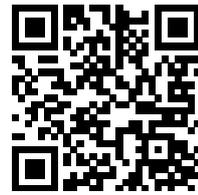
电量参数

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 HP8000S 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

Model placed on the Union market from 01/03/2019



EPREL registration number: 815441

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/815441>

Supplier: Techmar B.V. (Importer)

Website: <https://www.techmar.com>

Customer care service:

Name: Techmar B.V.

Website: www.techmar.com

Email: info@techmar.com

Phone: +31(0)884344517

Address:

Chopinstraat 10-11

7557EH Hengelo

Niederlande