

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LUXULA

**Anschrift des Lieferanten:** ENOVATEK GmbH, Sillensteder Straße 213, 26441 Jever, DE

**Modellkennung:** LX700110

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
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

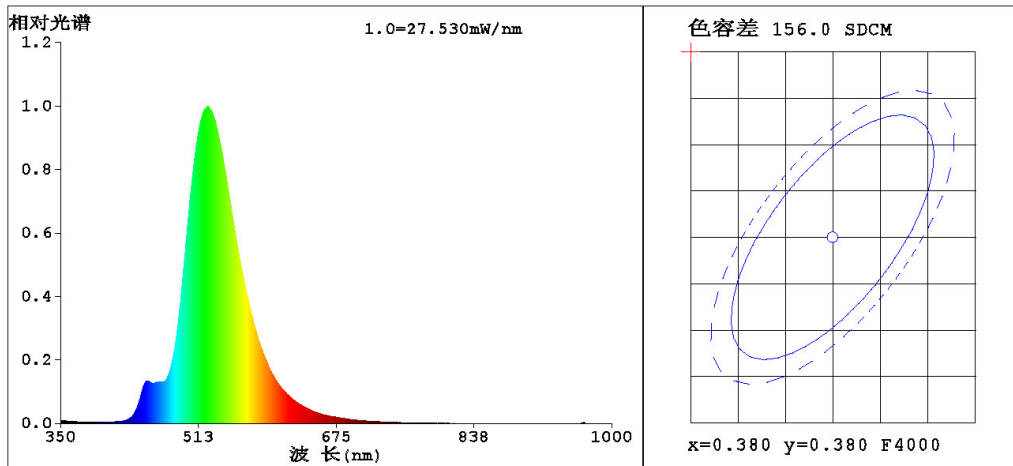
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	165	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	15 000 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	5 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	165,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	7	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	15		
	Tiefe	15 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,351 0,369
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.2675$   $y=0.5751/u'=0.1142$   $v'=0.5526$   
 相关色温: CCT=6717K(色差Duv=0.1039) 主波长:  $\lambda_d=538.1nm$  色纯度: Purity=56.0%  
 色比: R=3.2% G=93.1% B=3.7% 峰值波长:  $\lambda_p=523.3nm$  半峰带宽: FWHM=67.2nm  
 显色指数: Ra=28.2 CRI=22.9 AvgR=21.3  
 R1 =3 R2 =40 R3 =61 R4 =3 R5 =19 R6 =36 R7 =59  
 R8 =4 R9 =0 R10=0 R11=0 R12=10 R13=7 R14=78 R15=0

光度参数:

光通量  $\Phi = 1014$  lm 光效: 81.44 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 2.234$  W

电参数:

电压  $V = 232.04$  V 电流  $I = 0.05901$  A 功率  $P = 12.44$  W 功率因数 PF = 0.9088

分级: OUT 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 88$  ms  $I_p = 49669$  (76%)

产品型号: CPA0001646

测试人员:

环境温度: °C

制造厂商:

产品编号: MS-G2835G-180-11W-230V-10F2-80

测试日期: 2025-10-23 15:08:19

环境湿度: %

备注: 1M-PI202609019

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31/12/2014



**EPREL-Eintragungsnummer** 2521491

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2521491>

**Lieferant:** ENOVATEK GmbH (Importeur)

**Website:** [www.enovatek.de](http://www.enovatek.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** ENOVATEK GmbH

**Website:** [www.enovatek.de](http://www.enovatek.de)

**E-Mail-Adresse:** [info@enovatek.de](mailto:info@enovatek.de)

**Telefonnummer:** +49 4461 / 7464233

**Anschrift:**

Sillensteder Straße 213  
26441 Jever  
Deutschland