

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: LX700106

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

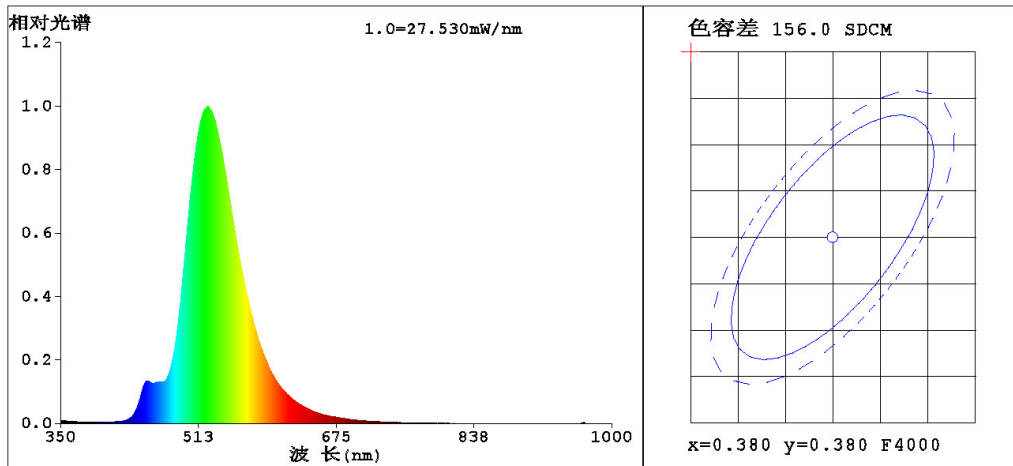
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	500	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	37 500 in Kugel (360°)	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	500,0	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-	70

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	5	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	50 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,350 0,370
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		70	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:℃
 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 31/12/2025



EPREL-Eintragungsnummer 2521472

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2521472>

Lieferant: ENOVATEK GmbH (Importeur)

Website: www.enovatek.de

Kundenbetreuung:

Name: ENOVATEK GmbH

Website: www.enovatek.de

E-Mail-Adresse: info@enovatek.de

Telefonnummer: +49 4461 / 7464233

Anschrift:

Sillensteder Straße 213
26441 Jever
Deutschland