

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Leduro

**Anschrift des Lieferanten:** Office, Mukusalas iela 72B, 1004 Riga, LV

**Modellkennung:** 21034

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G4		
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:	Ja

## Produktparameter

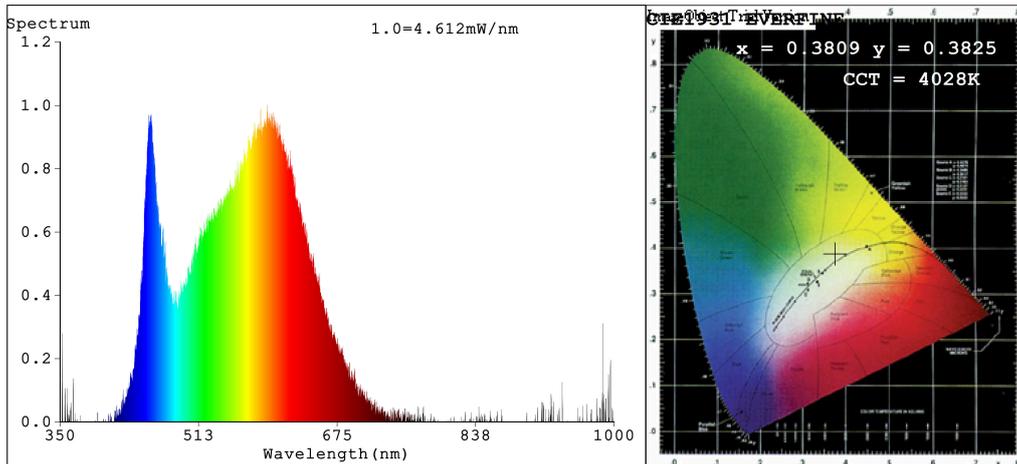
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	200 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	2,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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	37	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	10		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	20
			Farbwertanteile (x und y)	0,381 0,383
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3809$   $y=0.3825$  /  $u'=0.2231$   $v'=0.5042$   
 CCT=4028K (Duv=0.0025) Dominant WL:Ld =577.6nm Purity=29.1%  
 Ratio:R=18.1% G=77.7% B=4.2% Peak WL:Lp=593.2nm FWHM=142.3nm  
 Render Index:Ra=83.0 AvgR=76.6  
 R1 =82 R2 =92 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =89 R7 =84  
 R8 =62 R9 =5 R10=81 R11=78 R12=63 R13=85 R14=98 R15=74

**Photo Parameters:**

Flux = 246.8 lm Eff. : 129.38 lm/W Fe = 743.0 mW

**Electrical parameters:**

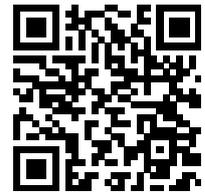
V = 12.075 V I = 0.1580 A P = 1.908 W PF = 1.000

Status: Integral T = 10 ms Ip = 551 (1%)

Model:--  
 Tester:DAMIN  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:EVERFINE

Number:06  
 Date:2024-03-26 10:58:45  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:---

Model placed on the Union market from 26/03/2024



**EPREL registration number:** 1974945

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1974945>

**Supplier:** SIA Lumix (Manufacturer)

**Website:** [www.leduro.lv](http://www.leduro.lv)

**Customer care service:**

**Name:** Office

**Website:** [www.leduro.com](http://www.leduro.com)

**Email:** [info@lumix.lv](mailto:info@lumix.lv)

**Phone:** +37126370850

**Address:**

Mukusalas iela 72B  
1004 Riga  
Lettland