

# 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:** LX300144

## 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:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

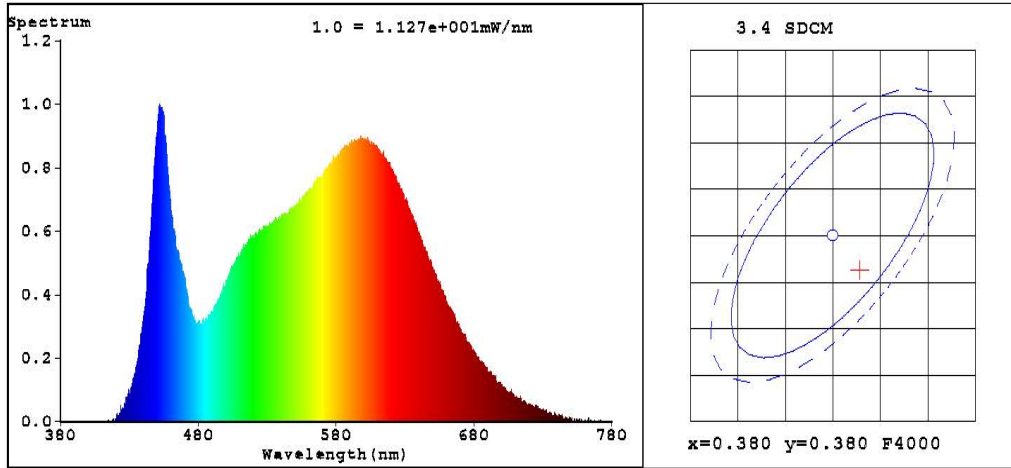
## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	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	600 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	6,0	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	119	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	119		
	Tiefe	26		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3829$   $y=0.3763$   $u'=0.2269$   $v'=0.5017$   
 CCT=3931K (Duv=-0.0009) Dominant WL:Ld =579.8nm Purity=27.8%  
 Peak WL:Lp=452.0nm FWHM=24.0nm  
 Render Index:Ra=86.3  
 R1 =85.7 R2 =93.4 R3 =96.5 R4 =84.6 R5 =85.6 R6 =90.0 R7 =86.3  
 R8 =68.2 R9 =21.9 R10=83.7 R11=84.6 R12=66.5 R13=88.1 R14=98.8 R15=79.9

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux=569.8 lm Eff.:94.31 lm/W Fe=1.723 W Scotopic:984.92 S/P:1.7284

**Electrical parameters**

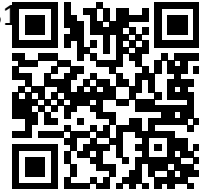
V=230.12 V I=0.03598 A P=6.042 W PF=0.7294 F=49.99 Hz

Status: Integral T = 200 ms Ip = 754 (1%)  
 Test Mode: Fast Test; Sensitivity = Low; Tecool: ON

Model:  
 Test By:  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:  
 Assessor:damin

Number: 方形暗装6W-3CCT  
 Date:2025-05-16 17:19:57  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:  
 SerialSN:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2376126

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2376126>

**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