

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LUXULA

Anschrift des Lieferanten: ENOVATEK GmbH, Am Hillernsen Hamm 2, 26441 Jever, DE

Modellkennung: LX500137

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD 2835		
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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	200	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	20 000 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000 oder 5 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	200,0	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	308	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	308		
	Tiefe	32		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		0,70		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

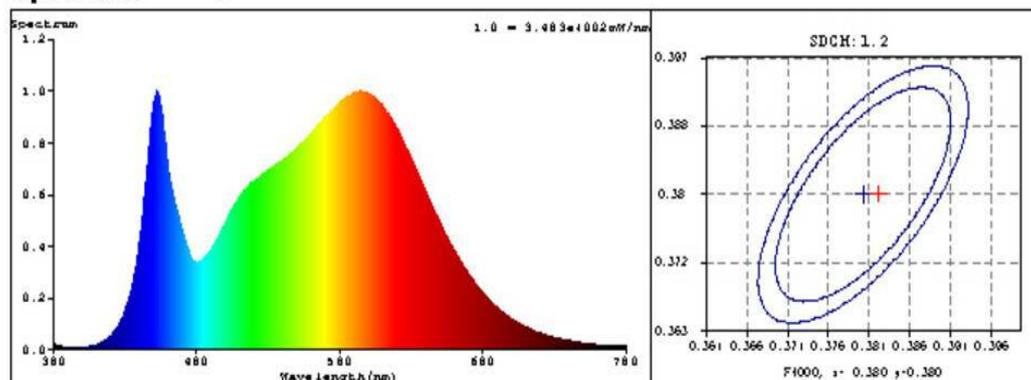
Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2021-01-10 10:01:15
Specification :	Sam. Status :
Sample No. : LX500137	Standard :
Manufacturer :	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Assessor : damin	Test by : DAMIN
Remark : --	

Test Condition

Temperature : 25.3Deg	RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 51077 (78%)
Test Mode : Fast Test	T : 148 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3820$ $y = 0.3801$ / $u' = 0.2248$ $v' = 0.5033$ ($duv=1.10e-03$)

CCT= 3984K Prcp WL: Ld=578.5nm Purity=28.7%

Peak WL: Lp=595nm FWHM: =148.6nm Ratio:R=18.4% G=77.7% B=3.9%

Render Index: Ra = 83.7

EEL: 0.13624 A+

R1 =82 R2 =91 R3 =96 R4 =82 R5 =82 R6 =87 R7 =86

R8 =64 R9 =8 R10=78 R11=81 R12=65 R13=84 R14=98 R15=75

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 19752 lm Eff.: 99.99 lm/W Fe = 59.925 W

Electrical parameters

V = 230.14 V I = 0.8621 A P = 197.5 W PF = 1.040 F=49.99 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9998

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

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



EPREL-Eintragungsnummer 1997384

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1997384>

Lieferant: ENOVATEK GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: ENOVATEK GmbH

Website: www.enovatek.de

E-Mail-Adresse: info@enovatek.de

Telefonnummer: +49 4461 / 7464233

Anschrift:

Am Hillernsen Hamm 2
26441 Jever
Deutschland