

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: LX800122

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
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	100	Energieeffizienzklasse	E
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	12 000 in breiter Kegel (120° °)	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	100,0	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	633 110 87	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,345 0,355
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt	0,70		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	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 ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

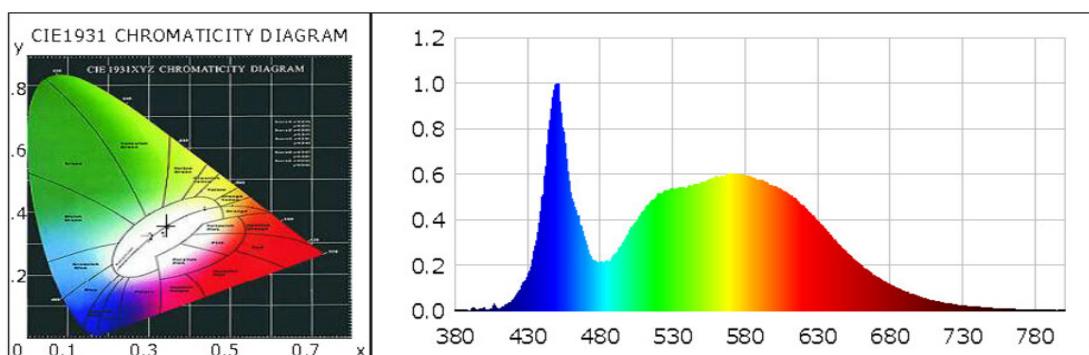
Product Information

Product Type: LX800122
 Product Number: 1

Product Spec: 5000K

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3422	y=0.3582	u(u')=0.2070	v=0.3250	v'=0.4874
CCT: Tc=5130K (duv=0.00445)				
Peak Wavelength: 0nm				Color Ratio: R=0.150 G=0.808 B=0.042
Dominant Wavelength: 567.7nm				Half Bandwidth: 19.9nm
CRI: Ri: Ra= 81.4				Color Purity: 0.102
R1 =81	R2 =82	R3 =82	R4 =88	R5 =81
R9 =13	R10=56	R11=87	R12=49	R6 =75
			R13=80	R7 =90
				R8 =75
				R14=90
				R15=78



Photometric Parameters

Luminous Flux: 12093.9 lm Efficiency: 120.67 lm/W Radiant Power: 41.882 W

Electric Parameters

Voltage: 230.20V	Current: 0.442A	Power: 100.22W
Power Factor: 0.985	Frequency: 50.00Hz	

Test Information

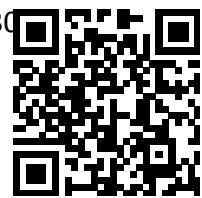
Scan Range: 380nm~800nm:1nm
 Stabilization Time: 0 Min
 Max of Signal: 12547 (37477)

Photometric Method:
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4Π
 CCD Integration Time: 69.88 ms

Condition:
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S
 Test Time:
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.06.2014



EPREL-Eintragungsnummer 2014285

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2014285>

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