

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: LX-62-3000-BL

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 Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	36	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	3 600 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	36,0	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	32	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	620		
	Tiefe	620		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,405
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)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin

Temperature : 25°C

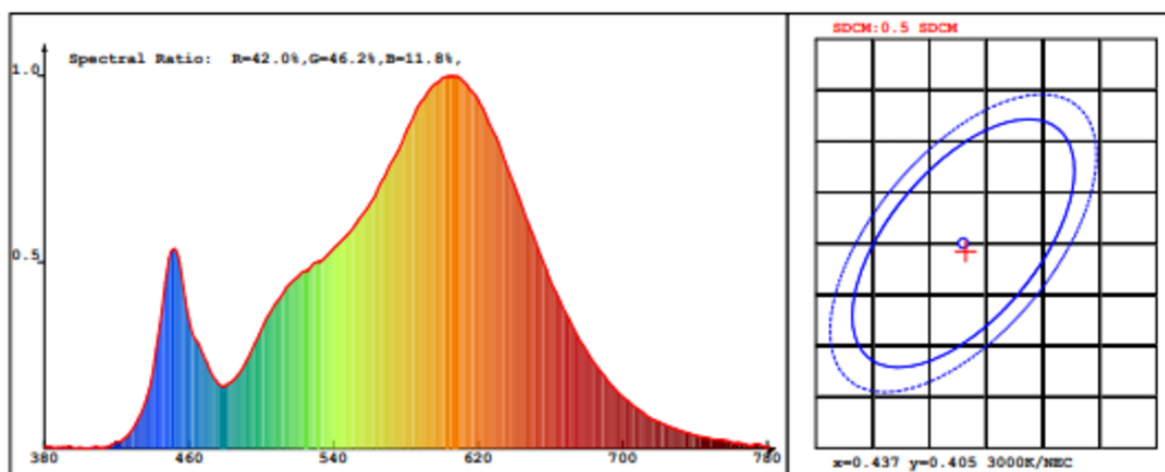
Operator : admin

Remark:

Manufacturer : admin

Humidity : 65%

Test Date : 2024-03-19 19:46:36



Chroma Parameters

Chro.Coord.: x=0.4372 y=0.4042 u=0.2507 v=0.3476 duv=-0.0000

CCT: 2996K Dominant Wave.: 582.8nm Purity: 52.6% Centre Wave: 593.0nm

Flux RGB Ratio: R=22.1%, G=76.3%, B=1.6% Peak Wave: 606.8nm Half Width: 124.3nm

Rendering Index: Ra= 82.8 CRI= 80.1

R1 =82 R2 =91 R3 =96 R4 =81 R5 =82 R6 =89 R7 =83 R8 =59

R9 =6 R10=81 R11=81 R12=72 R13=84 R14=99 R15=74

Fidelity Index(Rf)=83.2

Gamut Index(Rg)=96.1

Photo Parameters

Flux: 5525.56lm

Effi.: 151.9lm/W

Radiant: 14978.0mW

Iv: 0.0mcd

Efficiency: 0.090

Effi Level: A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage: U=229.78V

Current: I=0.1610A

Power: P=36.490W

Power Factor: PF=0.983

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000S

Integral Time: 62.072ms

VPeak: 15173

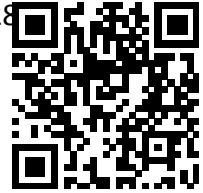
VDark: 1355

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 802109068

Hopoo Light&&Color Technology CO.,LTD www.HopooColor.com

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28.



EPREL-Eintragungsnummer 1982201

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1982201>

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