

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: LX100300

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

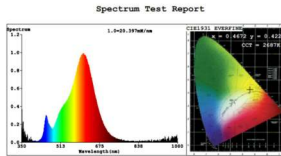
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	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	906 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	9,0	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	108	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,467 0,422
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,50	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

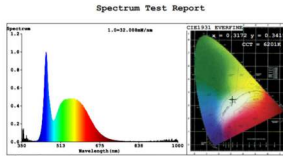
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „..“: nicht zutreffend;



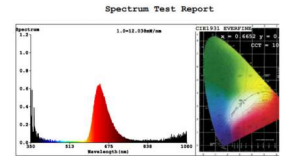
Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.4672 y=0.4220/z=0.2621 v=0.5327 CCT=4878(Duv=0.0036) Dominant Wl:450.2nm Wl:610 - --m Purity:64.9 Ratio:82.1% Gd:1.4% B:0.1% Peak Wl:450.2nm FWHM:11.7nm Reader Index:82.4 AvgW:74.8

Model: Tester:DMNH Number:A60 9W CW 暖牙+wifi RGB+W Date:2022-05-09 08:25:01 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---



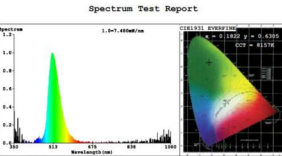
Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.3172 y=0.3419/z=0.1961 v=0.4757 CCT=4018(Duv=0.0070) Dominant Wl:459.8nm Wl:610 - --m Purity:50.4 Ratio:81.3% Gd:1.4% B:0.3% Peak Wl:459.8nm FWHM:10.5nm Reader Index:81.6 AvgW:73.6

Model: Tester:DMNH Number:A60 9W CW 暖牙+wifi RGB+W Date:2022-05-09 08:25:14 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---



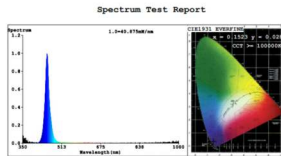
Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.6452 y=0.3197/z=0.4930 v=0.5180 CCT=6101(Duv=0.0440) Dominant Wl:459.7nm Wl:610 - --m Purity:59.9 Ratio:86.1% Gd:1.4% B:0.1% Peak Wl:459.7nm FWHM:10.5nm Reader Index:86.2 AvgW:71.3

Model: Tester:DMNH Number:A60 9W CW 暖牙+wifi Date:2022-05-09 08:25:27 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---



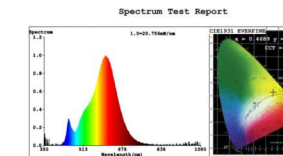
Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.1822 y=0.6305/z=0.0715 v=0.5542 CCT=4117(Duv=0.1414) Dominant Wl:459.8nm Wl:610 - --m Purity:59.9 Ratio:80.1% Gd:1.4% B:0.4% Peak Wl:459.8nm FWHM:11.7nm Reader Index:80.5 AvgW:71.7

Model: Tester:DMNH Number:A60 9W green 暖牙+wifi RGB+W Date:2022-05-09 08:25:36 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---



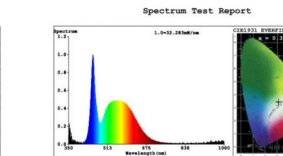
Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.1523 y=0.0282/z=0.2008 v=0.0837 CCT=10000(Duv=0.1111) Dominant Wl:459.9nm Wl:610 - --m Purity:98.4 Ratio:82.0% Gd:0.9% B:0.1% Peak Wl:459.9nm FWHM:17.0nm Reader Index:82.1 AvgW:74.4

Model: Tester:DMNH Number:A60 9W blue 暖牙+wifi RGB+W Date:2022-05-09 08:25:44 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---



Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.4689 y=0.4247/z=0.2620 v=0.5339 CCT=4848(Duv=0.0044) Dominant Wl:459.8nm Wl:610 - --m Purity:68.2 Ratio:82.0% Gd:1.4% B:0.2% Peak Wl:459.8nm FWHM:11.7nm Reader Index:82.0 AvgW:74.2

Model: Tester:DMNH Number:A60 9W blue 暖牙+wifi 双色温 Date:2022-05-09 08:25:40 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---



Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.3167 y=0.3415/z=0.1960 v=0.4754 CCT=4048(Duv=0.0070) Dominant Wl:459.8nm Wl:610 - --m Purity:52.4 Ratio:81.3% Gd:1.4% B:0.4% Peak Wl:459.8nm FWHM:10.5nm Reader Index:81.4 AvgW:73.4

Model: Tester:DMNH Number:A60 9W CW 暖牙+wifi 双色温 Date:2022-05-09 08:31:53 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---

Model placed on the Union market from 07/11/2022



EPREL registration number: 1396309

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1396309>

Supplier: ENOVATEK GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: ENOVATEK GmbH

Website: www.enovatek.de

Email: info@enovatek.de

Phone: +49 4461 / 7464233

Address:

Am Hillernsen Hamm 2
26441 Jever
Deutschland