

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

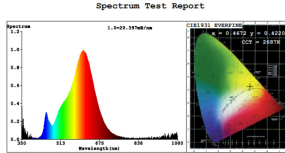
Produktparameter

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

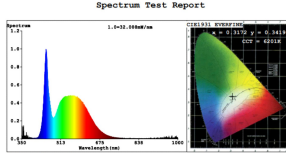
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



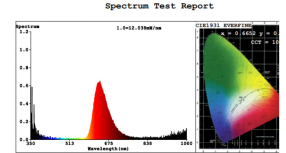
Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.4672 y=0.4220/z=0.2621 v=0.5327 CCT=4878(K) Duv=0.0038 Dominant Wavelength=493.2nm Munsell = --nm Purity=64.9 Ratio=82.18 Gd1=48 Gd2=18 Peak Wavelength=493.2nm FWHM=31.0nm Render Index=82.4 Avg=74.8

Model: Tester:DMNH Number:K60 9W CW 暖牙+wifi RGB+W Date:2022-05-09 08:25:01 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---



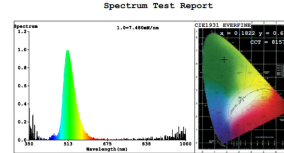
Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.3172 y=0.3419/z=0.1961 v=0.4757 CCT=4038(K) Duv=0.0070 Dominant Wavelength=489.0nm Munsell = --nm Purity=50.4 Ratio=84.13 Gd1=48 Gd2=18 Peak Wavelength=489.0nm FWHM=30.6nm Render Index=81.4 Avg=73.6

Model: Tester:DMNH Number:K60 9W CW 暖牙+wifi RGB+W Date:2022-05-09 08:25:14 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---



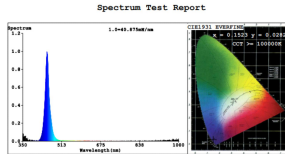
Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.6452 y=0.3197/z=0.4930 v=0.5180 CCT=4101(K) Duv=0.0440 Dominant Wavelength=493.7nm Munsell = --nm Purity Ratio=86.18 Gd1=48 Gd2=18 Peak Wavelength=493.7nm FWHM=31.0nm Render Index=82.2 Avg=73.3

Model: Tester:DMNH Number:K60 9W CW 暖牙+wifi Date:2022-05-09 08:25:27 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---



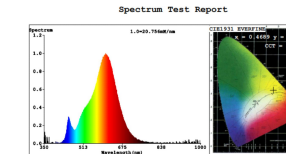
Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.1822 y=0.6305/z=0.0715 v=0.5542 CCT=4176(K) Duv=0.1414 Dominant Wavelength=493.8nm Munsell = --nm Purity=59.3 Ratio=80.18 Gd1=48 Gd2=18 Peak Wavelength=493.8nm FWHM=31.0nm Render Index=81.5 Avg=71.7

Model: Tester:DMNH Number:K60 9W CW 暖牙+wifi RGB+W Date:2022-05-09 08:25:36 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---



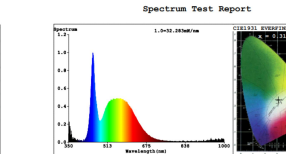
Color Parameters: Chromaticity Coordinates: x=0.1523 y=0.0282/z=0.2008 v=0.0837 CCT=4000(K) Duv=0.1111 Dominant Wavelength=495.9nm Munsell = --nm Purity=94.4 Ratio=82.18 Gd1=48 Gd2=18 Peak Wavelength=495.9nm FWHM=31.0nm Render Index=81.2 Avg=74.4

Model: Tester:DMNH Number:K60 9W CW 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(K) Duv=0.0044 Dominant Wavelength=493.0nm Munsell = --nm Purity=68.2 Ratio=82.18 Gd1=48 Gd2=18 Peak Wavelength=493.0nm FWHM=31.0nm Render Index=82.0 Avg=74.2

Model: Tester:DMNH Number:K60 9W CW 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=0.4734 CCT=4026(K) Duv=0.0070 Dominant Wavelength=493.1nm Munsell = --nm Purity=52.4 Ratio=86.13 Gd1=48 Gd2=18 Peak Wavelength=493.1nm FWHM=30.5nm Render Index=81.4 Avg=73.4

Model: Tester:DMNH Number:K60 9W CW 暖牙+wifi 双色温 Date:2022-05-09 08:31:53 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0% Manufacturer: Remarks:---