

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: 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

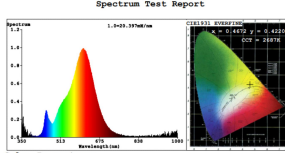
Produktparameter

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;

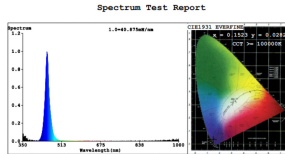


Color Parameters:
 Chromaticity Coordinates: x=0.4672 y=0.4232 u*=0.2621 v*=0.5327
 CCT=4878(K) (Duv=0.0038) Dominant Wl: 450.0nm Wl: 0.0000 Purity: 0.0000
 Ratio: 0.0000:0.0000:0.0000 Peak Wl: 450.0nm FWHM: 0.0000nm
 Render Index: Ra=82.4 Avg=74.8

Photo Parameters:
 Flux = 905.8 lm Eff. : 94.88 lm/W Fe = 2.769 W

Electrical parameters:
 V = 230.15 V I = 0.07195 A P = 3.331 W PF = 0.5666
 Kdip(IC) = 0.9772
 LEVEL:007 WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 100 ms Ip = 1217 (24)
 GB75702

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

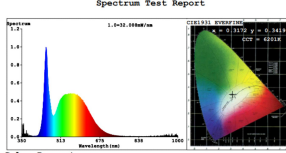


Color Parameters:
 Chromaticity Coordinates: x=0.1523 y=0.0282 u*=0.2008 v*=0.0837
 CCT=10000(K) (Duv=-0.1131) Dominant Wl: 450.0nm Wl: 0.0000 Purity: 0.0000
 Ratio: 0.0000:0.0000:0.0000 Peak Wl: 450.0nm FWHM: 0.0000nm
 Render Index: Ra=1.2 Avg=74.4

Photo Parameters:
 Flux = 34.40 lm Eff. : 11.03 lm/W Fe = 934.9 mW

Electrical parameters:
 V = 230.15 V I = 0.02890 A P = 3.137 W PF = 0.5066
 Kdip(IC) = 0.9394
 LEVEL:007 WHITE:000
 Status: Integral T = 100 ms Ip = 1205 (24)
 GB75702

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

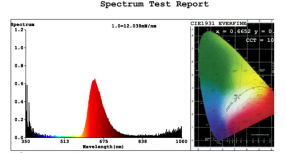


Color Parameters:
 Chromaticity Coordinates: x=0.3172 y=0.3419 u*=0.1961 v*=0.4757
 CCT=4038(K) (Duv=0.0070) Dominant Wl: 450.0nm Wl: 0.0000 Purity: 0.0000
 Ratio: 0.0000:0.0000:0.0000 Peak Wl: 450.0nm FWHM: 0.0000nm
 Render Index: Ra=81.4 Avg=73.6

Photo Parameters:
 Flux = 886.9 lm Eff. : 105.19 lm/W Fe = 3.137 W

Electrical parameters:
 V = 230.15 V I = 0.07223 A P = 3.382 W PF = 0.5643
 Kdip(IC) = 0.9772
 LEVEL:007 WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 100 ms Ip = 1223 (24)
 GB75702

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

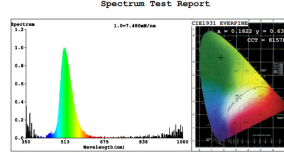


Color Parameters:
 Chromaticity Coordinates: x=0.6652 y=0.3197 u*=0.4930 v*=0.5180
 CCT=10118(K) (Duv=0.0440) Dominant Wl: 450.0nm Wl: 0.0000 Purity: 0.0000
 Ratio: 0.0000:0.0000:0.0000 Peak Wl: 450.0nm FWHM: 0.0000nm
 Render Index: Ra=52.2 Avg=71.3

Photo Parameters:
 Flux = 74.38 lm Eff. : 19.07 lm/W Fe = 657.7 mW

Electrical parameters:
 V = 230.15 V I = 0.03274 A P = 4.005 W PF = 0.5157
 Kdip(IC) = 0.9316
 LEVEL:007 WHITE:000
 Status: Integral T = 100 ms Ip = 380 (24)
 GB75702

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

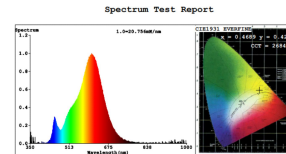


Color Parameters:
 Chromaticity Coordinates: x=0.1822 y=0.4305 u*=0.3715 v*=0.5542
 CCT=4176(K) (Duv=0.1414) Dominant Wl: 450.0nm Wl: 0.0000 Purity: 0.0000
 Ratio: 0.0000:0.0000:0.0000 Peak Wl: 450.0nm FWHM: 0.0000nm
 Render Index: Ra=7.5 Avg=7.7

Photo Parameters:
 Flux = 180.4 lm Eff. : 60.56 lm/W Fe = 437.5 mW

Electrical parameters:
 V = 230.15 V I = 0.02664 A P = 2.978 W PF = 0.5046
 Kdip(IC) = 0.9941
 LEVEL:007 WHITE:000
 Status: Integral T = 100 ms Ip = 339 (24)
 GB75702

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

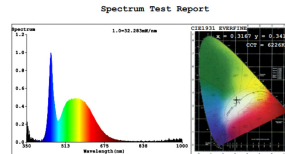


Color Parameters:
 Chromaticity Coordinates: x=0.4689 y=0.4247 u*=0.2620 v*=0.5339
 CCT=4848(K) (Duv=0.0044) Dominant Wl: 450.0nm Wl: 0.0000 Purity: 0.0000
 Ratio: 0.0000:0.0000:0.0000 Peak Wl: 450.0nm FWHM: 0.0000nm
 Render Index: Ra=82.0 Avg=74.2

Photo Parameters:
 Flux = 923.9 lm Eff. : 95.34 lm/W Fe = 2.778 W

Electrical parameters:
 V = 230.15 V I = 0.07388 A P = 3.660 W PF = 0.5700
 Kdip(IC) = 0.9739
 LEVEL:007 WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 100 ms Ip = 1249 (24)
 GB75702

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



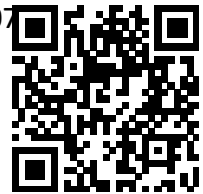
Color Parameters:
 Chromaticity Coordinates: x=0.3167 y=0.3415 u*=0.1960 v*=0.4734
 CCT=4026(K) (Duv=0.0075) Dominant Wl: 450.0nm Wl: 0.0000 Purity: 0.0000
 Ratio: 0.0000:0.0000:0.0000 Peak Wl: 450.0nm FWHM: 0.0000nm
 Render Index: Ra=81.4 Avg=73.4

Photo Parameters:
 Flux = 1001 lm Eff. : 103.65 lm/W Fe = 3.242 W

Electrical parameters:
 V = 230.15 V I = 0.07393 A P = 3.661 W PF = 0.5679
 Kdip(IC) = 0.9739
 LEVEL:007 WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 100 ms Ip = 1253 (24)
 GB75702

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07



EPREL-Eintragungsnummer 1396309

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

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