

# 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:** LX100461

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Kabel		
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:

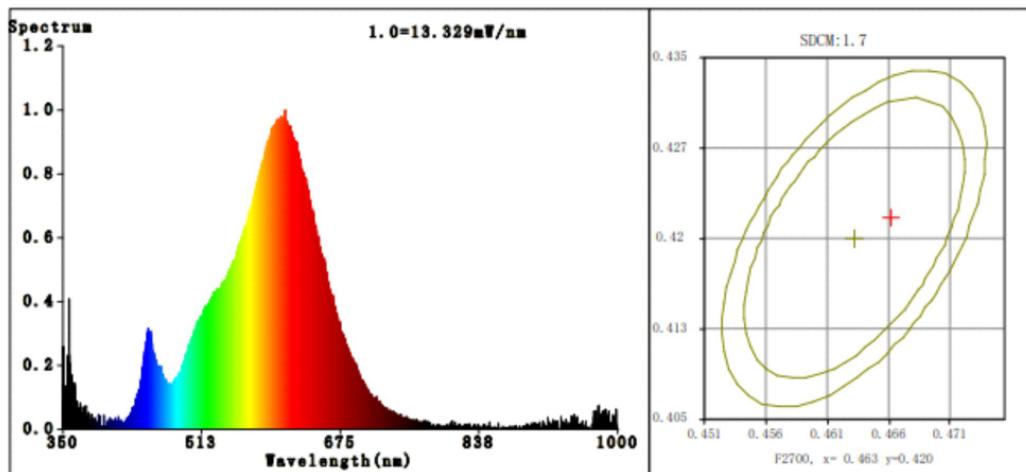
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	586 in schmäler Kegel (90 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	7,0	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-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	25 50 50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,466 0,422
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
Spitzenlichtstärke (cd)	672	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	38
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt	-		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- <sup>(b)</sup>	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



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4660$   $y=0.4217$   $u'=0.2615$   $v'=0.5324$   
 CCT=2700K (Duv=0.0035) Dominant WL:Ld =583.1nm WL:Lc = --nm Purity=66.5%  
 Ratio:R=24.9% G=73.1% B=2.1% Peak WL:Lp=610.3nm FWHM=116.1nm  
 Render Index: Ra=82.0 AvgR=76.2

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =80 R5 =80 R6 =90 R7 =82  
 R8 =56 R9 =3 R10=79 R11=80 R12=73 R13=82 R14=99 R15=71

## Photo Parameters:

Flux = 585.5 lm Eff. : 88.94 lm/W Fe = 1.803 W

## Electrical parameters:

V = 229.96 V I = 0.04826 A P = 6.583 W PF = 0.5931

Kdisp(IEC) = 0.9460

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 100 ms Ip = 663 (1%)

GBT5702

Model:  
 Tester:DAMIN  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:

Number:5024白色陶瓷模组-7W-2700K 线性 38°透  
 Date:2022-04-26 16:34:24  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:---