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

Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle	GU10		
(oder andere elektrische Schnittstelle)			
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	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	5	Energieeffizienzklas- se	F			
Nutzlichtstrom (φuse) 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	441 in schma- ler 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-Zu- stand (P _{on}) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,50			
Leistungsaufnahme im vernetz- ten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	80			

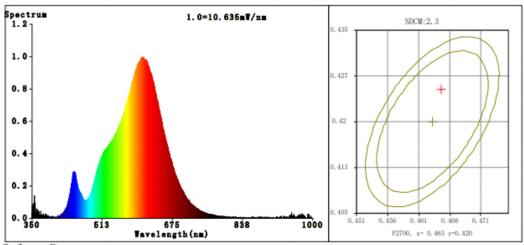
für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te				
äußere Ab-	Höhe	57	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf			
messungen,	Breite	50	lungsverteilung im	letzter Seite			
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	50	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast				
Angabe zu einer Leistungsaufnah	r gleichwertigen nme ^(a)	-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-			
			Farbwertanteile (x	0,462			
			und y)	0,421			
Parameter für L	Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:						
Spitzenlichtstär	ke (cd)	179	Halbwertswinkel in Grad oder Span- ne der einstellbaren Halbwertswinkel	38			
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	chtquellen:					
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	80	Lebensdauerfaktor	-			
Lichtstromerhal	t	-					
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichto	uellen:				
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6			
quelle eine I quelle ohne ei schaltgerät mit	eine LED-Licht- euchtstofflicht- ngebautes Vor- einer bestimm- fnahme ersetzt.	_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-			
Flimmer-Messg	` ,	1,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,9			

(a)_{"-"}: nicht zutreffend;

(b)_{"-":} nicht zutreffend;







Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4644 y=0.4252/u'=0.2590 v'=0.5335 CCT=2748K(Duv=0.0049) Dominant WL:Ld =582.5nm WL:Lc = --nm Purity=67.0% Ratio:R=24.5% G=73.6% B=1.9% Peak WL:Lp=605.4nm FWHM=118.7nm Render Index:Ra=82.6 AvgR=76.5

R1 =80 R2 =89 R3 =99 R4 =82 R5 =80 R6 =88 R7 =84 R8 =59 R9 =5 R10=76 R11=82 R12=71 R13=82 R14=99 R15=71

Photo Parameters:

Flux = 487.5 lm Eff. : 96.30 lm/W Fe = 1.481 W

Electrical parameters:

V = 229.95 V I = 0.03923 A P = 5.063 W PF = 0.5612

Kdisp(IEC) = 0.9730

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 1000 ms Ip = 5347 (8%)

GBT5702

Model: Tester:DAMIN Temperature:25.3Deg

Temperature: 25. 3Deg Manufacturer: Number:玻璃GU10-5W-2700K 38度透镜

Date: 2022-04-25 14:59:05

Humidity:65.0% Remarks:--- Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 14



EPREL-Eintragungsnummer 1401683 https://eprel.ec.europa.eu/qr/14

01683

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