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: LX200118

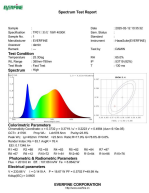
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
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 Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	Energieeffizienzklasse	E
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	1 980 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	18,0	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	33	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	52		
	Tiefe	618		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,429 0,392
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,70	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)	0,4

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;



Spectrum Test Report

Sample		Date	2009-06-18 10:30:32
Specification	TYC1 / 312 10W 4000K	Item Status	
Serial Number		Operator	
Manufacturer	EVERFINE	Instrument	1 Hamamatsu(EVERFINE)
Standard Lamp	2856K	Method	
Test Condition		Test by	CAMIN
Integration	0.25 Sec	Int	100%
PC Range	200mm-700mm	F	207.5(0.01%)
Test Time	0.25 Sec	I	125 ms
Spectrum	High		

Colorimetric Parameters

x=0.4368 y=0.4034 u'=0.2513 v'=0.5229 u=0.4368 (uv=0.0ka-M)

CCT= 2700 Duv=0.0 LuxWB=0.0 Duv(JIS)=0.0

Dominant Wavelength=0.0 Purity=0.0 Peak=0.0 FWHM=0.0nm

Radiant Power=0.0 Luxpower=0.0 =

207.5 (1.0W) lm

R1=97 R2=96 R3=92 R4=89 R5=90 R6=90 R7=97

R8=97 R9=93 R10=92 R11=93 R12=96 R13=94 R14=95 R15=96

Photometric & Radiometric Parameters

Luminous Flux=207.5 Luminous Efficacy=0.0 Flux=0.0 P=

Electrical parameters

V=230.00 V I=0.00 A P= 0.00 Hz PF=0.000 P=0.00 W

Vmax=0.00 Imax=0.00

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

EPREL-Eintragungsnummer 2219837 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 3 1/12/2024.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219837

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