Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ENOVALITE

Anschrift des Lieferanten: ENOVATEK GmbH, Sillensteder Straße 213, 26441 Jever, DE

Modellkennung: ELED200145

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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	50	Energieeffizienzklasse	D
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	7 500 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	5 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	50,0	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	1 550	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	87		
	Tiefe	87		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,335 0,345
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
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)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

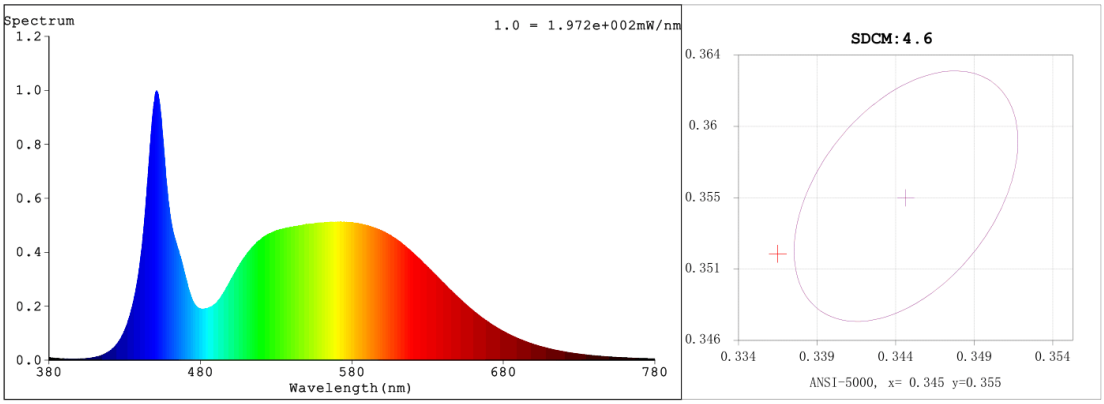
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2026-01-18 08:30:31
Specification	: JS05-50W-1500-5700K	Sam. Status	: 5700K.PMMA
Sample No.	: C36 JS05 产前样	Standard	:
Manufacturer	: YUANHUI	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: damin		
Remark	:	Test by	: 011
Device SN	:		

Test Condition

Temperature	: 28.1 ℃	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 45575 (70%)
Test Mode	: Fast Test High	T	: 43 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3365 y = 0.3515 / u' = 0.2056 v' = 0.4834 (duv=3.55e-03) Dx,Dy:0.0002,0.0072

CCT= 5339K Prcp WL: Ld=561.2nm Purity=6.4%

Peak WL: Lp=451nm FWHM: =18.6nm Ratio:R=14.9% G=80.7% B=4.4%

Render Index: Ra = 81.9 AvgR = 74.5

R1 =80	R2 =86	R3 =90	R4 =82	R5 =81	R6 =81	R7 =88	
R8 =68	R9 =7	R10=66	R11=81	R12=56	R13=82	R14=94	R15=75

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_5700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6541.7 lm Eff. : 126.44 lm/W Fe = 20.365 W

EEI: 0.10774 A++ Highest

EEC: 126.4 E

Electrical parameters

V = 229.69 V I = 0.2287 A P = 51.74 W PF = 0.9849 F=50.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

EPREL-Eintragungsnummer 2643262

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15/04/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2643262

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