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: ELED200143

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	18	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	2 520 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	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	650	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;

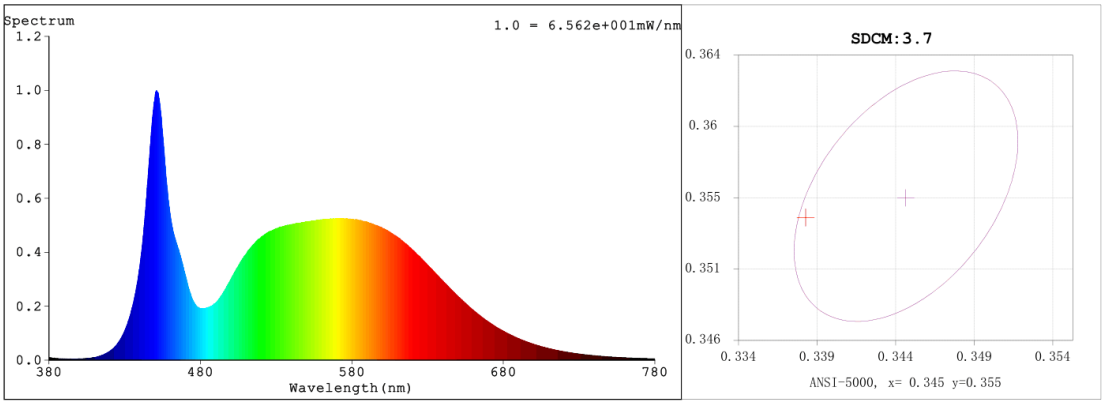
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2026-01-18 08:24:46
Specification	: JS05-18W-600-5700K	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	: 48055 (73%)
Test Mode	: Fast Test High	T	: 137 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3383 y = 0.3539 / u' = 0.2059 v' = 0.4848 (duv=3.94e-03) Dx,Dy:0.0004,0.0081

CCT= 5272K Prcp WL: Ld=563.4nm Purity=7.7%

Peak WL: Lp=451nm FWHM: =18.5nm Ratio:R=14.9% G=80.7% B=4.4%

Render Index: Ra = 81.6 AvgR = 73.9

R1 =80 R2 =86 R3 =90 R4 =82 R5 =80 R6 =80 R7 =87

R8 =67 R9 =5 R10=66 R11=80 R12=56 R13=81 R14=94 R15=75

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_5000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2221.6 lm Eff. : 122.92 lm/W Fe = 6.8739 W

EEI: 0.11082 A+

EEC: 122.9 E

Electrical parameters

V = 229.66 V I = 0.08009 A P = 18.07 W PF = 0.9826 F=50.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

EPREL-Eintragungsnummer 2643246 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15/04/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2643246

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