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: ELED200133

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	36	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	3 960 in breiter Kegel (120 °)	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	36,0	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	75	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	1 170		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,382 0,380
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	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;

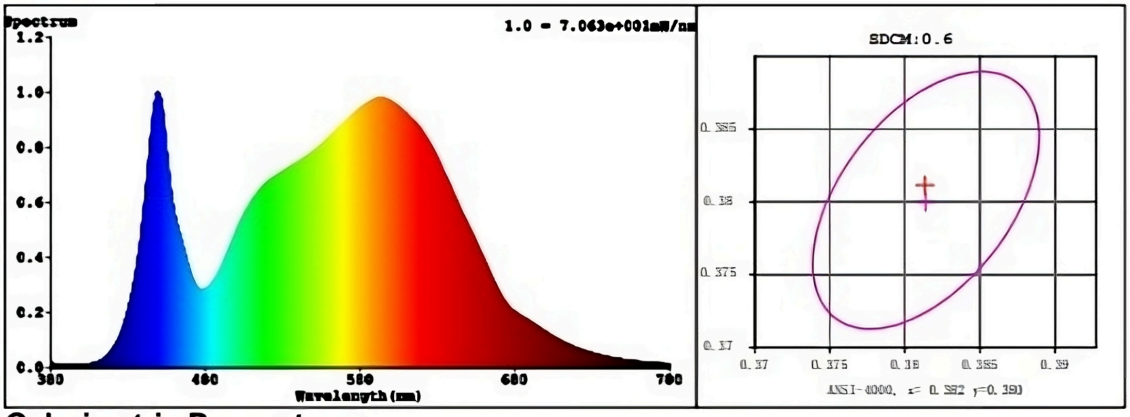
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2023-04-19 13:52:35
Specification	: ELED200133	Sam. Status	: 4000K.乳白
Sample No.	: D06-01	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	: 53694 (82%)
Test Mode	: Fast Test High	T	: 85 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3818 y = 0.3809 / u' = 0.2243 v' = 0.5036 (duv=1.56e-03) Dx,Dy:0.0011,0.0040

CCT= 3995K Prcp WL: Ld=578.3nm Purity=28.9%

Peak WL: Lp=449nm FWHM: =23.7nm Ratio:R=18.3% G=78.2% B=3.5%

Render Index: Ra = 83.7 AvgR = 77.3

R1 =82 R2 =89 R3 =95 R4 =84 R5 =82 R6 =85 R7 =87

R8 =66 R9 =11 R10=74 R11=83 R12=65 R13=83 R14=97 R15=75

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 4006.3 lm Eff. : 107.50 lm/W Fe = 12.143 W

EEI: 0.12672 A+

EEC: 107.5 F

Electrical parameters

V = 229.71 V I = 0.1671 A P = 37.27 W PF = 0.9710 F=50.00 Hz

Kdisp = 0.9753

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16

EPREL-Eintragungsnummer 1480863

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1480863

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