

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: TM LECOM

Anschrift des Lieferanten: Geschäftsführung, Simrockstraße 96, 40235 Düsseldorf Düsseldorf Düsseldorf, DE

Modellkennung: RS-CP02-W32

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	other electric interface		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	32	Energieeffizienzklasse	D
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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	4 200 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	32,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,90
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,90	Farbwiedergabeindex, auf die	92

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 200	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	200		
	Tiefe	15		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 394	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	90
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,96	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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification :
Sample No. : 1
Manufacturer : EVERFINE

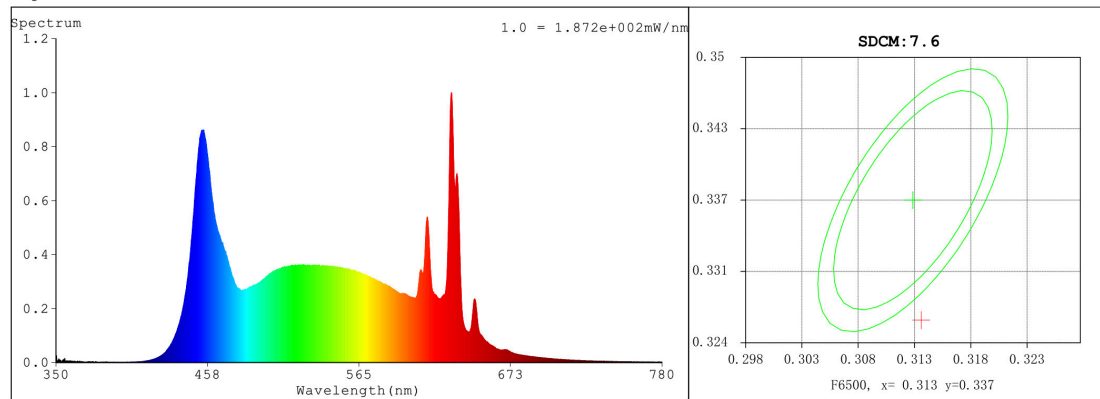
Date : 2025-08-06 09:39:53
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : DAMIN

Test Condition

Temperature : 25.3 °C
WL Range : 350nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 46187 (70%)
T : 296 ms
Sensitivity : Low

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3137$ $y = 0.3264$ / $u' = 0.1996$ $v' = 0.4671$ ($duv=1.30e-03$)

CCT= 6466K Prcp WL: $L_d=487.0nm$ Purity=7.1%

Peak WL: $L_p=631nm$ FWHM: $=7.9nm$ Ratio:R=16.7% G=76.3% B=7.0%

Render Index: $R_a = 95.5$

R1 =95 R2 =98 R3 =97 R4 =96 R5 =95 R6 =94 R7 =95

R8 =93 R9 =85 R10=98 R11=98 R12=70 R13=96 R14=97 R15=92

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 4494.8 lm Eff. : 161.92 lm/W $F_e = 15.010 W$

Electrical parameters

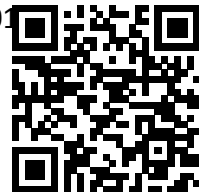
V = 34.70 V I = 0.8000 A P = 27.76 W PF = 1.000

Kdisp(IEC) = 0 Freq=0.00 Hz I THD = 0 V THD = 0

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 952006

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/952006>

Lieferant: WR Elektro GmbH (Importeur)

Website: www.wrelektro.de

Kundenbetreuung:

Name: Geschäftsführung

Website: www.wrelektro.de

E-Mail-Adresse: info@wrelektro.de

Telefonnummer: +4917622581537

Anschrift:

Simrockstraße 96
40235 Düsseldorf
Deutschland