

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Lumineo

Anschrift des Lieferanten: Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

Modellkennung: 496381

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Non-standard		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	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	6	Energieeffizienzklasse	G
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	377 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 135
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,3	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-	54

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	15 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,522 0,428
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Sample : 960L 36V 6W
Specification : 496381
Sample No. : 1
Manufacturer : EVERFINE
Instrument number N-01

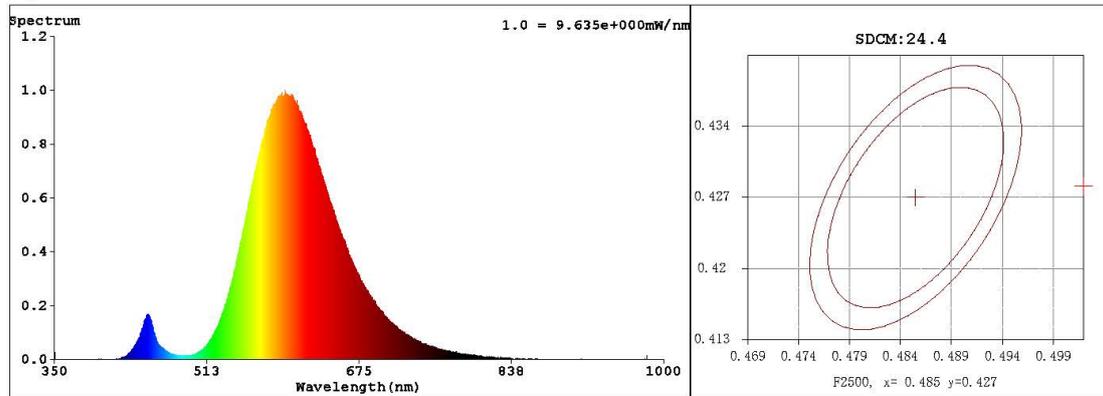
Date : 2025-01-13 16:08:48
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : DAMIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3 °C
WL Range : 350nm-1000nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 10556 (16%)
T : 1068 ms
Sensitivity : Low

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.5217$ $y = 0.4281$ / $u' = 0.2941$ $v' = 0.5431$ ($duv=4.16e-03$)

CCT= 2135K Prcp WL: $L_d=586.6\text{nm}$ Purity=85.1%

Peak WL: $L_p=596\text{nm}$ FWHM: =101.8nm Ratio:R=26.8% G=72.8% B=0.4%

Render Index: $R_a = 54.6$

R1 =47 R2 =72 R3 =94 R4 =38 R5 =41 R6 =55 R7 =69

R8 =20 R9 =0 R10=39 R11=17 R12=11 R13=50 R14=97 R15=43

TLCI Parameters: TLCI = 23.4

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 377.81 lm Eff. : 71.46 lm/W $F_e = 1.1211\text{ W}$

(EQE):323.15%

$K_{red} = 0.16807$

Electrical parameters

$V = 31.92\text{ V}$ $I = 0.1679\text{ A}$ $P = 5.287\text{ W}$ PF = 0.9863

Freq=973.45 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

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



EPREL-Eintragungsnummer 2245624

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2245624>

Lieferant: Kaemingk B.V. (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Quality manager

Website: www.kaemingk.com

E-Mail-Adresse: s.vandenhoven@kaemingk.com

Telefonnummer: 0031543498800

Anschrift:

Broekstraat 13
7122MN Aalten
Niederlande