

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: 492843

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	4	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	238 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 600
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,3	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-	63

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	900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	5		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,473 0,425
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-41	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

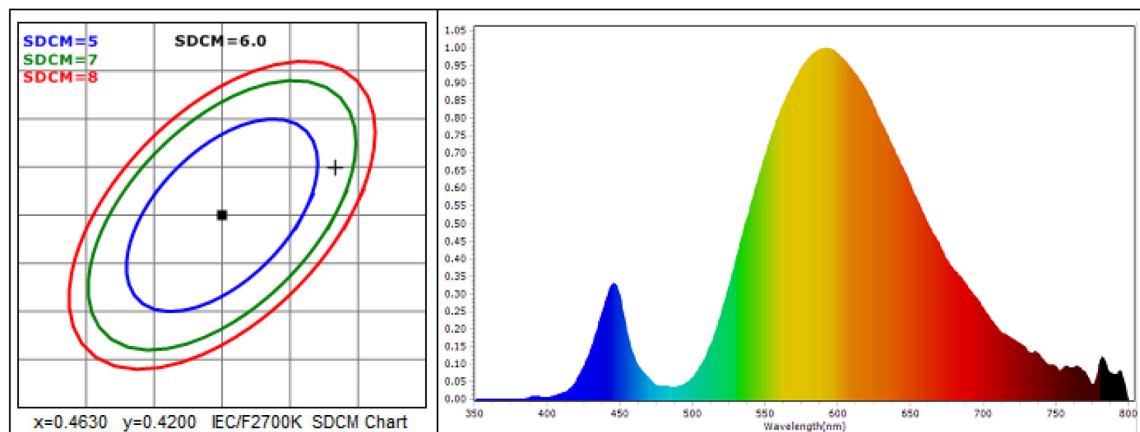
Product type :
Product No. : 9 m
Manufacturer :

Test time : 2026/4/1 19:54:23
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : pan

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4737$ $y=0.4256$ $u=0.2646$ $v=0.3566$ $u^*=0.2646$ $v^*=0.5349$
Color temperature: 2633 K ($duv=+0.00432$) Color difference: SDCM(IEC/F2700)=6.0 Main Wavelength: $\lambda_d=582.02$ nm Purity: 0.307
Peak wavelength: $\lambda_p=591.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=125.4$ nm Color ratio: R=0.240 G=0.753 B=0.007

Color rendering index: Ra=62.74 Color Fidelity: Rf=67.58 Color Gamut: Rg=91.85 GAI=74.42
R1=51.9 R2=67.0 R3=80.0 R4=65.4 R5=63.1 R6=67.2 R7=73.1 R8=33.9
R9=-40.5 R10=28.9 R11=50.5 R12=25.8 R13=50.9 R14=87.7 R15=47.8



Optical Parameter

Luminous flux: 238.2 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.131

luminous efficiency: 71.92 lm/w
Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)

Radiant flux: 0.732 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 24.00 Current(A): 0.1380 Watte(W): 3.312 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)

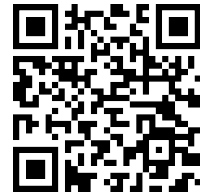
Humidity :
Peak AD. : 41649 (63.6%)
Integral time. : 283.05 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

EPREL-Eintragungsnummer 1172449

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/03/2022.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1172449>

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