

# 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:** 497009

## 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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	288 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 036
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	2,5	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-	64

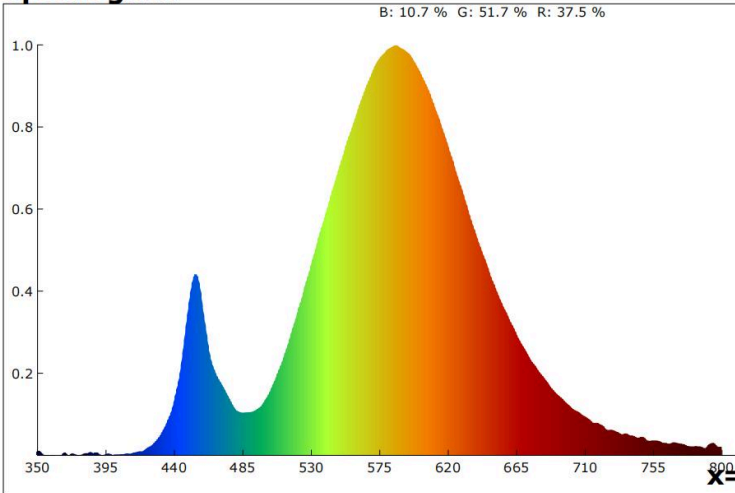
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	5	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 900		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,447 0,430
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-56	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

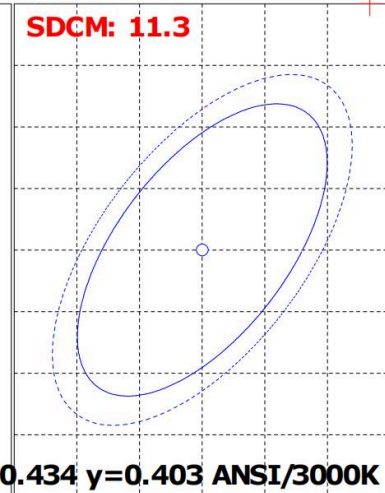
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



SDCM



Color Parameter:

Coordinate  $x=0.4472$   $y=0.4299$   $u=0.2462$   $v=0.3551$   $u'=0.2462$   $v'=0.5326$  ( $duv=0.00858$ )  
Color Ratio: R=37.5% G=51.7% B=10.7%

CCT:  $T_c=3036K$  DominantWave:  $\lambda_d=580nm$  Purity: Pur=63.3% CentroidWave:  $\lambda_d=583.9nm$   
PeakWave:  $\lambda_d=586.4nm$  HalfWidth:  $\Delta\lambda_d=109.2nm$  CentreWave:  $\lambda_d=587.3nm$  SDCM: SDCM=11.3  
S/P: SP=1.1 Rg: Rg=86.4 Rf: Rf=67.7 LER: 369.4

Ra: Ra=64.1 AvgR=51.7  
R1= 58.0 R2= 75.6 R3= 91.0 R4= 56.6 R5= 55.3 R6= 62.9 R7= 78.0  
R8= 36.1 R9= -56.2 R10= 42.9 R11= 44.7 R12= 24.7 R13= 60.8 R14= 94.6 R15= 51.0

Photometric Parameter:

FLUX: 287.8 lm Ep: 779.0 mW Effic: 116.0 lm/W

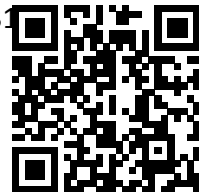
Electrical Parameter

Parameters: U=5.9 V I=0.419 A P=2.480 W PF=1.0000  
Energy:116.0 EEI:Class E

product model:6V-640L 银线 暖白 芝麻泡 束灯  
Product number:497009  
tester: 袁芸芸  
software release:V1.21.1113  
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P  
Remarks:LL-00600600-T(E)-IP44 230V 34.7MA 3.69W

manufacturer:真达  
Test unit:台州真达灯饰有限公司  
date of observation:2024/12/5  
Instrument website:[www.hzsszn.com](http://www.hzsszn.com)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1138519

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1138519>

**Lieferant:** Kaemingk B.V. (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Quality manager

**Website:** [www.kaemingk.com](http://www.kaemingk.com)

**E-Mail-Adresse:** [s.vandenhoven@kaemingk.com](mailto:s.vandenhoven@kaemingk.com)

**Telefonnummer:** 0031543498800

**Anschrift:**

Broekstraat 13  
7122MN Aalten  
Niederlande