

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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	F
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	288 in Kugel (360°)	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

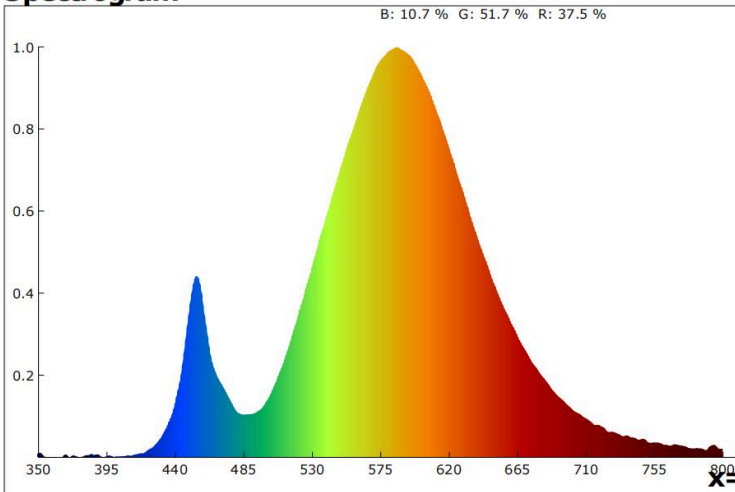
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	5	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800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

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

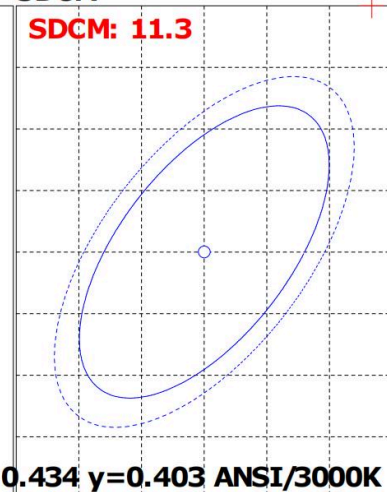
测试报告

Spectrogram



SDCM

SDCM: 11.3



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

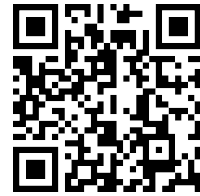
Parameters: U=5.9 V I=0.419 A P=2.480 W PF=1.0000
Energy:116.0 EEI: Class E

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

EPREL-Eintragungsnummer 1138519

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31/03/2024.



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

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