

# 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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	G
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	122 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 661
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	2,0	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-	58

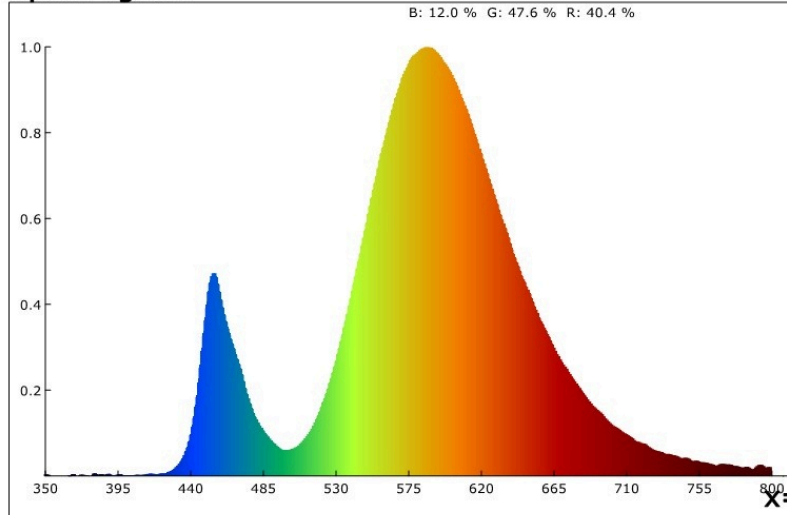
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	5		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,496
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-69	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

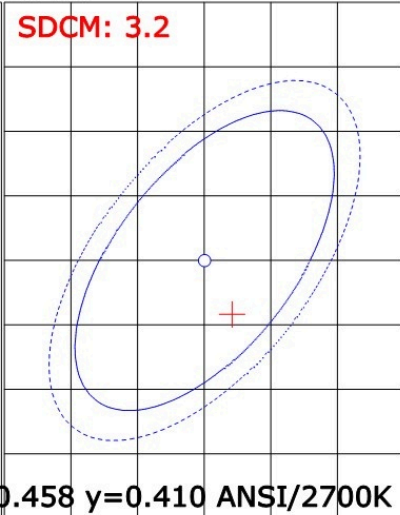
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



SDCM



Color Parameter:

Coordinate  $x=0.4599$   $y=0.4059$   $u=0.2647$   $v=0.3504$   $u'=0.2647$   $v'=0.5256$  ( $duv=-0.00173$ )  
Color Ratio: R=40.4% G=47.6% B=12.0%

CCT:  $T_c=2661K$  DominantWave:  $\lambda_d=585.0nm$  Purity: Pur=59.9% CentroidWave:  $\lambda_d=587.4nm$   
PeakWave:  $\lambda_d=586.4nm$  HalfWidth:  $\Delta\lambda_d=97.5nm$  CentreWave:  $\lambda_d=593.1nm$  SDCM: SDCM=3.2  
S/P: SP=1.0 Rg: Rg=84.8 Rf: Rf=58.3 LER: 354.2

Ra: Ra=57.6 AvgR=45.5  
R1= 50.6 R2= 76.0 R3= 92.2 R4= 41.4 R5= 48.1 R6= 62.8 R7= 67.5  
R8= 22.4 R9= -68.7 R10= 44.5 R11= 21.4 R12= 27.5 R13= 54.7 R14= 95.9 R15= 46.7

Photometric Parameter:

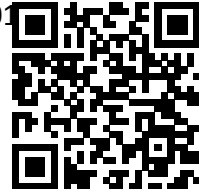
FLUX: 122.3 lm Ep: 345.4 mW Effic: 55.4 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=34.0 V I=0.065 A P=2.210 W PF=0.9990  
Energy:55.4 EEI:Class G

product model:G单 492843 manufacturer:真达  
Product number:36V-9米 白发暖白 管子灯 Test unit:台州真达灯饰有限公司  
tester:袁芸芸 date of observation:02/17/22  
software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com  
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P  
Remarks:WDLX-IP-36003.6 8功能+定时8+16

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1172449

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

**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