

# 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:** 494791

## 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:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	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	281 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 691
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	5,0	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-	66

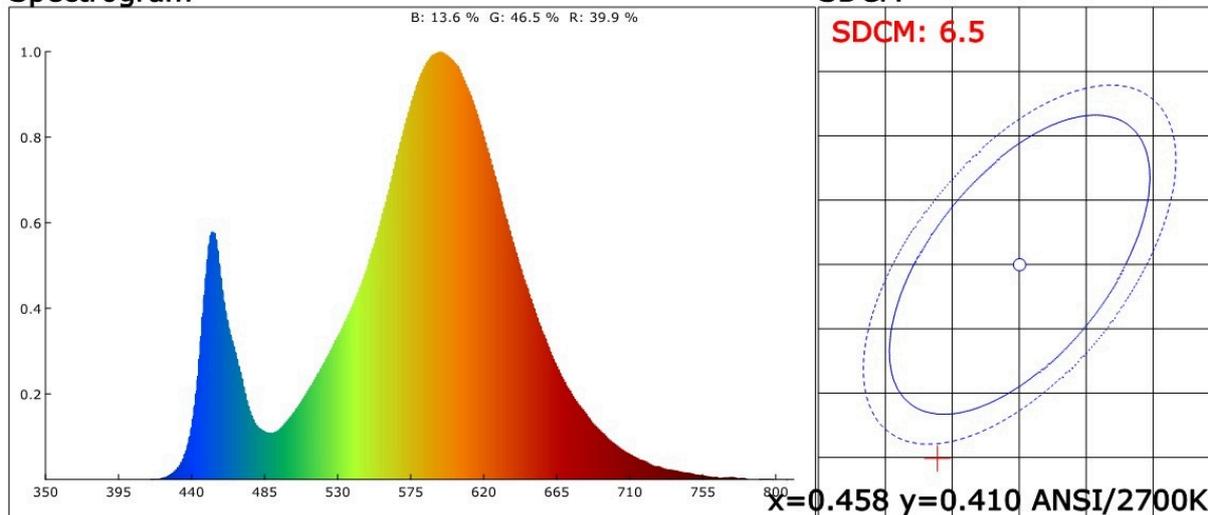
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	10 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 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)	0,452 0,395
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-51	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



Color Parameter:

Coordinate x=0.4517 y=0.3950 u=0.2643 v=0.3467 u'=0.2643 v'=0.5201 (duv=-0.00518)  
Color Ratio: R=39.9% G=46.5% B=13.6%

CCT: Tc=2691K DominantWave:  $\lambda_d=586.2nm$  Purity: Pur=54.1% CentroidWave:  $\lambda_d=580.2nm$   
PeakWave:  $\lambda_d=594.3nm$  HalfWidth:  $\Delta\lambda_d=93.5nm$  CentreWave:  $\lambda_d=595.7nm$  SDCM: SDCM=6.5  
S/P: SP=1.1 Rg: Rg=90.2 Rf: Rf=66.9 LER: 353.3

Ra: Ra=66.0 AvgR=57.1  
R1= 62.1 R2= 84.0 R3= 90.0 R4= 55.2 R5= 61.9 R6= 78.2 R7= 67.9  
R8= 29.0 R9= -51.1 R10= 64.2 R11= 45.8 R12= 52.4 R13= 66.6 R14= 95.2 R15= 54.9

Photometric Parameter:

FLUX: 281.1 lm Ep: 795.8 mW Effic: 57.3 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=34.8 V I=0.141 A P=4.910 W PF=1.0000  
Energy:57.3 EEI:Class G

product model:G单 494791 manufacturer:真达  
Product number:36V 1128L 透明线 白发暖白 Test unit:台州真达灯饰有限公司  
tester:袁芸芸 date of observation:02/21/22  
software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com  
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P  
Remarks:WDLX-IP-36006-T

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1174376

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1174376>

**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