

# 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:** 494698

**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	3	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	199 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 710
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	3,0	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

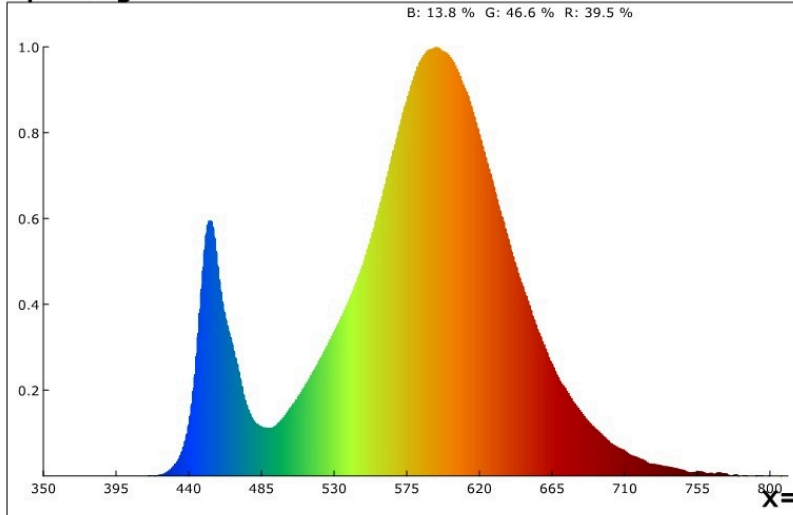
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	6 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 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)	0,450 0,394
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-51	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

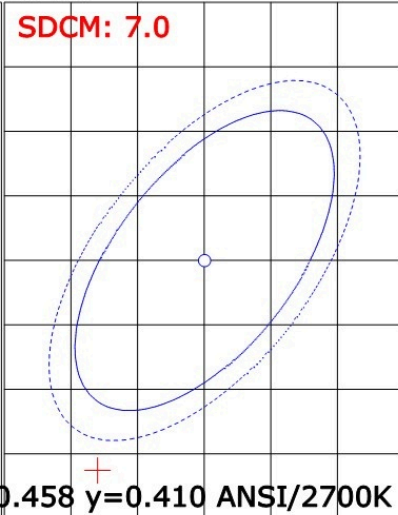
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



SDCM



Color Parameter:

Coordinate  $x=0.4498$   $y=0.3938$   $u=0.2636$   $v=0.3461$   $u'=0.2636$   $v'=0.5192$  ( $duv=-0.00556$ )  
Color Ratio: R=39.5% G=46.6% B=13.8%

CCT:  $T_c=2710K$  DominantWave:  $\lambda_d=586.2nm$  Purity: Pur=53.2% CentroidWave:  $\lambda_d=579.5nm$   
PeakWave:  $\lambda_d=594.3nm$  HalfWidth:  $\Delta\lambda_d=93.0nm$  CentreWave:  $\lambda_d=595.6nm$  SDCM: SDCM=7.0  
S/P: SP=1.1 Rg: Rg=90.0 Rf: Rf=66.9 LER: 354.0

Ra: Ra=66.1 AvgR=57.2  
R1= 62.2 R2= 84.0 R3= 89.8 R4= 55.3 R5= 62.3 R6= 79.0 R7= 67.8  
R8= 29.0 R9= -51.4 R10= 64.4 R11= 45.9 R12= 53.3 R13= 66.7 R14= 95.1 R15= 54.9

Photometric Parameter:

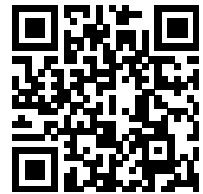
FLUX: 199.0 lm Ep: 562.2 mW Effic: 68.6 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=33.8 V I=0.085 A P=2.900 W PF=1.0000  
Energy:68.6 EEI:Class G

product model:G单 494698 manufacturer:真达  
Product number:36V 768L 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-36003.6-T

Model placed on the Union market from 01/03/2022



**EPREL registration number:** 1172542

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1172542>

**Supplier:** Kaemingk B.V. (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Quality manager

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

**Email:** [s.vandenhoven@kaemingk.com](mailto:s.vandenhoven@kaemingk.com)

**Phone:** 0031543498800

**Address:**

Broekstraat 13  
7122MN Aalten  
Niederlande