

# 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:** 495401

## 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:	Nur mit bestimmten Dimmern

## Produktparameter

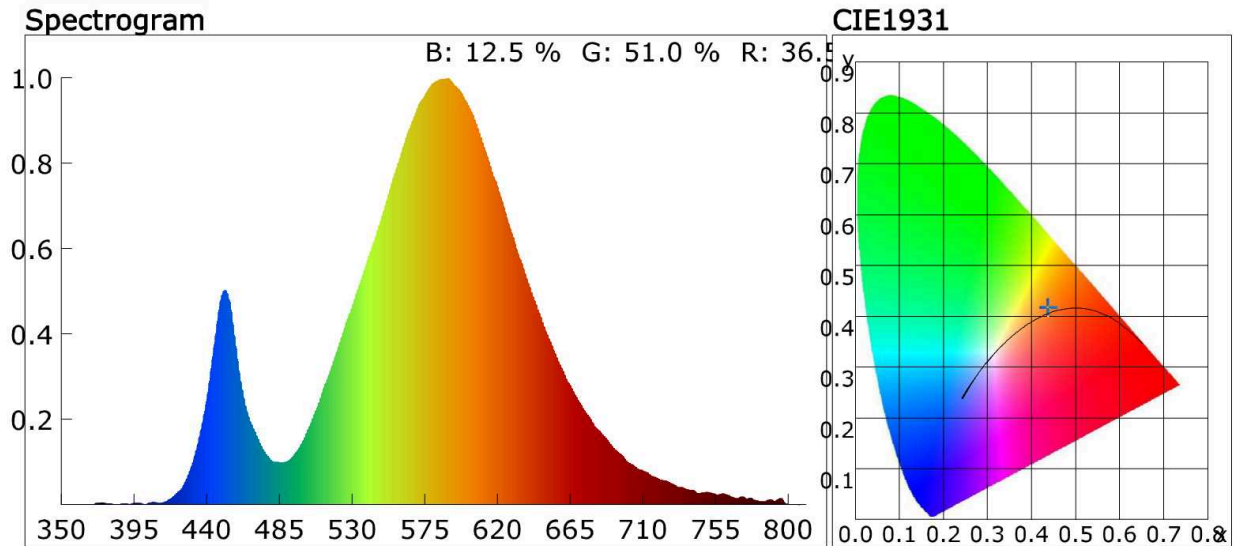
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	311 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 518
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	54

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 600	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	3 500		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,472 0,413
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-63	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

### 测试报告



#### Color Parameter:

Coordinate x=0.4721 y=0.4131 u=0.2754 v=0.3166 u'=0.2578 v'=0.5265 (duv=0.00466)  
 Color Ratio: R=36.5% G=51.0% B=12.5%

CCT: 2518K	DominantWave: 581.0nm	Purity: 56.8%	CentroidWave: 579.3nm
PeakWave: 589.6nm	HalfWidth: 107.8nm	CentreWave: 587.4nm	SDCM: 6.7
S/P: 1.1	Rg: 89.3	Rf: 67.5	LER: 366.5

Ra: Ra=53.9 AvgR=53.1  
 R1= 58.7 R2= 76.1 R3= 91.2 R4= 58.6 R5= 58.0 R6= 65.6 R7= 75.8  
 R8= 35.3 R9= -62.9 R10= 45.1 R11= 48.1 R12= 31.4 R13= 61.4 R14= 94.8 R15= 51.7

#### Photometric Parameter:

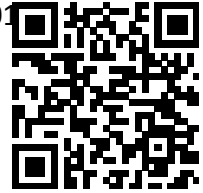
FLUX: 310.6 lm Ep: 108.3 mW Effic: 52.9 lm/W

#### Electrical Parameter

Parameters: U=30.9 V I=0.190 A P=5.87 W PF=1.0000  
 EEI:Class G

product model:495401	manufacturer:
Product number:	Test unit:
tester:	date of observation:12/30/21
software release:V1.21.1130	Instrument website:www.hzsszn.com
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,Ltd. HP2000P	
Remarks:0	

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1128366

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1128366>

**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