

# 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:** 494265

**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	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	65 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 714
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	3,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	62

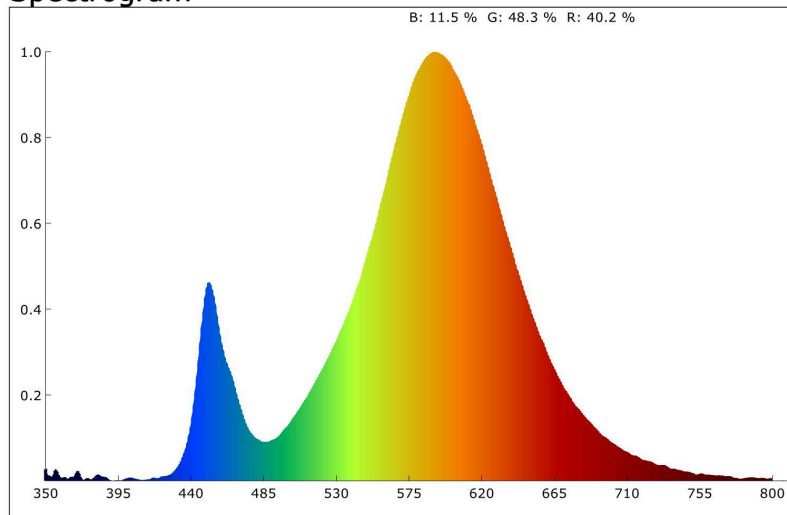
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	150	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	192		
	Tiefe	95		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,470 0,420
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-65	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

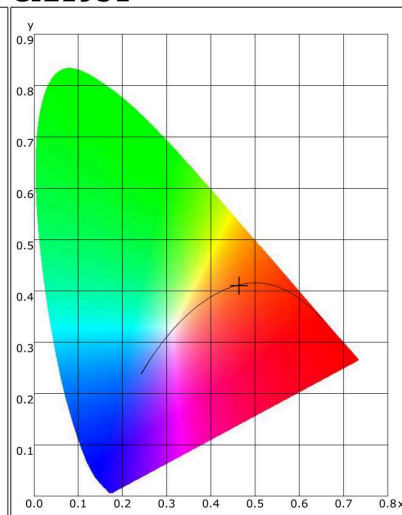
(b) „-“: nicht zutreffend;

## 测试报告

Spectrogram



CIE1931



## Color Parameter:

Coordinate  $x=0.4635$   $y=0.4099$   $u=0.2652$   $v=0.3518$   $u'=0.2652$   $v'=0.5277$  ( $duv=-0.00051$ )  
 Color Ratio: R=40.2% G=48.3% B=11.5%

CCT: Tc=2643K DominantWave:  $\lambda_d=584.7\text{nm}$  Parity: Pur=62.2% CentroidWave:  $\lambda_d=582.6\text{nm}$   
 PeakWave:  $\lambda_d=592.4\text{nm}$  HalfWidth:  $\Delta\lambda_d=94.5\text{nm}$  CentreWave:  $\lambda_d=594.7\text{nm}$  SDCM: SDCM=3.7  
 S/P: SP=1.0 Rg: Rg=88.9 Rf: Rf=65.3 LER: 355.3

Ra: Ra=62.1 AvgR=51.3

R1= 53.8 R2= 76.4 R3= 94.9 R4= 55.8 R5= 59.6 R6= 72.3 R7= 63.5  
 R8= 21.0 R9= -63.9 R10= 50.8 R11= 44.1 R12= 40.1 R13= 56.8 R14= 97.8 R15= 45.8

## Photometric Parameter:

FLUX: 207.8 lm Ep: 585.0 mW Effic: 87.7 lm/W

## Electrical Parameter

Parameters: U=27.0 V I=0.087 A P=2.370 W PF=1.0000  
 Energy:87.7 EEI:Class F

product model:008  
 Product number:001

tester:金小珠

software release:V1.21.1113

Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P

Remarks:0

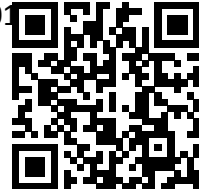
manufacturer:龙威集团(临海)有限公司

Test unit:龙威集团(临海)有限公司

date of observation:12/01/21

Instrument website:www.hzsszn.com

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1135637

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135637>

**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