

# 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:** 495343

**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	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	328 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 664
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	4,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	63

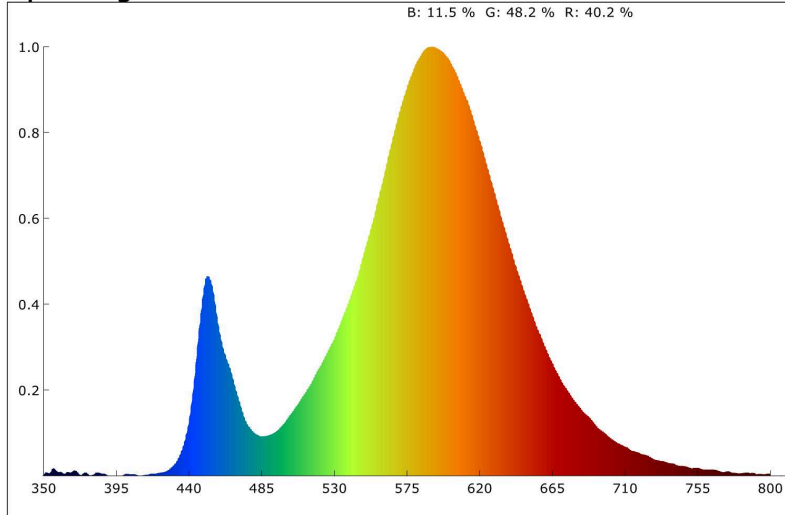
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	230	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	192		
	Tiefe	145		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,461 0,408
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-61	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

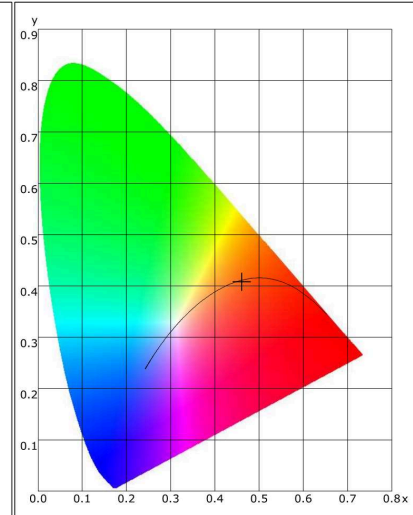
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate  $x=0.4608$   $y=0.4078$   $u=0.2644$   $v=0.3509$   $u'=0.2644$   $v'=0.5264$  ( $duv=-0.00116$ )  
Color Ratio: R=40.2% G=48.2% B=11.5%

CCT: Tc=2664K      DominantWave:  $\lambda_d=584.8$ nm      Purity: Pur=60.7%      CentroidWave:  $\lambda_c=583.1$ nm  
PeakWave:  $\lambda_p=590.5$ nm      HalfWidth:  $\Delta\lambda_d=94.1$ nm      CentreWave:  $\lambda_c=594.7$ nm      SDCM: SDCM=2.8  
S/P: SP=1.0      Rg: Rg=88.5      Rf: Rf=65.1      LER: 360.2

Ra: Ra=63.1      AvgR=52.6  
R1= 57.5      R2= 79.8      R3= 92.2      R4= 51.9      R5= 56.6      R6= 71.8      R7= 69.0  
R8= 26.2      R9= -60.9      R10= 55.4      R11= 40.5      R12= 41.6      R13= 61.5      R14= 96.1      R15= 50.2

Photometric Parameter:

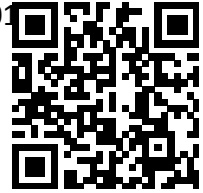
FLUX: 328.4 lm      Ep: 911.6 mW      Effic: 67.4 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.8 V      I=0.168 A      P=4.870 W      PF=1.0000  
Energy:67.4      EEI:Class G

product model:008      manufacturer:龙威集团(临海)有限公司  
Product number:001      Test unit:龙威集团(临海)有限公司  
tester:金小珠      date of observation:01/17/22  
software release:V1.21.1113      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** 1135614

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135614>

**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