

# 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:** 494269

**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	215 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 670
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

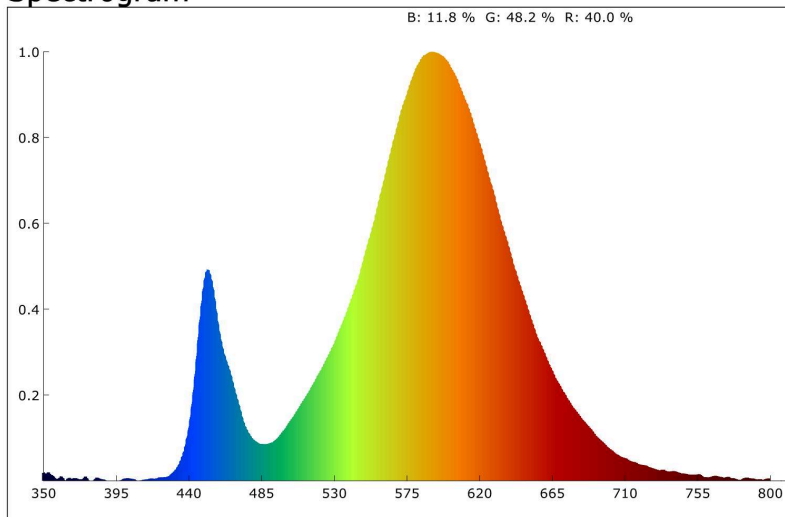
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	160	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 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)	0,460 0,410
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-61	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

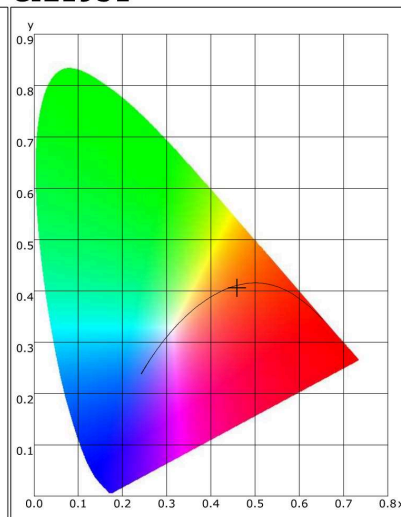
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate  $x=0.4592$   $y=0.4057$   $u=0.2643$   $v=0.3502$   $u'=0.2643$   $v'=0.5253$  ( $duv=-0.00181$ )  
 Color Ratio: R=40.0% G=48.2% B=11.8%

CCT: Tc=2670K      DominantWave:  $\lambda_d=585.0nm$       Purity: Pur=59.6%      CentroidWave:  $\lambda_d=581.6nm$   
 PeakWave:  $\lambda_d=590.5nm$       HalfWidth:  $\Delta\lambda_d=94.3nm$       CentreWave:  $\lambda_d=594.5nm$       SDCM: SDCM=2.9  
 S/P: SP=1.0      Rg: Rg=88.8      Rf: Rf=64.7      LER: 362.2

Ra: Ra=63.2      AvgR=52.7  
 R1= 57.6      R2= 79.8      R3= 92.2      R4= 52.1      R5= 56.9      R6= 72.0      R7= 68.8  
 R8= 26.2      R9= -60.6      R10= 55.2      R11= 40.7      R12= 41.6      R13= 61.5      R14= 96.2      R15= 50.4

Photometric Parameter:

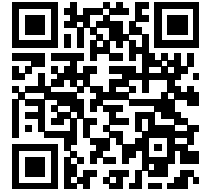
FLUX: 215.1 lm      Ep: 593.8 mW      Effic: 44.1 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.8 V      I=0.169 A      P=4.880 W      PF=1.0000  
 Energy:44.1      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

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



**EPREL registration number:** 1135768

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135768>

**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