

# 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:** 494257

## 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	63 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 790
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	3,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	65

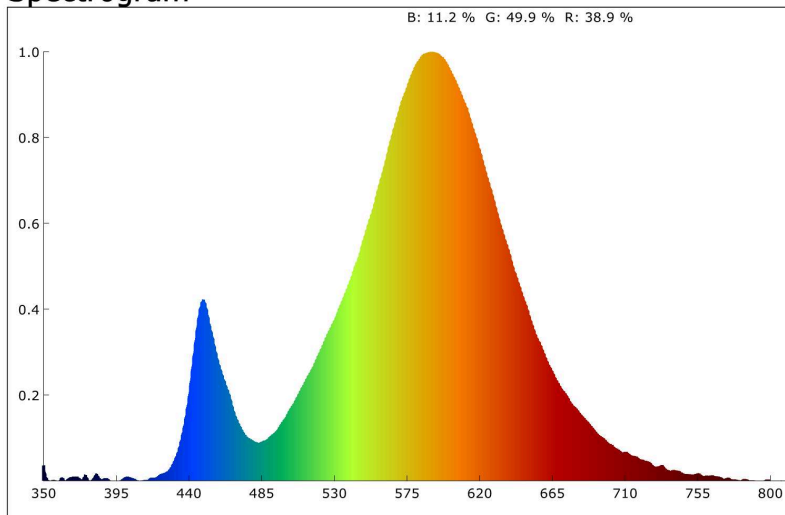
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	120	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	192		
	Tiefe	70		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,420
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-59	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

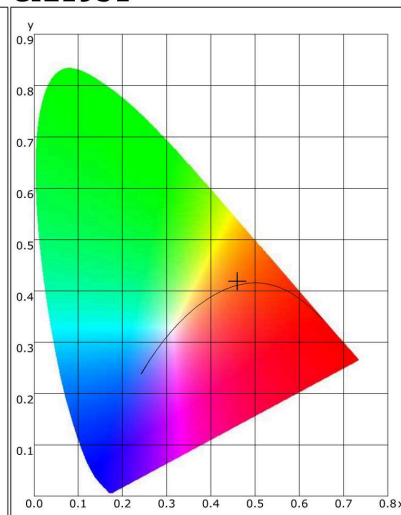
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate  $x=0.4597$   $y=0.4186$   $u=0.2588$   $v=0.3536$   $u'=0.2588$   $v'=0.5304$  ( $duv=0.00300$ )  
 Color Ratio: R=38.9% G=49.9% B=11.2%

CCT: Tc=2764K      DominantWave:  $\lambda_d=583.0nm$       Purity: Pur=63.7%      CentroidWave:  $\lambda_d=581.2nm$   
 PeakWave:  $\lambda_d=590.5nm$       HalfWidth:  $\Delta\lambda_d=97.8nm$       CentreWave:  $\lambda_d=592.2nm$       SDCM: SDCM=1.9  
 S/P: SP=1.1      Rg: Rg=89.0      Rf: Rf=66.9      LER: 362.5

Ra: Ra=62.3      AvgR=50.9  
 R1= 53.8      R2= 74.5      R3= 94.6      R4= 59.2      R5= 59.6      R6= 68.6      R7= 65.4  
 R8= 23.4      R9= -63.9      R10= 46.4      R11= 48.4      R12= 35.4      R13= 56.3      R14= 97.0      R15= 45.4

Photometric Parameter:

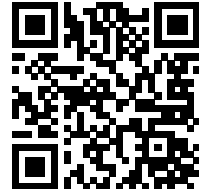
FLUX: 133.4 lm      Ep: 367.9 mW      Effic: 57.5 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=29.2 V      I=0.116 A      P=2.320 W      PF=0.6840  
 Energy:57.5      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:01/12/22  
 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:** 1135624

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135624>

**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