

# 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:** 494261

**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	70 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 727
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	62

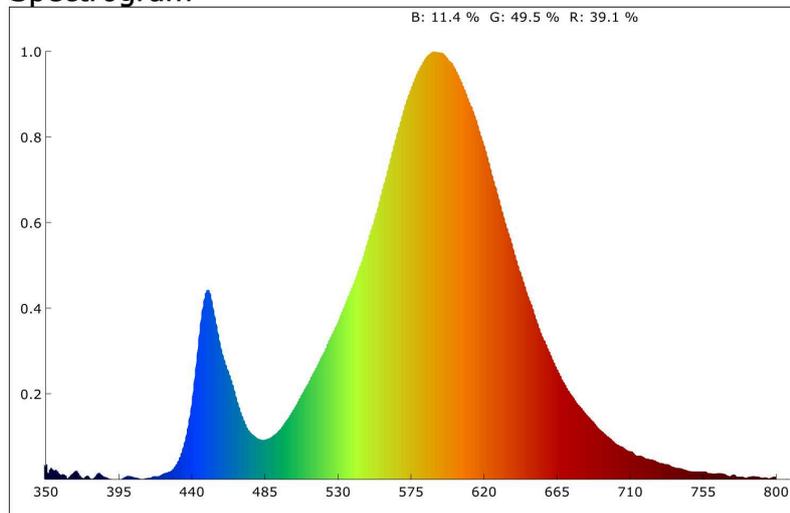
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	140	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 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		-63	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

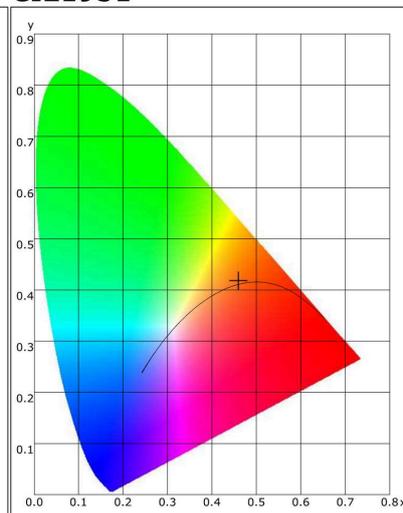
(b) „-“: nicht zutreffend;

## 测试报告

Spectrogram



CIE1931



## Color Parameter:

Coordinate  $x=0.4595$   $y=0.4179$   $u=0.2590$   $v=0.3534$   $u'=0.2590$   $v'=0.5301$  ( $duv=0.00275$ )  
 Color Ratio: R=39.1% G=49.5% B=11.4%

CCT:  $T_c=2761K$  DominantWave:  $\lambda_d=583.2nm$  Parity: Pur=63.4% CentroidWave:  $\lambda_d=581.3nm$   
 PeakWave:  $\lambda_d=590.5nm$  HalfWidth:  $\Delta\lambda_d=96.7nm$  CentreWave:  $\lambda_d=592.7nm$  SDCM: SDCM=2.0  
 S/P: SP=1.1 Rg: Rg=88.9 Rf: Rf=67.0 LER: 369.2

Ra: Ra=62.9 AvgR=52.3

R1= 58.1 R2= 78.9 R3= 95.1 R4= 55.3 R5= 56.0 R6= 65.2 R7= 67.8  
 R8= 27.3 R9= -60.3 R10= 52.8 R11= 44.9 R12= 33.6 R13= 61.8 R14= 97.6 R15= 49.9

## Photometric Parameter:

FLUX: 202.3 lm Ep: 548.0 mW Effic: 62.2 lm/W

## Electrical Parameter

Parameters: U=28.5 V I=0.113 A P=3.250 W PF=1.0000  
 Energy:62.2 EEI:Class G

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

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



**EPREL registration number:** 1135628

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135628>

**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