

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: 495223

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	123 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 174
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	52

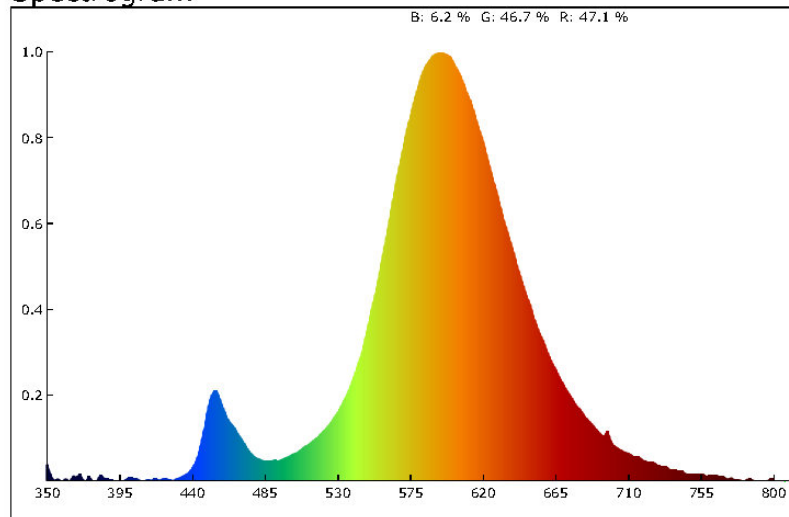
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	16 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,511 0,419
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-87	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

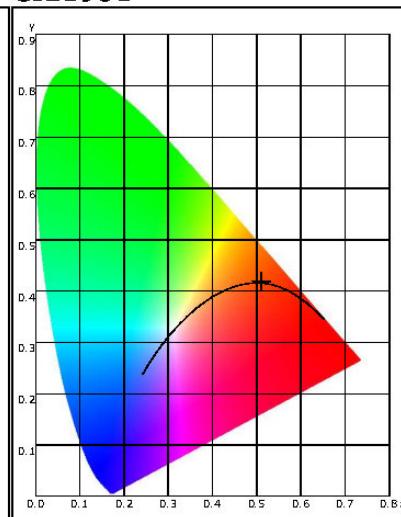
(b) „-“: nicht zutreffend;

test report

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.5110$ $y=0.4191$ $u=0.2917$ $v=0.3589$ $u'=0.2917$ $v'=0.5383$ ($duv=0.00131$)

Color Ratio: R=47.1% G=46.7% B=6.2%

CCT: $T_c=2174K$ DominantWave: $\lambda_d=587.2nm$ Purity: Pur=79.2% CentroidWave: $\lambda_d=595.4nm$ PeakWave: $\lambda_d=593.5nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=85.2nm$ CentreWave: $\lambda_d=599.1nm$ SDCM: SDCM=31.1

S/P: SP=0.7 Rg: Rg=83.4 Rf: Rf=56.9 LER: 362.5

Ra: Ra=52.0 AvgR=40.1

R1= 44.9 R2= 74.7 R3= 87.1 R4= 34.2 R5= 41.6 R6= 64.0 R7= 61.2

R8= 8.3 R9= -86.9 R10= 48.2 R11= 15.8 R12= 29.5 R13= 49.0 R14= 92.7 R15= 37.8

Photometric Parameter:

FLUX: 123.2 lm

Ep: 339.8 mW

Effic: 39.5 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=27.5 V

I=0.113 A

P=3.120 W

PF=1.0000

Energy:39.5

EEI:Class G

product model:495223

Product number:001

tester:Mr. Zhu

software release:V1.21.1113

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

Remarks:0

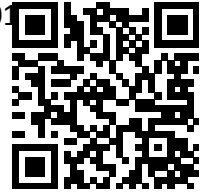
manufacturer:LONGWEI GROUP(LINHAI) CO.,LTD.

Test unit:LONGWEI GROUP(LINHAI) CO.,LTD.

date of observation:01/03/25

Instrument website:www.hzsszn.com

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



EPREL-Eintragungsnummer 2235891

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2235891>

Lieferant: Kaemingk B.V. (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Quality manager

Website: www.kaemingk.com

E-Mail-Adresse: s.vandenhoven@kaemingk.com

Telefonnummer: 0031543498800

Anschrift:

Broekstraat 13
7122MN Aalten
Niederlande