

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: 495220

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	130 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 202
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,2	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

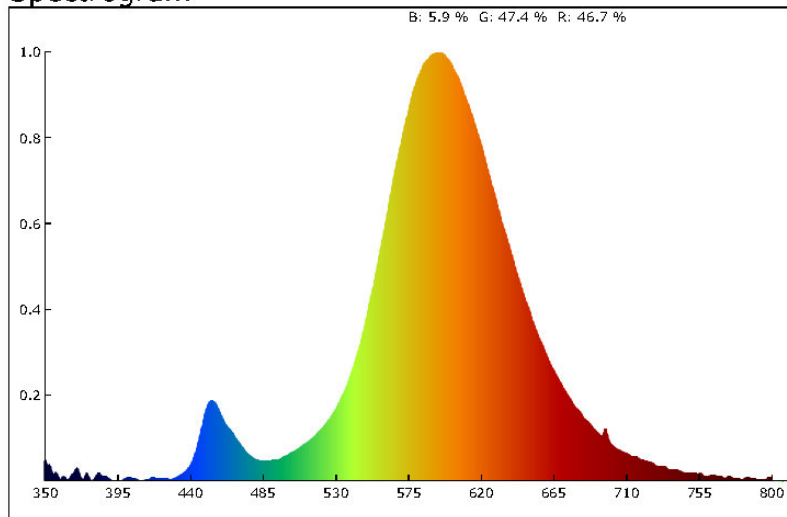
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	11 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 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 0,423
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-87	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

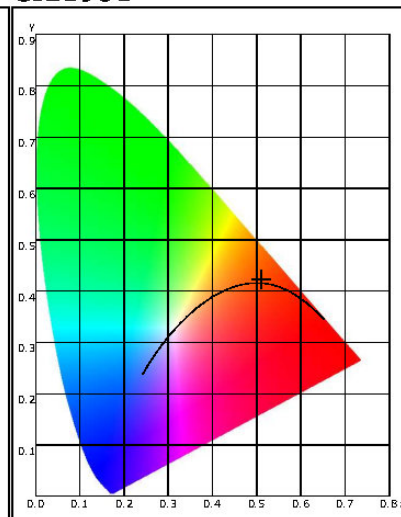
(b) „-“: nicht zutreffend;

test report

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.5105$ $y=0.4227$ $u=0.2896$ $v=0.3597$ $u'=0.2896$ $v'=0.5396$ ($duv=0.00239$)

Color Ratio: R=46.7% G=47.4% B=5.9%

CCT: $T_c=2202K$ DominantWave: $\lambda_d=586.5nm$ Purity: Pur=80.1% CentroidWave: $\lambda_d=594.8nm$ PeakWave: $\lambda_d=595.4nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=85.9nm$ CentreWave: $\lambda_d=598.6nm$ SDCM: SDCM=29.9

S/P: SP=0.7 Rg: Rg=82.9 Rf: Rf=57.6 LER: 364.1

Ra: Ra=52.1 AvgR=39.9

R1= 44.7 R2= 73.9 R3= 88.6 R4= 35.0 R5= 41.4 R6= 62.7 R7= 62.1

R8= 8.9 R9= -87.5 R10= 46.2 R11= 16.5 R12= 26.8 R13= 48.6 R14= 93.5 R15= 37.5

Photometric Parameter:

FLUX: 130.2 lm

Ep: 357.5 mW

Effic: 41.1 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.1 V

I=0.112 A

P=3.170 W

PF=1.0000

Energy:41.1

EEI:Class G

product model:495220

Product number:001

tester:Mr. Zhu

software release:V1.21.1113

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

Remarks:0

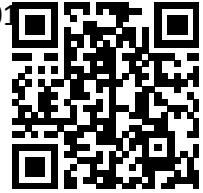
manufacturer:LONGWEI GROUP(LINHAI) CO.,LTD.

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 2235889

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2235889>

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