

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: 495401

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

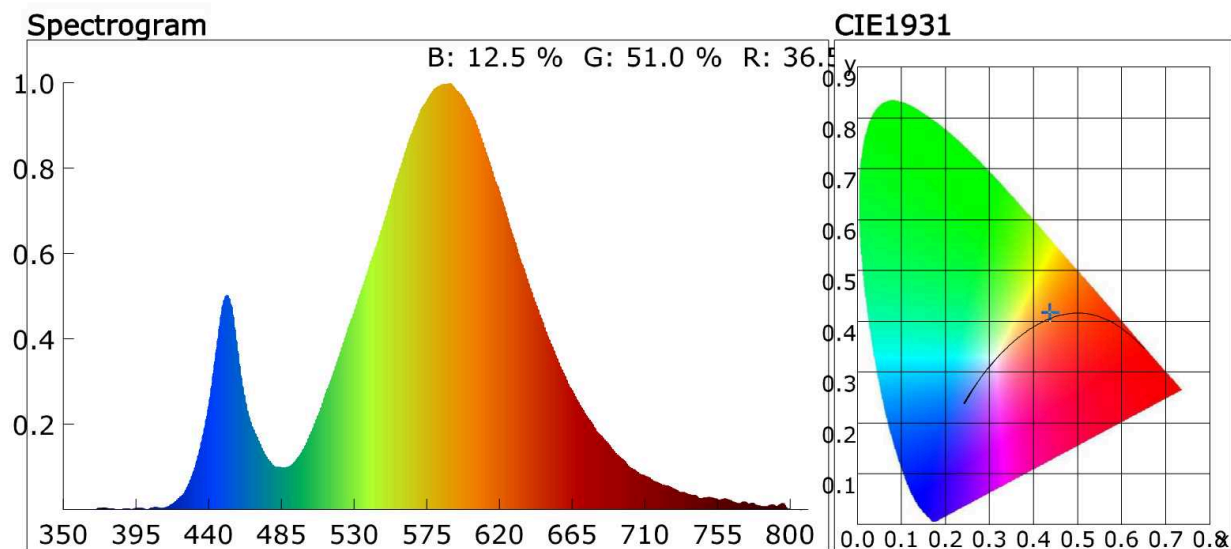
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	311 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 518
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	54

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	1 600	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	3 500		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,472 0,413
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-63	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4721$ $y=0.4131$ $u=0.2754$ $v=0.3166$ $u'=0.2578$ $v'=0.5265$ ($duv=0.00466$)
 Color Ratio: R=36.5% G=51.0% B=12.5%

CCT: 2518K	DominantWave: 581.0nm	Purity: 56.8%	CentroidWave: 579.3nm
PeakWave: 589.6nm	HalfWidth: 107.8nm	CentreWave: 587.4nm	SDCM: 6.7
S/P: 1.1	Rg: 89.3	Rf: 67.5	LER: 366.5

Ra: Ra=53.9	AvgR=53.1					
R1= 58.7	R2= 76.1	R3= 91.2	R4= 58.6	R5= 58.0	R6= 65.6	R7= 75.8
R8= 35.3	R9= -62.9	R10= 45.1	R11= 48.1	R12= 31.4	R13= 61.4	R14= 94.8
						R15= 51.7

Photometric Parameter:

FLUX: 310.6 lm	Ep: 108.3 mW	Effic: 52.9 lm/W
----------------	--------------	------------------

Electrical Parameter

Parameters: U=30.9 V	I=0.190 A	P=5.87 W	PF=1.0000
EEI:Class G			

product model:495401

Product number:

tester:

software release:V1.21.1130

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

Remarks:0

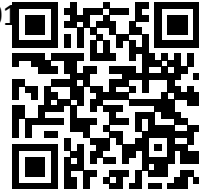
manufacturer:

Test unit:

date of observation:12/30/21

Instrument website:www.hzsszn.com

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



EPREL-Eintragungsnummer 1128366

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1128366>

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