

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: 495402

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	7	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	290 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 630
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	53

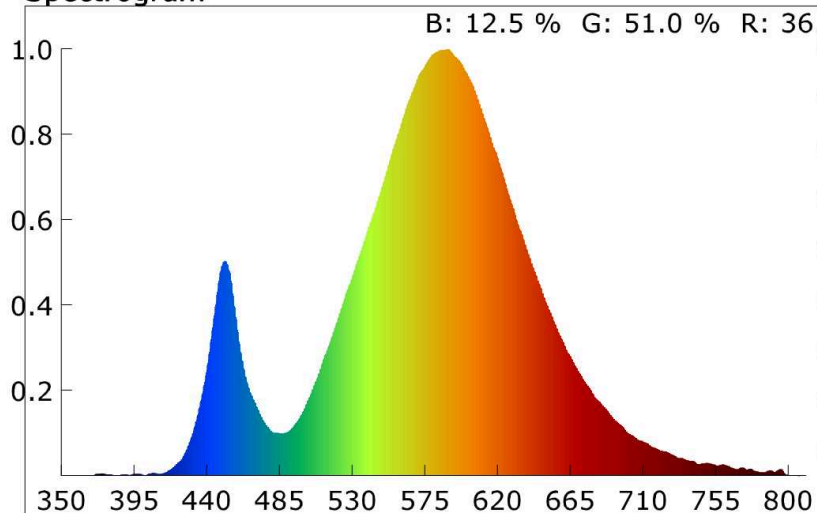
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	4 000		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,462 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-63	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

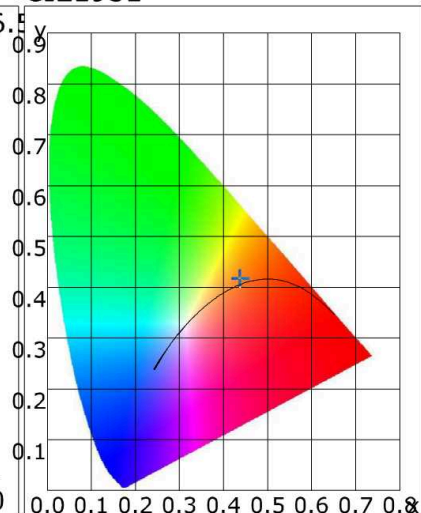
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4615$ $y=0.4021$ $u=0.2714$ $v=0.3066$ $u'=0.2578$ $v'=0.5265$ ($duv=0.00466$)
 Color Ratio: R=36.5% G=51.0% B=12.5%

CCT: 2630K
 PeakWave: 589.6nm
 S/P: 1.1

DominantWave: 581.0nm
 HalfWidth: 107.8nm
 Rg: 89.3

Purity: 56.8%
 CentreWave: 587.4nm
 Rf: 67.5

CentroidWave: 579.3nm
 SDCM: 5.7
 LER: 366.5

Ra: Ra=52.8 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= -62.8 R10= 45.1 R11= 48.1 R12= 31.4 R13= 61.4 R14= 94.8 R15= 51.7

Photometric Parameter:

FLUX: 290.2 lm

Ep: 108.3 mW

Effic: 40.8 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=30.9 V
 EEI:Class G

I=0.230 A

P=7.11 W

PF=1.0000

product model:495402

Product number:

tester:

software release:V1.21.1130

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

Remarks:0

manufacturer:

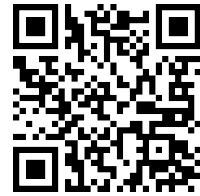
Test unit:

date of observation:12/30/21

Instrument website:www.hzsszn.com

EPREL-Eintragungsnummer 1128383

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/03/2022.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1128383>

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