

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: 494756

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:	Nein

Produktparameter

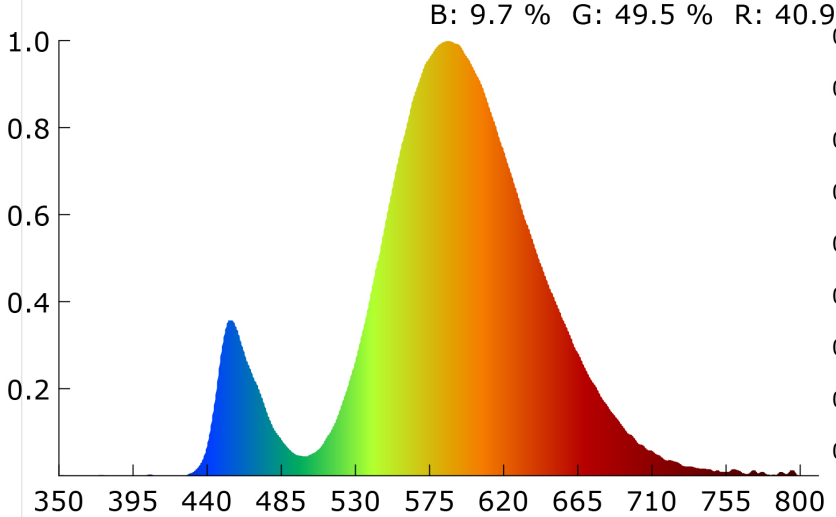
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	168 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 601
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,0	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-	55

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	1 000	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)	0,472 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-77	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

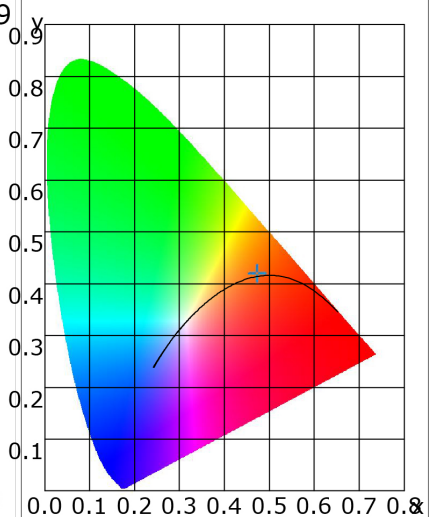
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4724$ $y=0.4195$ $u=0.2665$ $v=0.3550$ $u'=0.2665$ $v'=0.5325$ ($duv=0.00225$)
 Color Ratio: RedRatio=20.7% GreenRatio=78.1% BlueRatio=1.2%

CCT: 2601K	DominantWave: 584.0nm	Purity: 67.7%	CentroidWave: 586.9nm
PeakWave: 586.4nm	HalfWidth: 97.1nm	CentreWave: 592.9nm	SDCM: 6.4
S/P: 0.9	Rg: 83.1	Rf: 57.3	LER: 375.4

Ra: Ra=55.5 AvgR=42.3
 R1= 48.1 R2= 73.6 R3= 92.4 R4= 39.2 R5= 44.0 R6= 58.1 R7= 68.9
 R8= 20.4 R9= -76.5 R10= 39.1 R11= 18.3 R12= 17.9 R13= 51.9 R14= 95.7 R15= 43.5

Photometric Parameter:

FLUX: 167.95 lm Ep: 447.3 mW Effic: 33.9 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=30.5 V I=0.162 A P=4.950 W PF=1.0000
 Energy:33.9 EEI:Class G

product model:绿色皮线灯

Product number:

tester:

software release:V2.2.0224

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

Remarks:

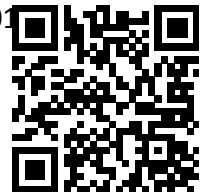
manufacturer:

Test unit:

date of observation:07/30/24

Instrument website:www.hzsszn.com

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



EPREL-Eintragungsnummer 1128079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1128079>

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