

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: 495219

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	3	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	125 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 197
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,0	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-	52

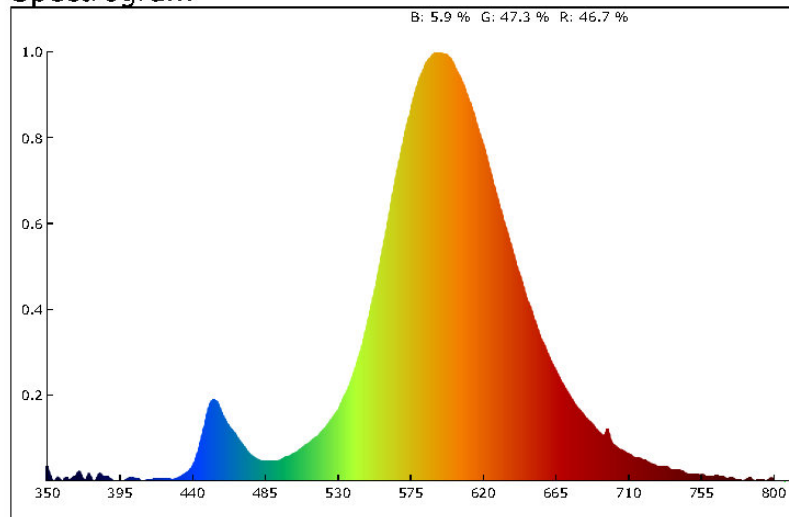
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	7 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 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 0,422
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-88	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

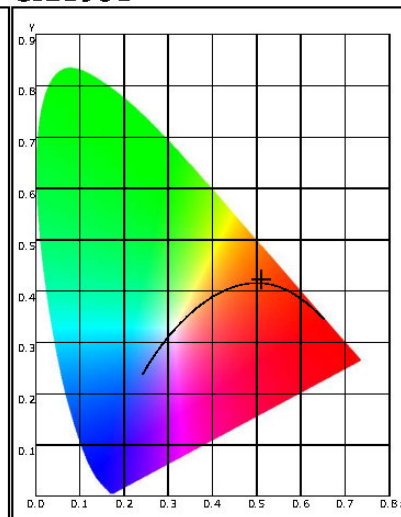
(b) „-“: nicht zutreffend;

test report

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.5109$ $y=0.4223$ $u=0.2900$ $v=0.3596$ $u'=0.2900$ $v'=0.5394$ ($duv=0.00223$)
Color Ratio: R=46.7% G=47.3% B=5.9%

CCT: $T_c=2197K$ DominantWave: $\lambda_d=586.6nm$ Purity: Pur=80.1% CentroidWave: $\lambda_d=595.1nm$
PeakWave: $\lambda_d=593.5nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=85.9nm$ CentreWave: $\lambda_d=598.6nm$ SDCM: SDCM=30.3
S/P: SP=0.7 Rg: Rg=82.9 Rf: Rf=57.4 LER: 365.6

Ra: Ra=52.0 AvgR=39.8

R1= 44.2 R2= 73.6 R3= 88.8 R4= 35.2 R5= 41.7 R6= 63.1 R7= 61.7
R8= 8.4 R9= -87.7 R10= 45.8 R11= 16.6 R12= 27.1 R13= 48.0 R14= 93.7 R15= 37.1

Photometric Parameter:

FLUX: 124.9 lm Ep: 341.7 mW Effic: 41.6 lm/W

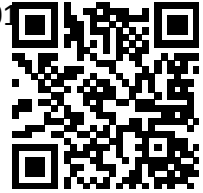
Electrical Parameter

Parameters: U=28.0 V I=0.107 A P=3.000 W PF=1.0000
Energy:41.6 EEI:Class G

product model:495218
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 2235886

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2235886>

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