

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: 494235

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	196 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 713
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	63

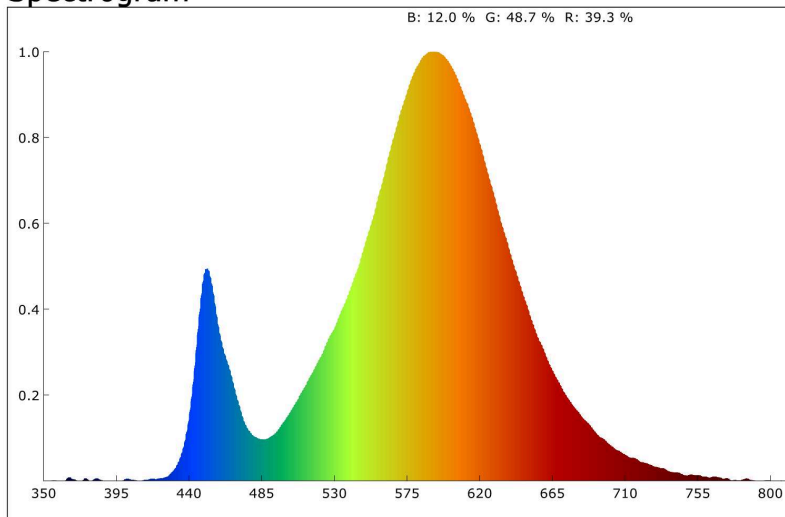
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	210	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	192		
	Tiefe	115		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,410
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-63	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

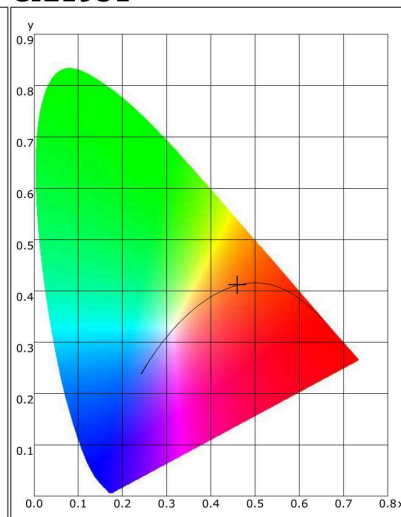
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4595$ $y=0.4116$ $u=0.2618$ $v=0.3518$ $u'=0.2618$ $v'=0.5277$ ($duv=0.00042$)
 Color Ratio: R=39.3% G=48.7% B=12.0%

CCT: Tc=2713K DominantWave: $\lambda_d=584.0nm$ Purity: Pur=61.5% CentroidWave: $\lambda_d=581.1nm$
 PeakWave: $\lambda_d=590.5nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=96.0nm$ CentreWave: $\lambda_d=593.6nm$ SDCM: SDCM=0.9
 S/P: SP=1.1 Rg: Rg=89.1 Rf: Rf=66.6 LER: 359.8

Ra: Ra=62.6 AvgR=51.7
 R1= 54.1 R2= 75.9 R3= 95.6 R4= 58.9 R5= 61.3 R6= 71.3 R7= 62.6
 R8= 21.4 R9= -62.5 R10= 50.0 R11= 48.0 R12= 38.7 R13= 56.8 R14= 97.9 R15= 45.7

Photometric Parameter:

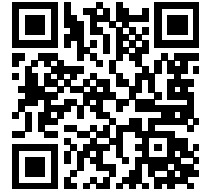
FLUX: 196.2 lm Ep: 545.4 mW Effic: 35.7 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=29.7 V I=0.185 A P=5.500 W PF=1.0000
 Energy:35.7 EEI:Class G

product model:008 manufacturer:龙威集团(临海)有限公司
 Product number:001 Test unit:龙威集团(临海)有限公司
 tester:金小珠 date of observation:12/01/21
 software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com
 Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
 Remarks:0

Model placed on the Union market from 01/03/2022



EPREL registration number: 1135597

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135597>

Supplier: Kaemingk B.V. (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Quality manager

Website: www.kaemingk.com

Email: s.vandenhoven@kaemingk.com

Phone: 0031543498800

Address:

Broekstraat 13
7122MN Aalten
Niederlande