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: 494242

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	1	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	71 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 757
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	0,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	64

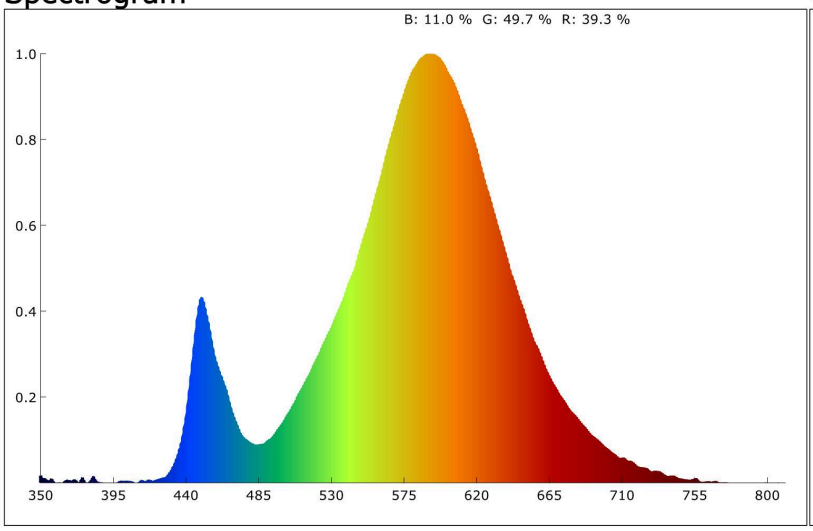
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	192		
	Tiefe	70		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-64	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

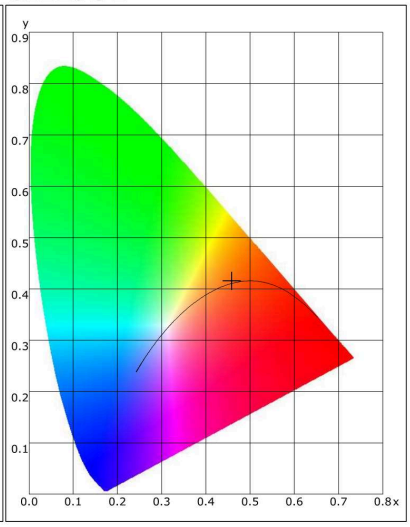
[(b)] „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate x=0.4584 y=0.4152 u=0.2595 v=0.3526 u'=0.2595 v'=0.5289 (duv=0.00184)
Color Ratio: R=39.3% G=49.7% B=11.0%

CCT: Tc=2756K DominantWave: λd=583.8nm Purity: Pur=62.2% CentroidWave: λd=581.0nm
PeakWave: λd=590.5nm HalfWidth: △λd=96.5nm CentreWave: λd=592.9nm SDCM: SDCM=2.5
S/P: SP=1.0 Rg: Rg=88.6 Rf: Rf=66.9 LER: 369.4

Ra: Ra=64.3 AvgR=53.4
R1= 58.5 R2= 78.7 R3= 93.9 R4= 55.5 R5= 57.5 R6= 70.2 R7= 71.7
R8= 29.0 R9= -60.1 R10= 52.6 R11= 45.4 R12= 38.3 R13= 62.0 R14= 96.9 R15= 50.5

Photometric Parameter:

FLUX: 64.3 lm Ep: 174.2 mW Effic: 71.5 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=3.2 V I=0.278 A P=0.900 W PF=1.0000
Energy:71.5 EEI:Class G

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

测试报告

Plant Lamp Parameters:

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

EPREL registration number: 1135606

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135606

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