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: 495338

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	3	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	79 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 625
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	79

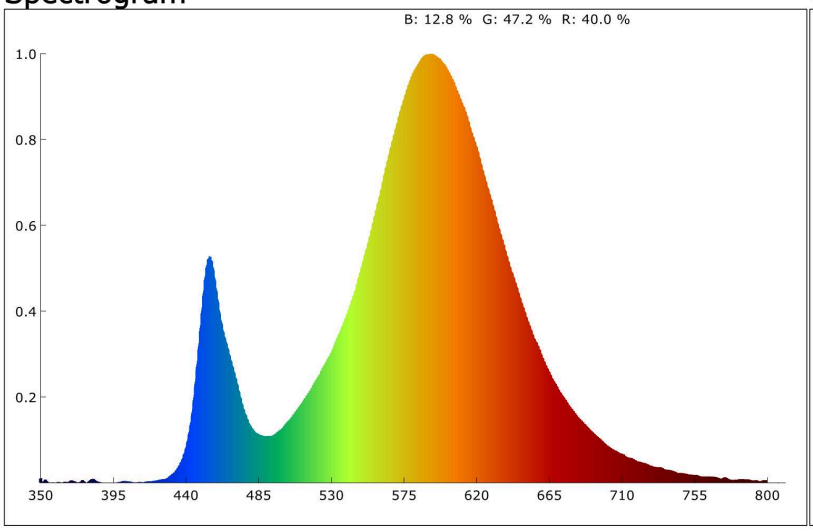
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	160	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	192		
	Tiefe	95		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-63	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

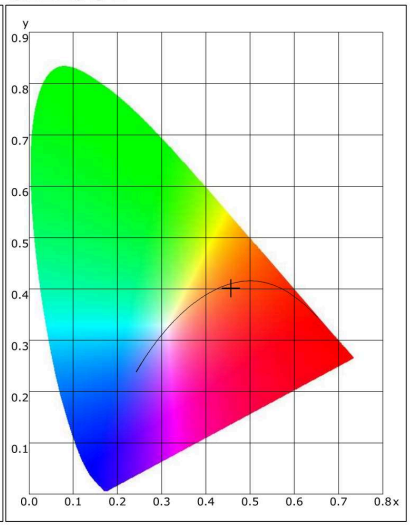
[(b)] „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate x=0.4568 y=0.4010 u=0.2649 v=0.3488 u'=0.2649 v'=0.5232 (duv=-0.00332)
Color Ratio: R=40.0% G=47.2% B=12.8%

CCT: Tc=2666K DominantWave: λd=585.8nm Purity: Pur=57.5% CentroidWave: λd=582.4nm
PeakWave: λd=592.4nm HalfWidth: △λd=92.9nm CentreWave: λd=595.2nm SDCM: SDCM=4.5
S/P: SP=1.1 Rg: Rg=87.8 Rf: Rf=65.2 LER: 355.0

Ra: Ra=63.5 AvgR=53.8
R1= 58.7 R2= 82.2 R3= 89.7 R4= 51.2 R5= 58.3 R6= 75.5 R7= 67.1
R8= 25.7 R9= -58.6 R10= 60.6 R11= 39.7 R12= 47.7 R13= 63.3 R14= 94.8 R15= 51.6

Photometric Parameter:

FLUX: 247.9 lm Ep: 698.3 mW Effic: 48.7 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.0 V I=0.181 A P=5.090 W PF=1.0000
Energy:48.7 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:12/03/21
Instrument website:www.hzsszn.com
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
Remarks:0

测试报告

Plant Lamp Parameters:

EPREL-Eintragungsnummer 1135627 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/03/2022.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135627

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