

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: 494256

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 (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	70 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	3,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	64

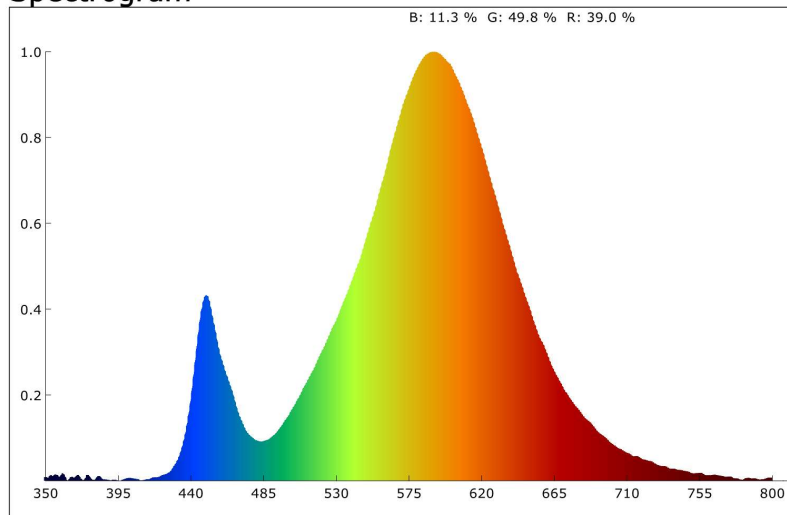
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	120	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 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)	0,470 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-60	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

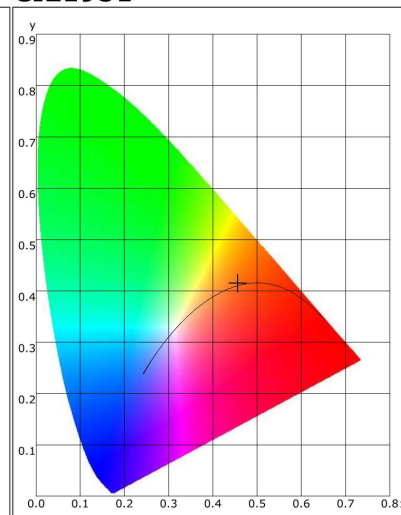
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4559$ $y=0.4151$ $u=0.2580$ $v=0.3523$ $u'=0.2580$ $v'=0.5285$ ($duv=0.00200$)
Color Ratio: R=39.0% G=49.8% B=11.3%

CCT: $T_c=2790K$ DominantWave: $\lambda_d=583.2nm$ Purity: $Pur=61.5\%$ CentroidWave: $\lambda_d=581.4nm$
PeakWave: $\lambda_d=590.5nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=97.4nm$ CentreWave: $\lambda_d=592.2nm$ SDCM: SDCM=3.5
S/P: SP=1.1 Rg: Rg=88.8 Rf: Rf=67.2 LER: 366.2

Ra: Ra=64.6 AvgR=53.7
R1= 58.8 R2= 78.6 R3= 93.9 R4= 56.1 R5= 57.8 R6= 70.0 R7= 72.3
R8= 30.0 R9= -58.9 R10= 52.2 R11= 46.2 R12= 38.6 R13= 62.2 R14= 96.8 R15= 50.9

Photometric Parameter:

FLUX: 207.5 lm Ep: 566.6 mW Effic: 63.1 lm/W

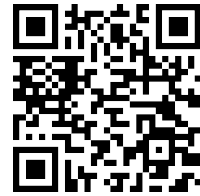
Electrical Parameter

Parameters: U=28.9 V I=0.113 A P=3.290 W PF=1.0000
Energy:63.1 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

EPREL-Eintragungsnummer 1135621

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/03/2022.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135621>

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