

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: 494233

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	5	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	283 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 679
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	62

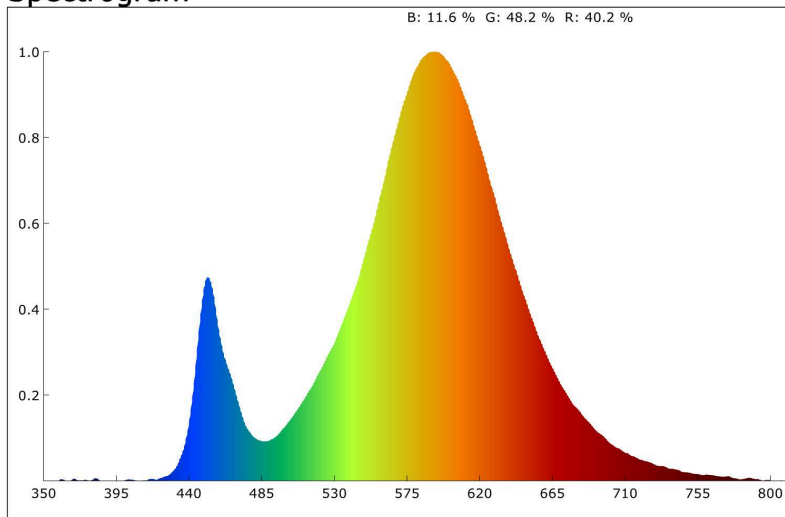
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	210	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 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 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-65	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

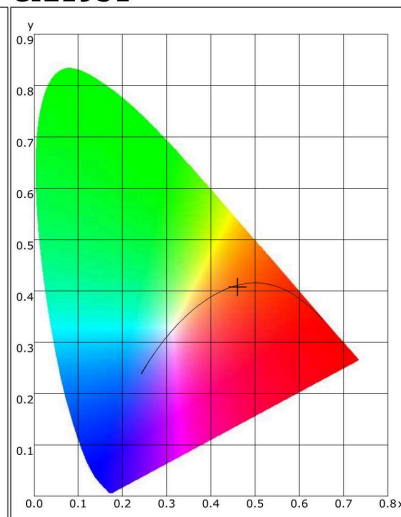
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4602$ $y=0.4069$ $u=0.2644$ $v=0.3507$ $u'=0.2644$ $v'=0.5260$ ($duv=-0.00136$)
 Color Ratio: R=40.2% G=48.2% B=11.6%

CCT: Tc=2666K DominantWave: $\lambda_d=584.8nm$ Purity: Pur=60.3% CentroidWave: $\lambda_c=583.2nm$
 PeakWave: $\lambda_p=592.4nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=94.3nm$ CentreWave: $\lambda_c=594.7nm$ SDCM: SDCM=2.9
 S/P: SP=1.0 Rg: Rg=88.6 Rf: Rf=65.0 LER: 361.0

Ra: Ra=63.1 AvgR=52.7
 R1= 57.7 R2= 80.0 R3= 92.1 R4= 52.0 R5= 56.7 R6= 71.8 R7= 68.9
 R8= 26.3 R9= -60.8 R10= 55.6 R11= 40.7 R12= 41.7 R13= 61.7 R14= 96.1 R15= 50.4

Photometric Parameter:

FLUX: 282.7 lm Ep: 783.3 mW Effic: 57.8 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.8 V I=0.169 A P=4.890 W PF=1.0000
 Energy:57.8 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:01/17/22
 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: 1135594

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135594>

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