

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: 494699

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:	Ja

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	309 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 688
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	66

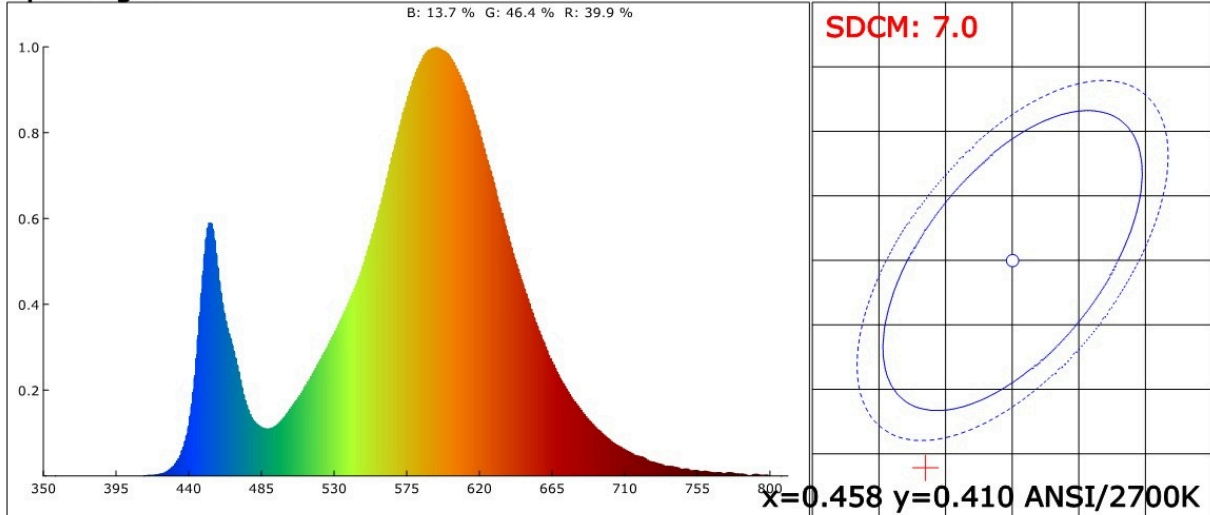
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	13 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	5		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,451 0,394
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-51	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



Color Parameter:

Coordinate x=0.4513 y=0.3940 u=0.2645 v=0.3464 u'=0.2645 v'=0.5196 (duv=-0.00552)
Color Ratio: R=39.9% G=46.4% B=13.7%

CCT: Tc=2688K DominantWave: $\lambda_d=586.8nm$ Purity: Pur=53.7% CentroidWave: $\lambda_d=580.5nm$
PeakWave: $\lambda_d=594.3nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=93.4nm$ CentreWave: $\lambda_d=596.1nm$ SDCM: SDCM=7.0
S/P: SP=1.1 Rg: Rg=90.3 Rf: Rf=66.9 LER: 350.7

Ra: Ra=66.1 AvgR=57.2
R1= 62.1 R2= 84.0 R3= 89.9 R4= 55.5 R5= 62.5 R6= 78.9 R7= 67.4
R8= 28.7 R9= -50.6 R10= 64.5 R11= 46.0 R12= 53.3 R13= 66.5 R14= 95.2 R15= 54.8

Photometric Parameter:

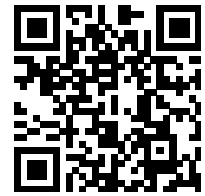
FLUX: 309.4 lm Ep: 882.3 mW Effic: 52.3 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=34.6 V I=0.170 A P=5.910 W PF=1.0000
Energy:52.3 EEI:Class G

product model:G单 494699 manufacturer:真达
Product number:36V 1512L 透明线 白发暖白 Test unit:台州真达灯饰有限公司
tester:袁芸芸 date of observation:02/21/22
software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
Remarks:WDLX-IP-36007.2-T

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



EPREL registration number: 1174358

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1174358>

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