

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: 494768

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	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	280 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 702
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	66

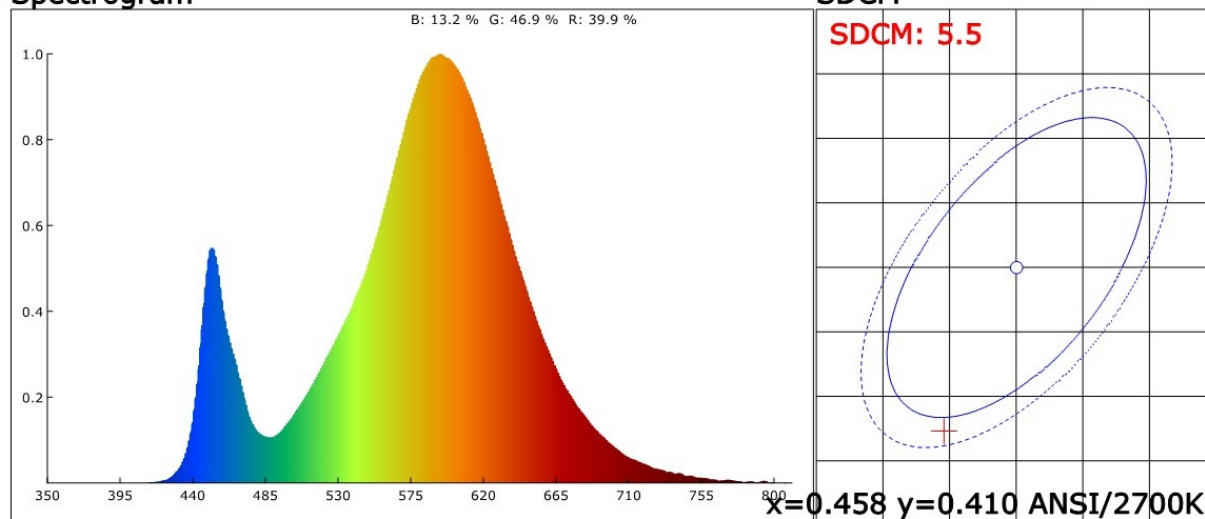
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	13 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 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)	0,452 0,397
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=0.4524 y=0.3974 u=0.2636 v=0.3474 u'=0.2636 v'=0.5211 (duv=-0.00431)
Color Ratio: R=39.9% G=46.9% B=13.2%

CCT: Tc=2702K DominantWave: $\lambda_d=585.8\text{nm}$ Purity: Pur=55.1% CentroidWave: $\lambda_d=580.6\text{nm}$
PeakWave: $\lambda_d=594.3\text{nm}$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=94.0\text{nm}$ CentreWave: $\lambda_d=595.7\text{nm}$ SDCM: SDCM=5.5
S/P: SP=1.1 Rg: Rg=90.6 Rf: Rf=67.2 LER: 354.2

Ra: Ra=66.2 AvgR=57.1
R1= 62.3 R2= 83.5 R3= 90.9 R4= 55.9 R5= 61.7 R6= 77.1 R7= 69.0
R8= 29.9 R9= -51.0 R10= 63.0 R11= 46.8 R12= 51.0 R13= 66.6 R14= 95.6 R15= 54.9

Photometric Parameter:

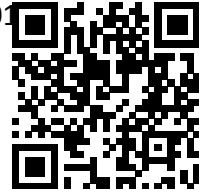
FLUX: 279.9 lm Ep: 790.3 mW Effic: 53.7 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=32.5 V I=0.160 A P=5.210 W PF=0.9990
Energy:53.7 EEI:Class G

product model:G单 494768 manufacturer:真达
Product number:36V 1512L/2F 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-36007.2二合一8功能+定时8+16

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



EPREL-Eintragungsnummer 1174371

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1174371>

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