

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: 494718

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	2	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	101 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 602
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	2,0	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-	57

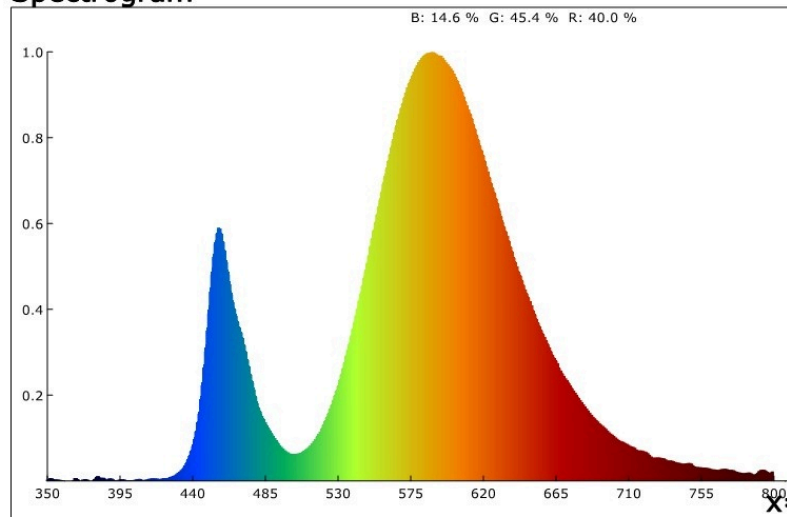
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	3 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 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)	0,455 0,389
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-68	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

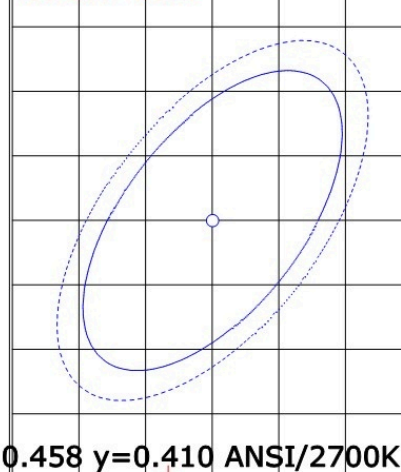
测试报告

Spectrogram



SDCM

SDCM: 10.1



Color Parameter:

Coordinate x=0.4545 y=0.3889 u=0.2690 v=0.3453 u'=0.2690 v'=0.5179 (duv=-0.00777)
Color Ratio: R=40.0% G=45.4% B=14.6%

CCT: Tc=2602K DominantWave: $\lambda_d=587.7\text{nm}$ Purity: Pur=53.1% CentroidWave: $\lambda_d=584.3\text{nm}$
PeakWave: $\lambda_d=589.4\text{nm}$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=93.2\text{nm}$ CentreWave: $\lambda_d=594.3\text{nm}$ SDCM: SDCM=10.1
S/P: SP=1.0 Rg: Rg=84.8 Rf: Rf=57.3 LER: 344.6

Ra: Ra=57.4 AvgR=47.2
R1= 52.6 R2= 81.1 R3= 87.2 R4= 37.5 R5= 49.6 R6= 69.5 R7= 62.9
R8= 19.3 R9= -68.0 R10= 55.8 R11= 17.1 R12= 42.6 R13= 58.0 R14= 93.5 R15= 49.0

Photometric Parameter:

FLUX: 101.3 lm Ep: 293.9 mW Effic: 41.2 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=33.0 V I=0.074 A P=2.460 W PF=1.0000
Energy:41.2 EEI:Class G

product model:G单 494718 manufacturer:真达
Product number:36V 456L/2F 黑线 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-36003.6二合一8功能+定时8+16

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



EPREL-Eintragungsnummer 1174363

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1174363>

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