

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: 494587

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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	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	114 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 727
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	59

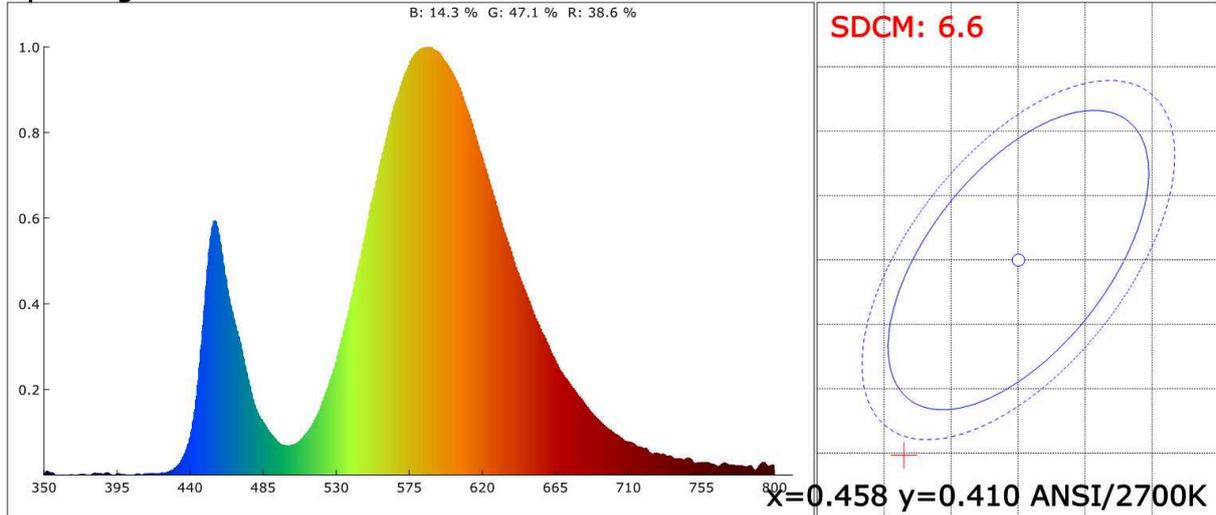
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	6 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,449 0,395
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



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4493$ $y=0.3949$ $u=0.2627$ $v=0.3464$ $u'=0.2627$ $v'=0.5196$ ($duv=-0.00502$)
Color Ratio: R=38.6% G=47.1% B=14.3%

CCT: $T_c=2727K$ DominantWave: $\lambda_d=585.9nm$ Purity: Pur=53.4% CentroidWave: $\lambda_d=582.9nm$
PeakWave: $\lambda_d=589.4nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=95.4nm$ CentreWave: $\lambda_d=592.4nm$ SDCM: SDCM=6.6
S/P: SP=1.0 Rg: Rg=84.6 Rf: Rf=58.3 LER: 352.7

Ra: Ra=58.5 AvgR=47.2
R1= 52.6 R2= 78.9 R3= 90.5 R4= 40.9 R5= 50.1 R6= 66.9 R7= 66.1
R8= 22.2 R9= -68.4 R10= 50.4 R11= 21.6 R12= 35.4 R13= 57.4 R14= 95.2 R15= 48.7

Photometric Parameter:

FLUX: 113.9 lm Ep: 323.0 mW Effic: 31.3 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=34.0 V I=0.111 A P=3.640 W PF=0.9550
Energy:31.3 EEI:Class G

product model:G 单 494587 -500891 manufacturer:真达
Product number:36V-768L/2F 黑线 白发暖白 3+1闪 Test unit:台州真达灯饰有限公司
tester:袁芸芸 date of observation:03/18/22
software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,Ltd. HP2000P
Remarks:WDLX-IP-36003.6-T

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



EPREL registration number: 1201372

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1201372>

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