

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: 492847

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	179 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 678
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,0	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	58

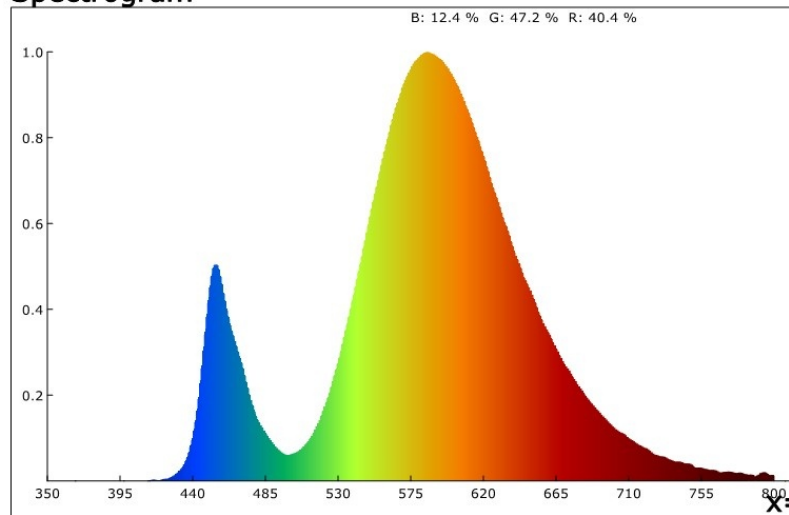
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 800	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 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)	0,457 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-66	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

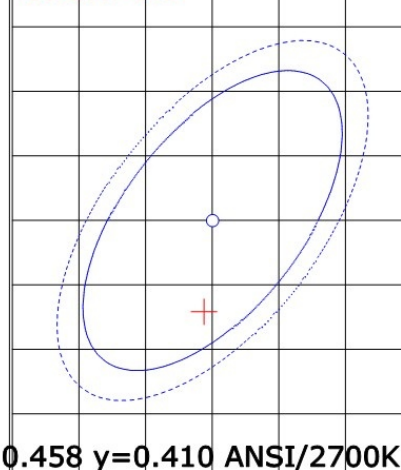
测试报告

Spectrogram



SDCM

SDCM: 3.5



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4572$ $y=0.4030$ $u=0.2642$ $v=0.3493$ $u'=0.2642$ $v'=0.5239$ ($duv=-0.00265$)
Color Ratio: R=40.4% G=47.2% B=12.4%

CCT: $T_c=2678K$ DominantWave: $\lambda_d=585.2nm$ Purity: $Pur=58.2\%$ CentroidWave: $\lambda_d=586.9nm$
PeakWave: $\lambda_d=586.4nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=98.7nm$ CentreWave: $\lambda_d=593.3nm$ SDCM: SDCM=3.5
S/P: SP=1.0 Rg: Rg=85.1 Rf: Rf=58.6 LER: 353.1

Ra: Ra=58.4 AvgR=46.7
R1= 51.8 R2= 76.9 R3= 92.0 R4= 41.9 R5= 49.1 R6= 64.0 R7= 68.2
R8= 24.0 R9= -65.5 R10= 46.0 R11= 22.1 R12= 29.6 R13= 55.9 R14= 95.8 R15= 48.2

Photometric Parameter:

FLUX: 179.1 lm Ep: 507.2 mW Effic: 47.1 lm/W

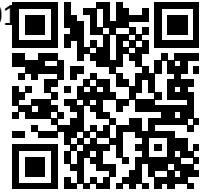
Electrical Parameter

Parameters: U=34.0 V I=0.111 A P=3.800 W PF=1.0000
Energy:47.1 EEI:Class G

product model:G单 492843
Product number:36V-18米 白发暖白 管子灯
tester:袁芸芸
software release:V1.21.1113
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
Remarks:WDLX-IP-36006 8功能+定时8+16

manufacturer:真达
Test unit:台州真达灯饰有限公司
date of observation:02/17/22
Instrument website:www.hzsszn.com

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



EPREL-Eintragungsnummer 1172458

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1172458>

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