

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: 495336

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:	Nur mit bestimmten Dimmern

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	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	85 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 614
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	85

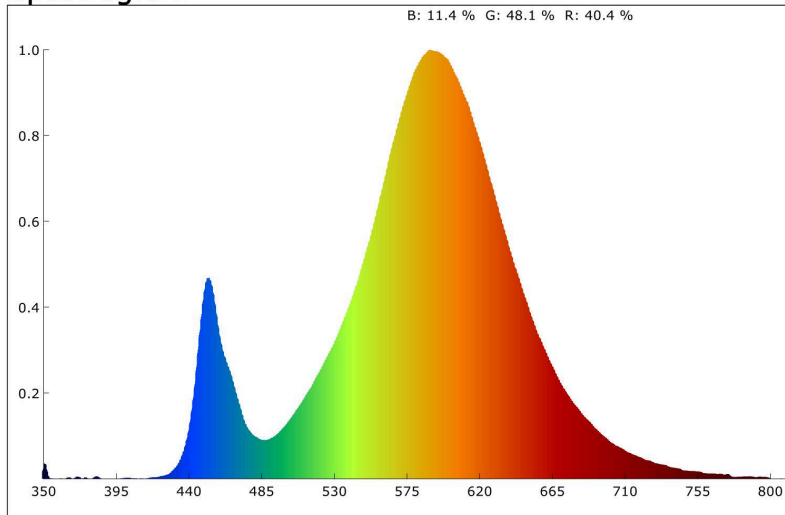
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	62	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	150		
	Tiefe	95		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,465 0,408
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-64	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

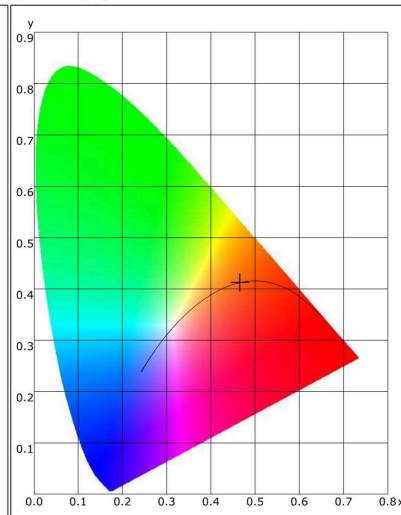
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4657$ $y=0.4122$ $u=0.2655$ $v=0.3526$ $u'=0.2655$ $v'=0.5289$ ($duv=0.00019$)
 Color Ratio: R=40.4% G=48.1% B=11.4%

CCT: $T_c=2633K$ DominantWave: $\lambda_d=584.8nm$ Purity: Pur=63.5% CentroidWave: $\lambda_d=583.5nm$
 PeakWave: $\lambda_d=590.5nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=93.4nm$ CentreWave: $\lambda_d=595.0nm$ SDCM: SDCM=4.4
 S/P: SP=1.0 Rg: Rg=88.8 Rf: Rf=65.0 LER: 360.4

Ra: Ra=61.2 AvgR=50.8
 R1= 55.8 R2= 79.0 R3= 93.7 R4= 52.3 R5= 55.7 R6= 67.3 R7= 64.0
 R8= 22.4 R9= -63.2 R10= 54.3 R11= 40.6 R12= 35.9 R13= 59.7 R14= 97.0 R15= 47.9

Photometric Parameter:

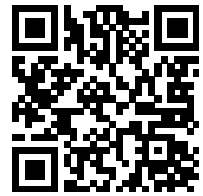
FLUX: 422.4 lm Ep: 1172.0 mW Effic: 81.5 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.3 V I=0.182 A P=5.180 W PF=1.0000
 Energy:81.5 EEI:Class G

product model:008 manufacturer:龙威集团(临海)有限公司
 Product number:001 Test unit:龙威集团(临海)有限公司
 tester:金小珠 date of observation:12/02/21
 software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com
 Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
 Remarks:0

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



EPREL registration number: 1135629

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135629>

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