

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: 495340

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	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	338 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 640
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	62

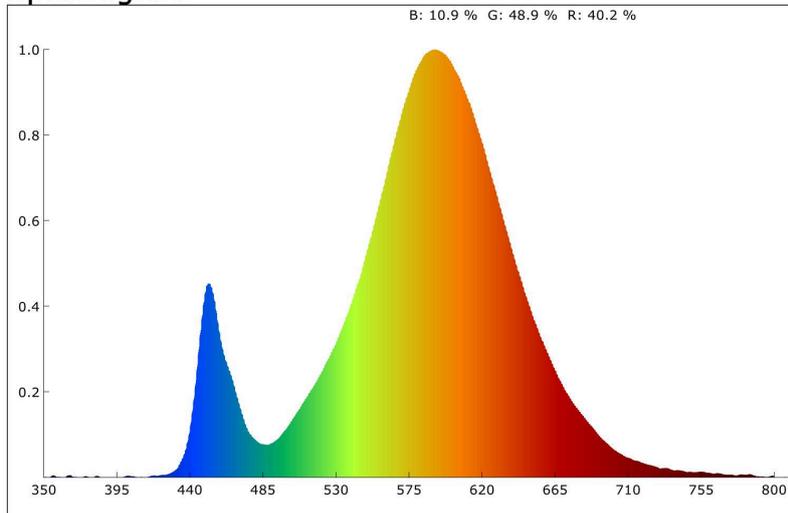
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	200	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	192		
	Tiefe	145		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,464 0,411
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-65	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

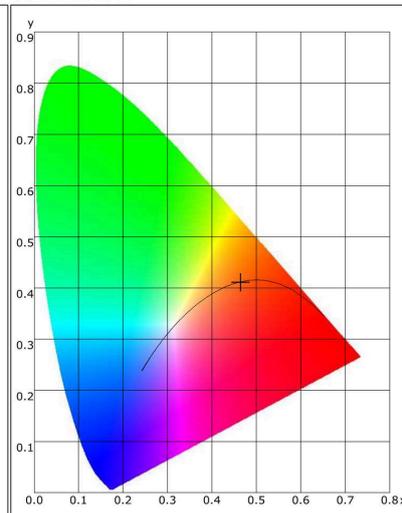
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4642$ $y=0.4105$ $u=0.2653$ $v=0.3520$ $u'=0.2653$ $v'=0.5280$ ($duv=-0.00034$)
 Color Ratio: R=40.2% G=48.9% B=10.9%

CCT: Tc=2640K DominantWave: $\lambda_d=584.8nm$ Purity: Pur=62.6% CentroidWave: $\lambda_d=582.9nm$
 PeakWave: $\lambda_d=592.4nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=93.2nm$ CentreWave: $\lambda_d=594.3nm$ SDCM: SDCM=3.9
 S/P: SP=1.0 Rg: Rg=87.9 Rf: Rf=64.1 LER: 368.6

Ra: Ra=62.0 AvgR=51.1
 R1= 56.4 R2= 79.1 R3= 92.3 R4= 50.4 R5= 54.6 R6= 69.8 R7= 69.0
 R8= 24.9 R9= -64.7 R10= 53.4 R11= 38.4 R12= 37.7 R13= 60.4 R14= 96.1 R15= 49.1

Photometric Parameter:

FLUX: 337.8 lm Ep: 916.5 mW Effic: 66.5 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.9 V I=0.175 A P=5.080 W PF=1.0000
 Energy:66.5 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:01/17/22
 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: 1135625

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135625>

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