

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: 494261

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	70 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	3,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	62

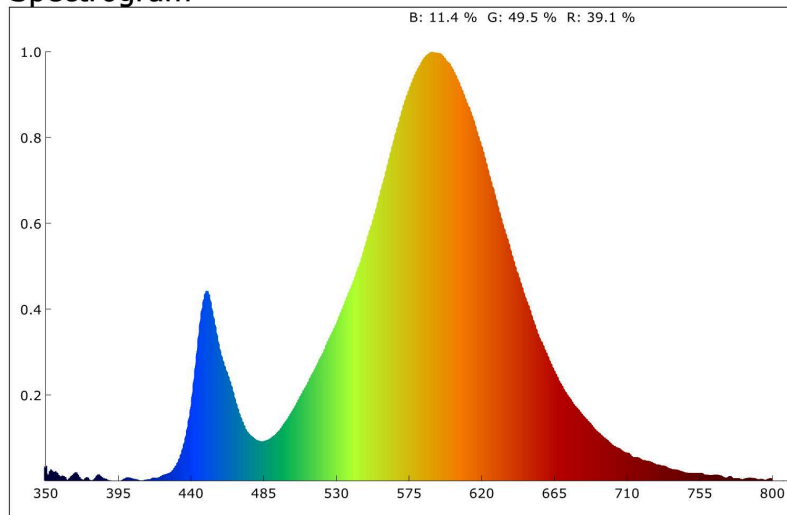
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	140	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	192		
	Tiefe	70		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-63	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

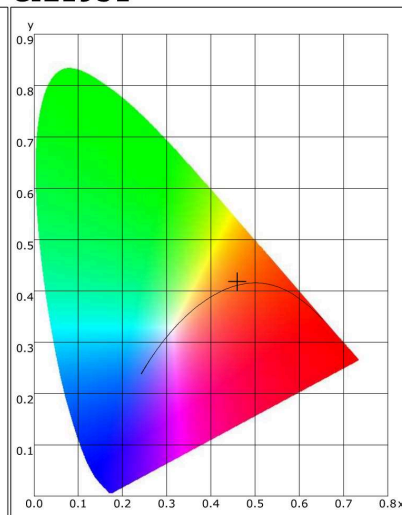
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4595$ $y=0.4179$ $u=0.2590$ $v=0.3534$ $u'=0.2590$ $v'=0.5301$ ($duv=0.00275$)
 Color Ratio: R=39.1% G=49.5% B=11.4%

CCT: $T_c=2761K$ DominantWave: $\lambda_d=583.2nm$ Purity: Pur=63.4% CentroidWave: $\lambda_d=581.3nm$
 PeakWave: $\lambda_d=590.5nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=96.7nm$ CentreWave: $\lambda_d=592.7nm$ SDCM: SDCM=2.0
 S/P: SP=1.1 Rg: Rg=88.9 Rf: Rf=67.0 LER: 369.2

Ra: Ra=62.9 AvgR=52.3

R1= 58.1 R2= 78.9 R3= 95.1 R4= 55.3 R5= 56.0 R6= 65.2 R7= 67.8
 R8= 27.3 R9= -60.3 R10= 52.8 R11= 44.9 R12= 33.6 R13= 61.8 R14= 97.6 R15= 49.9

Photometric Parameter:

FLUX: 202.3 lm Ep: 548.0 mW Effic: 62.2 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.5 V I=0.113 A P=3.250 W PF=1.0000
 Energy:62.2 EEI:Class G

product model:008
 Product number:001

tester:金小珠

software release:V1.21.1113

Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P

Remarks:0

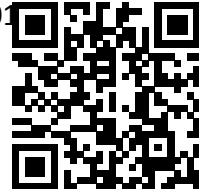
manufacturer:龙威集团(临海)有限公司

Test unit:龙威集团(临海)有限公司

date of observation:12/01/21

Instrument website:www.hzsszn.com

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



EPREL-Eintragungsnummer 1135628

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135628>

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