

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: 891857

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

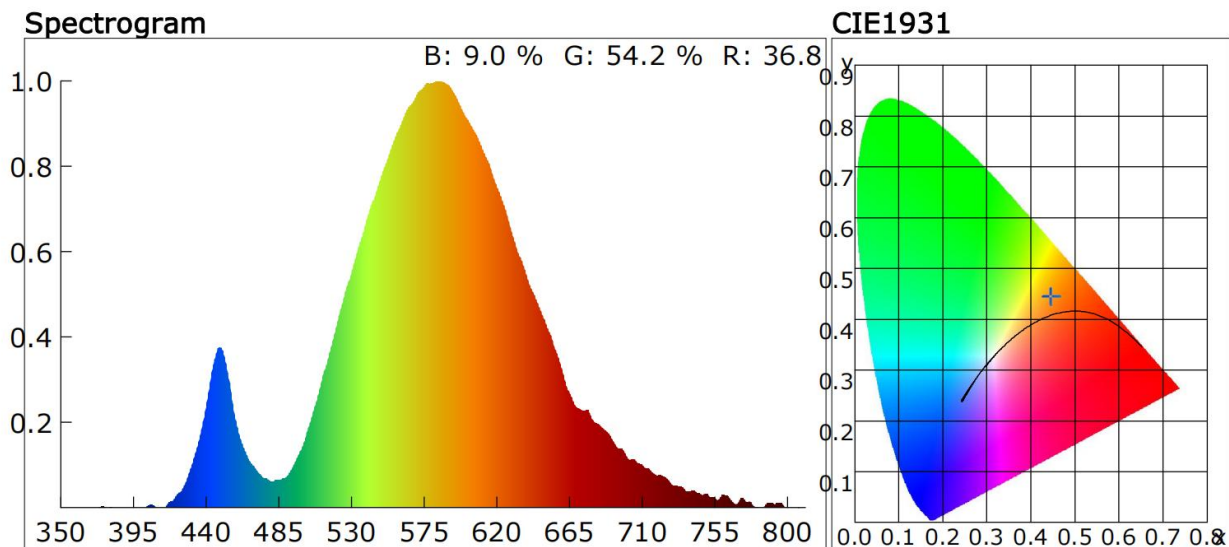
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	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	97 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 156
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	2,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	64

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	50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	30		
	Tiefe	7 350		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,446 0,444
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-57	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Color Parameter:

Coordinate x=0.4458 y=0.4440 u=0.2398 v=0.3582 u'=0.2398 v'=0.5373 (duv=0.01388)
 Color Ratio: RedRatio=17.6% GreenRatio=81.7% BlueRatio=0.8%

CCT: 3156K	DominantWave: 578.3nm	Purity: 67.1%	CentroidWave: 582.8nm
PeakWave: 586.4nm	HalfWidth: 117.2nm	CentreWave: 584.8nm	SDCM: 18.1
S/P: 1.1	Rg: 87.4	Rf: 68.7	LER: 382.7

Ra: Ra=63.5 AvgR=50.3

R1= 56.9	R2= 71.7	R3= 86.2	R4= 60.0	R5= 54.9	R6= 58.7	R7= 80.8
R8= 39.1	R9= -57.0	R10= 34.8	R11= 49.1	R12= 20.0	R13= 58.5	R14= 91.9
						R15= 49.4

Photometric Parameter:

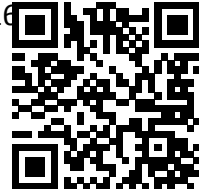
FLUX: 97.32 lm Ep: 254.3 mW Effic: 46.8 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=31.2 V	I=0.066 A	P=2.080 W	PF=1.0000
Energy:46.8	EEI:Class G		

product model:891857	manufacturer:
Product number:	Test unit:
tester:	date of observation:2024/7/15
software release:V2.2.0224	Instrument website:www.hzsszn.com
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P	
Remarks:	

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16



EPREL-Eintragungsnummer 2107267

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2107267>

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