# **Produktdatenblatt**

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Anschrift des Lieferanten: Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

Modellkennung: 495334

Art	der	Lich	tai	اامر	le:
AI L	ucı	LICII	LUI	uei	ıc.

•							
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS				
Art des Sockels der Lichtquelle	Non-standard						
(oder andere elektrische Schnittstelle)							
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein				
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-				
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein						
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimm- ten Dimmern				
Produktparameter							
Parameter	Wert	Parameter	Wert				
Allgemeine Produktparameter:							
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklas- se	G				
Nutzlichtstrom (фuse) 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	87 in Ku- gel (360°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 603				
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ) in W	3,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,50				
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> )	-	Farbwiedergabein- dex, auf die	87				

für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			nächstliegende gan- ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te				
äußere Ab-	Höhe	120	Spektrale Strah- lungsverteilung im	Siehe Bild auf letzter Seite			
messungen,	Breite	192					
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	95	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast				
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)				
			Farbwertanteile (x und y)	0,468 0,412			
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:							
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-68	Lebensdauerfaktor	1,00			
Lichtstromerhalt		0,70					
		0,70					

<sup>(</sup>a)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;

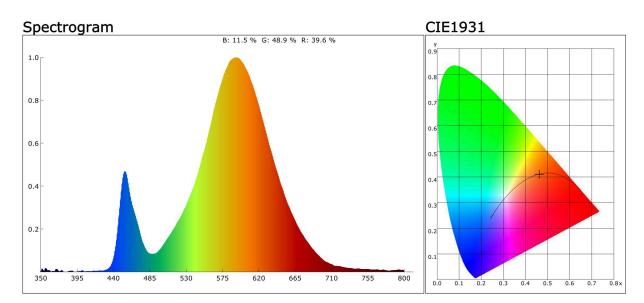
<sup>(</sup>b)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;

### LCEIntelligent 双色智能

#### Test report of spectral analysis system

Page 1 of 2.

#### 测试报告



#### Color Parameter:

Coordinate x=0.4627 y=0.4096 u=0.2648 v=0.3516 u'=0.2648 v'=0.5274 (duv=-0.00060) Color Ratio: R=39.6% G=48.9% B=11.5%

CCT: Tc=2652K DominantWave: λd=584.**Burit**y: Pur=61.8% CentroidWave: λd=581.4nm

PeakWave: λd=592.4nm HalfWidth: △λd=91.8nm CentreWave: λd=594.2nm DCM: SDCM=3.3

S/P: SP=1.0 Rg: Rg=86.7 Rf: Rf=64.2 LER: 368.8

Ra: Ra=62.1 AvgR=51.3

R1= 56.5 R2= 79.9 R3= 91.5 R4= 50.2 R5= 55.5 R6= 71.9 R7= 67.8

R8= 23.7 R9= -65.9 R10= 55.3 R11= 38.2 R12= 40.0 R13= 60.8 R14= 95.8 R15= 48.8

Photometric Parameter:

FLUX: 310.2 lm Ep: 841.0 mW Effic: 59.4 lm/W

**Electrical Parameter** 

Parameters: U=28.5 V I=0.183 A P=5.220 W PF=1.0000

Energy:59.4 EEI:Class G

product model:008 manufacturer:龙威集团(临海)有限公司 Test unit:龙威集团(临海)有限公司 tester:金小珠 date of observation:12/03/21 Instrument website:www.hzsszn.com

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

Remarks:0

## LCEIntelligent 双色智能

Test report of spectral analysis system

Page 2 of 2.

Seite 3 / 4

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



**EPREL registration number:** 1135642 https://eprel.ec.europa.eu/qr/11

35642

**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