

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Zafferano Lampes-à-porter

Anschrift des Lieferanten: Commerciale, VIALE DELL'INDUSTRIA 26, 31055 QUINTO DI TREVISO TREVISO Quinto di Treviso (TV), IT

Modellkennung: KIT00007406800000

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Soldering		
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

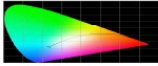
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	F
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	260 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	2,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

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	5	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	74		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,95
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4288$ $y=0.402$ $u=0.2462$ $v=0.3462$ $Duv=0.0004$

Chroma Coordinate: $u'=0.2462$ $v'=0.5193$

CCT.:CCT=3124K Dominant: $d=581.9\text{nm}$ Barycenter: $b=587\text{nm}$ Peak Wavelength: $p=602.2\text{nm}$

FWHM: 132.3nm Purity: $Pe=49.43\%$ Red Ratio: $R=0.223$ Green Ratio: $G=0.749$ Blue Ratio: $B=0.028$

Color CRI.: $Ra=83.96$

R 1=83	R 2=92	R 3=97	R 4=82	R 5=83	R 6=91	R 7=83
R 8=61	R 9=9	R 10=82	R 11=82	R 12=72	R 13=85	R 14=99
R 15=75						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 260.427lm Optical Power(380-780nm): 0.792W Efficient(380-780nm): 0lm/W

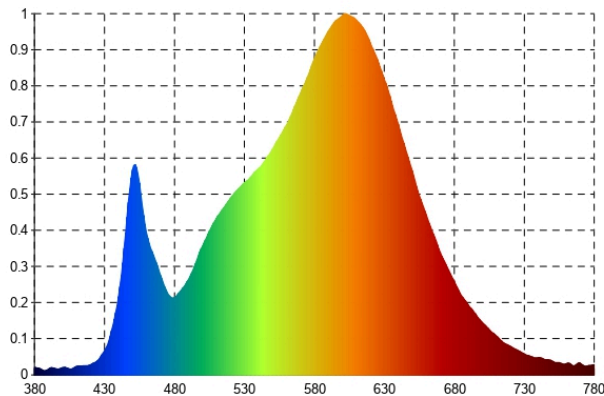
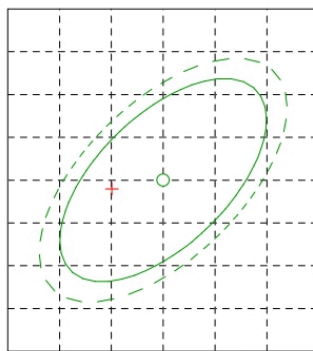
Electric Parameter

Voltage: $U=2.7\text{V}$ Current: $I=0\text{mA}$ Power: $P=0\text{W}$ PF: $PF=0$

Device State

Wavelength Range: $380\text{nm}-780\text{nm}$ Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 2.809



Product Model: LO-70776

Sample No.: 2

Test Cond: $Tg=24.2\text{Cels}$ $Ta=24.6\text{Cels}$ $RH=60\%$

Test Date: 2021-3-2

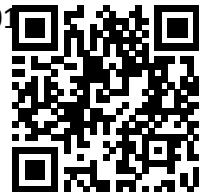
Manufacturer: Volnic

Product Category: 1

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

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



EPREL-Eintragungsnummer 1116472

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1116472>

Lieferant: Zafferano srl (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Commerciale

Website: www.zafferanoitalia.com

E-Mail-Adresse: vendite@zafferanoitalia.com

Telefonnummer: 0422470344

Anschrift:

VIALE DELL'INDUSTRIA 26
31055 TREVISO
Italien