

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LYOPRO

Anschrift des Lieferanten: Información, Sequia Rascaña 14, nave 6, 46210 Valencia Picaña Valencia, ES

Modellkennung: 20342

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	-		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	36	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	3 600 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	36,0	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	600	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 200		
	Tiefe	30		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,376 0,380
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		3 240	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,95
Lichtstromerhalt		0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :

Temperature :admin'C

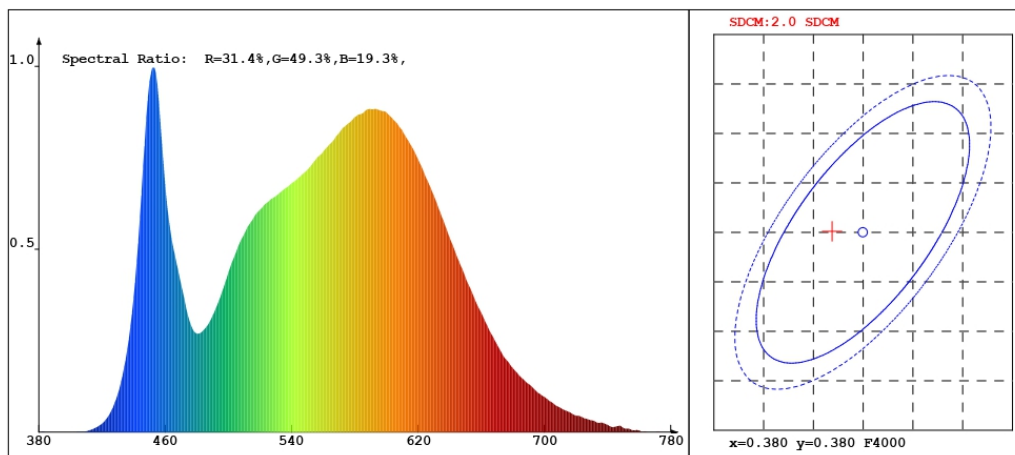
Operator :admin

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2023-03-23 13:15:47



Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.3769 y=0.3801 u=0.2215 v=0.3350 duv=0.0026

CCT: 4122K Dominant Wave.:577.2nm Purity:27.2%

Flux RGB Ratio:R=17.7%,G=79.9%,B=2.5% Peak Wave:452.4nm Half Width:22.6nm

Rendering Index:Ra= 82.2

R1 =80	R2 =89	R3 =95	R4 =81	R5 =80	R6 =85	R7 =86	R8 =63
R9 =3	R10=74	R11=80	R12=59	R13=82	R14=98	R15=73	

Photo Parameters

Flux:3893.76lm Effi.:105.8lm/W Radiant:11448.6mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.11 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=220.400V

Current:I=0.1700A

Power:P=36.77W

Power Factor:PF=0.980

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 104.841ms

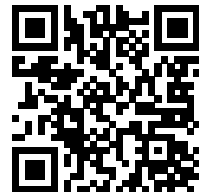
VPeak: 13750

VDark: 1211

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201505866

Model placed on the Union market from 02/01/2023



EPREL registration number: 1542478

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1542478>

Supplier: Leds y Ordenación, SL. (Importer)

Website: www.lyopro.es

Customer care service:

Name: Información

Website: www.lyopro.es

Email: info@lyopro.es

Phone: +34 963 21 50 93

Address:

Sequia Rascaña 14, nave 6
46210 Picaña
Spanien