

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LYOPRO

Anschrift des Lieferanten: Información, Poligono Industrial EL BONY C/132 nave 130, 46470 Valencia Catarroja Valencia, ES

Modellkennung: 85361

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	No lleva		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

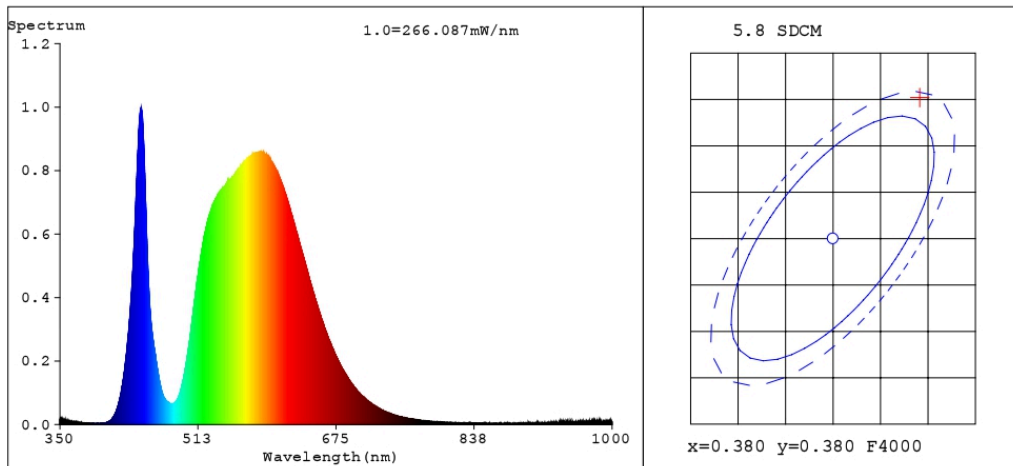
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	100	Energieeffizienzklasse	C
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	15 000 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	100,0	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	167	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	290		
	Tiefe	290		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,389 0,395
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		5 647	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		23	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,97		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		1,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3892$ $y=0.3952$ $u'=0.2235$ $v'=0.5107$
 Tc=3908K (Duv=0.0059) Dominant WL:Ld =576.8nm Purity=35.4%
 Ratio:R=18.4% G=80.0% B=1.6% Peak WL:Lp=445.8nm FWHM=17.6nm
 Render Index:Ra=71.4
 R1 =69 R2 =76 R3 =81 R4 =73 R5 =68 R6 =66 R7 =81
 R8 =56 R9 =-23 R10=43 R11=70 R12=38 R13=70 R14=89 R15=63

Photo Parameters:

Flux = 13349 lm Eff. : 124.40 lm/W Fe = 38.27 W

Electrical parameters:

V = 219.6 V I = 0.5006 A P = 107.3 W PF = 0.9761

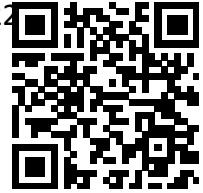
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 4 ms Ip = 56238 (86%)

Model:HM103
 Tester:1431
 Temperature:25Deg
 Manufactory:YYC

Number:1
 Date:2021-12-16
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 22



EPREL-Eintragungsnummer 1291899

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1291899>

Lieferant: LIGHTING PRODUCTS, SL (Importeur)

Website: www.lyopro.es

Kundenbetreuung:

Name: Información

Website: www.lyopro.es

E-Mail-Adresse: info@lightingproducts.es

Telefonnummer: +34 961181138

Anschrift:

Poligono Industrial EL BONY C/132 nave 130
46470 Catarroja
Spanien