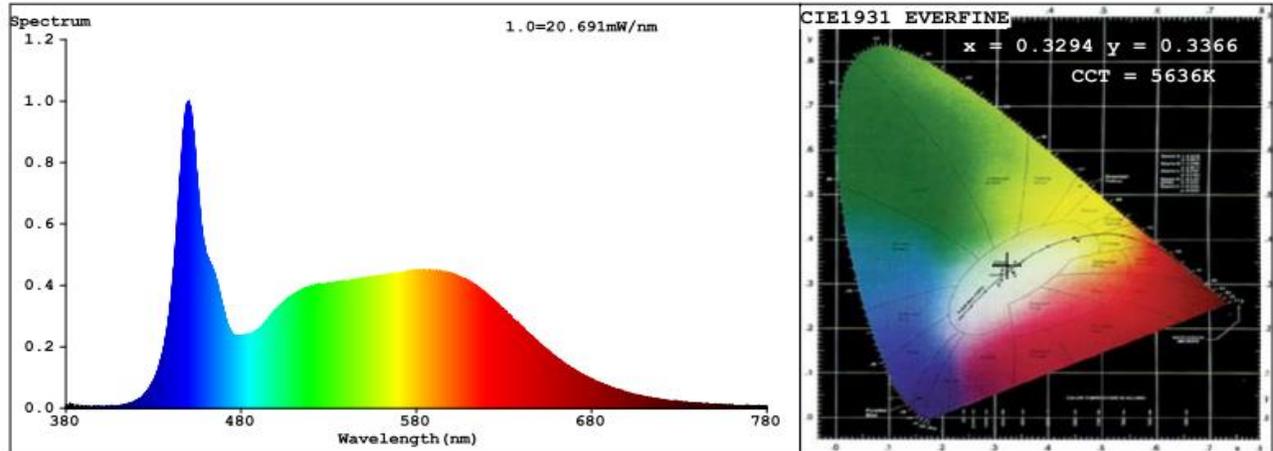


# FICHA TÉCNICA DE CINTA LED DE SILICÓN MULTIVOLTAJE MODELO 6W-L10-48V

Modelo Cinta LED Multivoltaje	6W-L10-48V
Voltaje de alimentación en CD de la cinta	48V CD
Longitud máxima de carretes en serie de 10m	50m energizados de un solo lado y 100m energizados ambos lados
Temperatura de operación	-45°C a +50°C
Rango de voltaje en AC del Driver	100 a 300V de AC
Rango IP cintas led	IP68
Potencia	6W/m
Índice de rendereo de color CRI	mayor de 80
Color de temperatura	6000 °Kelvin
Arreglo de leds	120 LEDs 2835 por metro
Lúmenes por metro	750 lm/m
Lúmenes por watt	130 lm/w
Garatía del productos	50,000 horas
Dimensiones	4mm x 14mm
Conectores	Ensamblados de fábrica
Tensión de ruptura	alrededor de 50 Kg
Retardante al fuego	sí
Recubrimiento exterior	Cubierta de silicon de grado alimentario no genera gases tóxicos ni alógenos
Empaquetado	Rollos de 10m



**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3294$   $y=0.3366$   $u'=0.2065$   $v'=0.4748$   
 CCT=5636K (Duv=-0.0009) Dominant WL:Ld =502.8nm Purity=1.2%  
 Ratio:R=15.5% G=79.1% B=5.4% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=18.0nm  
 Render Index:Ra=87.5 AvgR = 82.2 TM30:Rf=84 Rg=97  
 R1 =87 R2 =92 R3 =94 R4 =88 R5 =88 R6 =87 R7 =89  
 R8 =74 R9 =28 R10=80 R11=89 R12=66 R13=89 R14=97 R15=84

**Photo Parameters:**

Flux = 750 lm Eff. : 100.71 lm/W Fe = 1.957 W

**Electrical parameters:**

V = 48.000 V I = 0.1230 A P = 6.000 W PF = 0.9000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_5700K

Status: Integral T = 390 ms Ip = 48806 (74%)

Model: 6W-L10-48V  
 Tester: wth  
 Temperature: 25.3 Deg  
 Manufacturer:iluminatronics

Number: 378  
 Date: 2022-01-06  
 Humidity: 65%  
 Remarks: 100cm Length

# CONTACTO



Marca: Iluminatronics

Pais de origen: Estados Unidos de América

1211 SAN DARIO AVE. # 2068, LAREDO TX. 78040 USA

<http://www.iluminatronics.com>

Email: [contacto@iluminatronics.com](mailto:contacto@iluminatronics.com)

Tel USA: +1-941-893-2696

Tel México: +5281-1234-3030