



# Módulo LED FL-313

 [www.flesac.com](http://www.flesac.com)

 974 631 114 - 940 410 799  @iluminacion.FL

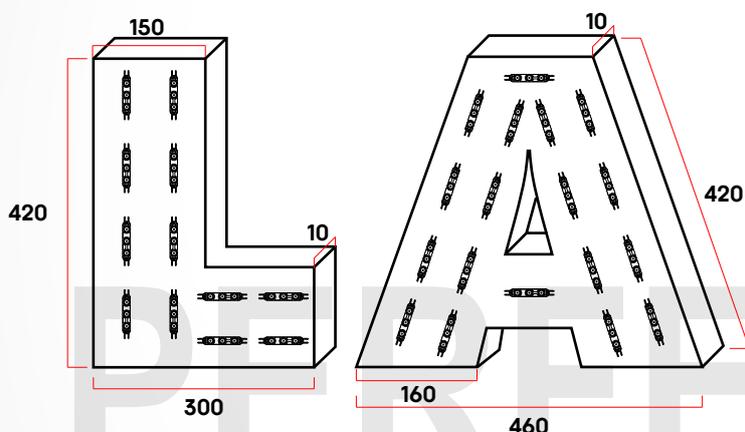
## ¡Módulo Tres Puntos!

En FL sabemos que todo proyecto tiene diferentes necesidades luminicas con respecto a medidas y áreas personalizadas. Por eso, te presentamos el **Módulo LED FL-313**, este producto LED tiene la facilidad de adaptarse a diferentes proyectos luminicos con toda la calidad que estos requieren.

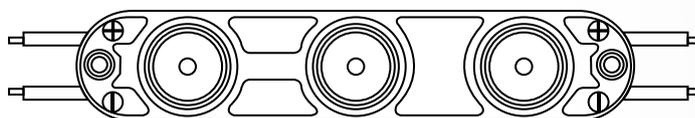
¡Solo necesitarás las medidas para instalar la cantidad correcta!

### Ejemplo:

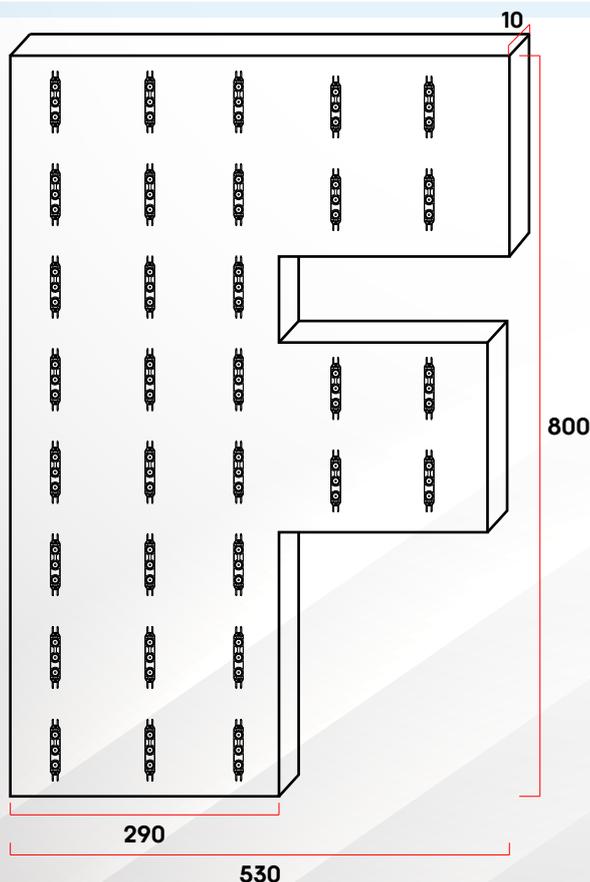
Unidades: mm



### Vista Frontal:



### Vista Superior:



### Aplicaciones:

Se utilizan para la iluminación decorativa de letreros publicitarios, cajas de luz y también hace parte de letras 3D para negocios, empresas o emprendimientos.



# MÓDULO LED FL-313

## Módulo LED FL-313



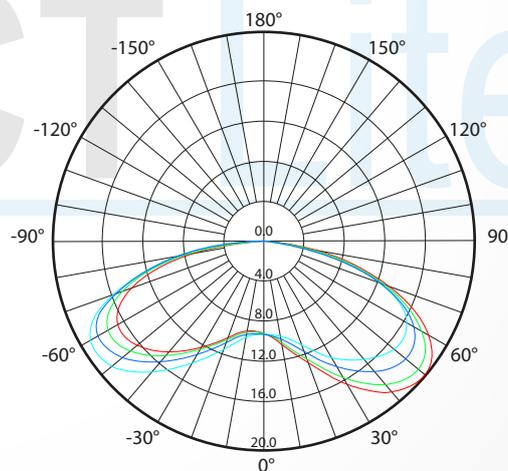
## Especificaciones

<b>Ángulo de iluminación</b>	150°
<b>Voltaje de entrada</b>	12vDc
<b>Watts</b>	0.72w/Módulo
<b>Eficacia Luminosa</b>	103~111(lm/w)
<b>Módulos/M</b>	6.6/M
<b>Grado de Protección</b>	IP65
<b>Empaque</b>	Bolsa antiestática 200 Módulos/30 M
<b>Temp. de Funcionamiento</b>	-25~+60°C
<b>Temp. de Almacenamiento</b>	-25~+70°C
<b>Conexión en Cascada (solo/doble)</b>	20 Módulos(Solo/Ingreso) 40 Módulos(Doble/Ingreso)

## Características

- LED 2835 SMD, Larga vida, Baja atenuación.
- La cantidad estándar en cascada es de hasta 20 piezas.
- Ángulo de iluminación: 160°
- Se puede cortar entre cada módulo.
- 2 años de garantía.

## Distribución de Luz:



Color	Modelo	Temp(K)	Lumens
Blanco	FL-313	10000K	74lm/Módulo
Blanco	FL-313	6500K	80lm/Módulo
Blanco	FL-313	4000K	81lm/Módulo
Blanco	FL-313	3000K	80lm/Módulo
Rojo	FL-313	--	14lm/Módulo

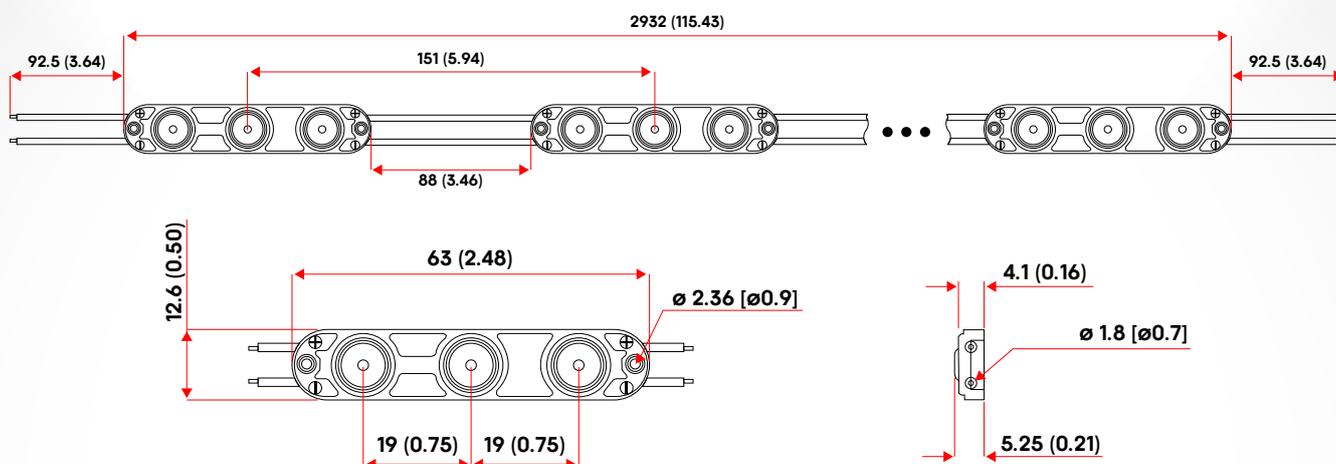
## CAPACIDAD MÁXIMA POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN

MODELO	36W 12V	60W 12V	96W 12V	150W 12V	192W 12V	264W 12V	348W 12V
FL-313	40 Módulos	67 Módulos	107 Módulos	167 Módulos	213 Módulos	293 Módulos	387 Módulos

# MÓDULO LED FL-313

## Dibujo Perfil

Unidad de medida: mm (pulgadas)



## Cuadro de distribución

Profundidad (mm)	Espacio entre cada unidad (mm)	Cantidad a instalar (PCS/m <sup>2</sup> )	Rango de iluminación en la superficie (lux)
dz= 60	dx= 80 dy= 60	208	7400 ~ 8500
dz= 100	dx= 148 dy= 111	63	2300 ~ 2650
dz= 180	dx= 180 dy= 180	31	1150 ~ 1300

