

Product Specifications  
 Product name: FOCOS LED  
 Item No: TLT-LFL01-50W  
 Version No V1.0



**1- Características Generales:**

Producto no-contaminable, no contiene materiales peligrosos como Mercurio o Plomo, certificado RoHs.  
 No radia, no es perjudicial para los ojos ni la piel.  
 Muy buena disipación de la temperatura del Chip, lo cual permite que se pueda utilizar en condiciones de altas temperaturas  
 Instalación rápida y flexible, ajustable a cualquier ángulo.  
 Versatilidad, amplia gama de aplicaciones.  
 Sin retardo de encendido, energía al instante.

- Sustituye a los focos de 150W Metal Halide Lamp
- Sustituye a los focos de 250W Halógenos

**2- Aplicaciones:**

Ampliamente utilizado en:

- vías urbanas
- Iluminación Arquitectónica
- plazas, parkings
- escuelas
- parques
- zonas residenciales
- fábricas
- Tiendas, comercio, grandes almacenes

Materiales:

- Frontal de vidrio templado
- Reflector de aleación de aluminio
- Radiador de aluminio 6061
- Barra de montaje
- Cables alimentación  $\varnothing 0.75$  mm

**3- Parámetros**

Parámetros físicos			
Potencia consumida	50 ± 1 W		
Numero Chip LED	1 unidad (EPISTAR Chip LED Type)		
Colores disponibles	Black, Silvery white		
Peso	3.15Kg ±0.1 Kg		
Dimensiones (mm)	290 x 236 x 143		
Parámetros ópticos			
Flujo luminoso	2400 lm		
Eficiencia	85 ~ 100 Lm/W		
CCT	6000 ~ 6500K	4500 Lm	90 Lm/W
	4000 ~ 4500K	4250 Lm	85 Lm/W
	2700 ~ 3200K	4000 Lm	80 Lm/W
Área Iluminación	6m	3.3 x 3.3 m	
	8m	6.6 x 6.5 m	
	10m	9.8 x 9.8 m	
Color Rendering Index	RA > 75		
Angulo de iluminación	120°		
Distancia iluminación óptima	15 – 20 metros		
Parámetros Eléctricos			
Voltaje	90 ~ 240 Vac		
Eficiencia Energética	>80%		
PFC	>0.95		

Otras Características		
Conexiones	Marrón	L
	Azul	N
	Amarillo / Verde	G
Temperatura ambiente	-30°C ~ +50°C	
Angulo de iluminación	120°	
Vida útil	50.000 Horas	
Grado Protección	IP65	

**Diagrama de conos**

