

Product Specifications

Product name: FOCOS LED

Item No: TLT-LFL01-20W

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.

Substituye a los focos de 150W – 250W Metal Halide Lamp

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	20 \pm 1 W	
Numero Chip LED	1 unidad (EPISTAR Chip LED Type)	
Colores disponibles	Black, Silvery white	
Peso	2.56Kg \pm 0.1 Kg	
Dimensiones (mm)	225 x 200 x 125	
Parámetros ópticos		
Flujo luminoso	1600 lm	
Eficiencia	80 lm/W	
CCT	2700 ~ 7000K	
Color Rendering Index	RA > 80	
Angulo de iluminación	120°	
Distancia iluminación óptima	15 – 20 metros	
Parámetros Eléctricos		
Voltaje	85 ~ 265 Vac /50Hz	
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	35.000 Horas	
Grado Protección	IP65	

Diagramas Polares

