

Think Green Technologies



PROVIDING INTELLIGENT ENERGY SAVING SOLUTIONS TO THE WORLD
Colina de Buenaventura No. 32 PB Fracc. Boulevares 53140,
Naucalpan, Edo. de México,
Tel. (01 55) 5360-4495 Fax. Ext.500
www.thinkgreentechnologies.com.mx

Catálogo de Iluminación
LED



PROVIDING INTELLIGENT ENERGY SAVING SOLUTIONS TO THE WORLD

ÍNDICE



Think Green Technologies	02
Tecnología, Misión y Visión	03
CARACTERÍSTICAS:	
Limpio y ambientalmente amigable	04
Satisfacción del cliente	05
PRODUCTOS:	
Conozca nuestros productos	06 - 07
Tiras y Mangueras	08
Focos	09
Tubos	10
Corn	11
Dicroicos	12
Reflectores	13
Bahía Alta	14
Filamentos	15
Spots y Paneles	16
Alumbrado Público	17

Trayectoria de la Compañía

Think Green Technologies fue establecida en el 2001, no obstante durante los últimos 8 años dedico parte de su historia al estudio de las tecnologías renovables, hoy ofrecemos con éxito una amplia gama de productos y soluciones con tecnologías de iluminación verde.

“Ofreciendo soluciones de energía ecológicas para el mundo” dice nuestro compromiso al ofrecer a nuestros clientes soluciones competitivas, ahorro de energía y productos comprometidos con el respecto hacia el medio ambiente. Nuestras soluciones de iluminación verde ahora incluyen el sistema solar, eólica, iluminación de inducción e iluminación LED. Lo que nos da una nueva alternativa, pero no el de alta potencia consumida y ambiental HPS peligrosos y productos MHL. Creemos que estos nos fortalecerán como una empresa completa y consultora en energías verdes autosustentables.

La fiabilidad del producto, la satisfacción de los clientes y el servicio de Consultoría ha sido nuestra clave del éxito. Los Clientes disfrutan de nuestros servicios de consultoría adicionales en el ahorro de energía y la selección accesorios adecuados, como los servicios profesionales de análisis del sitio, la medición de iluminación a la presentación de visualización. Confiamos en nuestra experiencia y amplias gamas de productos que garantizan a los clientes que nuestros productos LED son la solución verde perfecta para el MUNDO en años, y ayudan a los clientes a lograr una solución mucho más amigable con el medio ambiente y el ahorro de energía es nuestro propósito. Nuestros productos LED son la nueva generación de tecnología para el ahorro de energía. Vamos a hacerlo juntos por nuestro futuro más verde.

TECNOLOGÍA

Tecnología LED

Ha sido mejorada desde su creación en los años sesentas, actualmente la tecnología LED está siendo usada para sustituir la iluminación tradicional de bombillas y focos ahorradores debido a su mejor costo y desempeño en las mismas aplicaciones como son: residencial, comercial, industrial. Cada día se están desarrollando mejoras continuas que permiten al usuario final tener una mejor iluminación con un menor tamaño físico del material y un mejor costo.

MISIÓN

*Crear valor para sus actuales y futuros clientes, proveedores, empleados y vecinos.

*Construir sólidas relaciones empresa-clientes mediante soluciones que satisfagan sus necesidades.

*Obtener un crecimiento sustancial, estable y rentable.

*Ser creativos, emprendedores y dignos de confianza sobre la base de la integridad: desarrollar las soluciones que los clientes necesitan.

VISIÓN

La visión corporativa de Think Green Technologies es ser líder en la provisión de soluciones para el continuo ahorro de energía y para promover la energía renovable.

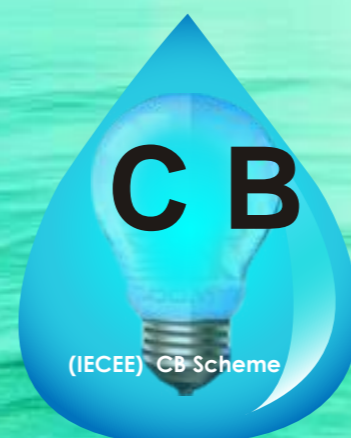
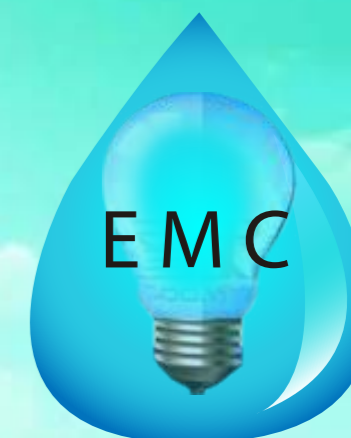
Para proporcionar bienes y servicios dispone de conocimientos y energía vital que exceden las normas, requerimientos y expectativas de sus clientes.



Ambientalmente
limpio y amigable
para una vida más saludable

Reputación envidiable

Completa satisfacción del cliente



Nuestros Productos

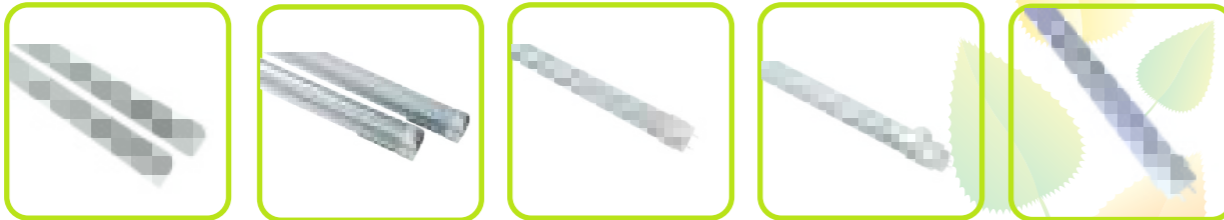
Tiras y Mangueras



Focos



Tubos



Corn



Dicroicos



Nuestros Productos

Reflectores



Bahía Alta



Filamentos



Spots y Paneles



Alumbrado público



Tiras y Mangueras



Categoría: Tiras y Mangueras
Material de la luminaria: Cubierta plástica para interiores, exteriores y a prueba de agua, dependiendo el modelo.
Número de LEDs: 150, 200 o 600 (en rollos de 5m), dependiendo del modelo
Promedio de vida: 50,000 horas
Temperatura de trabajo: -30 A +60°
Garantía: 3 años
Tipo de LED: Depende del modelo
Temperatura de trabajo: -30 A +45° C
Montaje: Con tira adhesiva en caso de tiras para fijación en superficies libres de polvo, las mangueras se fijan de acuerdo a su aplicación.

Aspectos ecológicos



Menor calentamiento
 100% Reciclable
 No genera CO₂
 Menor consumo de energía
 Mejor iluminación

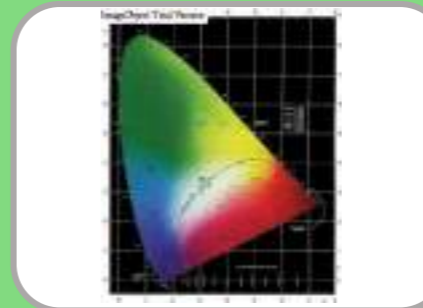
Focos

5w / 7W/ 10W



Tipo: 5W / 7W / 10W
Categoría: Focos
Material de la luminaria: Plástico y aluminio
Base: E27, E24
Ángulo de iluminación: 270°
Promedio de vida: 50,000 horas
Temperatura de trabajo: -30 A +45° C
Garantía: 2 años

Curva Fotométrica



Aspectos ecológicos



Menor calentamiento
 100% Reciclable
 No genera CO₂
 Menor consumo de energía
 Mejor iluminación

Categoría de producto y opciones

Wattaje (w)	Depende del modelo y longitud
Temp. Color (k)	2700K - 5700K, o RGB con control remoto
Voltaje (v)	85-265VAC en la fuente de alimentación (desde 0.5ª hasta 10 A)
Luminosidad (Lm)	Depende del modelo, colores sólidos o RGB
Peso (gr)	Depende del modelo
Dimensiones (mm)	Rollos de 5 metros o manguera de 50 metros para exterior
Colores	Colores sólidos (verde, rojo, amarillo, azul, morado, naranja, blanco natural, blanco cálido y blanco frío ó RGB (con control remoto)

Nombre	Voltaje (v)	Luminosidad (Lm)	Colores	Dimensiones (mm)
Rollo de manguera	110VAC	60 leds x metro	blanco frío o cálido	5mts x 10mm x 2mm

Las tiras LED y las mangueras son ideales para decoración y realce de superficies o naturaleza, dan realce a zonas o sitios en la oscuridad.

Aplicaciones:

Residencial, jardines, parques, cocinas, bares, pasillos.



Categoría de producto y opciones

No. de Parte	Wattaje (w)	Temp. Color (k)	Voltaje (v)	Luminosidad (Lm)	Peso (gr)	Dimensiones (mm)
KS-BE27557-05	5 W	3700K - 5700K Cálido, Natural y Frío	85-265 VAC	52 Lm	70 gr	φ 50mm x H90
KS-BE27557-07	7 W	3700K - 5700K Cálido, Natural y Frío	85-265 VAC	72 Lm	80 gr	φ60mm x H110
ODA-A60-10W-J	10 W	3700K - 5700K Cálido, Natural y Frío	100-260 VAC	950 Lm	125 gr	φ60mm x H118
ODA-8W-R63	8W	6000K	120-279VAC	620-680Lm	90 grs	L97mm x W60mm
JO-LZD-055	3W	3000- 6000K	110-265VAC	330Lm	60grs	L105mm x W36mm

Aplicaciones:

Habitaciones, pasillos, bodegas, escaleras, baños, supermercados.



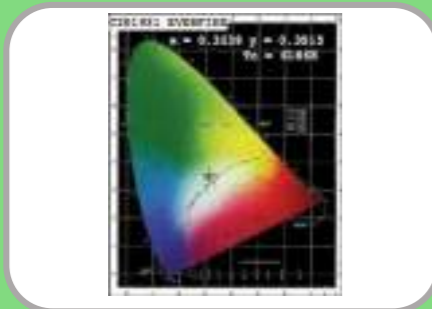
Tubos

T5 y T8



Tipo: T5 y T8
 Categoría: Tubos
 Material de la luminaria: Aleación de aluminio
 Cubierta: Milky y transparente
 Tipo de LED: SMD2835 y SMD3014
 Promedio de vida: 50,000 horas
 Temperatura de trabajo: -30 A +45° C
 Garantía: 3 años
 Instalación: Montaje en base T8 o T5

Curva Fotométrica



Aspectos ecológicos



Menor calentamiento
 100% Reciclable
 No genera CO₂
 Menor consumo de energía
 Mejor iluminación

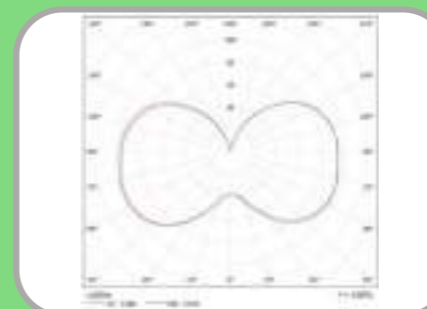
Corn

IDO-802



Tipo: IDO-802
 Categoría: Focos Corn
 Material de la luminaria: Aleación de aluminio y plástico, cubierta transparente con protección
 Base: E26, E27, E39, E40
 Ángulo de iluminación: 360°
 Promedio de vida: 50,000 horas
 Temperatura de trabajo: -30 A +45° C
 Garantía: 5 años
 Tipo de Gabinete: IP54

Curva Fotométrica



Aspectos ecológicos



Menor calentamiento
 100% Reciclable
 No genera CO₂
 Menor consumo de energía
 Mejor iluminación

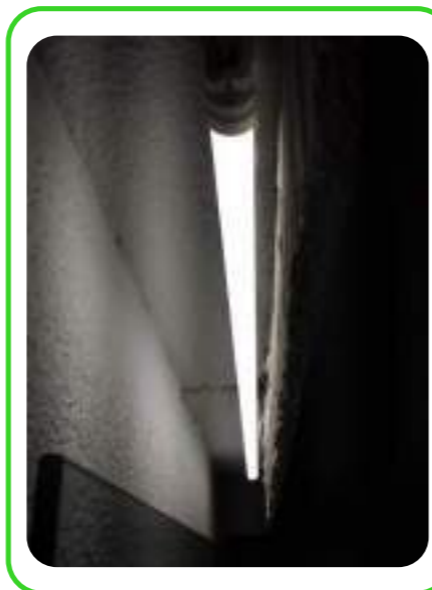
Categoría de producto y opciones

No. de Parte	Wattaje (w)	Temp. Color (k)	Voltaje (v)	Luminosidad (Lm)	Peso (gr)	Dimensiones (mm)	Cubierta
L-T8-F3	18 W	3000K - 7000K	110 VAC	1600 Lm	350 gr	L1200 x W36	Milky o transparente
JO-T5-1214	14 W			1300-1400 Lm	250 gr	φ23.2 x L900 y L1200	Milky o transparente
JO-T8-0918T	18 W			1700-1800 Lm	300 gr	φ26.1 x L900 y L1200	Milky o transparente
JO-T8-0936T	36 W			1700-1800 Lm	1100 gr	φ29.8 x L2400	Milky o transparente
JO-T8-0918Y	18 W			1700-1800 Lm	300 gr	φ29.8 x L900 y L1200	Milky o transparente
*JO-T8-1218H	18 W			1700-1800 Lm	300 gr	φ26.1 x L900 y L1200	Milky

*Con sensor PIR, 70% o 100% OFF

Aplicaciones:

Oficinas, estacionamientos, bodegas, escaleras, pasillos, closets, cocinas, patios, supermercados, industria.



Categoría de producto y opciones

No. de Parte	Wattaje (w)	Temp. Color (k)	Voltaje (v)	Luminosidad (Lm)	Peso (gr)	Dimensiones (mm)	Tipo de LED
IDO-802-27W	27 W	2700K	90-305 VAC	2800 Lm	450 gr	L204mm x W93mm	81 LEDS Samsung LM561B
IDO-802-36W	36 W		100-277 VAC	3800 Lm	816 gr	L235mm x W93mm	108 LEDS Samsung LM80
IDO-802-45W	45 W		90-305 VAC	4700 Lm	550 gr	L264mm x W93mm	135 LEDS Samsung LM561B
IDO-802-54W	54 W	6300K	100-277 VAC	5700 Lm	955 gr	L265mm x W93mm	162 LEDS Samsung LM80
IDO-801-14W	14W		100-277VAC	1400 Lm	303 gr	L146mm x W69mm	42 LEDS Samsung
IDO-801-18W	18W	100-277VAC	1800 Lm	345 gr	L166mm x W69mm	56 LEDS Samsung	
GT-LCR-A	30 a 200W	3000K	90-135VAC				E26/E27/E39/E40
GT-LCRY-50W-A	50W	-	90-135VAC				E26/E27
GT-LCR-IP65-D	30-50W	6000K	85-265VAC				E26/E27/E40

Aplicaciones:

Habitaciones, pasillos, bodegas, escaleras, baños, supermercados.



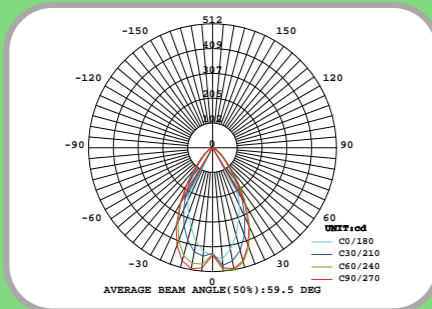
Dicroicos

A1123-GU10-5W



Tipo: A1123-GU10-5W
 Categoría: Dicroicos
 Material de la luminaria: Aleación de aluminio
 Base: GU10, MR16, E27
 Ángulo de iluminación: 38° y 60°
 Promedio de vida: 50,000 horas
 Temperatura de trabajo: -30 A +45° C
 Garantía: 2 años

Curva Fotométrica



Aspectos ecológicos



Menor calentamiento
 100% Reciclable
 No genera CO₂
 Menor consumo de energía
 Mejor iluminación

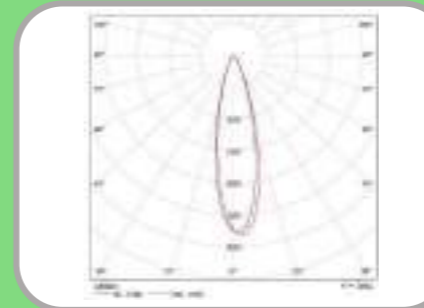
Reflectores

OB-HB-1000W



Tipo: OB-HB-1000W
 Categoría: Reflector
 Material de la luminaria: Aleación de aluminio
 Ángulo de iluminación: 30°
 Promedio de vida: 50,000 horas
 Temperatura de trabajo: -30 A +60°
 Garantía: 5 años
 Tipo de gabinete: IP65
 Montaje: Soporte para montaje en pared o techo

Curva Fotométrica



Aspectos ecológicos



Menor calentamiento
 100% Reciclable
 No genera CO₂
 Menor consumo de energía
 Mejor iluminación

Categoría de producto y opciones

No. de Parte	Wattaje (w)	Temp. Color (k)	Voltaje (v)	Luminosidad (Lm)	Peso (gr)	Dimensiones (mm)	Tipo de LED
A1123-GU10-5W (NW)	5 W	4000 - 4500K	85 - 240 VAC	80 Lm	120 gr	φ50mm x H53	SMD3030 6 pcs
A1123-GU10-5W (WW)	5 W	2700 - 3000K	85 - 240 VAC	80 Lm	120 gr	φ50mm x H53	SMD3030 6 pcs
JO-SDCOB05	5 W		85-265VAC	600Lm	110grs	L76mm x W50mm	E27, MR16, GU10

Aplicaciones:

Salas de juntas, nichos, recepciones, jardines, pasillos.



Categoría de producto y opciones

No. de Parte	Wattaje (w)	Temp. Color (k)	Voltaje (v)	Luminosidad (Lm)	Peso (gr)	Dimensiones (mm)	Color
OB-HB-1000W	1000 W	3000K - 6500K	120-277 VAC	90,000 Lm	42,000 gr	L430mm x W410 x H455	Negro
GT-FL-002B-20	20 W	6500K	90-277 VAC			Chip Phillips, Driver Meanwell	
GT-FL-002B-30	30 W						
GT-FL-002B-50	50 W						
GT-FL-002B-100	100W						
GT-FL-002B-150	150W						
GT-FL-002B-200	200 W						
GT-FL-004-300	300 W						
GT-FL-004-400	400 W						
GT-FL-002-500	500 W						
FJ-FL400-G06	400 W						48,000LM

Aplicaciones:

Jardines, entradas, patios, bodegas, áreas abiertas, supermercados, industria.



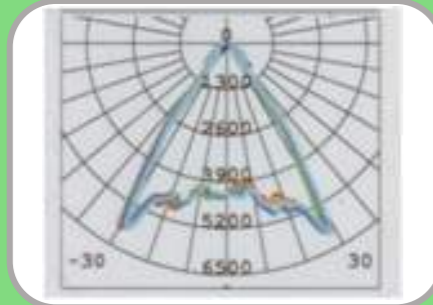
Bahía Alta

GY150Y214GK110



Tipo: GY150Y214GK110
 Categoría: Campana de LED
 Material de la luminaria: Aleación de aluminio
 Número de LEDs: 1 CHIP
 Promedio de vida: 50,000 horas
 Temperatura de trabajo: -40 A +50°
 Garantía: 5 años
 Tipo de gabinete: IP65
 Montaje: Base o gancho para montaje en techo

Curva Fotométrica



Aspectos ecológicos



Menor calentamiento
 100% Reciclable
 No genera CO₂
 Menor consumo de energía
 Mejor iluminación

Categoría de producto y opciones

No. de Parte	Wattaje (w)	Temp. Color (k)	Voltaje (v)	Luminosidad (Lm)	Peso (gr)	Dimensiones (mm)
GY150Y214GK110	110 W	3000K - 5700K	100-240 VAC	8250 Lm	4,600 gr	L580 x W530 x H390
UFO-180W	180W	6500K	90-265VAC	21600Lm	4.6kgs	L270mm x W350mm
UFO-120W	120W	6500K	90-265VAC	14400Lm	4.3kgs	L250mm x W270mm
SPS1504-HL10B-182NW-5	150W	6000K	90-305VAC	19,500Lm	10kgs	L560 x W310 x H 320

Aplicaciones:

Bodegas, supermercados, industria



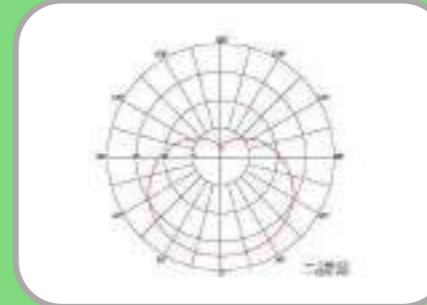
Filamentos

ALD-BLA600



Tipo: ALD-BLA600
 Categoría: Foco de filamentos
 Material de la luminaria: Cristal, base acero
 Ángulo de iluminación: 360°
 Promedio de vida: 50,000 horas
 Temperatura de trabajo: -30 A +60°
 Garantía: 2 años
 Tipo de LED: 6 Filamentos LED
 Temperatura de trabajo: -30 A +45° C
 Montaje: Soporte para montaje en pared o techo
 Base: E27

Curva Fotométrica



Aspectos ecológicos



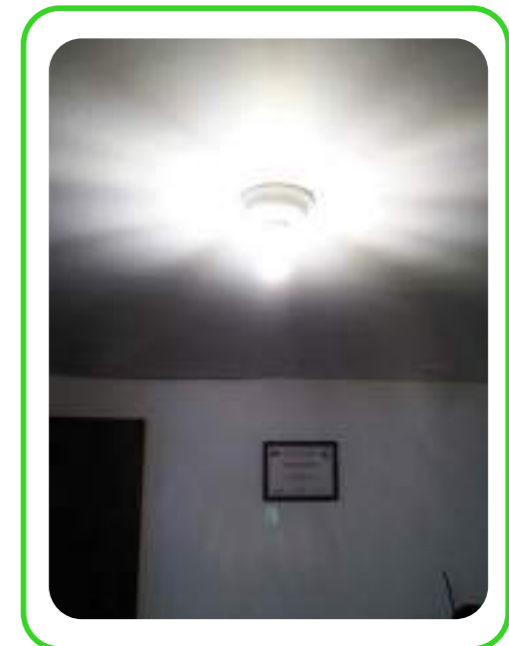
Menor calentamiento
 100% Reciclable
 No genera CO₂
 Menor consumo de energía
 Mejor iluminación

Categoría de producto y opciones

No. de Parte	Wattaje (w)	Temp. Color (k)	Voltaje (v)	Luminosidad (Lm)
ALD-BLA6004C	4 W	2700K-4000 K	AC110-130V	450 Lm
ALD-BLA6006C	6 W	2700K-4000 K	AC110-130V	550 Lm
ALD-BLC3503.6C	3.6W	2700 - 6500K	AC110-130V	400Lm
ALD-BLP4503.6C	3.6W	2700 - 6500K	AC110-130V	400Lm
ALD-BLC35TA03.6C	3.6W	2700 - 6500K	AC110-130V	400Lm

Aplicaciones:

Habitaciones, pasillos, bodegas, escaleras, baños, supermercados.



Spots y Paneles



Categoría: Spots y Paneles
Material de la luminaria: Aleación de aluminio y mica
Número de LEDs: Depende del modelo
Tipo de LED: Depende del modelo
Promedio de vida: 50,000 horas
Temperatura de trabajo: -40 A +50°
Garantía: 3 años
Montaje: En chalupa y en plafón

Aspectos ecológicos



Menor calentamiento
 100% Reciclable
 No genera CO₂
 Menor consumo de energía
 Mejor iluminación

Categoría de producto y opciones

Wattaje (w)	4.5W, 7W, 9W, 11W, 20W, 36W, 40W
Temp. Color (k)	2700K - 5700K
Voltaje (v)	85-265 VAC
Luminosidad (Lm)	Depende del modelo
Peso (gr)	Depende del modelo
Dimensiones (mm)	Depende del modelo, desde 7.5cm a 12.5cm en spots y paneles de 30x30, 30x60, 60x60 y 30x120cm
Colores	Blanco natural y blanco frío

Los spots y paneles son ideales para cambiar la iluminación tradicional y fluorescente ya que su ahorro va de 50% a 90% dependiendo de la fuente del reemplazo.

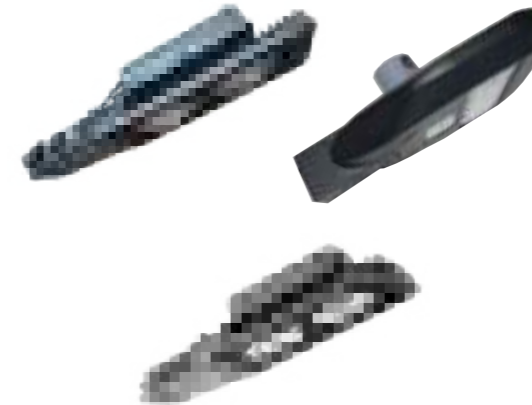
Aplicaciones:

Residencial, industrial, oficinas, salas de juntas, pasillos, bodegas.



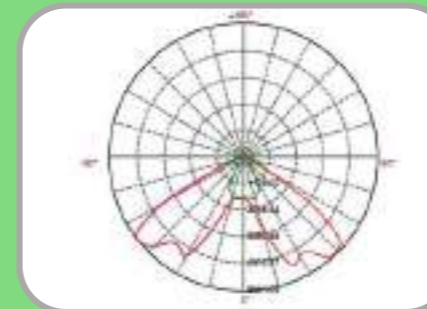
Alumbrado Público

TGL-4100



Tipo: TGL-4100
Categoría: Alumbrado Público
Material de la luminaria: Aleación de aluminio
Protección: IP65
Número de LEDs: 2 CHIPS
Ángulo de iluminación: V: 120° H: 65°
Promedio de vida: 50,000 horas
Altura sugerida: 6 a 8 metros
Temperatura de trabajo: -30 A +45° C
Garantía: 5 años
Instalación: Montaje en poste

Curva Fotométrica



Aspectos ecológicos



Menor calentamiento
 100% Reciclable
 No genera CO₂
 Menor consumo de energía
 Mejor iluminación

Categoría de producto y opciones

No. de Parte	Wattaje (w)	Temp. Color (k)	Voltaje (v)	Luminosidad (Lm)	Peso (gr)	Dimensiones (mm)
TGL-4100A	60 W	3000K - 5000K	120 VAC 240 VAC 24 VDC	5400 Lm	11,000 gr	L530 x W230 x H140
TGL-4100B	80 W			6300 Lm		L530 x W230 x H140
TGL-4100C	100 W			7100 Lm		L530 x W230 x H140
TGL-4100D	70 W			6200 Lm		L530 x W230 x H140
AOLD101	40-60W	90-305VAC	135 Lm	6Kgs	6Kgs	L392 x W305 x H75
AOLD102	80-100W			7.7kgs	7.7kgs	L472 x W305 x H75
AOLD103	120-150W			9Kgs	9Kgs	L552 x W305 x H75

Aplicaciones:

Calles, vialidades, sitios públicos, privados, jardines

