

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2020

Tecnología LED avanzada para  
el ahorro y eficiencia energética





## ÍNDICE

HISTORIA, MISIÓN, VISIÓN Y SERVICIOS	<b>5</b>
TUBOS T8	<b>7</b>
TUBOS T5	<b>8</b>
HIGH BAY UFO	<b>9</b>
CASOS DE ÉXITO	<b>11</b>



01

90



## HISTORIA

ITG GROUP, inició sus operaciones en Italia con el objetivo de ofrecer refacciones para la industria textil, implementando los más altos estándares de calidad, profesionalismo, eficiencia en sus servicios y atención personalizada. Los valores, la perseverancia y visión del grupo han permitido su expansión alrededor del mundo, logrando presencia estratégica en divisiones como: Argentina, Chile, Colombia, Hong Kong, Perú, Italia, México, África y Shanghai.

Consolidando proyectos y sumados al importante compromiso de la responsabilidad social y el cuidado del medio ambiente, en el año 2012 nace la línea de negocio ITG ENERGY con la misión de ofrecer soluciones integrales para el ahorro energético.

A siete años de arduo trabajo y constancia, ITG ENERGY se consolida a pasos agigantados y hoy cuenta con presencia en China, Colombia y México, en donde cada una de las divisiones ha realizado importantes alianzas estratégicas con sectores públicos y privados para lograr así implementar proyectos sustentables y rentables.

## MISIÓN

Proveer soluciones en tecnología de vanguardia orientados a clientes que buscan eficiencia y ahorro energético.

## VISIÓN

Tener presencia y posicionamiento a nivel nacional en vanguardias tecnológicas que ofrezcan un ahorro energético a nuestros clientes.

## SERVICIOS OFRECIDOS



### Estudios de inversión

Análisis del consumo energético actual del cliente con el fin de plantear un proyecto rentable que permita optimizar el uso de energía eléctrica y reducir los costos derivados del mismo.



### Estudio luminotécnico

Análisis técnico para determinar el tipo y cantidad de luminarias a instalar, cubriendo normas de iluminación de acuerdo a las diferentes áreas de trabajo de la empresa, asegurando una correcta aplicación.



### Proyectos llave en mano

ITG ENERGY ofrece soluciones integrales para la eficiencia energética especialmente diseñadas a las necesidades del cliente, así como la capacitación necesaria para el uso adecuado.



### Servicio de mantenimiento industrial

Contamos con personal calificado para satisfacer con la mayor calidad las necesidades que su empresa requiera en diferentes procesos: **Electricidad, neumática, hidráulica y mecánica: industrial, soldadura y pailería.**

## TABLA DE TEMPERATURA DE LUZ

kelvin (K):

2000

3000

4000

5000

8000

10000

12000



Tipo de luz:

Cálida (2600 - 3400 K)

/

Luz fría (6000 K)

Cálido



Frío

# TUBO T8

## 21 W



### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia	21 W
Voltaje Operación	100 - 277 V~
Frecuencia	50 - 60 Hz

### EXTRAS

Garantía	5 años
Tiempo de vida	40,000 hrs
Cubierta	Frosted / Transparente
Certificaciones	CE / NOM
Tamaño	120 cm

### CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

Lúmenes	2,000 Lm
Tipo de luz	6,500 K
IRC	> 80
Temp. Operación	-10° ~ +40°

### APLICACIONES



Centro  
Comercial



Oficinas



Interiores



Industria

### DIBUJO TÉCNICO



A

Todos los modelos son Base G13

Diámetro  
2.5 cm

# TUBO T5

## 20 W

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia	20 W
Voltaje Operación	100 - 277 V~
Frecuencia	50 - 60 Hz

### EXTRAS

Garantía	5 años
Tiempo de vida	50,000 hrs
Cubierta	Opaco
Certificaciones	CE
Tamaño	115 cm

### CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

Lúmenes	2,800 Lm
Tipo de luz	6,500 K
IRC	>80
Temp. Operación	-20° ~ + 50°

### APLICACIONES



Centro  
Comercial



Oficinas



Interiores



Industria

### DIBUJO TÉCNICO



A

Todos los modelos son Base G5

Díámetro  
2.2 cm



# HIGH BAY UFO

150 W

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia	150 W
Voltaje Operación	100 - 277 V~
Frecuencia	50 - 60 Hz

## EXTRAS

Garantía	5 años
Tiempo de vida	50,000 hrs
Certificaciones	CE, DLC, ETL

## CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

Lúmenes	24,000 Lm
Tipo de luz	3,000 - 6,500 K
IRC	> 80
Temp. Operación	-25° ~ +40°

## APLICACIONES



Centro  
Comercial



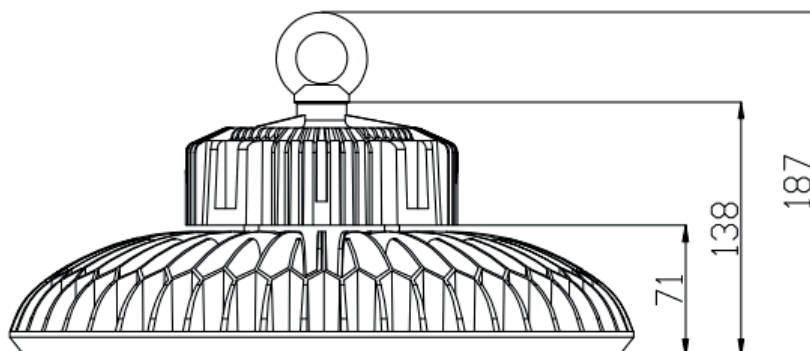
Almacén



Industria



## DIBUJO TÉCNICO



# HIGH BAY UFO

## 120 W



### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia	120 W
Voltaje Operación	100 - 277 V~
Frecuencia	50 - 60 Hz

### EXTRAS

Garantía	5 años
Tiempo de vida	40,000 hrs
Certificaciones	CE / UL / NOM
Tamaño	Φ36.5*15.6 cm

### CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

Lúmenes	16,000 Lm
Tipo de luz	4,000 - 6,000 K
IRC	> 80
Temp. Operación	-25° ~ +40°

### APLICACIONES



Centro  
Comercial



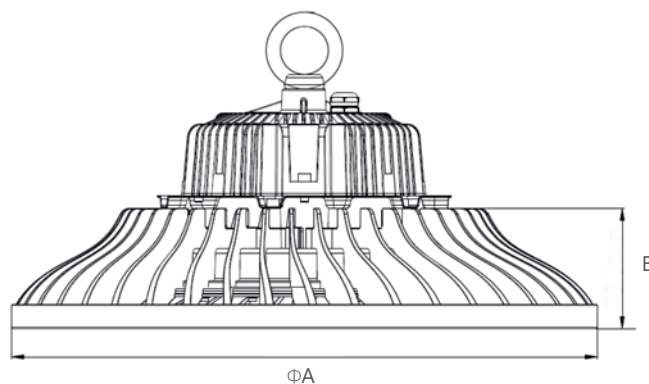
Almacén



Industria



### DIBUJO TÉCNICO



## CASOS DE ÉXITO



**TECNOLÓGICO  
DE CIUDAD SERDÁN**



**ENVASES TP**



## CONTACTO

Calle Malintzi No. 111  
Col Malintzi. Puebla, Pue.  
C.P. 72210

Tel: 222 30 03 Ext. 110

[www.group-itg.com](http://www.group-itg.com)  
[www.itgenergy.com.mx](http://www.itgenergy.com.mx)  
[mxe.comercial@group-itg.com](mailto:mxe.comercial@group-itg.com)