

# T5 LED 18W

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

LÁMPARA LED T5 ES EL REEMPLAZO PERFECTO EN TAMAÑO Y APLICACIÓN DE LÁMPARAS FLUORESCENTES LINEALES T5 DE 14W OBTENIENDO AHORROS DE 20% DE CONSUMO ELÉCTRICO.

SU CONSTRUCCIÓN ES CON LOS MEJORES MATERIALES Y ACABADOS DE ALTA CALIDAD.

EL CUERPO ESTÁ CONSTRUÍDO CON ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y UNA PANTALLA ACABADO OPALINO PARA UNA EMISIÓN DE LUZ HOMOGENEA.

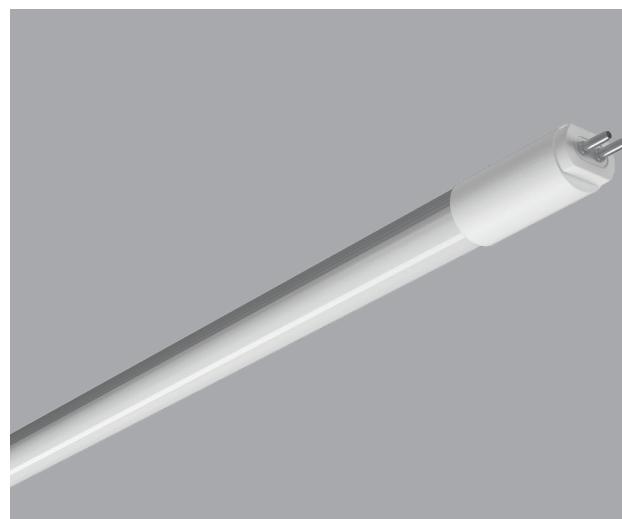
EQUIPADA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON UN IRC MAYOR A 80, QUE BRINDA UNA BUENA DEFINICIÓN DE LOS COLORES, PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN GENERAL.

LA CONSTRUCCIÓN ES SELLADA Y RESISTENTE AL POLVO, CON IP50.

CUENTA CON DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE INTEGRADO, CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V~, QUE LO HACE MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE.

IDEAL PARA:

- COMERCIOS
- APARADORES
- PASILLOS
- VITRINAS
- EXHIBIDORES



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

### 2.1 CUERPO

- ALUMINIO EXTRUÍDO RESISTENTE A LA CORROSIÓN

### 2.2 PANTALLA

- POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA ACABADO OPALINO

### 2.3 GRADO DE PROTECCIÓN

- IP50

### 2.4 PESO

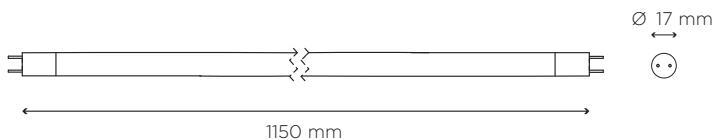
- 162 gr

# T5 LED 18W

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

<b>3.1 FUENTE</b>	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, INTERNO. VIDA ÚTIL 25,000 HRS
<b>3.2 TENSIÓN DE OPERACIÓN</b>	• 100-240V-
<b>3.3 CORRIENTE NOMINAL</b>	• 0.15 A / 0.09 A / 0.08 A
<b>3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b>	• 50/60 Hz
<b>3.5 FACTOR DE POTENCIA</b>	• >0.5
<b>3.6 POTENCIA</b>	• 18 W
<b>3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA</b>	• >20%
TOTAL (TDH)	

## 6. DIMENSIONES.



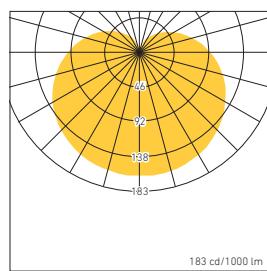
## 4. FUENTE LUMINOSA.

<b>4.1 TIPO</b>	• LED
<b>4.2 BASE</b>	• G5
<b>4.3 TEMPERATURA DE COLOR</b>	• 4000K • 6000K
<b>4.4 FLUJO LUMINOSO</b>	• 1960 lm @ 4000K • 1960 lm @ 6000K
<b>4.5 IRC</b>	• ≥ 82
<b>4.6 VIDA ÚTIL</b>	• 50,000 HRS.

## 7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LÁMPARA LED T5 LINEAL 18W 100-240V BFP 4000K	F5045-010
LÁMPARA LED T5 LINEAL 18W 100-240V BFP 6000K	F5045-030

## 5. FOTOMETRÍA.



REFERENCIA A 6000 K

<b>5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA</b>	108 lm/W @ 4000 K
	108 lm/W @ 6000 K