

# 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 HOMÓGENEA.

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.

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>2.1 CUERPO</b>              | • ALUMINIO EXTRUÍDO RESISTENTE A LA CORROSIÓN                         |
| <b>2.2 PANTALLA</b>            | • POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA ACABADO OPALINO |
| <b>2.3 GRADO DE PROTECCIÓN</b> | • IP50  |
| <b>2.4 PESO</b>                | • 162 gr  |

# T5 LED 18W

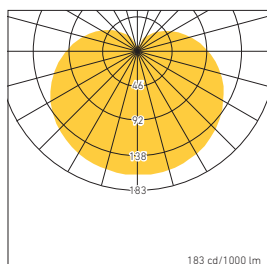
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

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

## 4. FUENTE LUMINOSA.

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 4.1 TIPO                 | • LED                                  |
| 4.2 BASE                 | • G5                                   |
| 4.3 TEMPERATURA DE COLOR | • 4000K<br>• 6000K                     |
| 4.4 FLUJO LUMINOSO       | • 1960 lm @ 4000K<br>• 1960 lm @ 6000K |
| 4.5 IRC                  | • $\geq 82$                            |
| 4.6 VIDA ÚTIL            | • 50,000 HRS.                          |

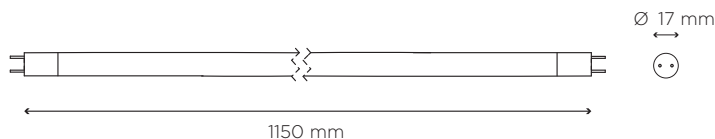
## 5. FOTOMETRÍA.



REFERENCIA A 6000 K

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | 108 lm/W @ 4000 K<br>108 lm/W @ 6000 K |
|----------------------------|--|

## 6. DIMENSIONES.



## 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