

# GÉMINIS T8 LED

## 2 x 16W

### 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**GÉMINIS T8 LED** ES UNA LUMINARIA LINEAL TIPO GABINETE DE SOBREPONER CON UN DISEÑO COMPACTO Y PERFIL BAJO. ES REEMPLAZO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES TIPO GABINETE DE 2X32W T8 Y 2X28W T5.

EQUIPADA CON TUBOS T8 DE LED, DE ÚLTIMA GENERACIÓN, EL MÁS EFICIENTE DISPONIBLE HASTA EL MOMENTO QUE NOS GENERA UN ALTO FLUJO LUMINOSO Y BAJA POTENCIA FABRICADOS EN EXTRUSIÓN DE POLÍMERO DE INGENIERÍA (POLICARBONATO). EL DRIVER (CONTROLADOR) SE ENCUENTRA DENTRO DE LA LÁMPARA Y NO REQUIERE DE ELECTRÓNICA EXTRA. CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240 V~ QUE LO HACE MÁS RESISTENTE A LAS VARIACIONES DE VOLTAJE.

CUENTA CON REFLECTOR DE LUZ PARA APROVECHAR AL MÁXIMO EL FLUJO LUMINOSO.

#### **APLICACIONES:**

- OFICINAS EN GENERAL
- COMERCIOS EN GENERAL
- ESCUELAS
- ESTACIONAMIENTOS
- ÁREAS DE SERVICIO



### 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 2.1 REFLECTOR/CUERPO      | • LÁMINA DE ACERO CAL. 26 PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA |
| 2.2 TAPAS                 | • POLÍMERO DE INGENIERÍA (POLICARBONATO BLANCO)                                   |
| 2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER  |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP 50   |
| 2.5 PESO                  | • 2,280 gr  |

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- |                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| 3.1 RANGO DE TENSIÓN        | • 100 - 240V~ |
| 3.2 CORRIENTE DE OPERACIÓN  | • 0.20A/0.14A |
| 3.3 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 50 / 60 Hz  |
| 3.4 FACTOR DE POTENCIA      | • >0.5        |
| 3.5 POTENCIA                | • 32 W        |

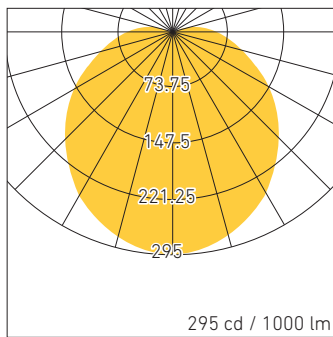
# GÉMINIS T8 LED

## 2 x 16W

### 4. FUENTE LUMINOSA

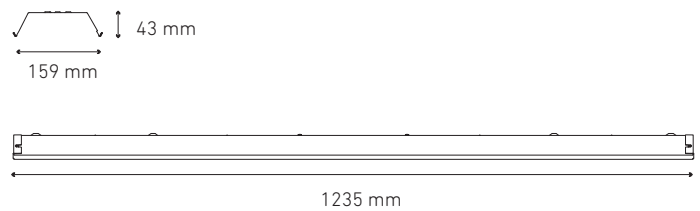
- 4.1 TIPO
  - (2) LÁMPARA LINEAL T8 LED 18 W, CON DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
  - 3,050 lm @ 4000K
  - 3,100 lm @ 6000K
- 4.4 IRC
  - $\geq 82$
- 4.5 VIDA ÚTIL
  - 50,000 HRS

### 5. FOTOMETRÍA



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 95 lm/W @ 4000K
- 97 lm/W @ 6000K

### 6. DIMENSIONES



### 7. CLAVES DEL PRODUCTO

| DESCRIPCIÓN  | CLAVE     |
|--|-----------|
| GEMINIS T8 LED OPALINO 2X16W 100-240V BFP 4000K BLANCO | L6420-210 |
| GEMINIS T8 LED OPALINO 2X16W 100-240V BFP 6000K BLANCO | L6420-230 |

### 8. REPUESTOS Y/O ACCESORIOS

| DESCRIPCIÓN                                 |           |
|---|-----------|
| LAMPARA T8 LED B 16W 100-240V 4000K OPALINO | F5147-010 |
| LAMPARA T8 LED B 16W 100-240V 6000K OPALINO | F5147-030 |