

# GÉMINIS

## T8 LED OPALINO 2x16W

### 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

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.

IDEAL PARA UTILIZARSE EN:

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



### 2. DESCRIPCIÓN

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 2.1 REFLECTOR/CUERPO      | • LÁMINA DE ACERO CAL. 26  |
|                           | • PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA BLANCO BRILLANTE |
| 2.2 TAPAS                 | • POLÍMERO DE INGENIERÍA (POLICARBONATO BLANCO)                            |
| 2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER   |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP 50  |
| 2.5 PESO                  | • 2280 g   |

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- |                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| 3.1 RANGO DE TENSIÓN                | • 100-240 V~      |
| 3.2 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 0.42 A / 0.30 A |
| 3.3 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 50/60 Hz.       |
| 3.4 FACTOR DE POTENCIA              | • 0.5             |
| 3.5 POTENCIA                        | • 2x16W           |
| 3.6 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • >120%           |

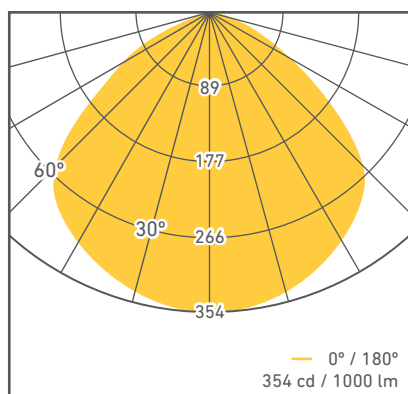
# GÉMINIS

## T8 LED OPALINO 2x16W

### 4. FUENTE LUMINOSA

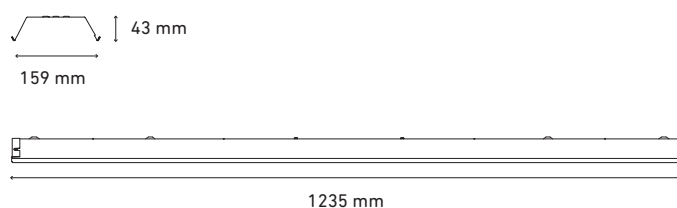
4.1 TIPO	• LED
4.2 FLUJO LUMINOSO	• 3370 lm @ 4000 K • 3500 lm @ 6000 K
4.3 IRC	• $\geq 82$
4.4 VIDA ÚTIL	• 50,000 hrs.

### 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICACIA DEL SISTEMA	• 105 lm/W @ 4000 K • 109 lm/W @ 6000 K
--------------------------	--

### 6. DIMENSIONES



### 7. CLAVES DE 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	CLAVE
LÁMPARA LED T8 LINEAL 16W 100-240V~ 4000K OPALINO	F5142-010
LÁMPARA LED T8 LINEAL 16W 100-240V~ 6000K OPALINO	F5142-030