

## RINOX

### 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CUERPO</b>                 | Polycarbonato 3,5 mm de espesor                                                                                    |
| <b>REFLECTOR</b>              | Reflector en aluminio brillo.                                                                                      |
| <b>TAPAS FINALES</b>          | Acero inoxidable 316. Cierre mediante tornillo con junta de elastómero termoplástico. Tornillo estanco inoxidable. |
| <b>ALIMENTACIÓN</b>           | 220-240V, 50-60Hz. 0.06-0.7 A                                                                                      |
| <b>LÁMPARAS</b>               | T8 — T5                                                                                                            |
| <b>GRADO IP/IK</b>            | IP 68-2 / IK-10                                                                                                    |
| <b> AISLAMIENTO</b>           | Clase I                                                                                                            |
| <b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b> | -20°C - +50 °C; (2X49 y 2x54W Tmáx = 30°C).                                                                        |
| <b>SEGÚN NORMA</b>            | EN 60598-1                                                                                                         |
| <b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b>   | 2 Bridas en acero inoxidable apertura rápida                                                                       |
| <b>PRENSAESTOPAS</b>          | Metálicos                                                                                                          |

### 2. IMÁGENES



RINOX

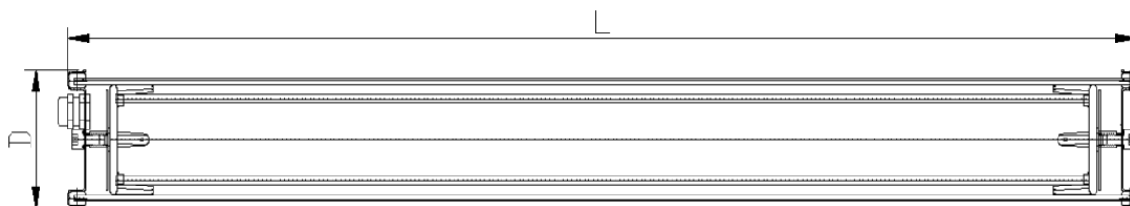


RINOX OPAL

BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO INOXIDABLE  
DE APERTURA RÁPIDA

## RINOX

### 3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS



| RINOX T8 1 TUBO / 2 TUBOS |        |        |                |
|---------------------------|--------|--------|----------------|
| POTENCIA (W)              | L (mm) | D (mm) | EMBALAJE (uds) |
| 18                        | 683    | 96     | 6              |
| 36                        | 1293   | 96     | 6              |
| 58                        | 1593   | 96     | 6              |

| RINOX T5 1 TUBO / 2 TUBOS |        |        |                |
|---------------------------|--------|--------|----------------|
| POTENCIA (W)              | L (mm) | D (mm) | EMBALAJE (uds) |
| ALTA EFICACIA             |        |        |                |
| 14                        | 643    | 96     | 6              |
| 21                        | 942    | 96     | 6              |
| 28                        | 1242   | 96     | 6              |
| 35                        | 1542   | 96     | 6              |
| ALTO RENDIMIENTO          |        |        |                |
| 24                        | 643    | 96     | 6              |
| 39                        | 942    | 96     | 6              |
| 49                        | 1542   | 96     | 6              |
| 54                        | 1242   | 96     | 6              |
| 80                        | 1542   | 96     | 6              |

### 4. POTENCIAS DISPONIBLES

| RINOX T8 1 TUBO / 2 TUBOS |             |           |
|---------------------------|-------------|-----------|
| POTENCIA (W)              | ELECTRÓNICA | REGULABLE |
| 18                        | ✓           | ✓         |
| 36                        | ✓           | ✓         |
| 58                        | ✓           | ✓         |

## RINOX

| RINOX T5 1 TUBO / 2 TUBOS |             |           |
|---------------------------|-------------|-----------|
| POTENCIA (W)              | ELECTRÓNICA | REGULABLE |
| ALTA EFICACIA             |             |           |
| 14                        | ✓           | ✓         |
| 21                        | ✓           | ✓         |
| 28                        | ✓           | ✓         |
| 35                        | ✓           | ✓         |
| ALTO RENDIMIENTO          |             |           |
| 24                        | ✓           | ✓         |
| 39                        | ✓           | ✓         |
| 49                        | ✓           | ✓         |
| 54                        | ✓           | ✓         |
| 80                        | ✓           | ✓         |

### 5. ACCESORIOS ESPECIALES

#### 5.1. BRIDAS



BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO CINDADO

BRIDA DE SUJECIÓN ANTIVANDÁLICA EN  
POLICARBONATO  
CIERRE CON TORNILLOSBRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO  
INOXIDABLE CON PROTECCIÓN DE  
CAUCHO

#### 5.2. SUSPENSIÓN

SUJECIÓN CON CABLE DE ACERO UTILIZANDO LAS BRIDAS DE  
ACERO INOXIDABLE CON CÁNCAMO.

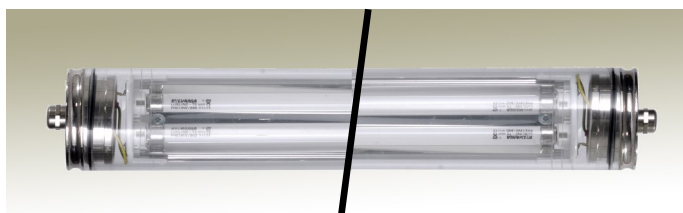


## RINOX

### 5.3. CONEXIÓN EN LÍNEA CONTINUA

Existe la posibilidad de implementar un sistema de conexión en línea a las luminarias. El número máximo de luminarias a conectar dependerá de la potencia de las mismas.

Compuesto de 2 prensaestopas, 2 fichas enchufables en los extremos y cableado de 2.5 mm<sup>2</sup>.



### 6. VERSION ALTAS TEMPERATURAS

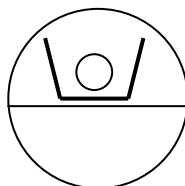
La versión\* para altas temperaturas sirve para lugares en los que la temperatura sea extrema. La certificación obtenida en el laboratorio para esta versión especial alcanza incluso los +85° C. En esta versión, el reflector es de chapa de acero de alta resistencia.

| RINOX ALTAS Tº T8 1 TUBO / 2 TUBOS |                  |
|------------------------------------|------------------|
| POTENCIA (W)                       | ELECTROMAGNÉTICA |
|                                    | ALTO FACTOR      |
| 18                                 | ✓                |
| 36                                 | ✓                |
| 58                                 | ✓                |

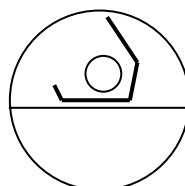
## RINOX

### 7. REFLECTORES ESPECIALES

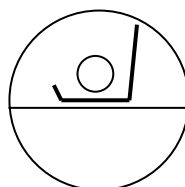
**7.1.- REFLECTOR INTENSIVO.** Especial para obtener mayor concentración de luz. Disponible para tubos T5.



**7.2.- REFLECTOR ASIMÉTRICO CERRADO.** Especial para obtener efectos de "baño" sobre paredes. Indicado para tubos T5.



**7.3.- REFLECTOR ASIMÉTRICO ABIERTO.** Reflector asimétrico de mayor dispersión óptica que el anterior. Utilización recomendada: expositores, áreas de trabajo. Indicado para tubos T5.



**Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.**

## RINOX

### 8. APLICACIONES

Esta luminaria posee un grado de protección IP 68 que ofrece una protección total contra el polvo y contra la penetración de agua en inmersión prolongada.

Gracias a su material constructivo esta luminaria es IK-10, el mayor grado de protección contra impacto aplicable a las luminarias.

Esta estancia es apropiada para multitud de aplicaciones:

**A) Aplicaciones industriales:**

- Almacenes y áreas de carga y descarga.
- Industrias y fábricas con producción en exterior

**B) Aplicaciones agrícolas:** Viveros e invernaderos.

**C) Lugares de pública concurrencia:**

- Piscinas, gimnasios, zonas termales y/o spas.
- Parkings de varios niveles y subterráneos, pasos subterráneos.
- Estadios y baños públicos.
- Estaciones y túneles de metro, terminales de transporte.
- Estancias en litorales y zonas costeras.

**D) Infraestructuras:** puentes.

**E) Lugares de pública concurrencia:**

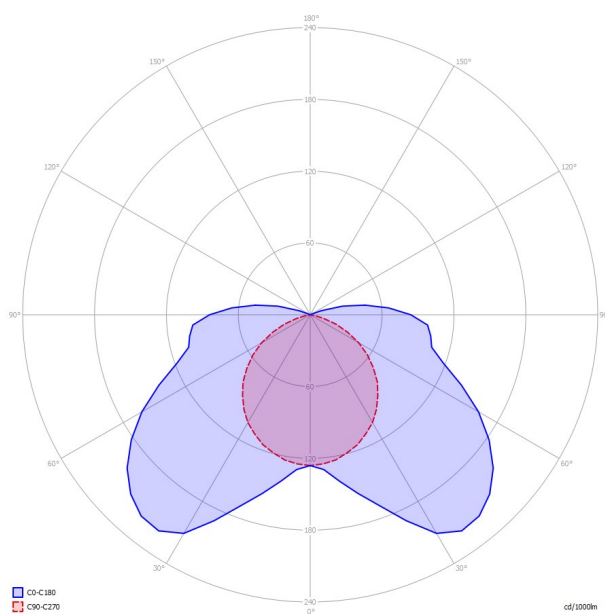
- Piscinas, gimnasios, zonas termales y/o spas.
- Parkings de varios niveles y subterráneos, pasos subterráneos.
- Estadios y baños públicos.
- Estancias en litorales y zonas costeras.

Es la solución adecuada para aquellos lugares donde la luminaria pueda sufrir impactos o ser la diana de **vandalismo**

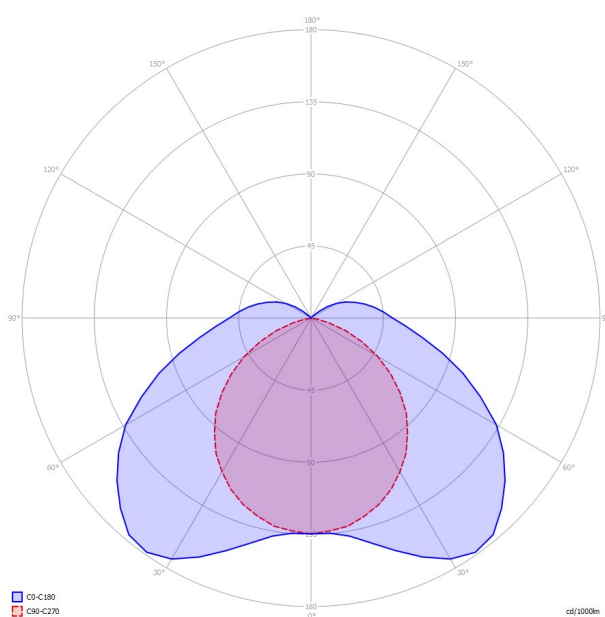
## RINOX

### 9. FOTOMETRÍAS.

#### 1 TUBO



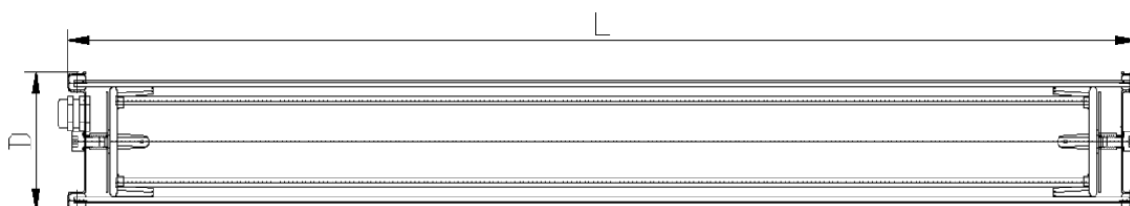
#### 2 TUBOS



## RINOX

### 10. RINOX VERSION TUBOS LED.

#### 10.1 DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERES.



| RINOX LED 1 TUBO / 2 TUBOS |        |        |                |
|----------------------------|--------|--------|----------------|
| LONGITUD DEL TUBO (mm)     | L (mm) | D (mm) | EMBALAJE (uds) |
| 600                        | 683    | 96     | 6              |
| 1200                       | 1293   | 96     | 6              |
| 1500                       | 1593   | 96     | 6              |

Todos los accesorios de la luminaria RINOX pueden utilizarse también en la versión para tubos LED (Conexión rápida, suspensiones,...), exceptuando reflectores y kits de emergencia.

#### 10.2. ADVERTENCIAS.

- 1.) AIRFAL INTERNATIONAL fabricara todas las luminarias para tubos LED a medida del tubo que indique el cliente. Este deberá dar a AIRFAL INTERNATIONAL el esquema eléctrico del tubo que vaya a utilizar en las luminarias que adquiera.
- 2.) AIRFAL INTERNATIONAL fabricará luminarias para el tubo LED que elija el cliente. En ningún caso se hará AIRFAL INTERNATIONAL el responsable del funcionamiento de los tubos LED, siendo estos los últimos responsables del correcto funcionamiento de la luminaria.
- 3.) El proveedor de los tubos LED deberá agregar a la luminaria la guía del usuario de los mismos, para evitar que se reemplacen los tubos por otros de otra marca y modelo con diferente cableado.

Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.