

## MODELO FARM

### 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CUERPO LUMINARIA</b>	Metacrilato 5 mm de espesor
<b>REFLECTOR</b>	Reflector en aluminio brillo.
<b>TAPAS FINALES</b>	Acero inoxidable 304 (Opcional 316). Cierre mediante tornillo con junta de elastómero termoplástico. Tornillo estanco inoxidable.
<b>CORRIENTE</b>	0.07-0.6 A
<b>TENSIÓN ALIMENTACIÓN</b>	220-240V, 50-60Hz.
<b>TIPO DE LÁMPARA</b>	T8 / T5
<b>GRADO IP/IK</b>	IP 68-2 / IK-10
<b> AISLAMIENTO ELÉCTRICO</b>	Clase I
<b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b>	-20°C a +50 °C; (2x49 y 2x54W Tmáx = 30°C; 2x58 Tmáx = 40°C).
<b>SEGÚN NORMA</b>	EN 60598-1
<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b>	2 Bridas en acero inoxidable apertura rápida. Prensaestopas metálicos

### 2. IMÁGENES



FARM



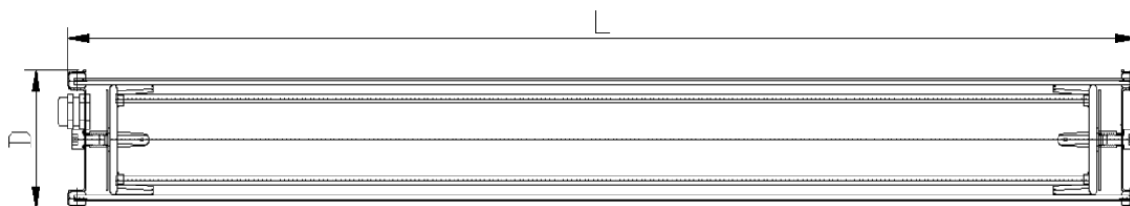
FARM OPAL



BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO  
INOXIDABLE DE APERTURA RÁPIDA

## MODELO FARM

### 3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS



FARM 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

FARM 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 (Sólo 1 tubo)	1542	96	6

### 4. POTENCIAS DISPONIBLES

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

## MODELO FARM

FARM T5 1 TUBO / 2 TUBOS		
POTENCIA (W)	ELECTRÓNICA	REGULABLE
<b>ALTA EFICACIA</b>		
14	✓	✓
21	✓	✓
28	✓	✓
35	✓	✓
<b>ALTO RENDIMIENTO</b>		
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 TORNILLOS



BRIDA 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.

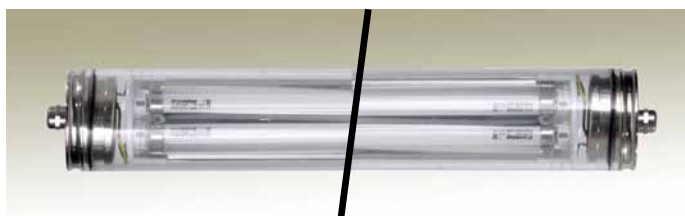


## MODELO FARM

### 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

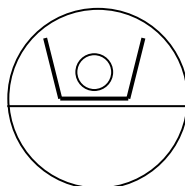
La versión\* para altas temperaturas sirve para lugares en los que la temperatura sea extrema. La certificación obtenida en el laboratorio para esta versión especial alcanza incluso los +80° C. En esta versión, el reflector es de chapa de acero de alta resistencia.

FARM ALTAS Tª T8 1 TUBO / 2 TUBOS	
POTENCIA (W)	ELECTROMAGNÉTICA
	ALTO FACTOR
18	✓
36	✓
58	✓

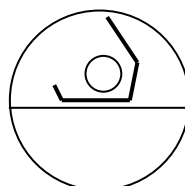
## MODELO FARM

### 7. REFLECTORES ESPECIALES

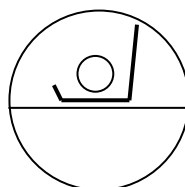
**7.1.- REFLECTOR INTENSIVO.** Especial para obtener mayor concentración de luz.  
Disponible para tubos T5.



**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.

## MODELO FARM

### 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.

**G) Aplicaciones específicas**

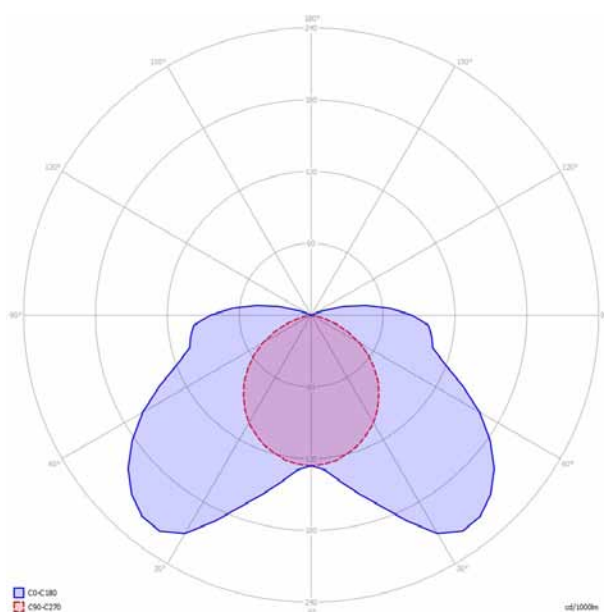
- Granjas y zonas agrícolas.

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

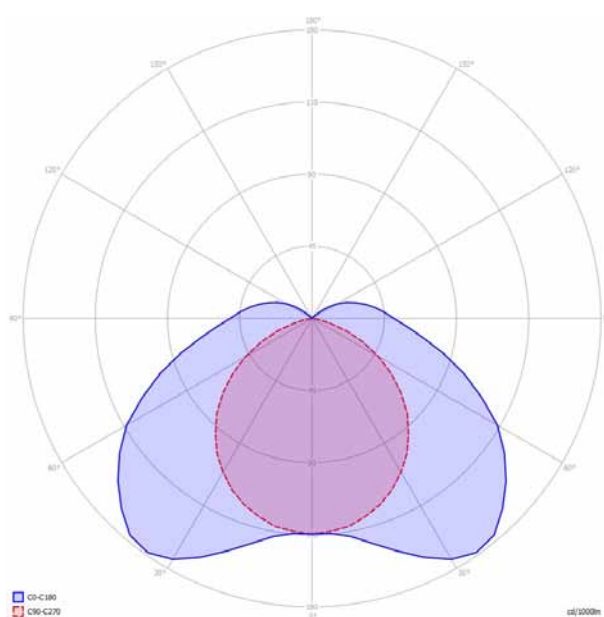
## MODELO FARM

### 9. FOTOMETRÍAS.

#### 1 TUBO



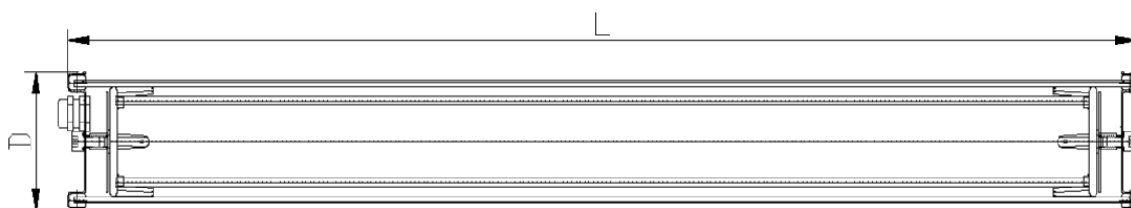
#### 2 TUBOS



## MODELO FARM

### 10. FARM VERSION TUBOS LED.

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



FARM 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 FARM pueden utilizarse también en la versión para tubos LED (Conexión rápida, suspensiones,...), exceptuando reflectores y kits de emergencia.

La fotometría de la versión de tubo LED dependerá de la fotometría propia del tubo LED que se coloque en la luminaria.

#### 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.