

LUXSTAR T8

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUERPO LUMINARIA	A.B.S. de alta temperatura
DIFUSOR	Metacrilato
REFLECTOR	Chapa de acero lacada en blanco
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	230V, 50Hz (electromagnética) 220-240V, 50-60Hz (electrónica) Para otras tensiones, consultar
TIPO DE LAMPARA	T8
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 65
AISLAMIENTO ELECTRICICO	Clase I / Clase II (bajo demanda)
TEMPERATURA DE TRABAJO	De -15°C a +50°C
ACCESORIOS INCLUCIDOS	2 prensaestopas PG11 2 pletinas metálicas Elementos de fijación varios (tornillos, tacos)
SUJECIONES	Grapas de cierre de policarbonato irrompible

2. IMÁGENES



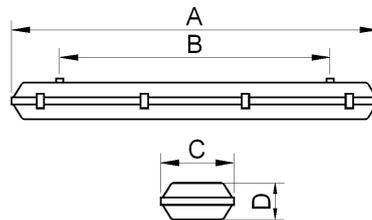
LUXSTAR T8 1 TUBO



LUXSTAR T8 2 TUBOS

LUXSTAR T8

3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS



LUXSTAR T8 1 TUBO / 2 TUBOS								
POTENCIA (W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)		D (mm)	EMBALAJE		CIERRES
			1 TUBO	2 TUBOS		1 TUBO	2 TUBOS	
18	655	477	100	160	110	10	8	4
36	1262	904	100	160	110	6	4	8
58	1562	905	100	160	110	6	4	10

4. POTENCIAS DISPONIBLES

LUXSTAR T5 1 TUBO / 2 TUBOS			
POTENCIA (W)	ELECTROMAGNÉTICA	ELECTRÓNICA	REGULABLE
18	✓	✓	✓
36	✓	✓	✓
58	✓	✓	✓

LUXSTAR T8

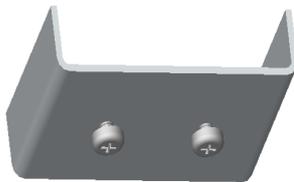
5. ACCESORIOS ESPECIALES

5.1. GRAPA DE ACERO INOXIDABLE



ACCESORIO P0125

5.2. SUJECIÓN A CARRIL DELTA



ACCESORIO P0126

5.3. MONTAJE DE LA LUMINARIA

La luminaria LUXSTAR T8 de AIR-FAL ofrece la posibilidad de ser instalada directamente a techo o fijarse a éste mediante carril de aluminio o chapa.

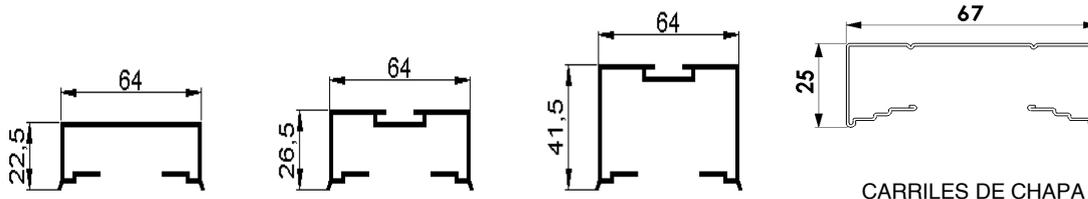
5.3.1. Instalación directamente a techo.

Mediante piezas de sujeción troqueladas que se incluyen en la luminaria.

5.3.2. Instalación a carril.

Mediante 2 uds. del accesorio P0126 por cada luminaria, a través de las cuales se pueden montar luminarias a los siguientes perfiles diferentes de carril, cada uno de ellos en longitudes de 3.070 mm y 3.700 mm.

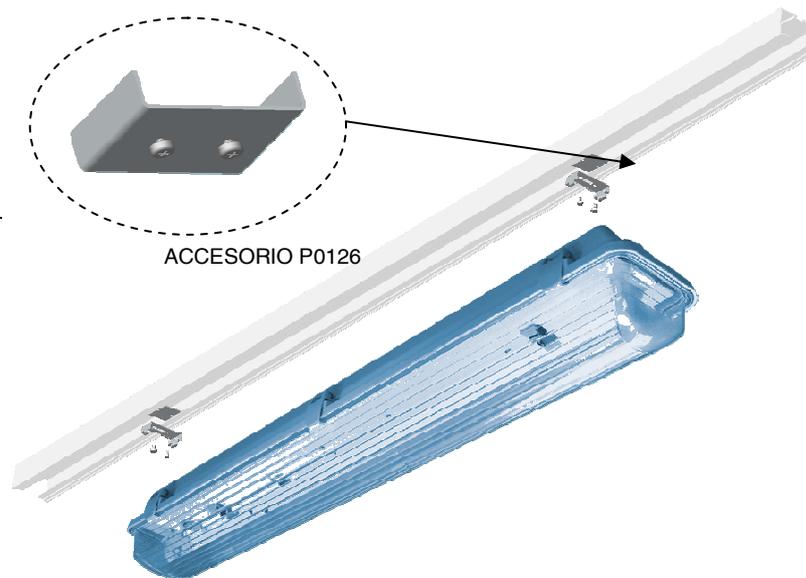
Carriles



CARRILES DE ALUMINIO

CARRILES DE CHAPA

LUXSTAR T8



6. VERSIONES ESPECIALES

6.1. CLASE II

Esta luminaria ofrece la posibilidad de conversión a clase II. Según la norma UNE-EN 60598 sobre luminarias, las luminarias de clase II son aquellas en las que la protección contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, sino que comprende medidas de seguridad suplementarias, tales como el doble aislamiento reforzado de todos los componentes (reactancia, ficha, cable, portalámparas cebador y portacebador). Estas medidas no comprenden medios de puesta a tierra como protección y no dependen de las condiciones de instalación.

LUXSTAR T8

7. APLICACIONES

Esta luminaria posee un índice de protección IP 65, lo que la hace apropiada para ser instalada en locales húmedos y en exterior. Además, esta luminaria tiene el marcado F que posibilita el montaje sobre superficies normalmente inflamables.

8. LUMINARIAS CON KIT DE EMERGENCIA

El Kit de Emergencia es un dispositivo funcional que permite convertir una luminaria fluorescente en una luminaria de emergencia.

Pueden actuar en modo permanente o no permanente.

La autonomía y el flujo luminoso en emergencia se adaptan automáticamente en función de la potencia del tubo instalado y el selector de potencia del equipo.

Las potencias que admiten el Kit de Emergencia en el modelo LUXSTAR T8 son:

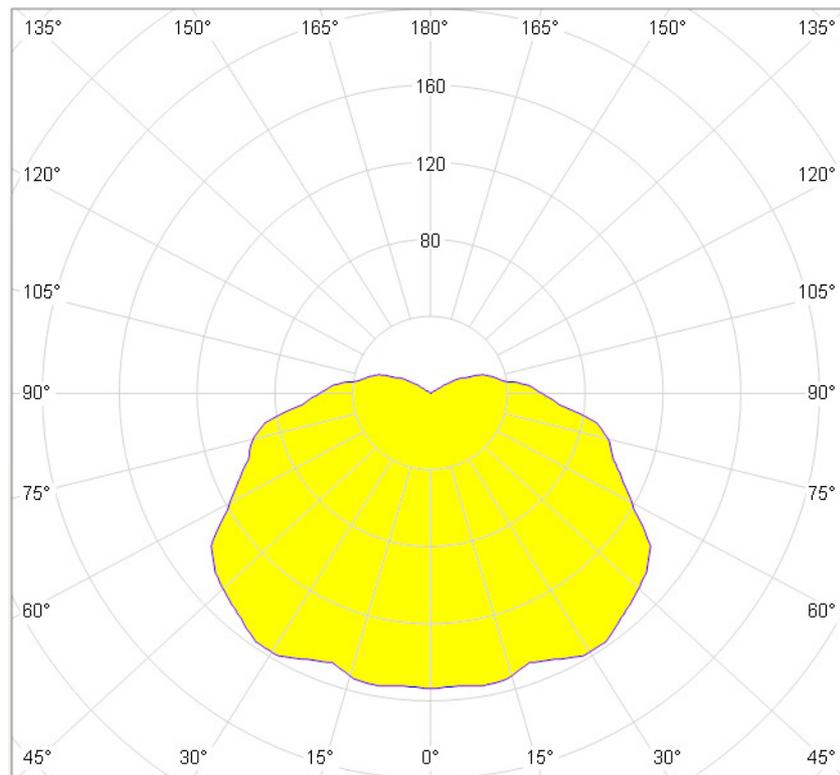
	PERMANENTE	NO PERMANENTE
18	-	✓
36	✓	✓
58	✓	✓

Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.

LUXSTAR T8

9. FOTOMETRÍA

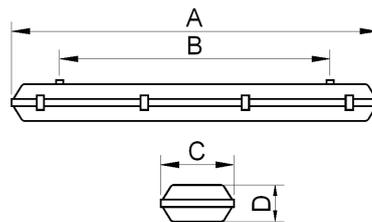
Luminaria LUXSTAR T8.



LUXSTAR T8

10. VERSION LUXSTAR TUBOS LED

10.1 DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERES.



LUXSTAR T8 1 TUBO / 2 TUBOS								
LONGITUD TUBO LED (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)		D (mm)	EMBALAJE		CIERRES
			1 TUBO	2 TUBOS		1 TUBO	2 TUBOS	
600	655	477	100	160	110	10	8	4
1200	1262	904	100	160	110	6	4	8
1200	1562	905	100	160	110	6	4	10

Todos los accesorios de la luminaria LUXSTAR pueden utilizarse también en la versión para tubos LED (Carriles, conexión rápida, suspensiones...), exceptuando tanto los reflectores como el kit 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.