airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO 1

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUERPO LUMINARIA	Aluminio extrusionado
REFLECTOR	Aluminio brillante
TAPAS FINALES	A.B.S.
CORRIENTE	0.07-0.25 A
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	230V, 50HZ (electromagnética) 220-240V, 50-60Hz (electrónica) Para otras tensiones, consultar
TIPO DE LÁMPARA	T8 / T5
GRADO IP	IP 44
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	CLASE I / CLASE II (bajo demanda)
TEMPERATURA DE TRABAJO	De –20ºC a +45ºC
SEGÚN NORMA	EN 60598-1

2. IMÁGENES



MODELO 1

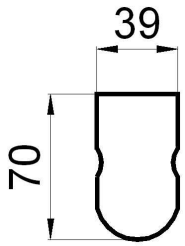
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO 1

3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS



MODELO 1 T8		
POTENCIA (W)	**LONGITUD (mm)**	**EMBALAJE (uds)**
15	506	6
18	658	6
23	1037	6
30	962	6
36	1266	6
58	1566	6

MODELO 1 T5		
POTENCIA (W)	**LONGITUD (mm)**	**EMBALAJE (uds)**
ALTA EFICACIA		
14	579	6
21	879	6
28	1179	6
35	1479	6
ALTO RENDIMIENTO		
39	879	6
54	1179	6

COLORES DISPONIBLES MODELO 1 T8 / T5



* las tapas, los accesorios de unión y de suspensión solamente disponibles en blanco y negro

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO 1

4. POTENCIAS DISPONIBLES

MODELO 1 T8			
POTENCIA (W)	ELECTROMAGNÉTICA ALTO FACTOR	ELECTRÓNICA	REGULABLE
15	✓	-	-
18	✓	✓	✓
23	✓	-	-
30	✓	-	-
36	✓	✓	✓
58	✓	✓	✓

MODELO 1 T5		
POTENCIA (W)	ELECTRÓNICA	REGULABLE
ALTA EFICACIA		
14	✓	✓
21	✓	✓
28	✓	✓
35	✓	✓
ALTO RENDIMIENTO		
39	✓	✓
54	✓	✓

5. ACCESORIOS ESPECIALES

5.1. DIFUSOR

La luminaria Modelo 1 dispone como accesorio lumínico de difusores prismáticos de policarbonato para evitar deslumbramientos en las instalaciones.



airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

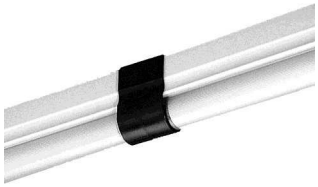
MODELO 1

5.2. ENCHUFE E INTERRUPTOR



5.3. ELEMENTOS DE UNIÓN

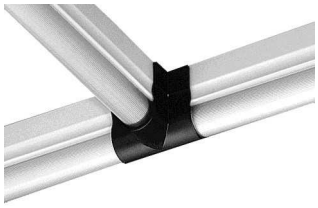
Todos estos accesorios son de A.B.S., lo que les confiere la adaptabilidad óptima para conseguir una fácil instalación.



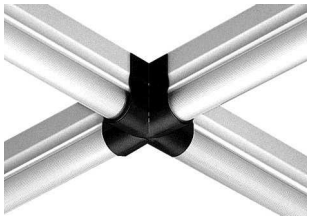
ADAPTADOR LÍNEA CONTÍNUA



ADAPTADOR ÁNGULO



ADAPTADOR “T”



ADAPTADOR “X”

5.4. ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN

Cable de acero, suspensión extensible , tija y soporte giratorio.



CABLE DE ACERO
(1900mm)



SUSPENSIÓN EXTENSIBLE
(mín. 400mm.)
(más. 1200 mm.)



TIJA TUBO (95, 250, 500, 1000, 1500mm)



SOPORTE GIRATORIO

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

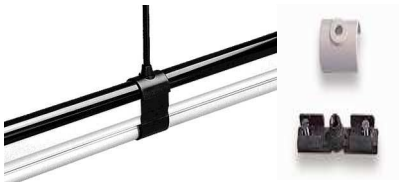
www.airfal.com

MODELO 1

Adaptadores superiores final, continuo, angular, "T" y "X" y cuerpo superior.



ADAPTADOR SUPERIOR FINAL



ADAPTADOR SUPERIOR CONTINUO



ADAPTADOR SUPERIOR ANGULAR



ADAPTADOR SUPERIOR "T"



ADAPTADOR SUPERIOR "X"



CUERPO SUPERIOR



airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO 1

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.

7. APLICACIONES

La MODELO 1 de Airfal es una luminaria monolámpara de fácil instalación y amplias posibilidades decorativas. Sus dimensiones y la posibilidad de instalación tanto por separado como formando las más variadas figuras, hace que este modelo sea apropiado para iluminar cualquier lugar donde sea necesaria una luminaria de reducido tamaño.

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.

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO 1

Las potencias que admiten el Kit de Emergencia en el Modelo 1 son:

		PERMANENTE
T8	15	-
	18	-
	23	✓
	30	✓
	36	✓
	58	✓
T5	14	-
	21	✓
	28	✓
	35	✓
	39	✓
	54	✓

airfal INTERNATIONAL

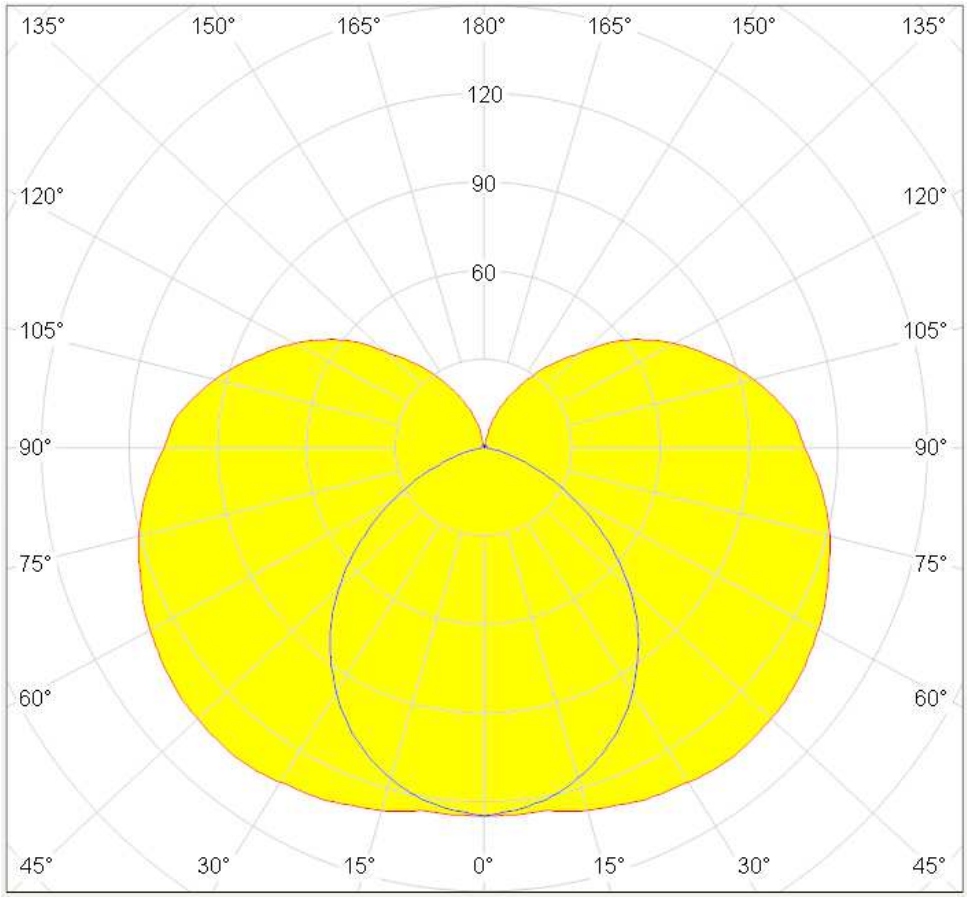
Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO 1

9. FOTOMETRÍA

Luminaria MODELO 1 con difusor.



Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.