airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO M

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUERPO LUMINARIA	Chapa de acero prelacada
TAPAS FINALES	A.B.S.
CORRIENTE	0.07-0.6 A
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	230V, 50Hz (electromagnética) 220-240V, 50-60Hz (electrónica) Para otras tensiones, consultar
TIPO DE LÁMPARA	T8 / T5
GRADO IP/IK	IP 42 / IP 65
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	Clase I
TEMPERATURA DE TRABAJO	T8: De –20º C a 45º C — T5: De –20º C a 45º C
SEGÚN NORMA	EN 60598-1

2. IMÁGENES



MODELO M 1 TUBO IP42



MODELO M 2 TUBOS IP42



MODELO M 1 TUBO IP65



MODELO M 2 TUBOS IP65

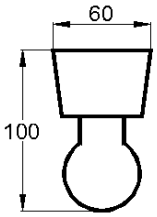
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

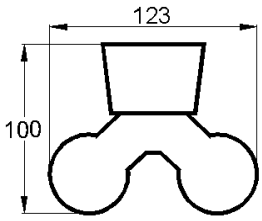
www.airfal.com

MODELO M

3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE IINTERÉS



I TUBO T8/T5



2 TUBOS T8/T5

MODELO M T8 1 TUBO / 2 TUBOS		
POTENCIA (W)	**LONGITUD (mm)**	**EMBALAJE (uds)**
18	624	6
30	930	6
36	1233	6
58	1534	6

MODELO M T5 1 TUBO / 2 TUBOS		
POTENCIA (W)	**LONGITUD (mm)**	**EMBALAJE (uds)**
ALTA EFICACIA		
14	653	6
21	953	6
28	1253	6
35	1553	6
ALTO RENDIMIENTO		
24	653	6
39	953	6
49	1553	6
54	1253	6
80	1553	6

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO M

4. POTENCIAS DISPONIBLES

MODELO M T8 1TUBO / 2 TUBOS				
POTENCIA (W)	ELECTROMAGNÉTICA		ELECTRÓNICA	REGULABLE
	BAJO FACTOR	ALTO FACTOR		
18	✓	✓	✓	✓
30	✓	✓	✓	
36	✓	✓	✓	✓
58	✓	✓	✓	✓

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

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

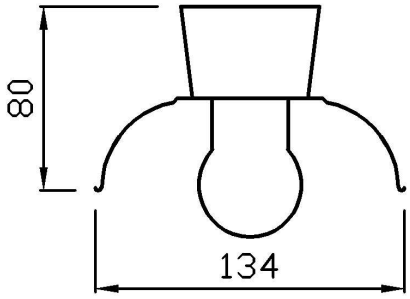
www.airfal.com

MODELO M

5. ACCESORIOS ESPECIALES

5.1. REFLECTORES

Reflector simétrico



MODELO M T8 1TUBO / 2 TUBOS		
POTENCIA (W)	CHAPA PRELACADA	ALUMINIO BRILLANTE
18	✓	✓
30	✓	✓
36	✓	✓
58	✓	✓
MODELO M T5 1 TUBO / 2 TUBOS		
ALTA EFICACIA		
14	✓	✓
21	✓	✓
28	✓	✓
ALTO RENDIMIENTO		
24	✓	✓
39	✓	✓
49	✓	✓
54	✓	✓
80	✓	✓

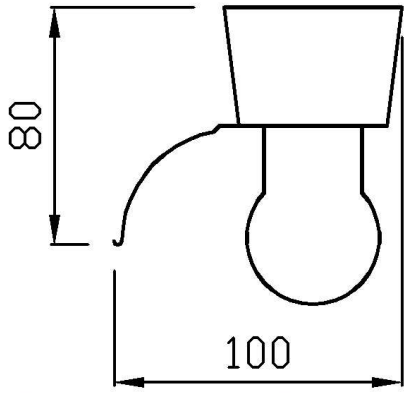
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO M

Reflector asimétrico E



MODELO M T8 1TUBO		
POTENCIA (W)	CHAPA PRELACADA	ALUMINIO BRI-LLANTE
18	✓	✓
30	✓	✓
36	✓	✓
58	✓	✓
MODELO M T5 1 TUBO		
ALTA EFICACIA		
14	✓	✓
21	✓	✓
28	✓	✓
ALTO RENDIMIENTO		
24	✓	✓
39	✓	✓
49	✓	✓
54	✓	✓
80	✓	✓

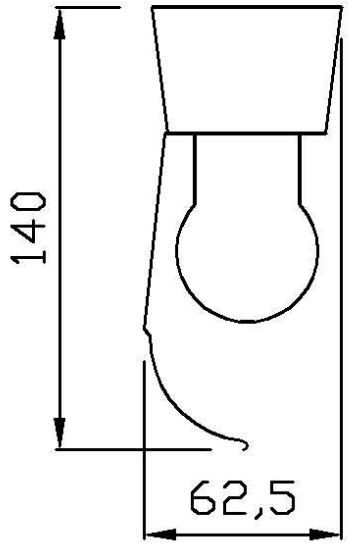
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

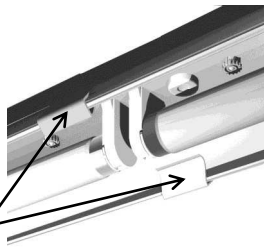
MODELO M

Reflector asimétrico I



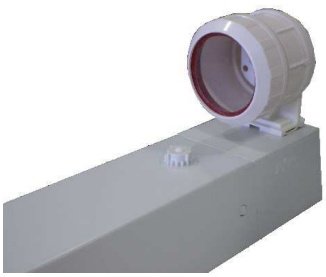
MODELO M T5 1 TUBO		
POTENCIA (W)	CHAPA PRELACADA	ALUMINIO BRILLANTE
ALTA EFICACIA		
14	✓	✓
21	✓	✓
28	✓	✓
ALTO RENDIMIENTO		
24	✓	✓
39	✓	✓
49	✓	✓
54	✓	✓
80	✓	✓

5.2. PIEZA DE ALINEACIÓN DE REFLECTORES



PIEZAS DE ALINEACIÓN DE REFLECTORES

5.3. AROS ESTANCOS



ADAPTADOR Ø38 mm.



ADAPTADOR Ø50 mm.

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO M

5.4. ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN SUSPENSIÓN



CABLE DE ACERO (1900 mm)



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

5.5. ELEMENTOS DE FIJACIÓN MEDIANTE CARRIL

Carriles T8

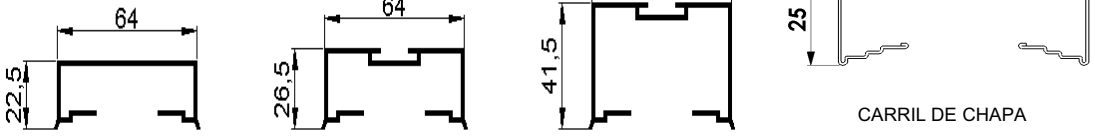
Existen cuatro perfiles diferentes de carril, tres de aluminio y uno de chapa de acero prelacada. Las longitudes estándar son:

- 3070mm. para 2 luminarias de 58W.
- 3700mm. para 3 luminarias de 36W.

Carriles T5

Existen cuatro perfiles diferentes de carril, tres de aluminio y uno de chapa de acero prelacada. Las longitudes estándar son:

- 3000mm. para 2 luminarias de 35 / 49W.
- 3598mm. para 3 luminarias de 28 / 54W.



CARRILES DE ALUMINIO

CARRIL DE CHAPA

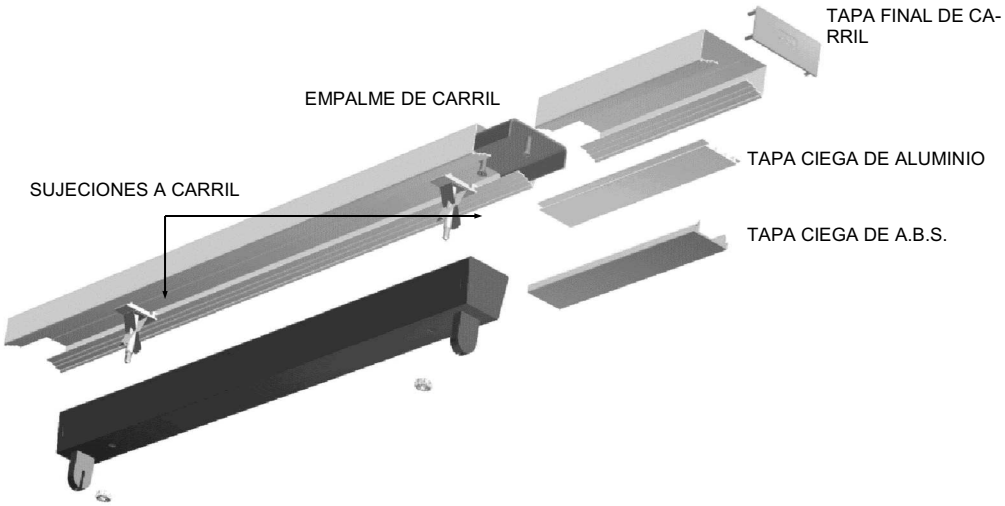
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO M

Sujeciones a carril, tapa ciega, tapa final y empalme de carriles



6. APLICACIONES

Las características técnicas de la luminaria Modelo M con el índice de protección IP42 la hacen apropiada para su uso en locales industriales, naves y almacenes que requieran un determinado nivel de estanqueidad.
La luminaria Modelo M con índice de protección IP65 es 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

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MODELO M

7. 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 M son:

		PERMANENTE	NO PERMANENTE
T8	18	-	✓
	30	✓	✓
	36	✓	✓
	58	✓	✓
T5	14	-	✓
	21	✓	✓
	24	✓	✓
	28	✓	✓
	35	✓	✓
	39	✓	✓
	49	✓	✓
	54	✓	✓
	80	✓	✓

airfal INTERNATIONAL

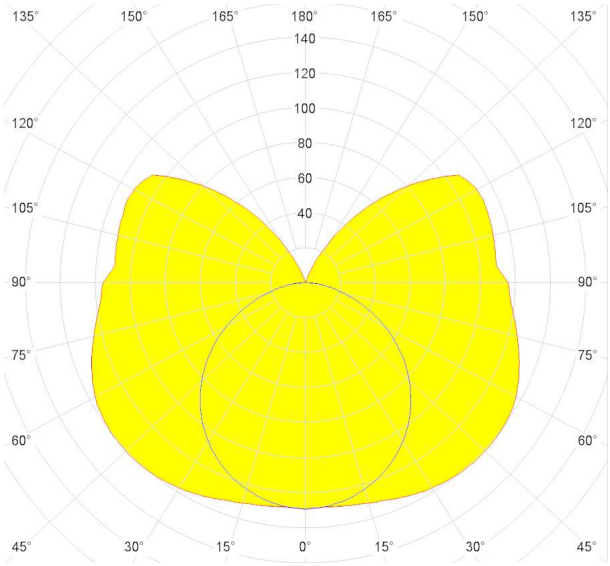
Ficha técnica

www.airfal.com

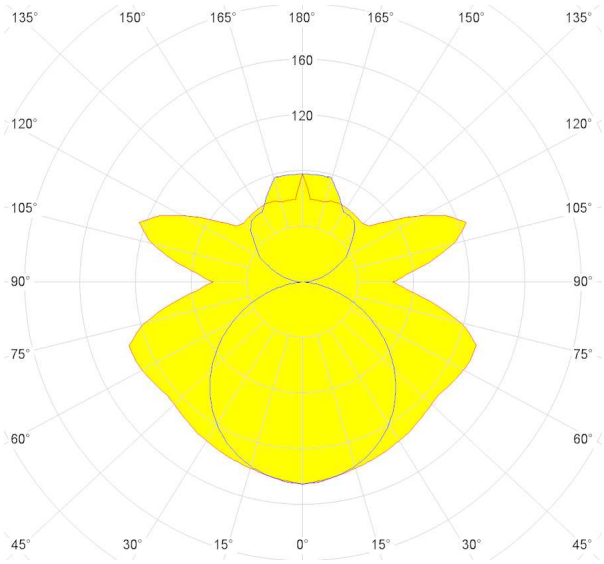
MODELO M

8. FOTOMETRÍA

Luminaria MODELO M de 1 tubo.



Luminaria MODELO M de 2 tubos.



Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.