

# Ficha técnica



www.airfal.com -



## **MODELO M**

#### 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUERPO LUMINARIA	Chapa de acero prelacada	
TAPAS FINALES	A.B.S.	
	230V, 50Hz (electromagnética)	
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	220-240V, 50-60Hz (electrónica)	
	Para otras tensiones, consultar	
TIPO DE LÁMPARA	T8 / T5	
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 42 / IP 65	
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	Clase I	
TEMPERATURA DE TRABAJO	T8: De -15° C a 45° C — T5: De -15° C a 45° C	

#### 2. IMÁGENES





MODELO M 1 TUBO IP42



MODELO M 2 TUBOS IP42



MODELO M 1 TUBO IP65

MODELO M 2 TUBOS IP65





- www.airfal.com -

### **MODELO M**

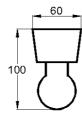
#### 3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE IINTERÉS

POTENCIA (W)

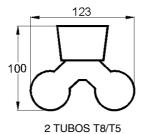
18

30

36 58







MODELO M T8 1 TUBO / 2 TUBOS

LONGITUD (mm) EMBALAJE (uds)

624 6

930 6

1233 6

6

MODELO M T5 1 TUBO / 2 TUBOS				
POTENCIA (W) LONGITUD (mm) EMBALAJE (ud				
	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		

1534



# Ficha técnica



www.airfal.com -



## **MODELO M**

#### 4. POTENCIAS DISPONIBLES

MODELO M T8 1TUBO / 2 TUBOS				
DOTENICIA (IAI)	ELECTROMAGNÉTICA		ELECTRÓNICA	DECL!! ADLE
POTENCIA (W)	BAJO FACTOR	ALTO FACTOR	ELECTRÓNICA REGULABL	
18	✓	✓	✓	✓
30	✓	✓	✓	
36	✓	✓	✓	✓
58	<b>✓</b>	✓	✓	✓

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





- www.airfal.com -

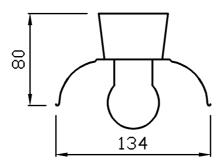


## **MODELO M**

#### 5. ACCESORIOS ESPECIALES

#### 5.1. REFLECTORES

#### Reflector simétrico



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

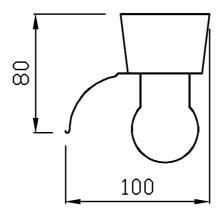




- www.airfal.com -

## **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	✓	✓		



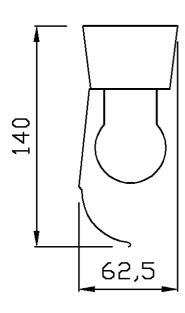


www.airfal.com -



### **MODELO M**

#### Reflector asimétrico I

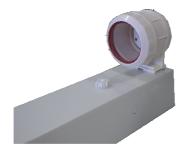


MODELO M T5 1 TUBO				
POTENCIA (W)	CHAPA PRELACADA	ALUMINIO BRI- LLANTE		
	ALTA EFICACIA			
14	✓	✓		
21	✓	✓		
28	✓	✓		
	ALTO RENDIMIENTO			
24	✓	✓		
39	✓	✓		
49	✓	✓		
54	✓	✓		
80	✓	✓		

#### 5.2. PIEZA DE ALINEACIÓN DE REFLECTORES



#### **5.3. AROS ESTANCOS**



ADAPTADOR Ø38 mm.



ADAPTADOR Ø50 mm.



## Ficha técnica



- www.airfal.com -



### **MODELO M**

#### 5.4. ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN SUSPENSIÓN







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

#### 5.5. ELEMENTOS DE FIJACIÓN MEDIANTE CARRIL

#### Carriles T8

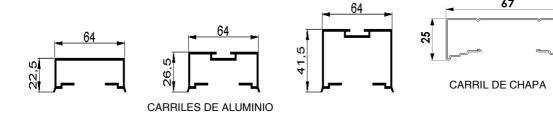
Existen cuatro perfiles diferentes de carril, tres de aluminio y uno de chapa de acero prelacada. Las longitudes estándar son:

- 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.





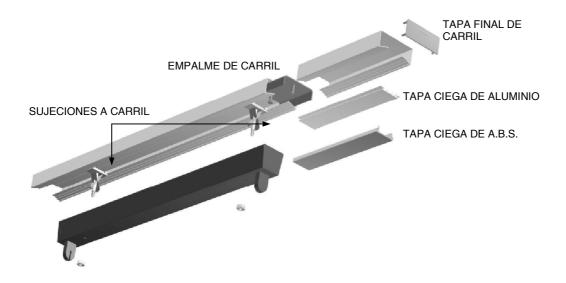
## Ficha técnica



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





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
	18	-	✓
T8	30	✓	✓
10	36	✓	✓
	58	✓	✓
	14	-	✓
	21	✓	✓
	24	✓	✓
	28	✓	✓
T5	35	✓	✓
	39	✓	✓
	49	✓	✓
	54	✓	✓
	80	✓	✓



# Ficha técnica



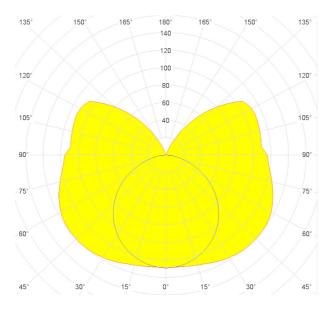
www.airfal.com -



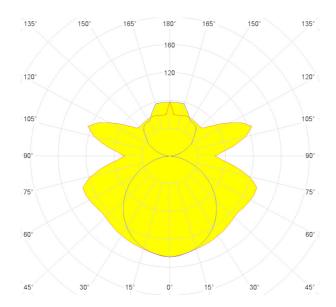
### **MODELO M**

#### 8. FOTOMETRÍA

Luminaria MODELO M de 1 tubo.



Luminaria MODELO M de 2 tubos.



Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.