airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

COMPACT

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUERPO LUMINARIA	Policarbonato opal de 2.5 mm. de espesor
REFLECTOR	Aluminio lacado
TAPAS FINALES	A.B.S.
CORRIENTE	0.07-0.4 A
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	230V, 50 Hz (Electromagnética) 220-240V, 50-60Hz Para otras tensiones consultar
TIPO DE LAMPARA	T8 / T5
GRADO IP/IK	IP 67 / IK08 (T8) - IK10 (T5)
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	CLASE I
TEMPERATURA DE TRABAJO	De –20 ºC a +50 ºC
ENSAYO HILO INCANDESCENTE	850º C
SEGÚN NORMA	EN 60598-1
ACCESORIOS INCLUIDOS	4 bridas de sujeción de A.B.S.
	3 prensaestopas de poliamida PG-11
	Cable de unión entre el cuerpo de la luminaria y el balasto

2. IMÁGENES



COMPACT



BRIDA DE SUJECIÓN DE A.B.S. COLOR BLANCO

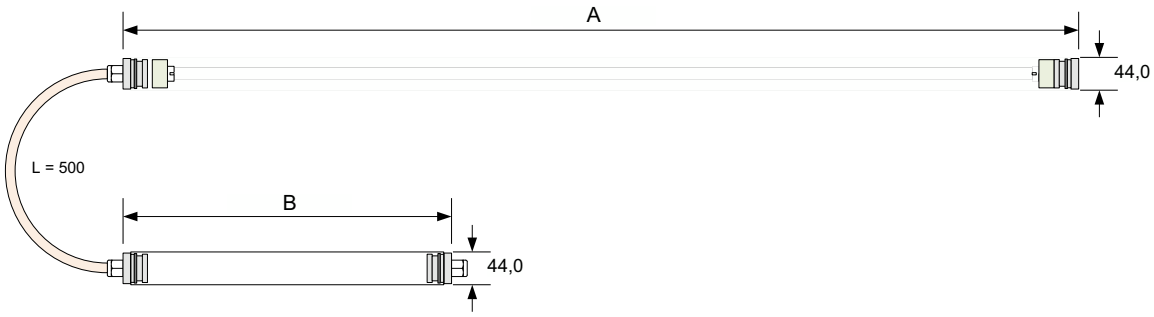
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

COMPACT

3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS



COMPACT T8				
POTENCIA (W)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	EMBALAJE (uds.)
18	745	245	44	6
36	1355	440	44	6
58	1655	440	44	6

COMPACT T5				
POTENCIA (W)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	EMBALAJE (uds.)
14/24	692	245	44	6
21	992	245	44	6
39	992	440	44	6
28/54	1292	440	44	6
35/49/80	1592	440	44	6

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

COMPACT

4. POTENCIAS DISPONIBLES

COMPACT T8		
POTENCIA (W)	ELECTRÓNICA	REGULABLE
18	✓	✓
36	✓	✓
58	✓	✓

COMPACT T5		
POTENCIA (W)	ELECTRÓNICA	REGULABLE
ALTA EFICACIA		
14	✓	✓
21	✓	✓
28	✓	✓
35	✓	✓
ALTO RENDIMIENTO		
24	✓	✓
39	✓	✓
49	✓	✓
54	✓	✓
80	✓	✓

5. ACCESORIOS ESPECIALES

5.1. BRIDA DE ACERO INOXIDABLE



BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO INOXIDABLE

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

COMPACT

6. APLICACIONES

Esta luminaria posee un grado de protección IP 67 que ofrece una protección total contra el polvo y contra la penetración de agua en cantidad perjudicial en el interior de la envolvente sumergida en agua. Así pues, es ideal para su uso en viveros, invernaderos, fuentes, piscinas, spas, cornisas, fachadas, etc.
Está especialmente diseñada para espacios reducidos en los que se requiera hacer
líneas continuas con aprovechamiento máximo de la superficie luminosa.

Gracias a su material constructivo esta luminaria es IK-10, el mayor grado de protección contra impacto aplicable a las luminaria.

Importante: El policarbonato se degrada rápidamente en presencia de hidrocarburos.

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

COMPACT

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 COMPACT son:

		PERMANENTE	NO PERMANENTE
T8	15	✓	✓
	18	✓	✓
	23	✓	✓
	30	✓	✓
	36	✓	✓
	58	✓	✓
T5	14	✓	✓
	21	✓	✓
	24	✓	✓
	28	✓	✓
	35	✓	✓
	39	✓	✓
	49	✓	✓
	54	✓	✓
	80	✓	✓

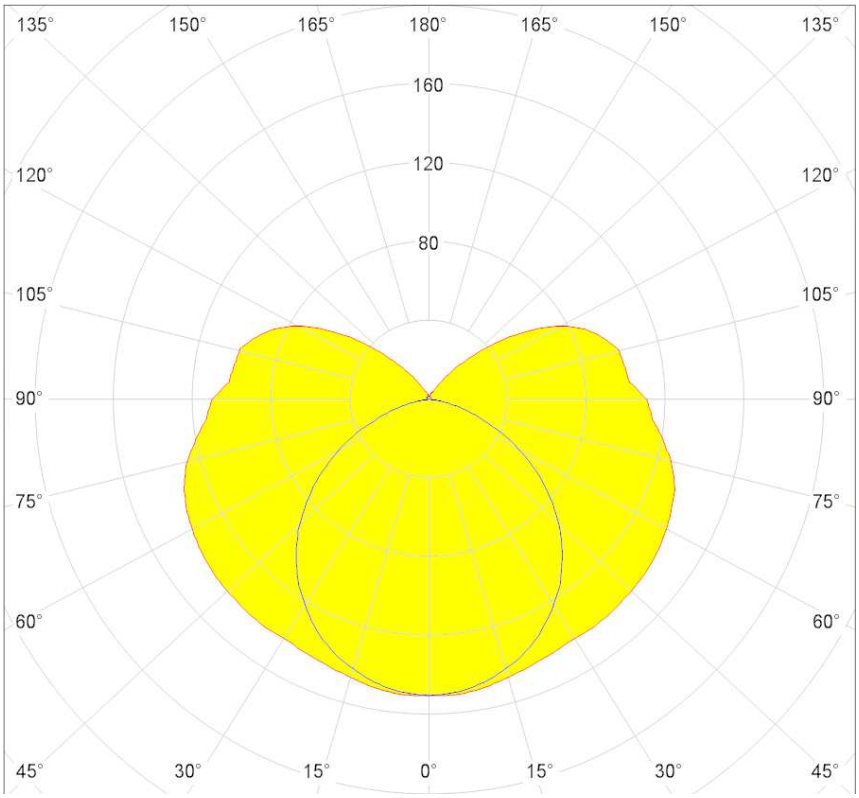
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

COMPACT

8. FOTOMETRÍA



Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.