



FIL

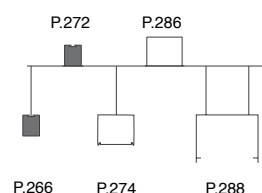
La familia de estructuras modulares FIL, de diseño minimalista y líneas estilizadas, está fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris. Equipados con lámparas fluorescentes T5-HO y dotadas de difusor de polycarbonato opal para luz ambiente o de óptica parabólica de aluminio mate para zonas de trabajo.

Con su extensa gama de accesorios se puede crear cualquier figura así como instalarse como aplique de pared, de forma horizontal o perpendicular. Las luminarias con adaptador a carril permiten combinar iluminación fluorescente con proyectores. Otra característica destacable de este modelo es su versión empotrable en falsos techos, como luminaria individual o en forma de líneas continuas. Indicada para oficinas, locales comerciales, restauración y vivienda.

The FIL family of modular structures, with its minimalist design and stylised lines, is manufactured in extruded aluminium lacquered in grey. Equipped with T5-HO fluorescent lamps, they have an opal polycarbonate diffuser for ambient lighting or a matt aluminium parabolic optic for work areas.

Because of the extensive range of accessories, any figure can be created. Alternatively, they can be horizontally or perpendicularly wall-mounted. By using the luminaires with track adaptors, fluorescent lighting can be combined with projectors. This model also has a version that can be recessed in false ceilings, as an individual luminaire, or in continuous lines.

Appropriate for offices, commercial premises, restaurants and homes.

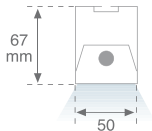






Estructura modular modelo FIL. Cuerpo de extrusión y tapas finales en inyección, ambas en aluminio lacado en color gris RAL 9006. Equipada con lámparas fluorescentes T5-HO (de alta emisión) y dotadas de difusor de policarbonato opal para luz ambiente. Tapas finales no incluidas para optimizar la instalación en líneas continuas.

FIL modular structure. Body in extruded aluminium and end covers in die cast aluminium lacquered in grey RAL 9006. Equipped with high output T5- HO fluorescent lamps and opal polycarbonate diffuser for ambient lighting. In order to facilitate installation in continuous lines, end covers are not included.



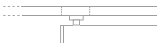
Luminaria FIL con difusor de policarbonato opal
FIL luminaire with translucent polycarbonate diffuser



Lamp	Equipo / Gear	Ref	Color	W	Plum	Lmm	
	Electrónico T5 HO	47.41.61.3		1 x 24	27,6 W	660	
	Electronic T5 HO	47.41.62.3		1 x 54	61 W	1260	
		47.41.63.3		1 x 80	88 W	1560	
	Para suspender To suspend						

	Electrónico T5 HO	47.41.71.3		1 x 24	27,6 W	666
	Electronic T5 HO	47.41.72.3		1 x 54	61 W	1266
		47.41.73.3		1 x 80	88 W	1566

Con adaptador para
carril electrificado
With adaptor for track

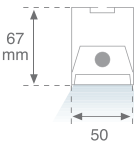


1-10V	Referencias regulables p.481 Dimable references p.481	Scanning	Sistemas de control 1-10V p.456 Systems of control 1-10V p.456
-------	--	----------	---



Estructura modular modelo FIL. Cuerpo de extrusión y tapas finales en inyección, ambas en aluminio lacado en color gris RAL 9006. Equipada con lámparas fluorescentes T5- HO (de alta emisión) y dotadas de una óptica parabólica de aluminio mate. Tapas finales no incluidas para optimizar la instalación en líneas continuas.

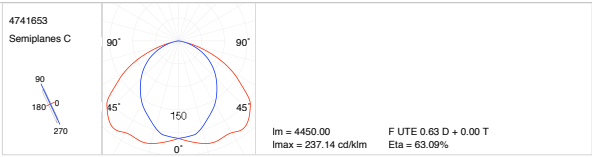
FIL modular structure. Body in extruded aluminium and end covers in die cast aluminium lacquered in grey RAL 9006. Equipped with high output T5- HO fluorescent lamps and matt aluminium parabolic optic. In order to facilitate installation in continuous lines, end covers are not included.



Luminaria FIL con óptica parabólica mate
FIL luminaire with matt parabolic louvre



Lamp	Equipo / Gear	Ref	Color	W	Plum	Lmm
	Electrónico T5 HO	47.41.64.3		1 x 24	27,6 W	660
	Electronic T5 HO	47.41.65.3		1 x 54	61 W	1260
		47.41.66.3		1 x 80	88 W	1560
	Para suspender To suspend					



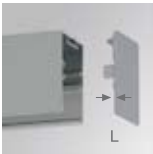
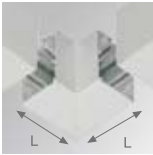
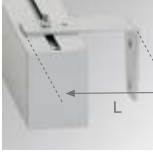
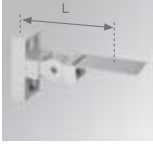
	Electrónico T5 HO	47.41.74.3		1 x 24	27,6 W	666
	Electronic T5 HO	47.41.75.3		1 x 54	61 W	1266
		47.41.76.3		1 x 80	88 W	1566

Con adaptador para
carril electrificado
With adaptor for track



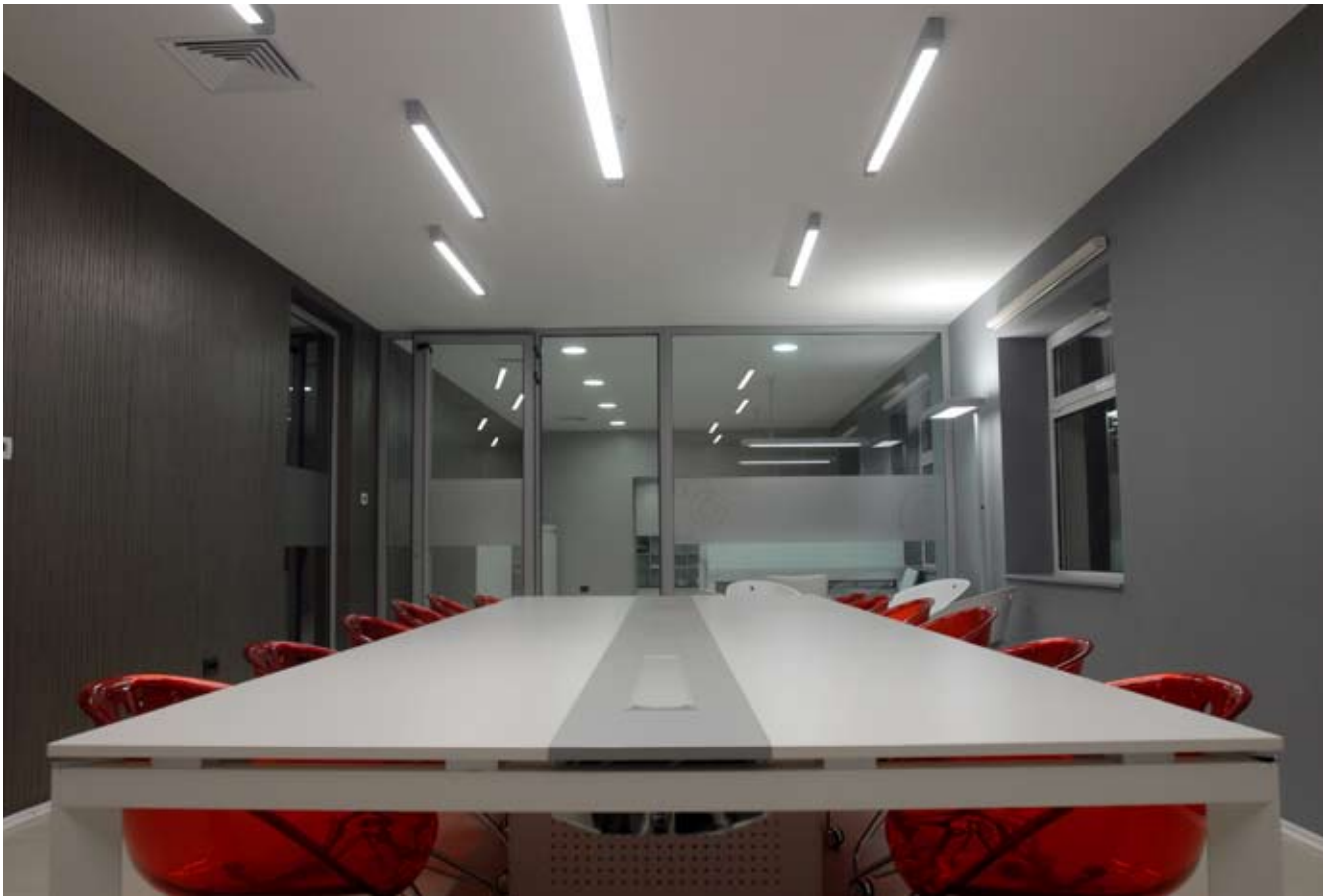
Accesorios generales para la instalación de la luminaria modelo FIL

General accessories for FIL luminaire installations

Detalle / Detail	Ref.	Color	L mm
 47.05.00.3 47.05.10.3	Perfil y tapa Profile and cover	☐	Max. 3.000 Max. 3.000
	47.05.10.3	☐	Max. 3.000
 L	Tapa final End cover	☐	3
 L L	Unión codo 90° 90° elbow joint	☐	80
 L	Unión soporte pared Wall bracket	☐ ☐	75 300
	2 unit./ ref.		
	Soporte perpendicular para pared Wall mounting accessories	☐	
	Juego de 2 fijaciones para unión Set of 2 fixings per joint	☐	
	2 unit./ ref.		
 L	Tapa final giratoria Revolving end cover	☐	70
	 2 unit./ ref.		
 L	Tapa intermedia giratoria Revolving intermediate cover	☐	70
	 1 unit./ ref.		
 L	Soporte a pared orientable Wall support adjustable	☐	130
	2 unit./ ref.		

Suspensiones p.344

Suspensions p.344



Oficinas Ipko, Kosovo (Rep. Kosovo)



Hotel NH Constanza, Barcelona (España)