

## DUM PROFILE



Este perfil de aluminio está diseñado para las nuevas meraki 600-300-70 /20 24V. Perfil de superficie ideal para reducidos espacios los cuales buscan buen rendimiento y flexibilidad. Muy sencillos de conectar y montar sobre cualquier superficie. Se suministran con velcro o grapas de sujeción y con un juego de tapas y prensacables para una mayor protección. Posibilidad de diferentes colores (se pueden hacer a medida) ideales para cualquier proyecto arquitectónico.

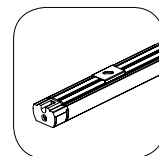


### APLICACIÓN

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



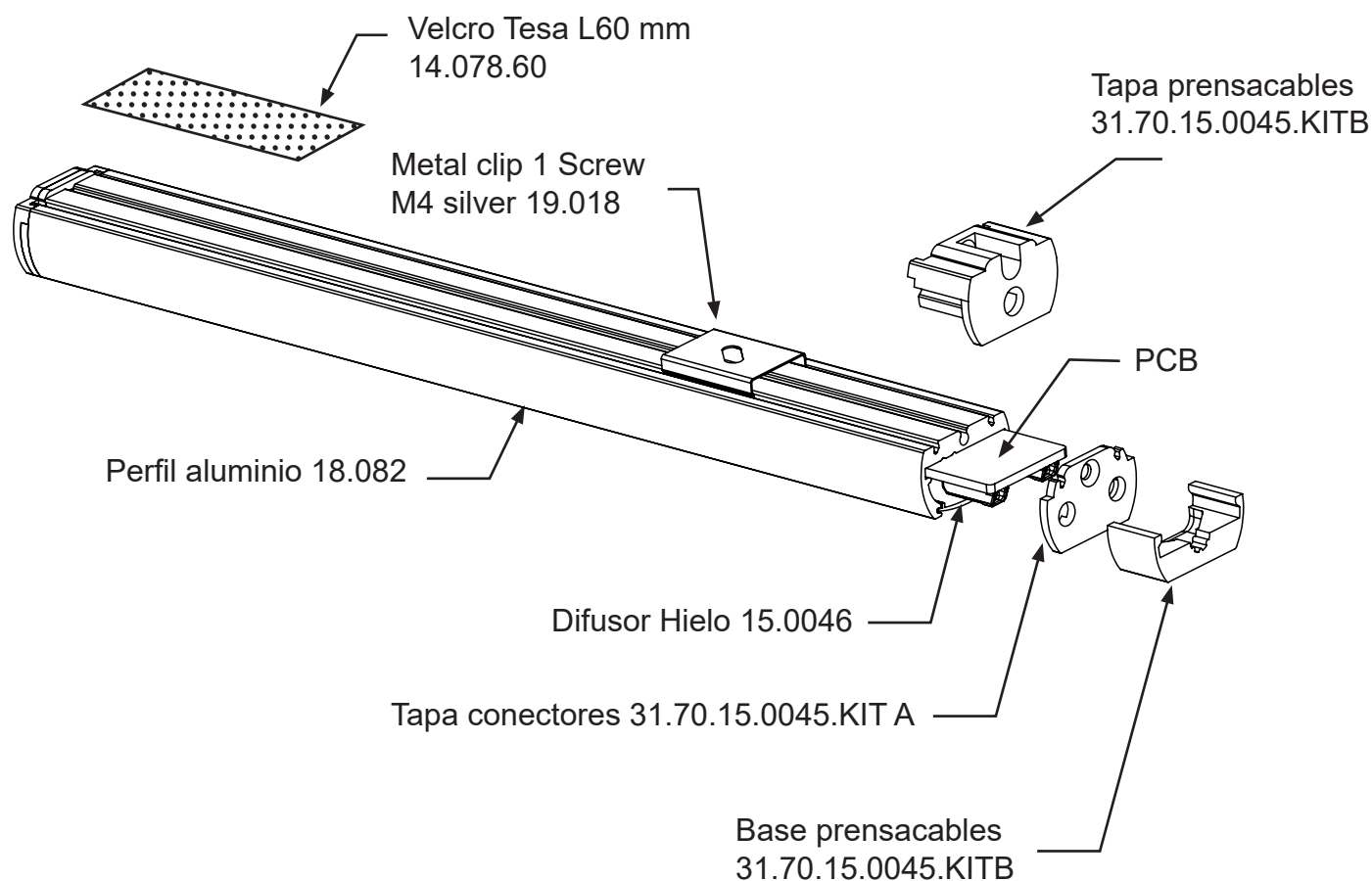
- Instalación Sencilla
- Protección de polaridad
- 3 años de Garantía
- Gran amplitud de haz y gran homogeneidad
- Perfil de aluminio 6060 T6 anodizado
- Perfil difusor ABS V0 Opal
- Posibilidad de composición con 3 diferentes medidas de placas de 600/300/70
- Potencia desde 10W/ml hasta 20 W/ml
- Alimentación : 24Vdc
- Suministrado con tapas y prensacable para su protección



## DUM PROFILE

CONJUNTO PARA 1M DE LUMINARIA

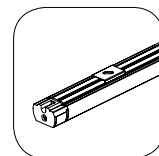
REFERENCIA	DESCRIPCION	QTY
15.0046	DIFUSOR HIELO PARA PERFIL DE AL. SENSOR 22.9x13.7x2000mm	1m
18.082	PERFIL DE ALUMINIO SENSOR 22.9x13.7 ANOD. PLATA	1m
31.70.15.0045.KITA	TAPAS CONECTORES KIT (+SCREWS) ABS V0 BLACK + CONECT.	1
31.70.15.0045.KITB	TAPA y BASE PRENSACABLE (+SCREWS) ABS V0 BLACK	1
19.018	METAL CLIP 1 SCREW M4 SILVER FOR 18.082	4
14.078.60	VELCRO TESA REEL 5M WHITE 20mm 55276 L60MM	4



NOTA: La PCB se ordena de forma adicional y no esta incluida en el precio del kit por metro.

### LATIGUILLOS DISPONIBLES DE ALIMENTACIÓN

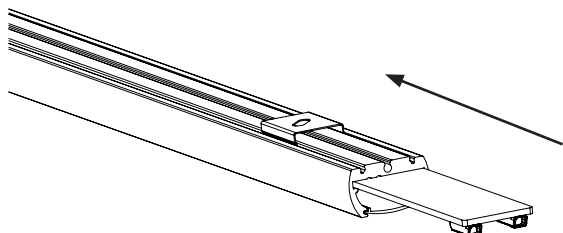
REFERENCIA	DESCRIPCION	QTY
51.18.082.1M	LAT. POWER CABLE 2x0,75mm <sup>2</sup> PUNT. L:1000mm	1
51.18.082.2M	LAT. POWER CABLE 2x0,75mm <sup>2</sup> PUNT. L:2000mm	1
51.18.082.4M	LAT. POWER CABLE 2x0,75mm <sup>2</sup> PUNT. L:4000mm	1



## DUM PROFILE

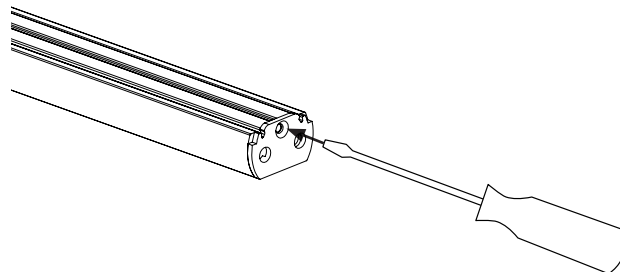
### EJEMPLO DE INSTALACIÓN

1



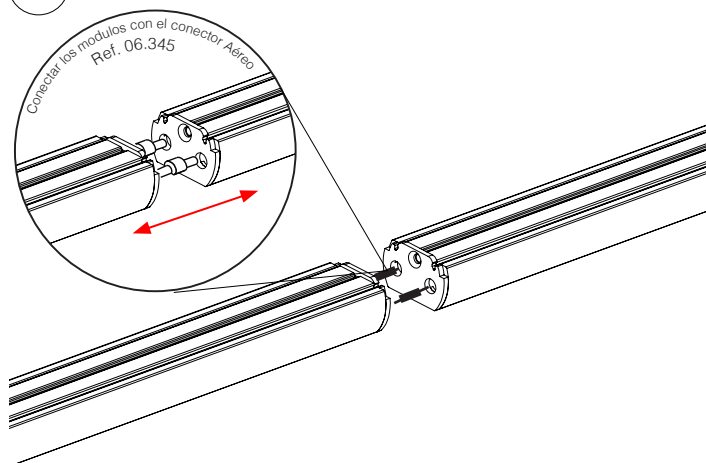
Introduzca la PCB dentro del perfil de la luminaria mediante las guías deslizando.

2



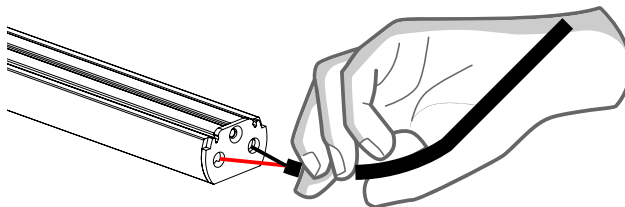
Cierre las tapas de los conectores y atornille la tapa al perfil (se adjunta tornillo din 7500 M2.5 L6 mm)

3



Conecte los perfiles entre si mediante los conectores macho-macho de la PCB.

4

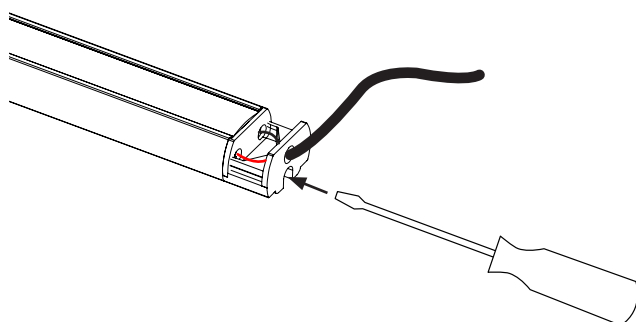


Conecte el cable rígido en el extremo final del perfil sin atornillar la tapa del conector.

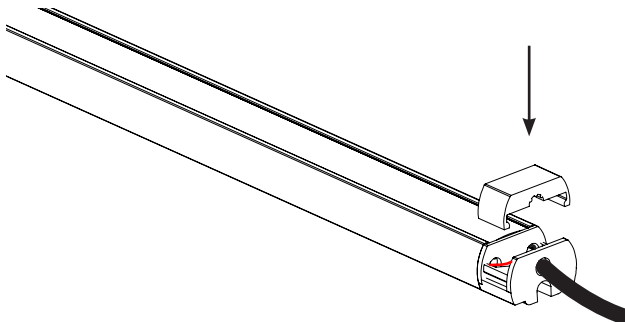
5

Conector AÉREO Ref. 06.345 (opcional)		26 mm	Max.6A
---	--	-------	--------

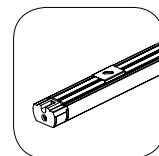
6



Pase la parte inferior del prensacables y atornille este al perfil. (se adjunta tornillo din 7500 M2.5 L6 mm)



Finalmente cierre la tapa del prensacables presinándola a la base del prensacables y conecte a la fuente de alimentación.



### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN.



#### AISLAMIENTO

Los DUM PROFILE no tienen aislamientos determinados, todas las placas o elementos eléctricos que se dispongan en él deberán trabajar a una tensión SELV, no es necesario ningún tipo de aislamiento con partes activas.

No es necesaria la conexión a tierra de todas las partes conductoras de la luminaria o light engine. Solo es necesario un aislamiento adicional entre la PCB y la base/disipador en caso de que la tensión de alimentación del driver LED supere las tensiones de trabajo SELV de 50V. El Driver tendrá que cumplir en todo momento la normativa vigente de CE, UL o similares.



#### ESD – INFORMACIÓN SOBRE ESTÁTICA

Los DUM PROFILE no poseen elementos electrónicos sensibles a ESD. El usuario del perfil deberá tener las precauciones necesarias para no dañar ningún tipo de electrónica que se incorpore en el perfil lineal. I+D LED no se hace responsable del mal uso por parte del cliente.



#### MONTAJE E INSTALACIÓN

I+D LED S.L. no se hace responsable de la instalación. El instalador deberá utilizar los DUM PROFILE perfectamente sujeto a la superficie en donde trabaje. Mediante clip o velcro (suministrados en el kit). Para no dañar el módulo, este no debe ser sometido a estrés mecánico. Si se utiliza algún tipo sustancia química en la instalación de la luminaria o light engine, no deberá de tener ningún tipo de curado que genere condensación de gases, ya que estos pueden dañar los LED. El cable idóneo para utilizar para la conexión es el rígido unipolar 0,4-0,5mm<sup>2</sup> (suministrado con los latiguillos) Para quitar el cable simplemente tire suavemente.



#### TEMPERATURA

La vida útil de los módulos integrados en el DUM PROFILE no dependerá de ninguna característica técnica del perfil. Por ningún concepto se deben sobrepasar los límites de temperatura de trabajo indicados por el fabricante del LED ya que la respuesta y funcionamiento del módulo ó light engine se verán sensiblemente afectados. Se deberán de comprobar los datos de temperatura ambiente en el peor de los casos para garantizar las horas de vida así como asegurar la garantía. El perfil y accesorios se deberán de almacenar a una temperatura entre de -20 °C y +60 °C y Humedad del 65%.



#### CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS + CCT

El difusor utilizado se encuentra en unas eficiencias del 85%, +/- 10% de error. El flujo, CCT o impacto lumínico que difiera del declarado por el fabricante del LED no será responsabilidad de I +D LED. La apertura de los módulo terminados es de 120°.