

2020 V10



Tecnología y soluciones led

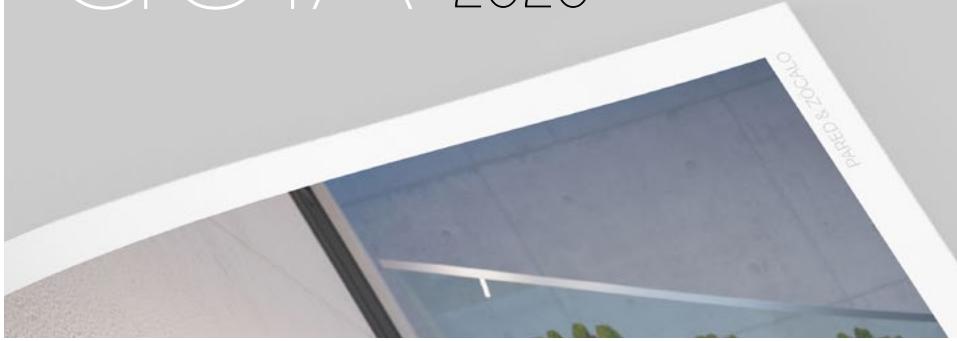
Catálogo 2020 V1.0
Las imágenes, datos
técnicos y disponibilidad,
pueden variar en función
de las modificaciones y
actualizaciones de
los productos.

ÍNDICE

GUÍA GENERAL CATÁLOGO 2020	6
Simbología	8
TECSOLED	10
TIRAS FLEXIBLES	28
ACCESORIOS	90
CIRCUS	96
PERFILES	110
Superficie	119
Empotrables	131
Flexibles	143
Esquina	147
Pared y Zócalo	153
Escalón y Suelo	161
Especiales	173
LUMINARIAS	182
LITE	187
Superficie y Colgante	191
Empotrable	211
Esquina y Pared	217
PRO	221
CURVE	239
Curve Finish	241
Curve Create	249
WORK	257
SILICONE NEON STRIP	272
STRIP WATER LED	296
MÓDULOS	302
CONTROLADORES	312
FUENTES	338
ÍNDICE VISUAL PRODUCTO	348
CONDICIONES GENERALES	354

GUÍA

General
2020



Indicador de sección



Indicador capítulos

Úbicate rápidamente a lo largo de todo el catálogo.



Capítulos

Las portadas de capítulos ocupan doble página y se identifican claramente por el color rojo.



Secciones

Comienzan en página derecha y se identifican por un gris oscuro.



Subsecciones

Las secciones que lo requieren se dividen por el tipo de instalación y se identifican en gris claro.

Tablas comparativas

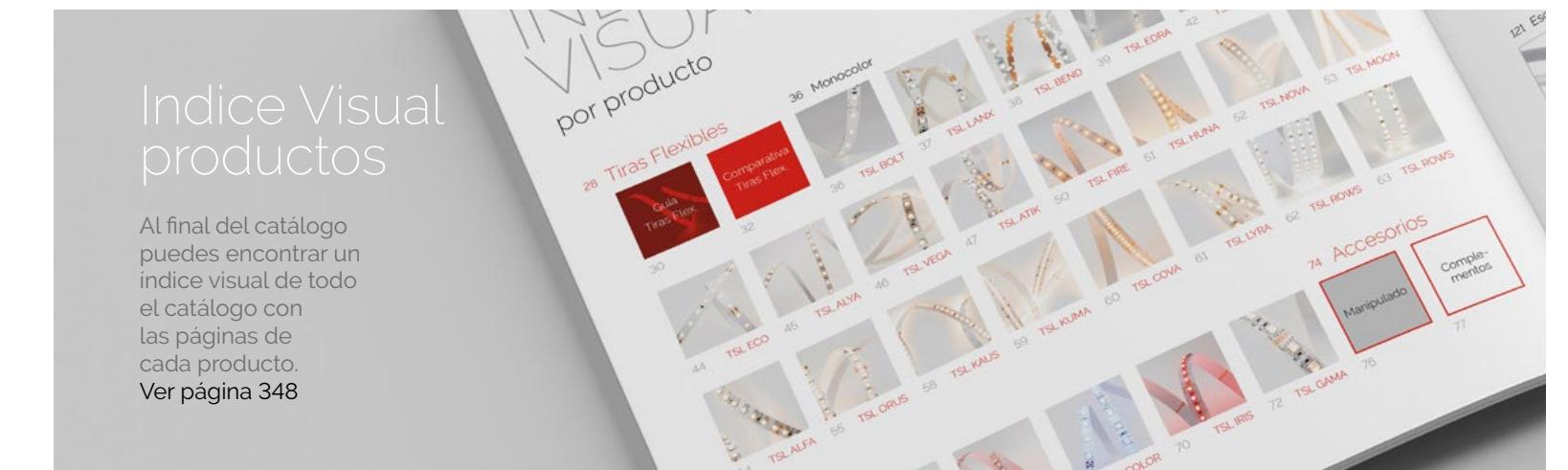
Las encontrarás al principio de cada capítulo, con los datos más importantes de cada producto.

Modelo	Detalle	Tamaño	Largo	Instalación	Lacado stock	Aca...
TSL P28 08460028		20.4 x 26.64 mm	1/2m	colg. sup.	Natural Blanco	20 20
TSL S32 08460032		23.4 x 28 mm	1/2m	colg. sup.	Natural Blanco	20 20
TSL P52 08460052		25 x 25 mm	1/2m	colg. sup.	Natural Blanco	20 20
TSL P1BR 08460018		35 x 35 mm	1/2m	colg. sup.	Natural Blanco	20 20
		50 x 35 mm	1/2m	colg. sup.	Natural Blanco	20 20
		45 x 35 mm	1/2m	colg. sup.	Natural Blanco	20 20



Guías explicativas

Podrás encontrar una guía al principio de cada capítulo con las claves para interpretarlo mejor.



Indice Visual productos

Al final del catálogo puedes encontrar un índice visual de todo el catálogo con las páginas de cada producto. Ver página 348

• Diseño y v...
• Iluminación ho...
• Facilidad de e...
• Resistencia a...
• Resistencia a...
• Corrosión

SIMBOLOGÍA

 Tira flexible con protección IP20.

 Tira con protección IP65 con acabado superior de resina PU.

 Tira con protección IP67, acabado total de resina PU.

 Tira con protección IP65 con recubrimiento de tubo de silicona.

 Tira de iluminación lateral con protección IP65 con recubrimiento de tubo de silicona.

 **Control RGB:** Reproduce los colores rojo, verde y azul consiguiendo millones de combinaciones.

 **Control RGBW:** Combina todo el espectro del RGB con la posibilidad de añadir tonos pastel gracias al canal blanco cálido.

 **Control White:** Control monocolor con funciones de regulación y encendido/apagado.

 **Control CCT:** Variación de temperatura de color y regulación, con rango de 2700° K a 6000° K.

   **Tensión** de funcionamiento del producto.

 **Ángulo de apertura** del haz de luz.

 **Potencia media** consumida por metro de una tira flexible.

 **Densidad de led:** cantidad por metro en tiras flexibles.

 **Flujo luminoso:** Potencia lumínica emitida por un metro de tira flexible.

 **Índice de reproducción crómática:** Capacidad de una fuente de luz para mostrar los colores de una manera real, con un rango de 0-100 tomando como referencia la luz natural.

 **Distancia de corte** mínima de una tira flexible.

 **Ancho de tira flexible.**

 **IP20:** Evita la entrada de grandes objetos.

 **IP42:** Protegido contra la entrada de cualquier objetos y goteo de agua.

 **IP65:** Resiste la entrada de chorros de agua.

 **IP67:** Protección frente a inmersiones en agua breves.

 **IP68:** Capaz de resistir inmersiones completas y continuadas en agua.



Protocolos internacionales de **control lumínico**.
Más información en la sección de controladores.



Posibilidad de controlar **varias zonas** desde un mismo emisor.



Sistemas de variación de intensidad adaptados a las especificaciones de cada producto, desde dimming mediante pulsos (PWM), atenuación de intensidad o modos analógicos (0-10V).



Permite Control por radiofrecuencia.



Permite control mediante conexión bluetooth.



Tipo de led.



Temperatura de color: Indicador de temperatura de color de la fuente de luz con un rango de +/- 200° K.



Perfil fijación de superficie.



Perfil colgante.



Perfil para cristal.



Perfil fijación empotrable en suelo. **Soporta la pisada.**



Perfil fijación empotrable.



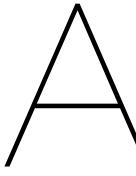
Perfil de esquina.



Customizado: Posibilidad de determinar el color del producto.

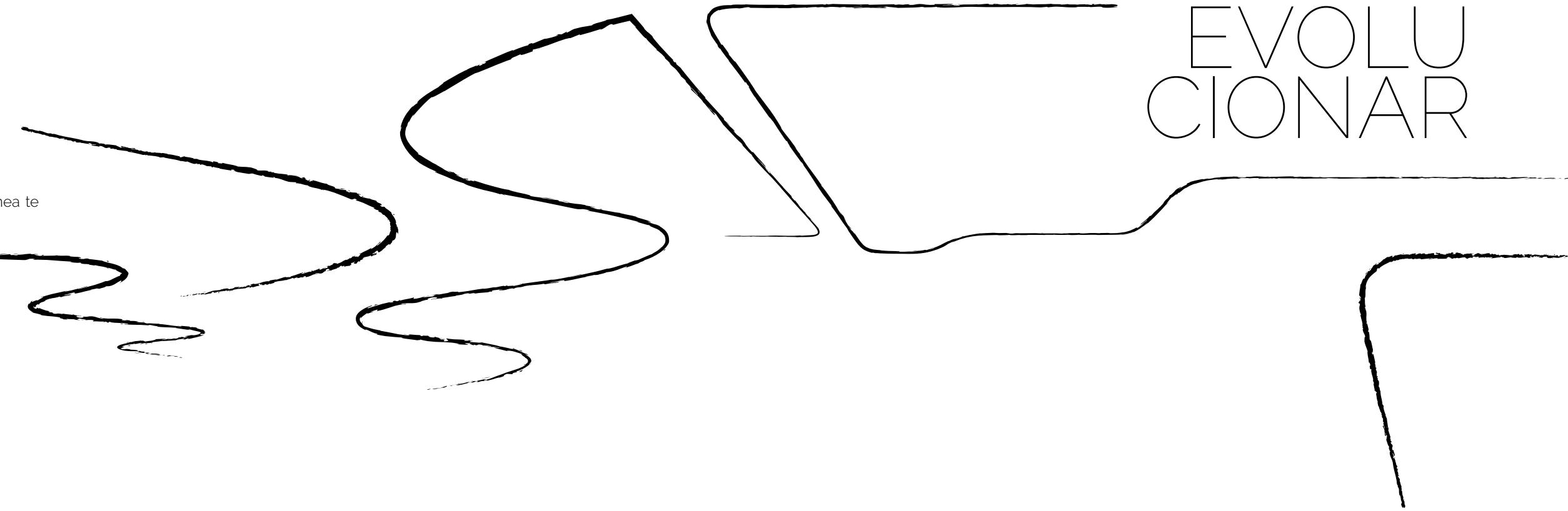


Stock en lacado: Disponibilidad de lacados blanco y negro en stock.



La línea es el elemento más básico de todo gráfico. Representa la forma de expresión más sencilla y pura.

Puede curvarse, dividirse en tramos o unirse en figuras geométricas. La línea te permite contornear, acentuar, remarcar, guiar o decorar.



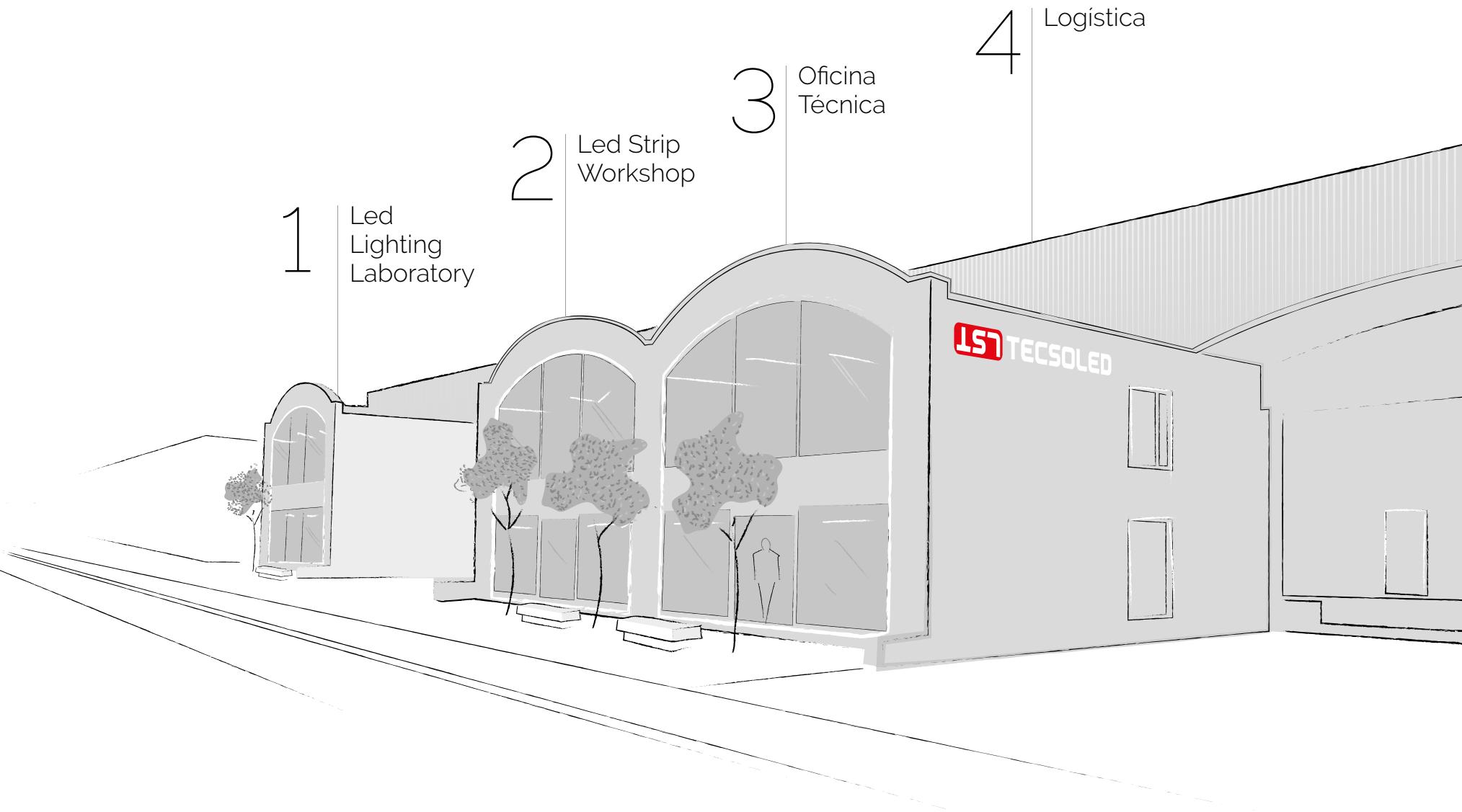
Ha llegado el momento de llevar la línea a otro nivel, ha llegado el momento de

EVOLU
CIONAR

Bienvenidos al
mundo de la
LUZ



Bienvenidos a
Tecsoled



“ Sumamos esfuerzos

Somos una empresa de **productos y servicios de iluminación lineal** basada en tecnología LED que fundamenta su crecimiento en la **calidad**, el **servicio**, la **innovación** y el **compromiso**. Valores con un gran peso humano que complementan a la perfección el **alto nivel tecnológico** necesario en el desarrollo de nuestra actividad.

Hace dos años, decidimos iniciar un programa para mejorar nuestro rendimiento y convertir a Tecsoled en una empresa innovadora y más ágil, con una **base sólida y unos proyectos con visión de futuro**.

Al término de esta intensa etapa, tenemos la satisfacción de poder mirar a nuestro pasado más reciente dándonos cuenta de que hemos sido capaces de implementar un **modelo operativo sencillo y estandarizado**, triplicar nuestra **capacidad logística** y duplicar la **capacidad productiva**, crear una red comercial que da servicio a todo el territorio **nacional** y se extiende **internacionalmente**, invertir un 20% más en **investigación e innovación** e impulsar una cultura de **crecimiento constante y alto rendimiento**.

Este programa de mejora tenía su base en cuatro pilares que ahora conforman la estructura de la empresa y que se reflejan en todo el recorrido que hacemos al lado del nuestro cliente.

para multiplicar
posibilidades

LSN TEC SOLED



Con cada proyecto nace una nueva historia, damos rienda suelta a la imaginación e inspiramos a otros para trabajar haciendo las cosas de otro modo. La base técnica y de asesoramiento con la que comenzamos ha evolucionado a un ritmo inimaginable. El **contacto directo** de nuestros **clientes** con un **equipo** que basa su trabajo en la **profesionalidad** y la **empatía**, provoca una relación de **confianza mutua** que nos hace participes en cada etapa de esta historia. No sólo asesoramos, no se trata sólo de hacer presupuestos; se trata de envolver cada proyecto con nuestra esencia. **Desde los desarrollos propios** de nuevos e innovadores productos **a la adaptación** e interacción de sistemas de **control** o el **diseño de proyectos hechos a medida**.

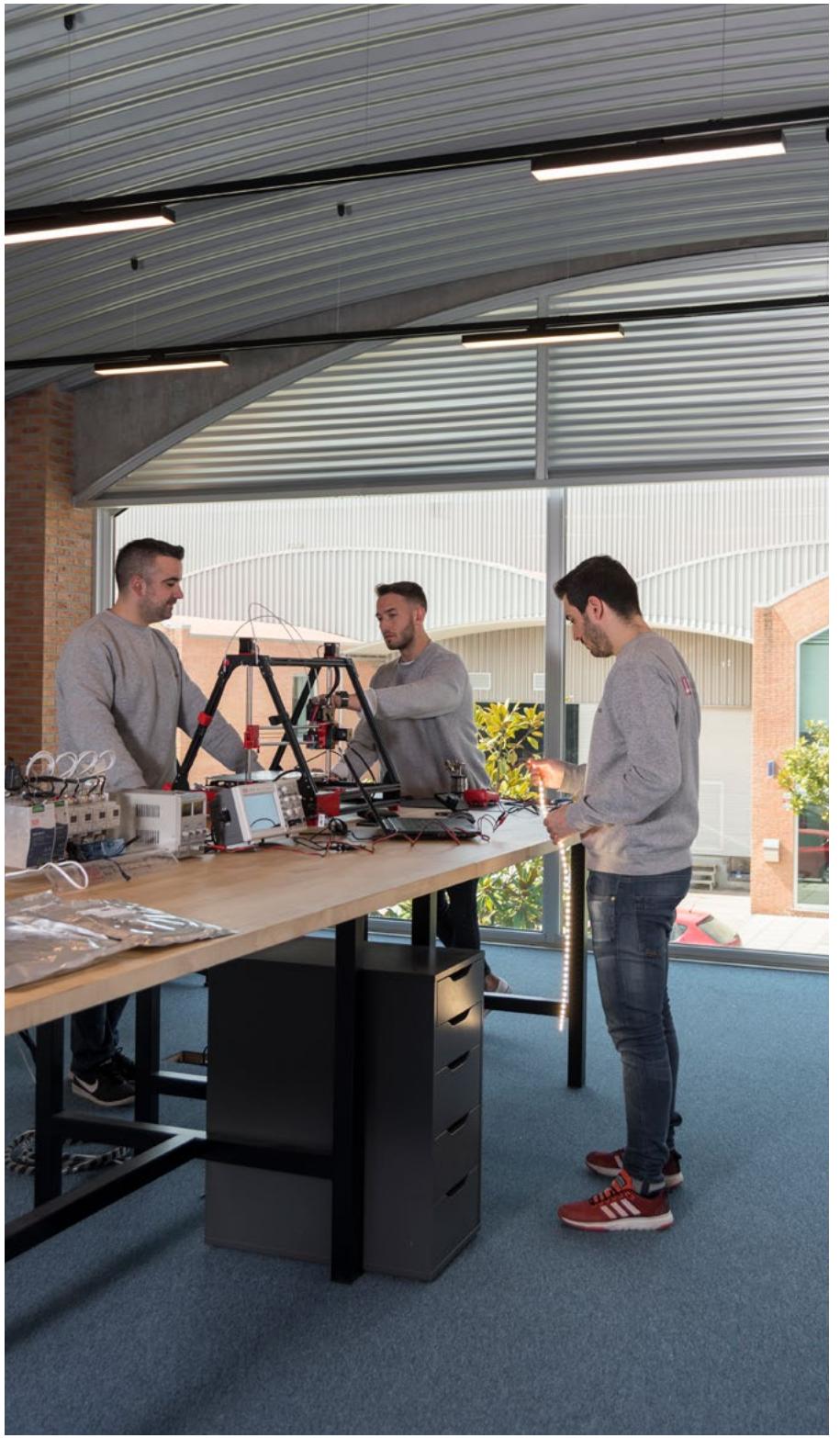
“ El hogar de las grandes ideas





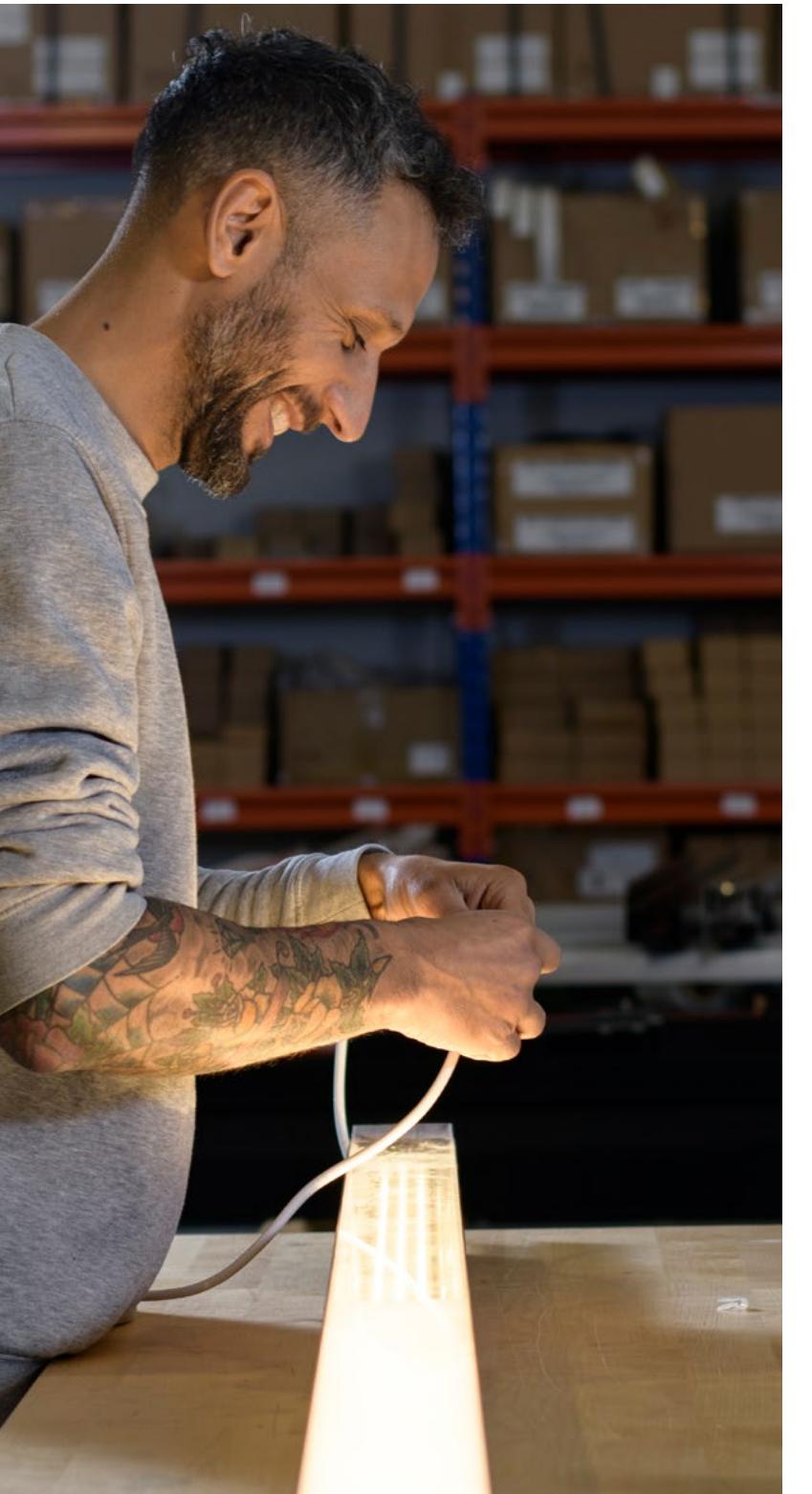
El **alto nivel de calidad** ha sido, desde los inicios de nuestra empresa, el emblema de nuestros productos. La **inversión** en este campo ha sido **constante** abarcando todas las etapas por las que pasa cualquier elemento que ofrecemos. El desarrollo de un **producto** tiene como base unos **estándares muy altos** en cuanto a **componentes y diseño** se refiere; la fabricación está constantemente supervisada y apoyada

“Nuestros estándares de calidad”



por nuestros trabajadores y el control de la trazabilidad de nuestros productos permite una **vigilancia exhaustiva en todas las fases** que estos recorren.

Con nuestro **programa de mejora** hemos conseguido duplicar la capacidad de nuestro laboratorio lumínico dotándolo de más personal y maquinaria especializada, gracias a una gran inversión que permitirá un **control doble** y un **desarrollo más rápido**, repercutiendo directamente en los proyectos de nuestros clientes.

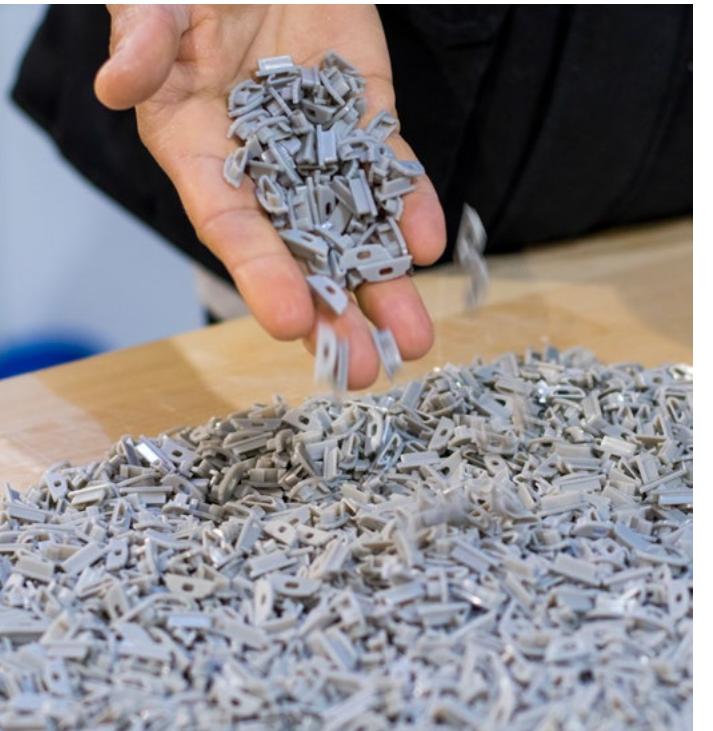


“ Pasión en cada detalle

Somos capaces de conseguir **hacer nuestro cada nuevo proyecto** invirtiendo toda nuestra **experiencia, compromiso y pasión**. La moderna maquinaria y la siempre cambiante tecnología con la que trabajamos no serían nada sin la parte humana que **nuestro equipo** pone en cada producto. Se trata de **ver soluciones** más allá de los **problemas**, de ofrecer al cliente **el acabado perfecto** con la máxima **sencillez** posible. Cuando conseguimos eso sabemos que el nivel de **satisfacción** es total en ambas partes. Somos **artesanos**, nos implicamos, necesitamos conocer los detalles y dejamos volar nuestra imaginación. Somos **perfeccionistas, comprometidos** y nunca perdemos la esencia del servicio **ágil e inmediato**. Somos la **sinergia** perfecta entre la cadena de montaje más estandarizada y el artesano más experimentado. **Somos pasión.**

LSL TEC SOLED





Hay una parte tangible muy importante en nuestra empresa. Una gran inversión que cada año crece para hacer posible la rapidez que nos caracteriza. ¿De qué sirve tener un gran servicio si no podemos llegar a tiempo? Nosotros sí lo hacemos.

Nuestro **almacén logístico** ha triplicado su tamaño en el último año para acomodar la gran cantidad y variedad de productos que tenemos en stock. De igual forma, ha sido remodelado para adaptarse a la naturaleza de los mismos y conseguir un **sistema óptimo** apoyado por un importante **proyecto de codificación, informatización y optimización del espacio**. Esto está directamente relacionado con la **agilidad** y la desaparición de los sobrecostes, algo que repercute verdaderamente sobre el **cliente**.

“ Stock a la altura de grandes proyectos



TI RAS F



Las tiras flexibles son el producto más característico de nuestra empresa.

Durante 10 años han formado parte de nuestro catálogo, aumentando en número y variantes hasta alcanzar el centenar de modelos diferentes con presencia en nuestro almacén. Un total de 500.000 metros que nuestro departamento de fabricación personaliza cada día en función de las necesidades del cliente.

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.



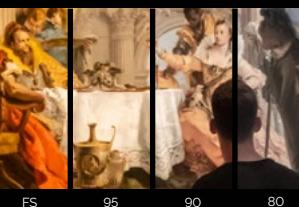
LED

Te ayudamos a seleccionar la tira flexible que mejor se adapte a las necesidades técnicas de tu proyecto.

Estos son algunos de los parámetros a tener en cuenta.

CRI

Índice de reproducción crómatica:
Capacidad de una fuente de luz para mostrar los colores de una manera real, con un rango de 0-100 tomando como referencia la luz natural.



FS
CRI
≥95
CRI
≥90
CRI
≥80
CRI

Colores pastel				Col. saturados				Col. tierra					
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
Valor de CRI promedio							No incluido en el valor CRI						

T^a Color



1800K 2200K 2400K 2700K 3000K

4000K 5000K 6000K 7000K

● Azul ● Verde ● Rojo

● Cian ● Ámbar ● Púrpura

Consistencia de color



3
SDCM

ONE
BIN
ONLY

Garantías

PREMIUM
5
AÑOS

STAND.
3
AÑOS

BASIC
2
AÑOS

Chip

	Área de disip. de calor	Conduc. calor	Rangos de potencia	Eficiencia	Rendimiento	Luminosidad
SMD 2835	Grande	Excelente	0,06/0,1/0,2/0,5/1 W	200-250 lm/W	Excelente	6,95 mm ²
SMD 2216	Normal	Buena	0,06/0,1/0,2 W	100-120 lm/W	Normal	2,62 mm ²
SMD 3528	Pequeña	Normal	0,06/0,1 W	100-150 lm/W	Bajo	3,93 mm ²
SMD 2810	Pequeña	Normal	0,1 W	120-140 lm/W	Alto	2,01 mm ²
SMD 3014	Grande	Buena	0,1 W	120-140 lm/W	Alto	2,952 mm ²
SMD 5060	Pequeña	Normal	0,2 W	100-150 lm/W	Normal	9,18 mm ²
SMD 5050	Pequeña	Normal	0,2 W	100-150 lm/W	Normal	9,18 mm ²
SMD 3535	Pequeña	Normal	0,2 W	100-150 lm/W	Normal	8,4 mm ²

Proceso de protección IP mejorado

La protección de todas nuestras tiras flexibles ha dado el salto a la extrusión de silicona

IP 20 | N

IP 65 | H

IP 65 | C

IP 65 | H

IP 67 | E

Ventajas de la utilización de la extrusión de silicona.

- Mayor tolerancia al calor.
- Resistencia a la llama directa.
- Permite usar tapas finales y selladores de silicona evitando fisuras por las dilataciones y contracciones de las variaciones de temperatura.
- Admite la fabricación con cámara de aire gracias a la cual el led no sufre cambios en su temperatura y consistencia de color.

GUÍA

Sección Tiras

El orden de la sección tiras se ha establecido en base a la garantía y a la potencia de cada familia

Tabla comparativa familia

Orden establecido en base a la protección IP y la temperatura de color

Rasgo diferenciador

Características generales de la familia

Indicador de subsección

Perfilería especialmente recomendada para la tira

Sección Cableado
Recomendación de cableado según longitud y acabado de la tira

Luminosidad
Porcentaje de iluminación según longitud de la tira

Gráficas Luminicas
Diagrama de distribución lumínica y cono de iluminancia

Detalle constructivo
Dimensiones de la tira según acabado y tapas

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

Familia	Pág.	Detalle	Tensión	Dens. (led/m)	Pot. (w)	Lúm. (lm/m)	Led	Corte (mm)	Ta color	CRI	Ancho (mm)	Acabado
NOV	40		24 VDC	60	4,8	440 - 570	SMD2835	100 mm		80	10 y 8	
NOV	41		24 VDC	120	12	1050 - 1350	SMD2835	50 mm		80	12 y 10	
NOV	42		24 VDC	120	24	2100 - 2300	SMD2835	50 mm		80	12 y 10	
NOV	44		48 VDC	120	8,8	950 - 995	SMD2835	33,3 mm		80	12 y 10	
	46		24 VDC	60	4,6	350 - 400	SMD2835	166 mm		80	10 y 12	
	47		12 VDC	60	4,8	420 - 570	SMD3528	50 mm		80	8 y 10	
	48		12 VDC	60	4,8	380	SMD2835	50 mm		80	6	
	49		24 VDC	64	6,5	630 - 720	SMD2835	125 mm		80	10 y 12	
	50		24 VDC	120	9,6	680 - 990	SMD3528	50 mm		80	8 y 10	
	51		24 VDC	120	9,6	680 - 720	SMD2810	50 mm		80	10	
	54		24 VDC	70	9,6	1190 - 1320	SMD2835	100 mm		80	10 y 12	
	55		24 VDC	120	9,6	660 - 730	SMD2216	50 mm		90	4	
	56		24 VDC	60	12	940 - 1200	SMD5060	100 mm		80	10 y 12	
	57		24 VDC	120	12,8	850 - 920	SMD2835	50 mm		95	10 y 12	
NOV	58		24 VDC	-	10	820 - 1000	COB	29,4 mm		90	8	
	60		24 VDC	60	13,3	710	SMD2835	100 mm		80	10	
	61		24 VDC	120	14,4	1490 - 1680	SMD2835	8,3 mm		80	10	
	62		24 VDC	128	14,4	2140 - 2360	SMD2835	125 mm		80	10	
	63		24 VDC	120	14,4	870 - 880	SMD2835	50 mm		80	12	

Familia	Pág.	Detalle	Tensión	Dens. (led/m)	Pot. (w)	Lúm. (lm/m)	Led	Corte (mm)	Ta color	CRI	Ancho (mm)	Acabado	
NOV	65		24 VDC	350	14,4	1017 - 1114	SMD2110	20 mm		6000K	90	4	
	66		24 VDC	120	14,5	900 - 1360	SMD3528	50 mm		6000K	80	10 y 12	
	67		24 VDC	204	16	1740 - 1850	SMD3014	30 mm		6000K	80/90	10	
	68		24 VDC	160	18	2370 - 2600	SMD2835	50 mm		6000K	80	10 y 12	
	69		24 VDC	240	22	2990 - 3300	SMD2835	35 mm		6000K	80	10	
	70		24 VDC	300	24	1560 - 1740	SMD2216	20 mm		6000K	90	10	
	73		24 VDC	126	24	2000 - 2300	SMD2835	55 mm		6000K	80	12	
	74		24 VDC	480	42	5700 - 6520	SMD2835	50 mm		6000K	80	25	
	75		24 VDC	240	24	2250 - 2750	SMD2835	50 mm		6000K	80	20	
NOV	76		24 VDC	160	16,4	1890 - 1970	SMD2835	50 mm		6000K	90	10	
NOV	77		24 VDC	192	25	2740 - 3000	SMD2835	41,7 mm		6000K	90	12	
NOV	78		24 VDC	256	34	3720 - 4080	SMD2835	31,3 mm		6000K	90	12	



Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

Mód.

Cont.

Fuen.

Familia	Pág.	Detalle	Tensión	Dens. (led/m)	Pot. (w)	Lúm. (lm/m)	Led	Corte (mm)	Ta color	CRI	Ancho (mm)	Acabado	
TSL DUAL	80		24 VDC	240	16,4	1300	SMD2216	50 mm		80	8		
TSL DALT	81		24 VDC	120	9,6	-	SMD3528	50 mm		-	8 y 10		
TSL COLOR	82		24 VDC	60	12	-	SMD5050	100 mm		-	10		
TSL IRIS 2, 3, 4	84		24 VDC	60	12	-	SMD5050	100 mm		-	10 y 12		
TSL IRIS 5	85		24 VDC	120	21,6	-	SMD3535	50 mm		-	12		
NOV	TSL IRIS 6	86		24 VDC	240	16,4	-	SMD3838	25 mm		-	12	
NOV	TSL IRIS 7	87		24 VDC	120	7,5	-	SMD3838	50 mm		-	5	
TSL GAMA 4, 2	88		24 VDC	60	17,4	-	SMD5050	100 mm		-	12		
NOV	TSL GAMA 5	89		24 VDC	96	19,8	-	SMD5050	62,5 mm		-	12	

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

Mód.

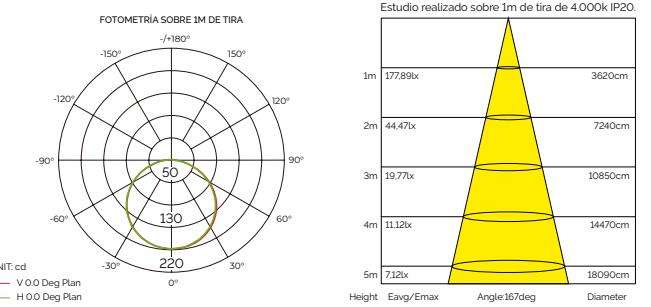
Cont.

Fuen.

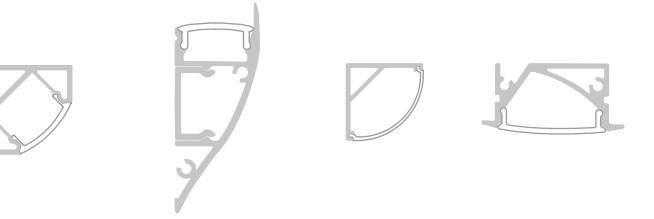
TSL BAST

Basic

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02580393	BAST 1	480 lm/m	6000K	10mm	IP 65 H
02580394	BAST 2	500 lm/m	4000K	10mm	IP 65 H
02580395	BAST 3	470 lm/m	3000K	10mm	IP 65 H
02580396	BAST 4	440 lm/m	2700K	10mm	IP 65 H
02580397	BAST 5	550 lm/m	6000K	8mm	IP 20 N
02580398	BAST 6	570 lm/m	4000K	8mm	IP 20 N
02580399	BAST 7	540 lm/m	3000K	8mm	IP 20 N
02580400	BAST 8	510 lm/m	2700K	8mm	IP 20 N

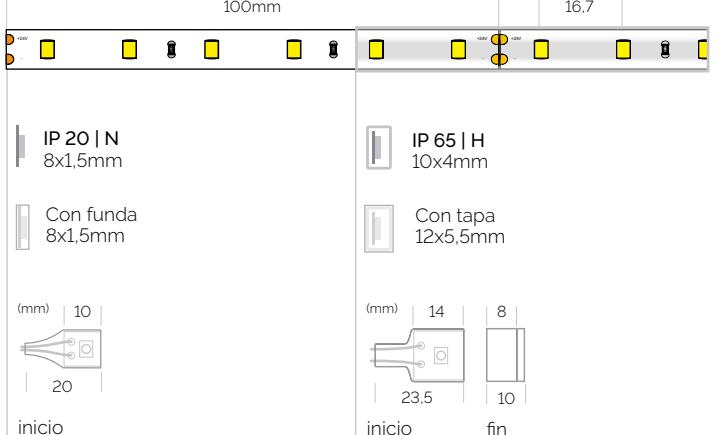
SMD2835 Garantía: 2 años Vida Útil: 25000 h T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



TSL C18 TSL W62 TSL C06 TSL E12

Detalle constructivo

Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,2	0,2	0,35	0,5	0,5
IP 65 H	0,35	0,35	0,35	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

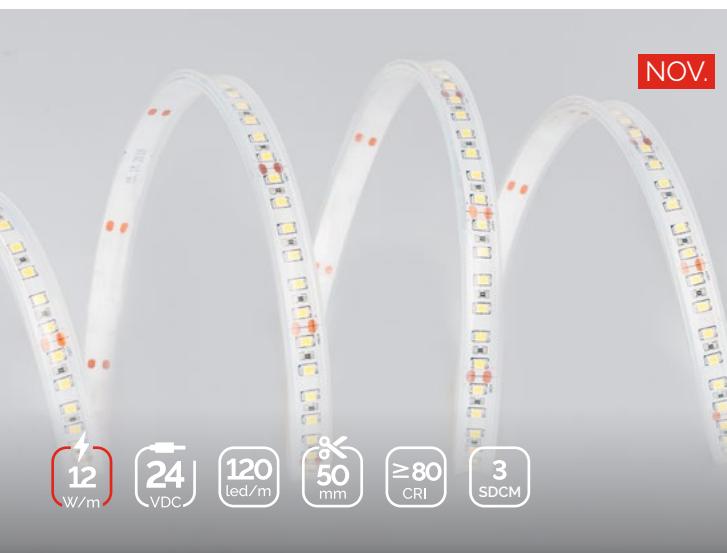
	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	96	88	81	75	72
Realimentación	98	95	91	87	84

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.
* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL BONE

Basic

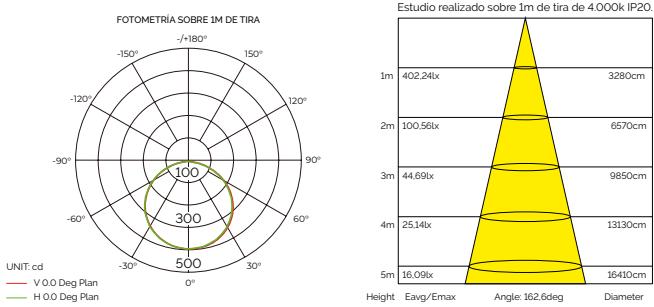
Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02580344	BONE 1	1200 lm/m	6000K	12mm	IP 65 H
02580345	BONE 2	1200 lm/m	4000K	12mm	IP 65 H
02580346	BONE 3	1100 lm/m	3000K	12mm	IP 65 H
02580347	BONE 4	1050 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H
02580348	BONE 5	1350 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02580349	BONE 6	1300 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02580350	BONE 7	1200 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02580351	BONE 8	1150 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N

SMD2835 Garantía: 2 años Vida Útil: 25000 h T^a máxima: 50°C

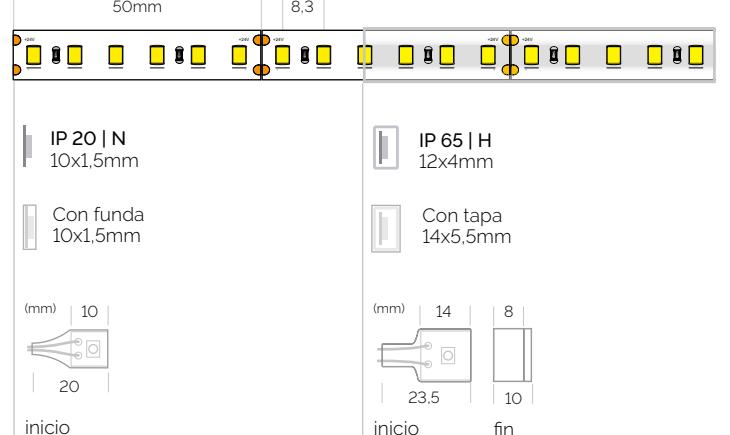
Perfiles recomendados



TSL S15 TSL E15 TSL W62 TSL W50



Detalle constructivo

Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5
IP 65 H	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

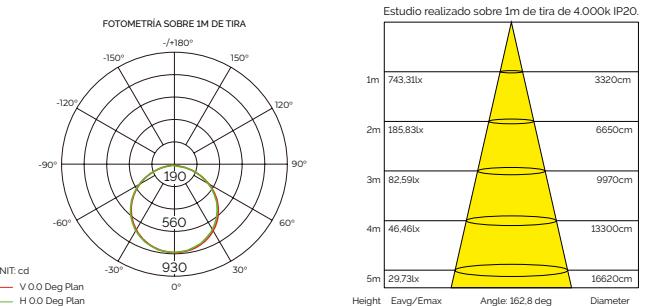
	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	94	77	61	-	-
Realimentación	97	94	82	77	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.
* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

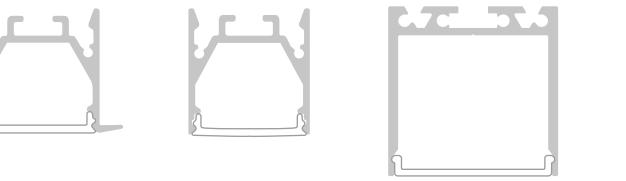
TSL BELL

Basic

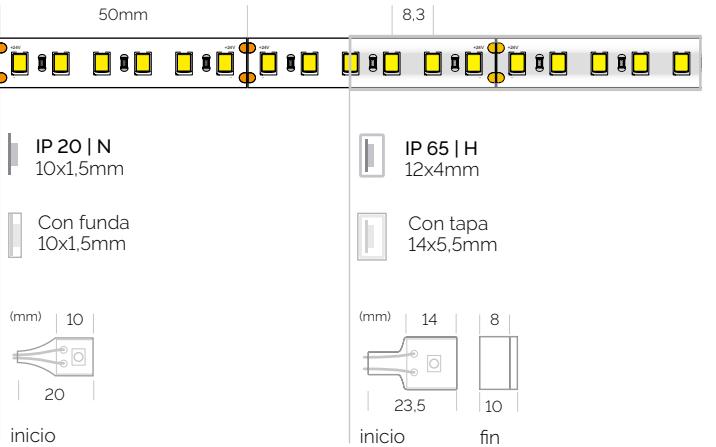
Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02580352	BELL 1	2200 lm/m	6000K	12mm	IP 65 H
02580353	BELL 2	2200 lm/m	4000K	12mm	IP 65 H
02580354	BELL 3	2100 lm/m	3000K	12mm	IP 65 H
02580355	BELL 4	2000 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H
02580356	BELL 5	2300 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02580357	BELL 6	2300 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02580358	BELL 7	2200 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02580359	BELL 8	2100 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N



Perfiles recomendados



Detalle constructivo



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75
IP 65 H	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	90	66	-	-	-
Realimentación	95	90	76	-	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.



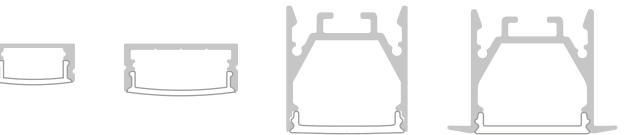
TSL OWENS

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02420438	OWENS 1	950 lm/m	6000K	12mm	IP 67 E
02420439	OWENS 2	965 lm/m	4000K	12mm	IP 67 E
02420440	OWENS 3	975 lm/m	3000K	12mm	IP 67 E
02420441	OWENS 4	950 lm/m	2700K	12mm	IP 67 E
02420442	OWENS 5	970 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02420443	OWENS 6	985 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02420444	OWENS 7	995 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02420445	OWENS 8	970 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N

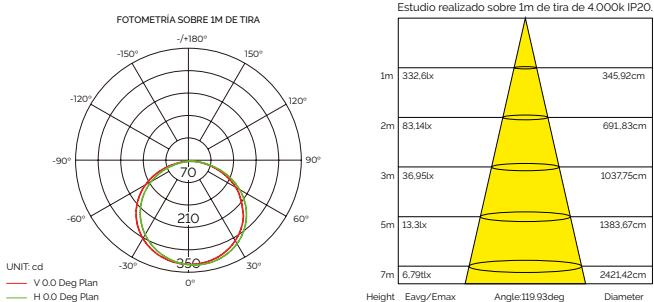
Ultra long

SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 75°C

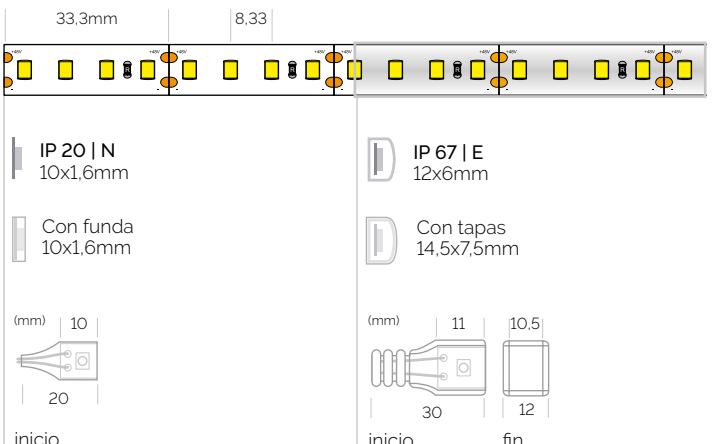
Perfiles recomendados



TSL S8 TSL S13 TSL P52 TSL E52



Detalle constructivo

Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0.2	0.35	0.5	0.75	1
IP 67 E	0.35	0.35	0.5	0.75	1

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	100	100	100	100	100
Realimentación	100	100	100	100	100

* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TIRAS FLEXIBLES ULTRA LONG

Más lejos, más fácil, más rápido

NOVEDAD

TSL OWENS | TSL BOLT



TSL BOLT

Luminosidad constante

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02420379	BOLT 1	365 lm/m	6000K	12mm	IP 67 E
02420380	BOLT 2	380 lm/m	4000K	12mm	IP 67 E
02420381	BOLT 3	365 lm/m	3000K	12mm	IP 67 E
02420382	BOLT 4	350 lm/m	2700K	12mm	IP 67 E
02420383	BOLT 5	385 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02420384	BOLT 6	400 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02420385	BOLT 7	385 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02420386	BOLT 8	381 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N

Hasta 60m en una tira continua*

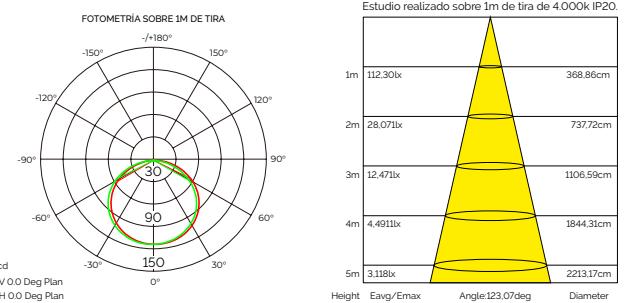
*con realimentación



SMD2835

Garantía: 3 años

Vida Útil: 36000h.

T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados

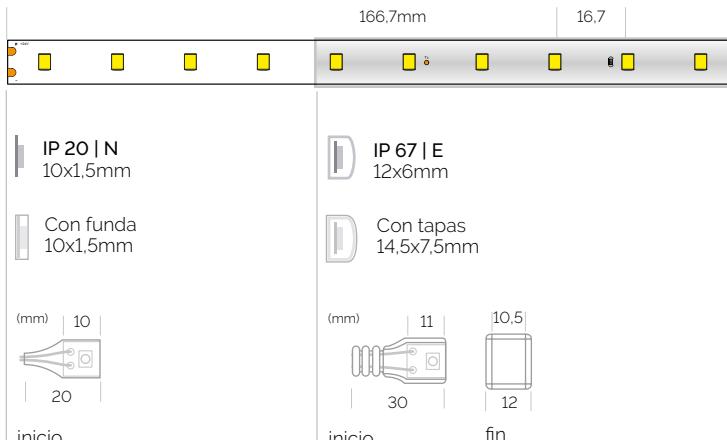


TSL E31

TSL C06

TSL S13

Detalle constructivo

Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,2	0,35	0,50	0,75	1
IP 67 E	0,35	0,35	0,50	0,75	1

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	100	100	99	99	98
Realimentación	100	100	100	100	99

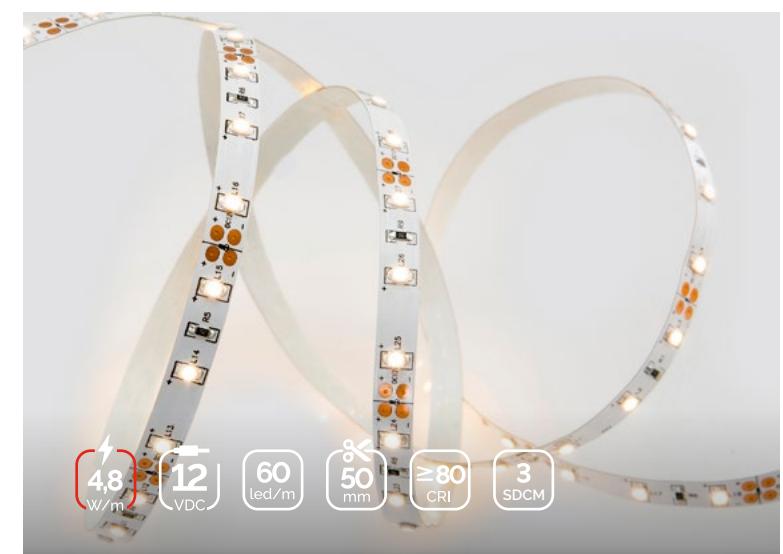
* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL LANX

Bajo consumo

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02280138	LANX 1	420 lm/m	6000K	10mm	IP 65 C
02280139	LANX 2	430 lm/m	3000K	10mm	IP 65 C
02280165	LANX 3	450 lm/m	6000K	8mm	IP 65 C
02280231	LANX 4	470 lm/m	4000K	8mm	IP 65 C
02280166	LANX 5	430 lm/m	3000K	8mm	IP 65 C
02280258	LANX 10	510 lm/m	2400K	10mm	IP 65 H
02280180	LANX 6	570 lm/m	6000K	8mm	IP 20 N
02280390	LANX 11	590 lm/m	4000K	8mm	IP 20 N
02280181	LANX 7	550 lm/m	3000K	8mm	IP 20 N
02280257	LANX 9	520 lm/m	2700K	8mm	IP 20 N
02280192	LANX 8	510 lm/m	2400K	8mm	IP 20 N



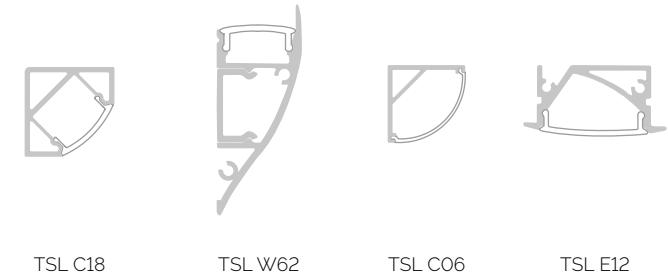
SMD3528

Garantía: 3 años

Vida Útil: 36000h.

T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



TSL C18

TSL W62

TSL C06

TSL E12

TSL BEND

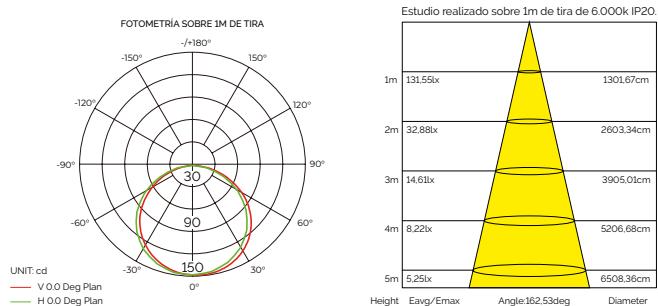
Giro lateral plano

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02440306	BEND 1	380 lm/m	6000K	6mm	IP 20 N

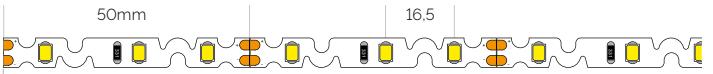


Pensada para rótulos de pequeño tamaño

SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C



Detalle constructivo



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	85	-	-	-	-
Realimentación	90	85	-	-	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL EDRA

Eficiencia energética

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02440336	EDRA 1	680 lm/m	6000K	12mm	IP 65 H
02440337	EDRA 2	700 lm/m	4000K	12mm	IP 65 H
02440338	EDRA 3	660 lm/m	3000K	12mm	IP 65 H
02440339	EDRA 4	630 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H
02440340	EDRA 5	700 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02440341	EDRA 6	720 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02440342	EDRA 7	680 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02440343	EDRA 8	650 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N

Illuminación indirecta con un 30% menos de consumo

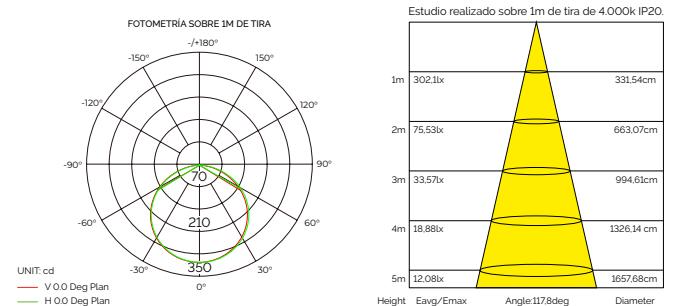


SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

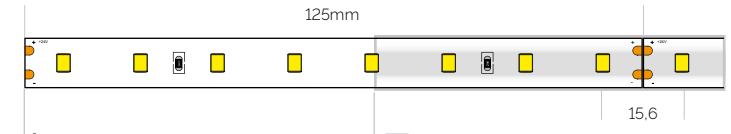
Perfiles recomendados



TSL S13 TSL E13 TSL S32 TSL E31



Detalle constructivo



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,2	0,2	0,35	0,5	0,5
IP 65 H	0,35	0,35	0,35	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	95	84	64	-	-
Realimentación	99	95	89	88	66

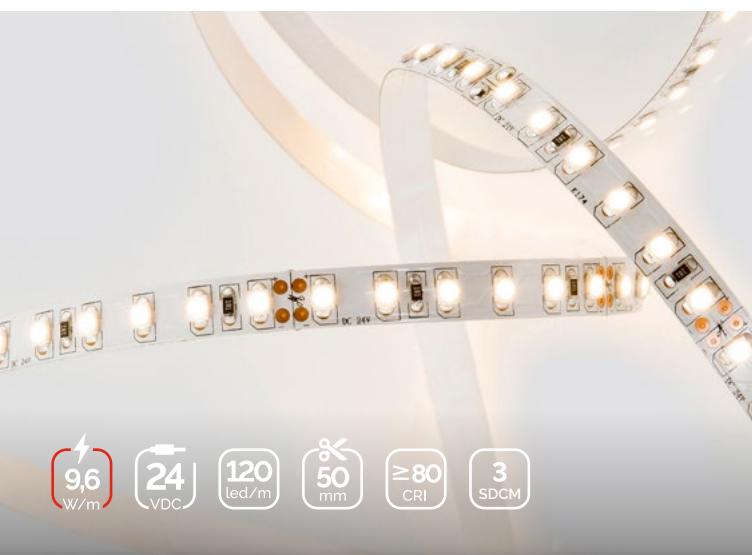
* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

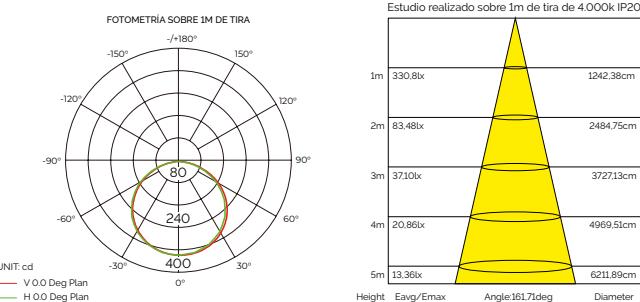
TSL ARAE

Fiabilidad y bajo consumo

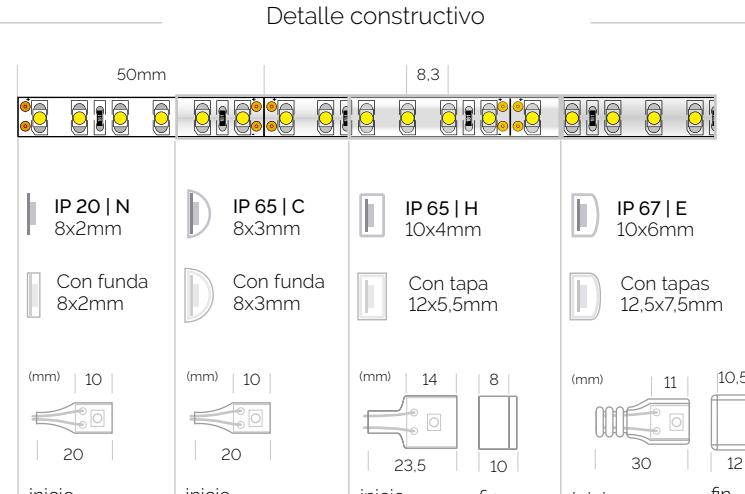
Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02280128	ARAE 1	730 lm/m	6000K	10mm	IP 67 E
02280229	ARAE 2	770 lm/m	4000K	10mm	IP 67 E
02280129	ARAE 3	730 lm/m	3000K	10mm	IP 67 E
02280256	ARAE 11	680 lm/m	2700K	10mm	IP 67 E
02280193	ARAE 4	830 lm/m	4000K	8mm	IP 65 C
02280313	ARAE 12	780 lm/m	3000K	8mm	IP 65 C
02280154	ARAE 10	720 lm/m	2200K	10mm	IP 65 H
02280178	ARAE 5	950 lm/m	6000K	8mm	IP 20 N
02280230	ARAE 6	990 lm/m	4000K	8mm	IP 20 N
02280179	ARAE 7	930 lm/m	3000K	8mm	IP 20 N
02280255	ARAE 8	880 lm/m	2700K	8mm	IP 20 N
02280155	ARAE 9	820 lm/m	2200K	8mm	IP 20 N



SMD3528 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C



Perfiles recomendados



	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5
IP 65 C	0.35	0.5	0.5	0.5	0.5
IP 65 H	0.35	0.5	0.5	0.5	0.5
IP 67 E	0.35	0.5	0.5	0.5	0.5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	94	83	63	-	-
Realimentación	98	94	88	83	65

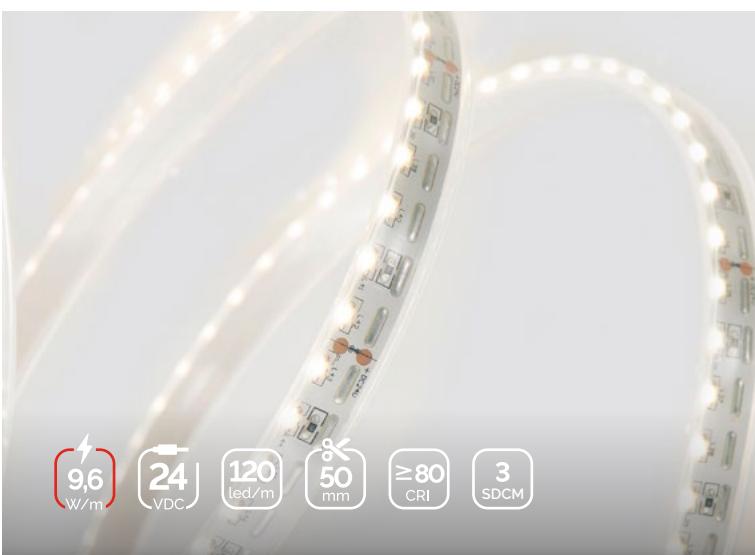
* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.
* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL NAOS

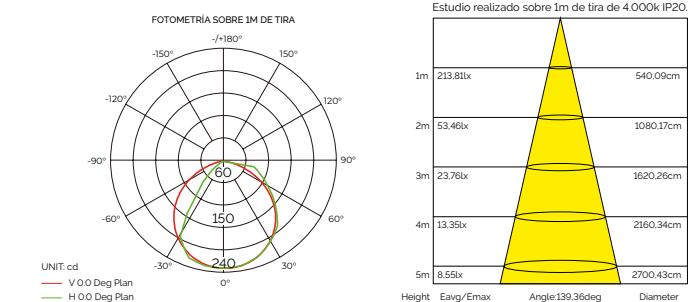
Iluminación lateral

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02280282	NAOS 1	700 lm/m	6000K	10mm	IP 65 H
02280283	NAOS 2	710 lm/m	5000K	10mm	IP 65 H
02280286	NAOS 4	720 lm/m	4000K	10mm	IP 65 H
02280284	NAOS 3	680 lm/m	3000K	10mm	IP 65 H

Su especial diseño permite giros pronunciados



SMD2810 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C



	5m	10m	15m	20m	25m
IP 65 H	0.35	0.5	0.5	0.5	0.5
Con funda 10x4mm					

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	95	85	65	-	-
Realimentación	98	95	88	85	66

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.
* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.



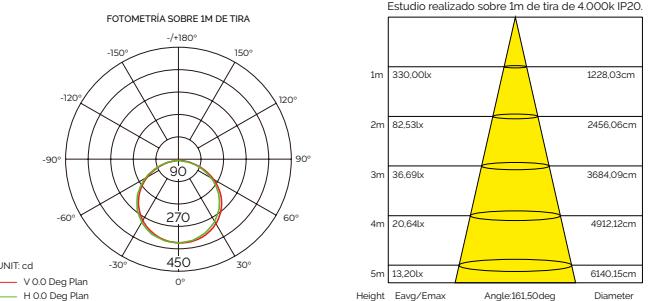
TSL ECO

Eficiencia y bajo consumo

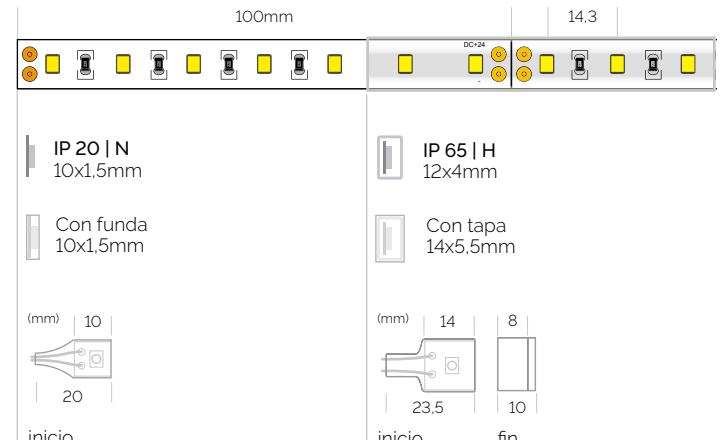
Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02280190	ECO 4	1190 lm/m	3000K	12mm	IP 65 H
02280250	ECO 1	1300 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02280251	ECO 2	1320 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02280191	ECO 3	1240 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N



SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C



Detalle constructivo



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
IP 65 H	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	95	88	73	-	-
Realimentación	98	95	92	88	72

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

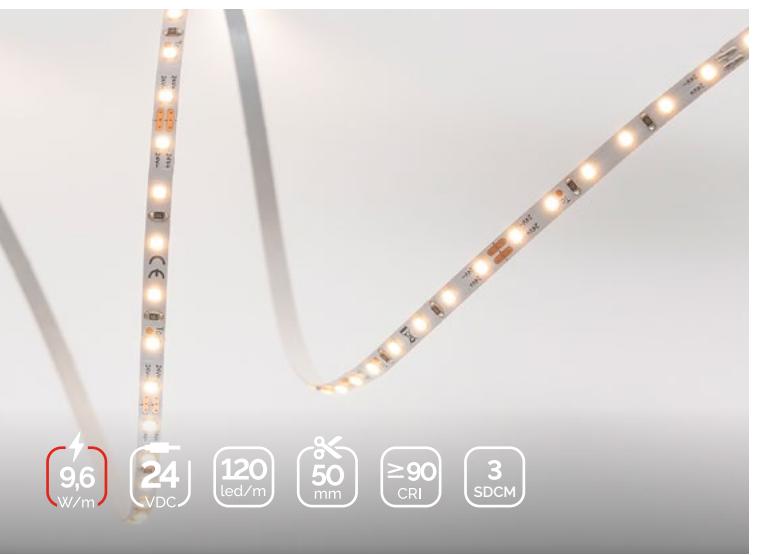
* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL ALYA

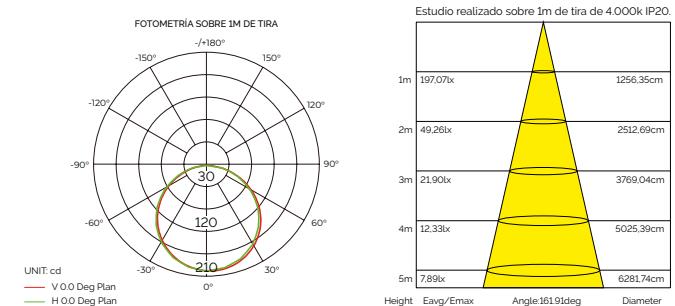
4 mm

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02420307	ALYA 1	710 lm/m	6000K	4mm	IP 20 N
02420308	ALYA 2	730 lm/m	4000K	4mm	IP 20 N
02420309	ALYA 3	680 lm/m	3000K	4mm	IP 20 N
02420310	ALYA 4	660 lm/m	2700K	4mm	IP 20 N

Nuestra tira más estrecha



SMD2216 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C



Detalle constructivo



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
IP 65 H	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	88	63	-	-	-
Realimentación	96	88	70	63	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

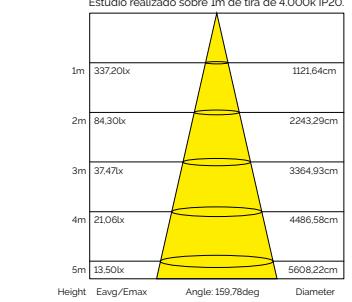
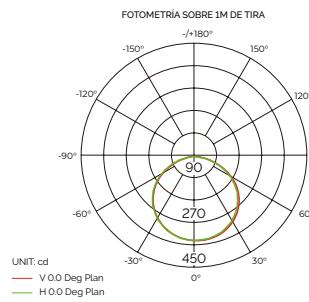
TSL VEGA

Completa y fiable

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02280243	VEGA 1	940 lm/m	>7000K	12mm	IP 67 E
02280140	VEGA 2	940 lm/m	6000K	12mm	IP 67 E
02280194	VEGA 3	970 lm/m	4000K	12mm	IP 67 E
02280141	VEGA 4	930 lm/m	3000K	12mm	IP 67 E
02280171	VEGA 5	990 lm/m	6000K	10mm	IP 65 C
02280173	VEGA 6	1020 lm/m	5000K	10mm	IP 65 C
02280195	VEGA 7	1000 lm/m	4000K	10mm	IP 65 C
02280172	VEGA 8	980 lm/m	3000K	10mm	IP 65 C
02440191	VEGA 9	970 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H
02440190	VEGA 10	960 lm/m	2400K	12mm	IP 65 H
02280156	VEGA 16	950 lm/m	2200K	12mm	IP 65 H
02280169	VEGA 11	1150 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02280217	VEGA 12	1200 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02280170	VEGA 13	1130 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02280253	VEGA 14	1070 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N
02280252	VEGA 15	1030 lm/m	2400K	10mm	IP 20 N
02280157	VEGA 17	1010 lm/m	2200K	10mm	IP 20 N



SMD5060 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C



Detalle constructivo



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75
IP 65 C	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75
IP 65 H	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75
IP 67 E	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	92	75	60	-	-
Realimentación	96	92	80	75	-

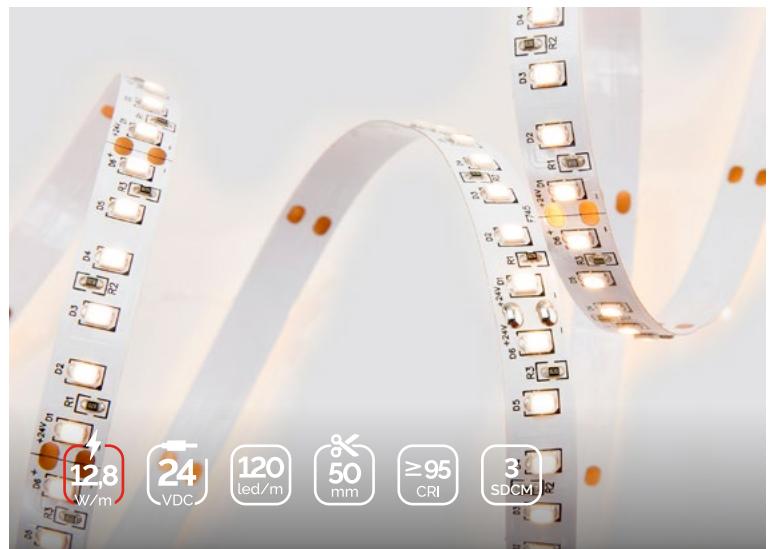
* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL ATIK

Alto CRI

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02440214	ATIK 1+	920 lm/m	4000K	12mm	IP 65 H
02440317	ATIK 5+	890 lm/m	3000K	12mm	IP 65 H
02440215	ATIK 2+	850 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H
02440216	ATIK 3+	950 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02440318	ATIK 6+	920 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02440217	ATIK 4+	890 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N

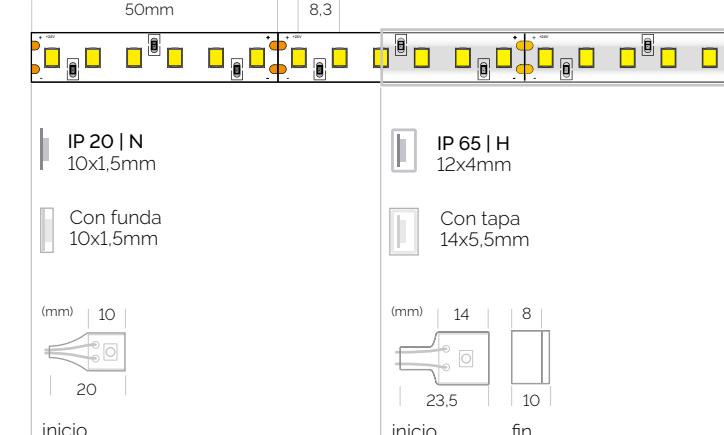


SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



Detalle constructivo



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5
IP 65 H	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	94	77	61	-	-
Realimentación	97	94	82	77	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL WILD

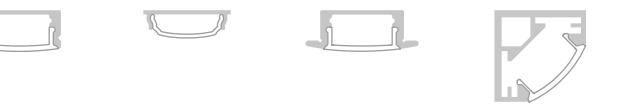
Tecnología COB

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02420470	WILD 1	1000 lm/m	6000K	8mm	IP 20 N
02420471	WILD 2	980 lm/m	4000K	8mm	IP 20 N
02420472	WILD 3	900 lm/m	3000K	8mm	IP 20 N
02420473	WILD 4	820 lm/m	2700K	8mm	IP 20 N

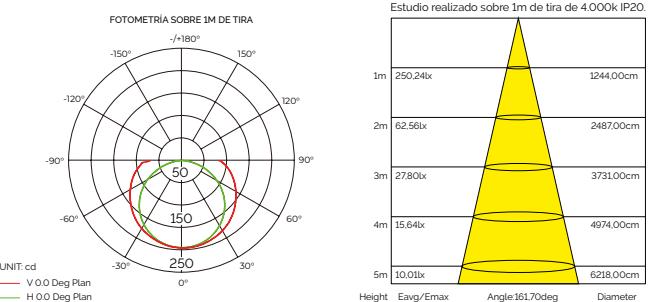


COB Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

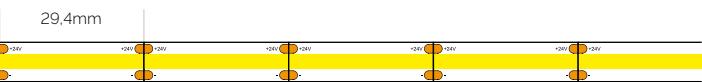
Perfiles recomendados



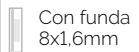
TSL S8 TSL SF1 TSL E8 TSL C18N



Detalle constructivo



IP 20 | N 0,35 0,5 0,5 0,75 0,75



Sección cableado (mm²)

5m 10m 15m 20m 25m

IP 20 | N 0,35 0,5 0,5 0,75 0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

5m 10m 15m 20m 25m

Alimentación 95 84 64 - -

Realimentación 99 95 89 88 66

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.



TSL FIRE

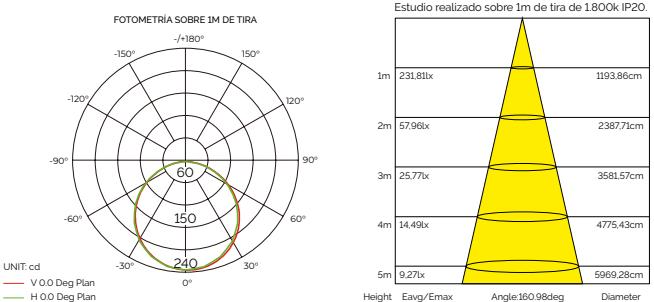
Blanco super cálido

Ref.	Mod.	Lúmenes	T [°] Color	Ancho	Acabado
02440323	FIRE 1	710 lm/m	1800K	10mm	IP 20 N
02440389	FIRE 2	610 lm/m	1800K	12mm	IP 65 H



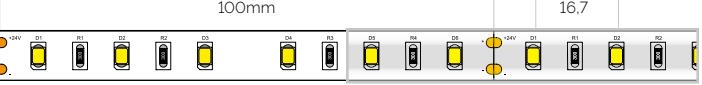
SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T[°] máxima: 50°C

Perfiles recomendados



TSL S15 TSL C06 TSL E12

Detalle constructivo



100mm

IP 20 | N
10x1.5mm

Con funda
10x1.5mm



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,35	0,5	0,5	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	91	74	59	-	-
Realimentación	95	91	79	74	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

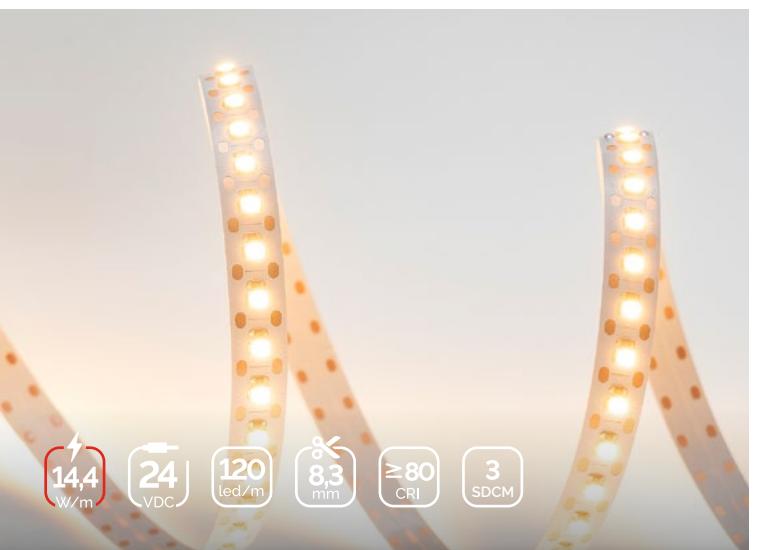
TSL HUNA

Adaptable y versátil

Ref.	Mod.	Lúmenes	T [°] Color	Ancho	Acabado
02440303	HUNA 4	1650 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02440304	HUNA 5	1680 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02440321	HUNA 7	1550 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02440305	HUNA 6	1490 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N



Evita las sombras en los extremos del perfil

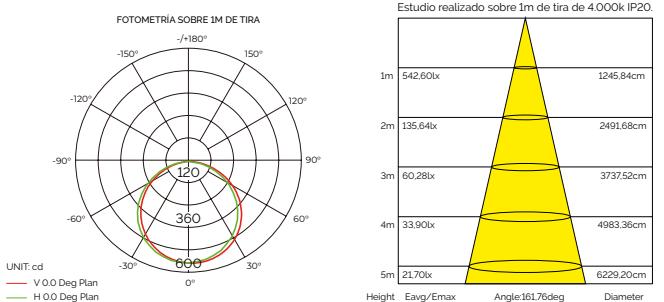


SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T[°] máxima: 50°C

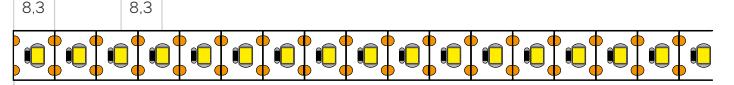
Perfiles recomendados



TSL S15 TSL S8 TSL E8 TSL CO6



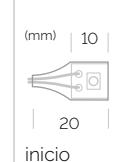
Detalle constructivo



8.3

IP 20 | N
10x1.5mm

Con funda
10x1.5mm



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	92	65	-	-	-
Realimentación	96	92	70	65	-

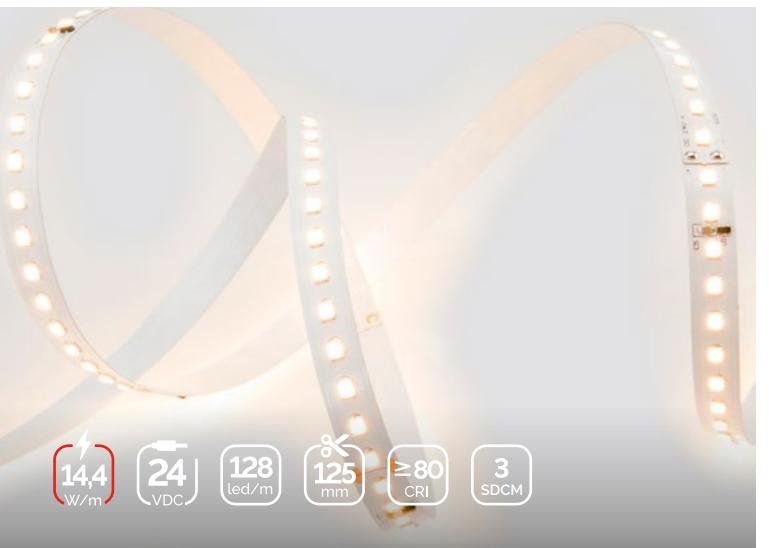
* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

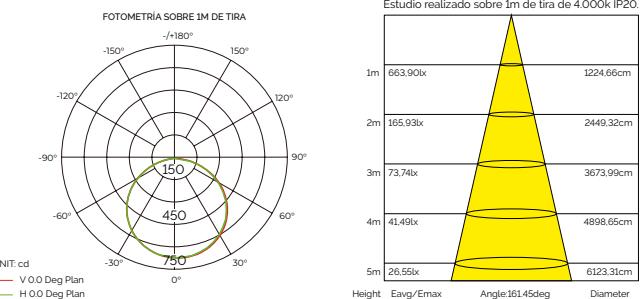
TSL NOVA

Luminosidad y rendimiento

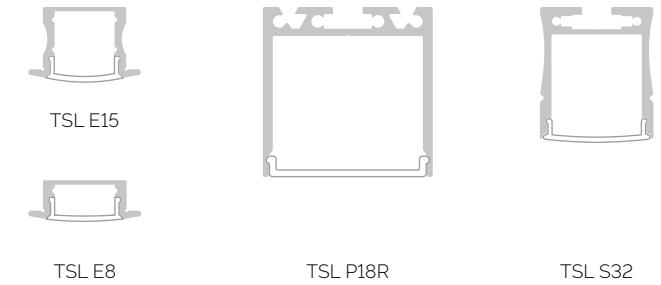
Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02280161	NOVA 1	2270 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02280162	NOVA 2	2360 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02280316	NOVA 4	2190 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02280163	NOVA 3	2140 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N



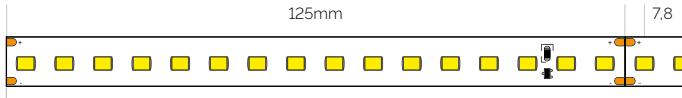
SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C



Perfiles recomendados



Detalle constructivo



IP 20 | N
10x1.5mm

Con funda
10x1.5mm

(mm)
10
20
inicio

Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	90	-	-	-	-
Realimentación	100	80	-	-	-

* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL MOON

Acabado milky

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02440324	MOON 1	880 lm/m	6000K	12mm	IP 67 W
02440325	MOON 2	870 lm/m	3000K	12mm	IP 67 W

La extrusión opalina aporta uniformidad

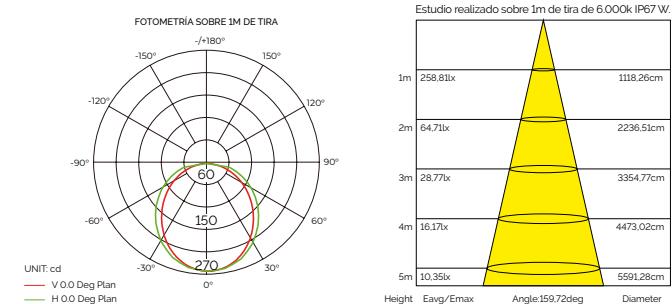


SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.



Detalle constructivo



IP 67 | W
12x6mm

Con tapas
14,5x7,5mm

(mm)
30
11
10,5
12
inicio fin

Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 67 W	0,35	0,75	0,75	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	92	65	-	-	-
Realimentación	96	92	70	65	-

* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

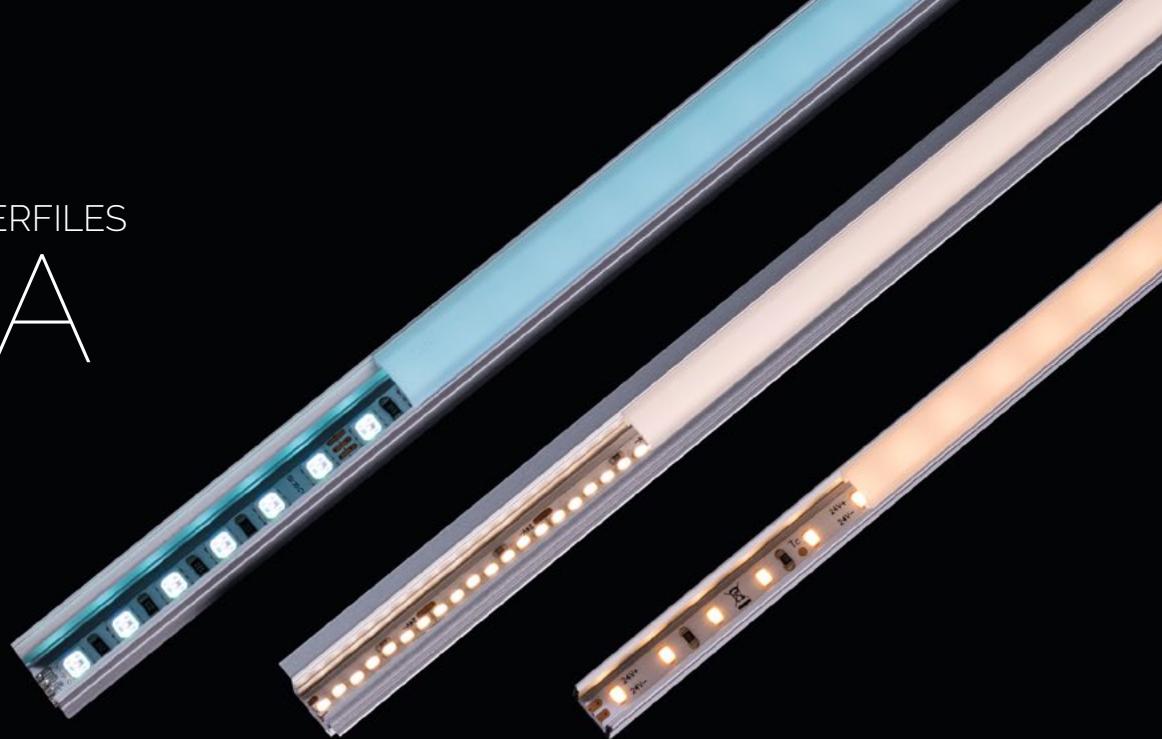
NOVEDAD

TIRAS FLEXIBLES & PERFILES

ULTRA SLIM

≥90
CRI

- Superficie luminosa ultra fina.
- Rendimiento de color profesional, ideal para la iluminación de producto.
- Tamaño perfecto para iluminación integrada en mobiliario (armarios, estanterías, expositores).
- Tiras Flexibles ultra slim
 - TSL IRIS (pág. 84)
 - TSL ALYA (pág. 55)
 - TSL LYA (pág. 65)
- Perfiles ultra slim
 - S 10 (pág. 121)
 - E 9 (pág. 135)
 - S 9 (pág. 120)



Perfil S 10 + TSL IRIS 7

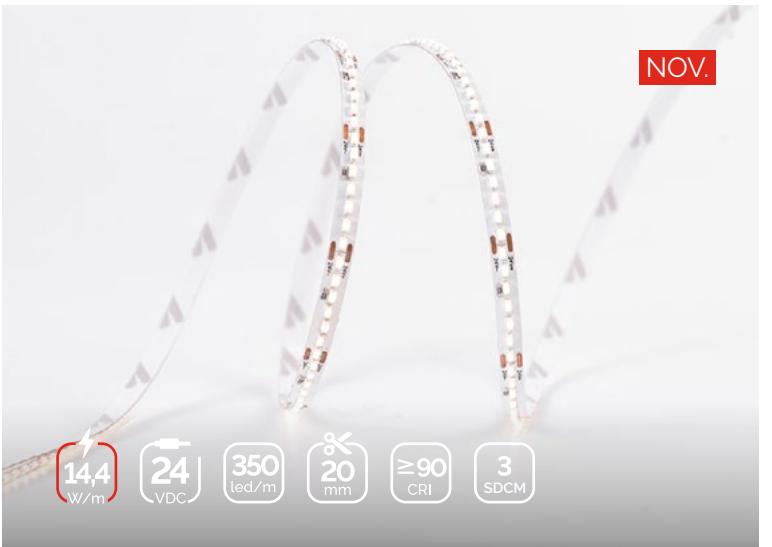
Perfil E 9 + TSL LYA

Perfil S 9 + TSL ALYA

TSL LYA

4mm Alta luminosidad

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02420454	LYA 1	1070 lm/m	6000K	4mm	IP 20 N
02420455	LYA 2	1114 lm/m	4000K	4mm	IP 20 N
02420456	LYA 3	1070 lm/m	3000K	4mm	IP 20 N
02420457	LYA 4	1017 lm/m	2700K	4mm	IP 20 N



SMD2110

Garantía: 3 años

Vida Útil: 36000h.

T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



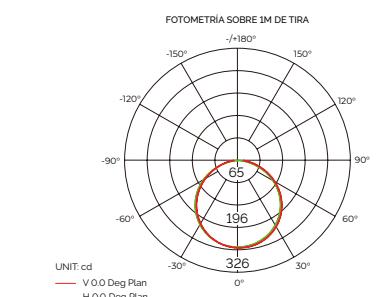
TSL S9



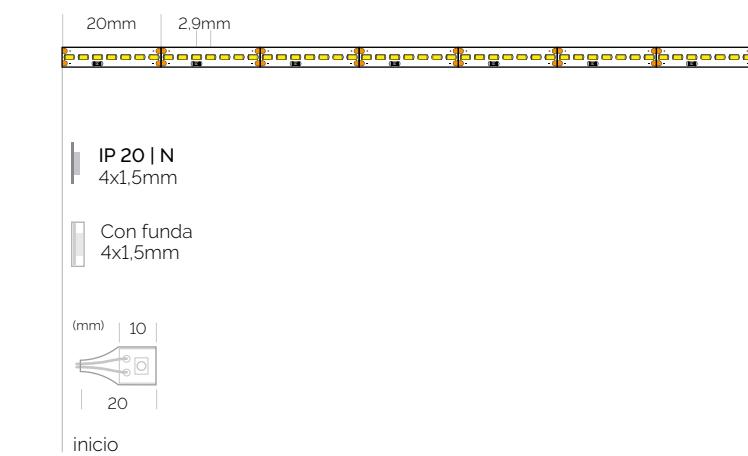
TSL S10



TSL E9



Detalle constructivo

Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	80	-	-	-	-
Realimentación	90	80	-	-	-

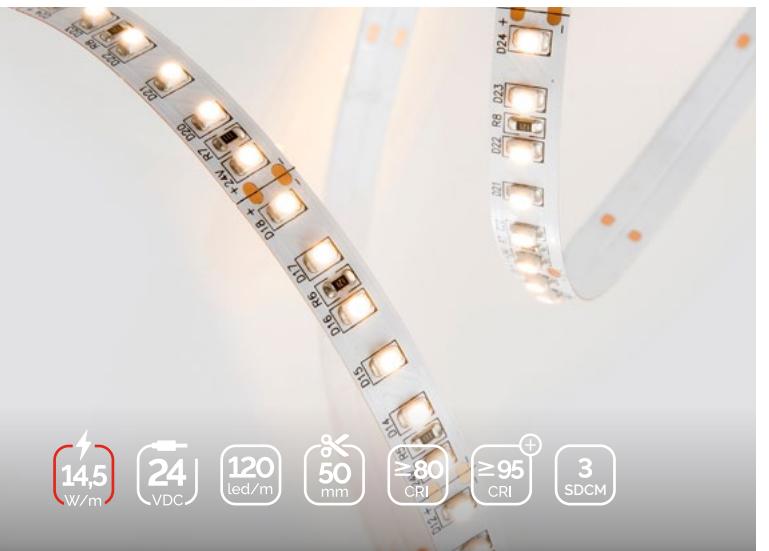
* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL ALFA

Eficiente y luminosa

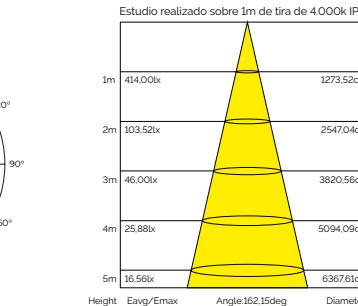
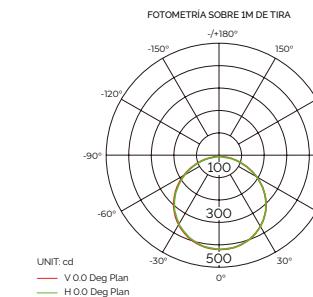
Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02440187	ALFA 1	1200 lm/m	6000K	12mm	IP 65 H
02440202	ALFA 2	1230 lm/m	4000K	12mm	IP 65 H
02440210	ALFA 2+	1050 lm/m	4000K	12mm	IP 65 H
02440188	ALFA 3	1180 lm/m	3000K	12mm	IP 65 H
02440186	ALFA 4	1100 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H
02440211	ALFA 4+	900 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H
02440200	ALFA 5	1060 lm/m	2400K	12mm	IP 65 H
02440184	ALFA 6	1330 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02440201	ALFA 7	1360 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02440212	ALFA 7+	1100 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02440185	ALFA 8	1270 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02440203	ALFA 9	1220 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N
02440213	ALFA 9+	920 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N
02440199	ALFA 10	1150 lm/m	2400K	10mm	IP 20 N



SMD3528

Garantía: 3 años

Vida Útil: 36000h.

T^a máxima: 50°C

TSL ORUS

Adaptable y luminosa

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02280247	ORUS 1	1830 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02280248	ORUS 2	1850 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02280249	ORUS 3	1740 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N



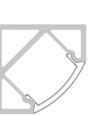
SMD3014

Garantía: 3 años

Vida Útil: 36000h.

T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



TSL C18



TSL S15



TSL W50

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

Mód.

Cont.

Fuen.

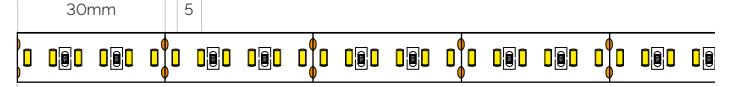
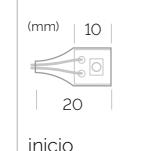
Detalle constructivo

IP 20 | N
10x2mmIP 65 | H
12x4.5mmCon funda
10x2mmCon tapa
14x5.5mmSección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75
IP 65 H	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Detalle constructivo

IP 20 | N
10x1.5mmCon funda
10x1.5mmSección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75
IP 65 H	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	94	72	55	-	-
Realimentación	96	94	79	72	-

* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL KAUS

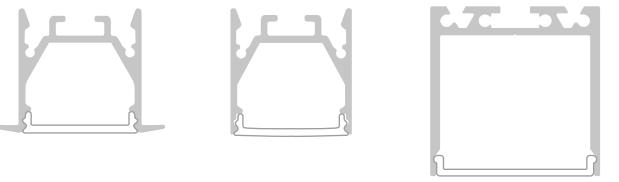
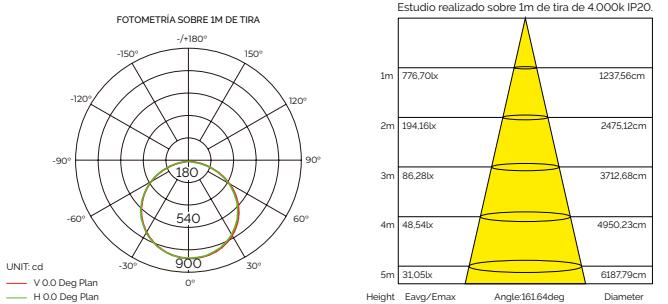
Alta eficiencia

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02440367	KAUS 5	2480 lm/m	6000K	12mm	IP 65 H
02440368	KAUS 6	2500 lm/m	4000K	12mm	IP 65 H
02440369	KAUS 7	2410 lm/m	3000K	12mm	IP 65 H
02440370	KAUS 8	2370 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H
02440223	KAUS 1	2580 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02440224	KAUS 2	2600 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02440319	KAUS 4	2510 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02440225	KAUS 3	2470 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N



SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



Detalle constructivo



IP 20 | N
10x1.5mm

IP 65 | H
12x4mm

Con funda
10x1.5mm

Con tapa
14x5.5mm



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
IP 65 H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	93	69	-	-	-
Realimentación	96	93	78	-	-

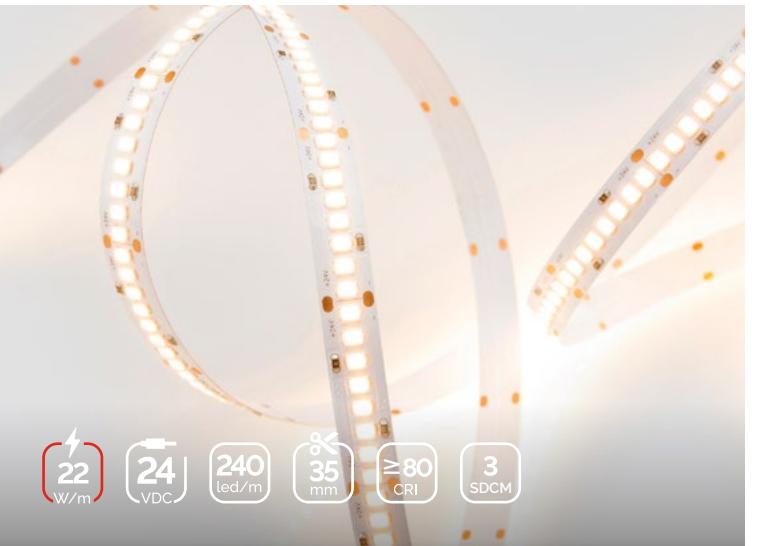
* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL KUMA

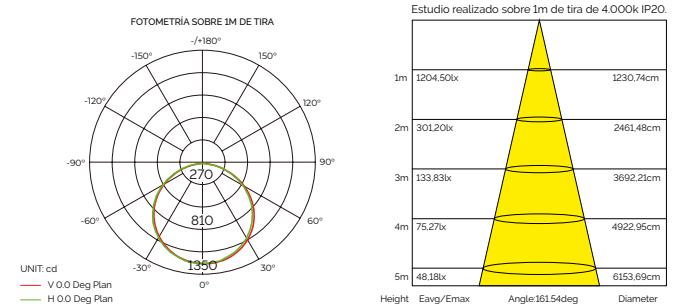
Alta luminosidad

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02440226	KUMA 1	3230 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02440227	KUMA 2	3300 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02440320	KUMA 4	3060 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02440228	KUMA 3	2990 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N

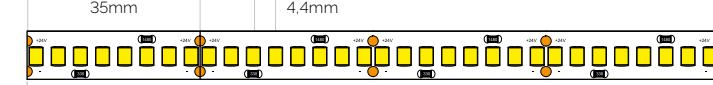


SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



Detalle constructivo



IP 20 | N
10x1.5mm

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,5	0,5	0,75	0,75
IP 65 H	0,5	0,5	0,5	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	93	67	-	-	-
Realimentación	95	93	77	-	-

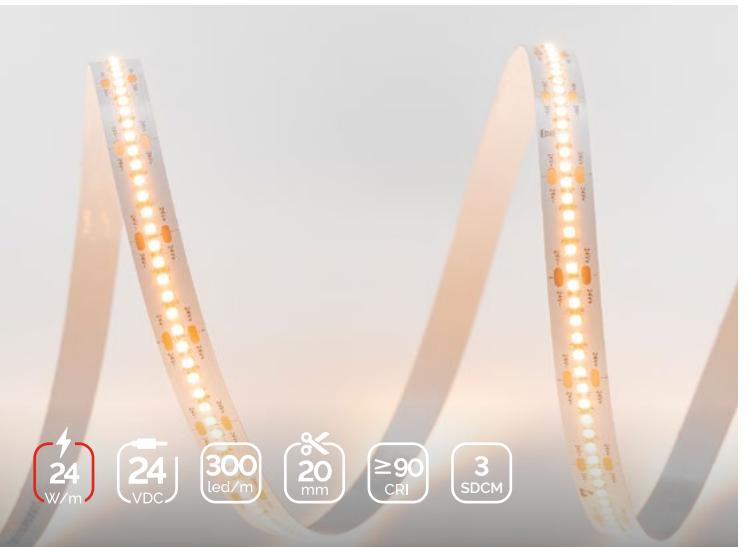
* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL COVA

Alta densidad

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02420311	COVA 1	1720 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02420312	COVA 2	1740 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02420314	COVA 4	1650 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02420313	COVA 3	1560 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N



SMD2216

Garantía: 3 años

Vida Útil: 36000h.

T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



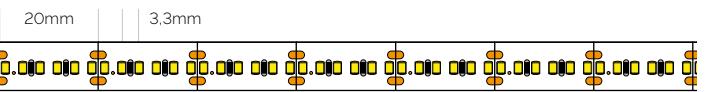
TSL SF1

TSL E8

TSL S8

TSL T68R

Detalle constructivo

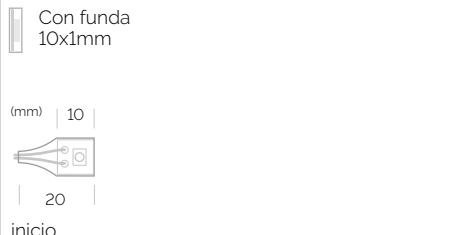


Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

IP 20 | N
10x1mm



Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	90	66	-	-	-
Realimentación	95	90	76	-	-

* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.



TSL COVA
(pág. 70)

TSL KUMA
(pág. 69)

TSL GAMA 5
(pág. 89)

TSL IRIS 6
(pág. 86)

TIRAS FLEXIBLES ALTA DENSIDAD

NOVEDAD



- Iluminación homogénea.
- Protección extra anti giros agudos.
- Unidad de corte de menor longitud.

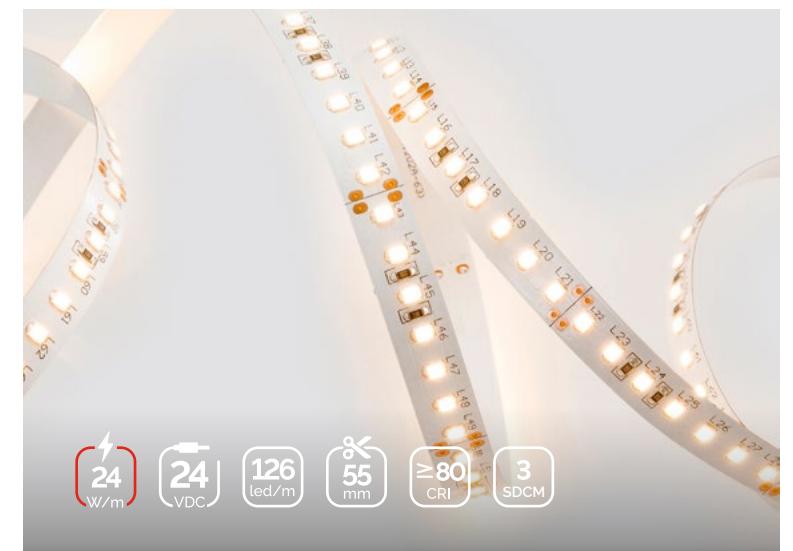
	Tensión	Densidad	Lúmenes	Led	Corte	CRI	Ancho	IP	Temperatura
TSL COVA	24 VDC	300	1560 - 1740 lm	SMD 2216	20 mm	90	10 mm	20	2700K 3000K 4000K 6000K
TSL KUMA	24 VDC	240	2990 - 3300 lm	SMD 2835	35 mm	80	10 mm	20	2700K 3000K 4000K 6000K
TSL GAMA 5	24 VDC	96	-	SMD 5050	62,5 mm	-	12	20	RGBW
TSL IRIS 6	24 VDC	240	-	SMD 3838	25 mm	-	12	20	RGB



TSL LYRA

Temperatura estable

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02280363	LYRA 5	2150 lm/m	6000K	14mm	IP 65 H
02280364	LYRA 6	2200 lm/m	4000K	14mm	IP 65 H
02280365	LYRA 7	2050 lm/m	3000K	14mm	IP 65 H
02280366	LYRA 8	2000 lm/m	2700K	14mm	IP 65 H
02280237	LYRA 1	2250 lm/m	6000K	12mm	IP 20 N
02280236	LYRA 2	2300 lm/m	4000K	12mm	IP 20 N
02280315	LYRA 4	2150 lm/m	3000K	12mm	IP 20 N
02280238	LYRA 3	2100 lm/m	2700K	12mm	IP 20 N



SMD2835 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



TSL E8



TSL S15

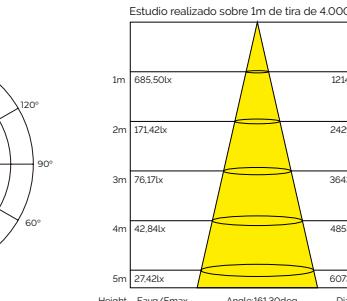
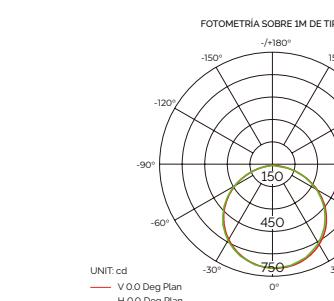


TSL E17R

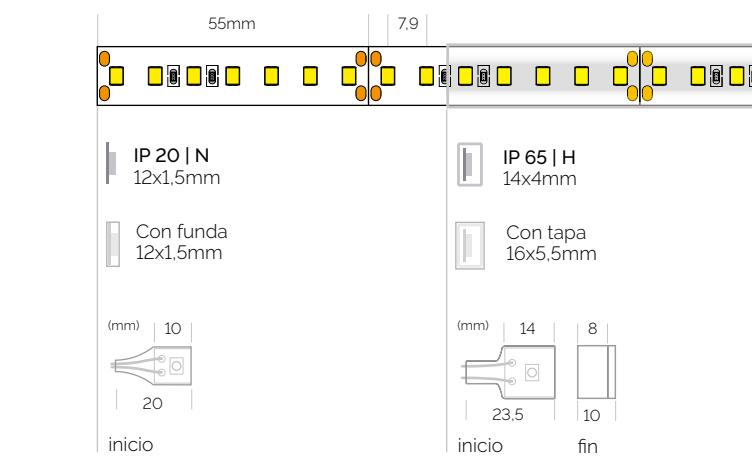


TSL P28

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.



Detalle constructivo



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75
IP 65 H	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	91	75	56	-	-
Realimentación	95	91	75	-	-

* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL ROWS

ROWS 1-4

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02440371	ROWS 1	6100 lm/m	6000K	25mm	IP 20 N
02440372	ROWS 2	6250 lm/m	4000K	25mm	IP 20 N
02440373	ROWS 3	5900 lm/m	3000K	25mm	IP 20 N
02440374	ROWS 4	5700 lm/m	2700K	25mm	IP 20 N

Multilínea

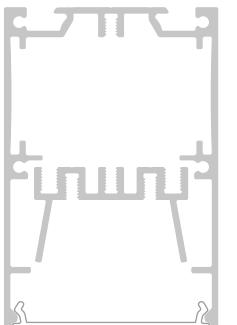
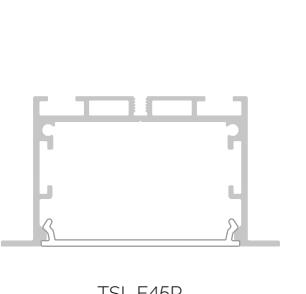
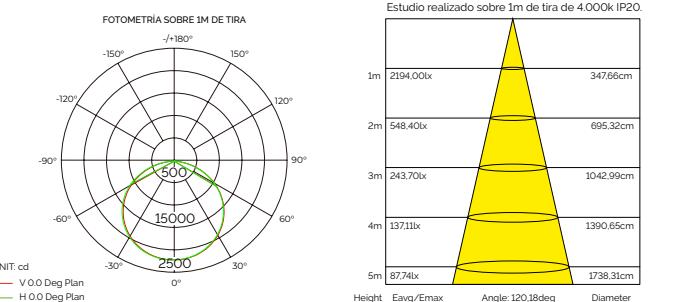


SMD2835

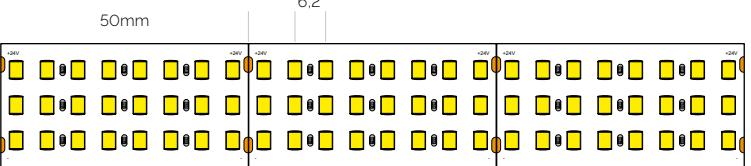
Garantía: 3 años

Vida Útil: 36000h.

T^a máxima: 50°C



Detalle constructivo



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,75	1	1	1	1

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

IP 20 | N
25x1,5mm | Con funda
25x1,5mm



Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	89	-	-	-	-
Realimentación	94	89	-	-	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

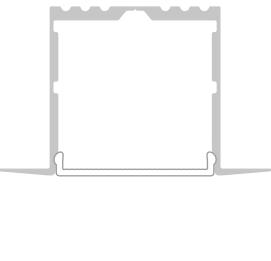
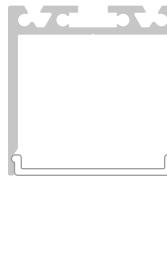
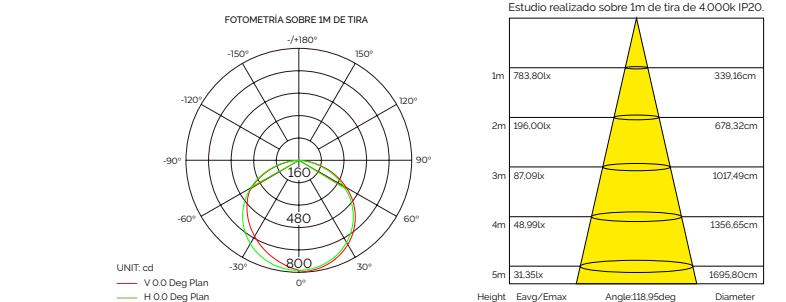
ROWS 5-8

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02440375	ROWS 5	2600 lm/m	6000K	20mm	IP 20 N
02440376	ROWS 6	2750 lm/m	4000K	20mm	IP 20 N
02440377	ROWS 7	2400 lm/m	3000K	20mm	IP 20 N
02440378	ROWS 8	2250 lm/m	2700K	20mm	IP 20 N

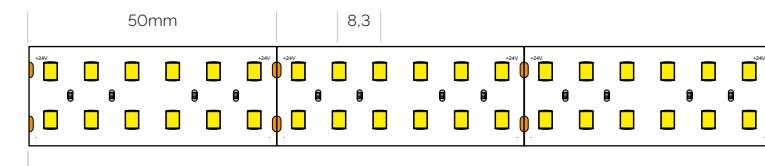
Concebida para perfiles anchos y luminarias



SMD2835 | Garantía: 3 años | Vida Útil: 36000h. | T^a máxima: 50°C



Detalle constructivo

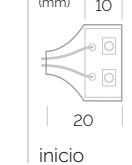


Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,5	0,75	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

IP 20 | N
20x1,5mm | Con funda
20x1,5mm



Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	90	-	-	-	-
Realimentación	95	90	-	-	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

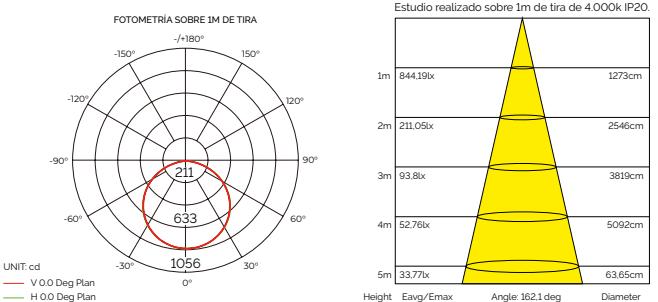
TSL OGMA

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02420458	OGMA 1	1890 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
02420459	OGMA 2	1970 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
02420460	OGMA 3	1890 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
02420461	OGMA 4	1800 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N

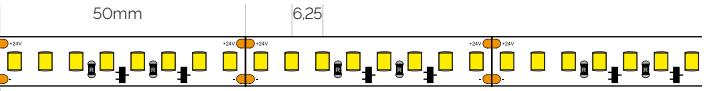


SMD2835 Garantía: 5 años Vida Útil: 5000h. T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



Detalle constructivo



IP 20 | N
10x1.5mm

Con funda
10x1.5mm

(mm)
10
20
inicio

Sección cableado (mm²)

IP 20 N	5m	10m	15m	20m	25m
	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

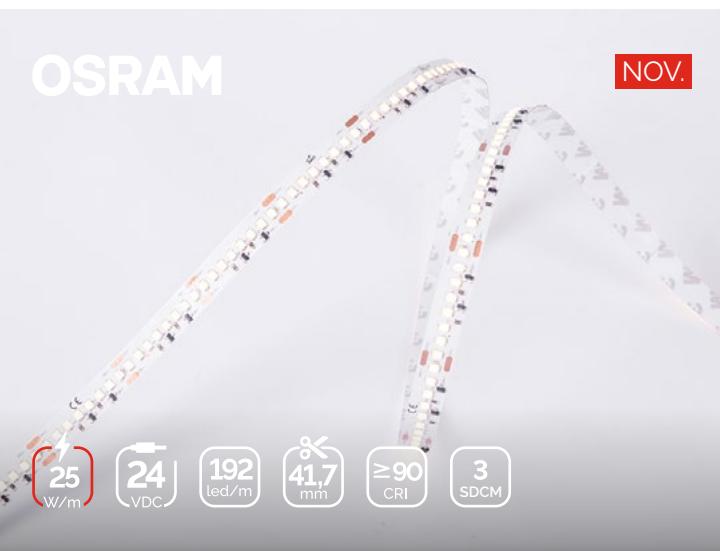
	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	100	-	-	-	-
Realimentación	100	100	-	-	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

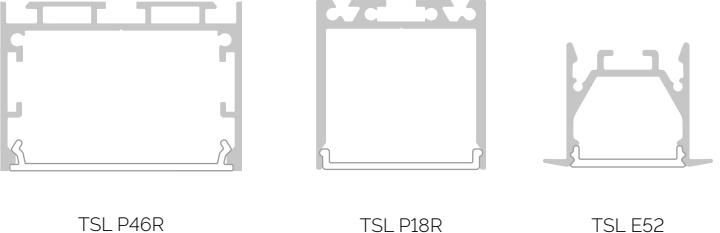
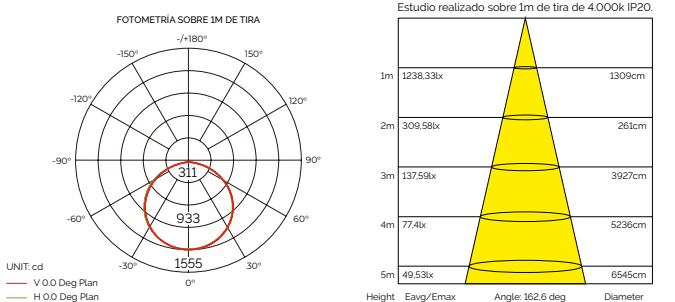
TSL INDUS

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02420462	INDUS 1	2880 lm/m	6000K	12mm	IP 20 N
02420463	INDUS 2	3000 lm/m	4000K	12mm	IP 20 N
02420464	INDUS 3	2880 lm/m	3000K	12mm	IP 20 N
02420465	INDUS 4	2740 lm/m	2700K	12mm	IP 20 N

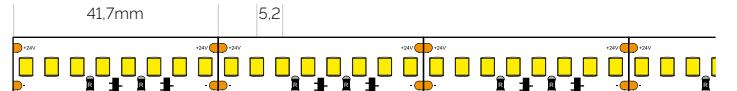


SMD2835 Garantía: 5 años Vida Útil: 5000h. T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



Detalle constructivo



IP 20 | N
12x1.5mm

Con funda
12x1.5mm

(mm)
10
20
inicio

Sección cableado (mm²)

IP 20 N	5m	10m	15m	20m	25m
	0,5	0,5	0,75	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	100	-	-	-	-
Realimentación	100	100	-	-	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL LUAR

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02420466	LUAR 1	3920 lm/m	6000K	12mm	IP 20 N
02420467	LUAR 2	4080 lm/m	4000K	12mm	IP 20 N
02420468	LUAR 3	3920 lm/m	3000K	12mm	IP 20 N
02420469	LUAR 4	3720 lm/m	2700K	12mm	IP 20 N

Premium



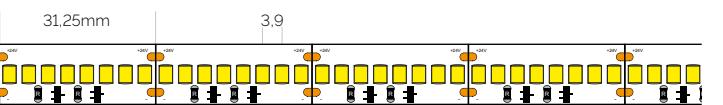
SMD2835 Garantía: 5 años Vida Útil: 50000h. Tª máxima: 50°C

Perfiles recomendados



TSL E31 TSL P08 TSL P28

Detalle constructivo

IP 20 | N
12x1.5mmCon funda
12x1.5mm(mm)
10
20
inicioSección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,75	1	1	1	1

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	80	-	-	-	-
Realimentación	100	-	-	-	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.

* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.



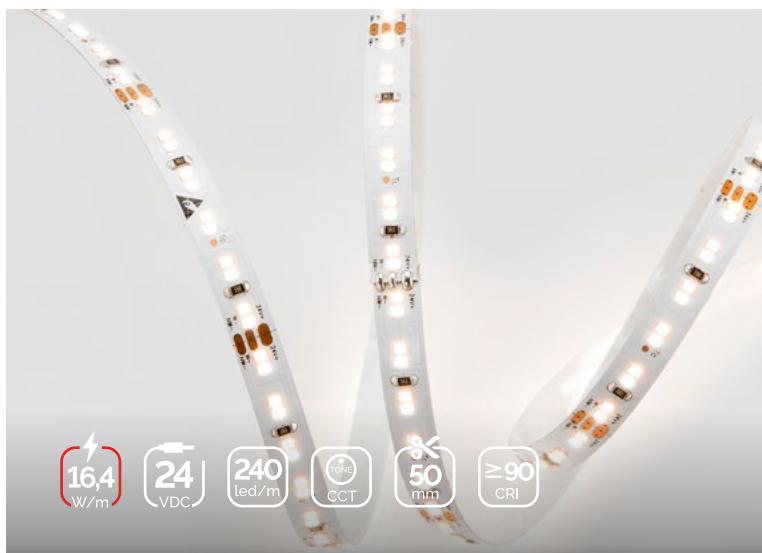
Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

TSL DUAL

Temperatura de color ajustable

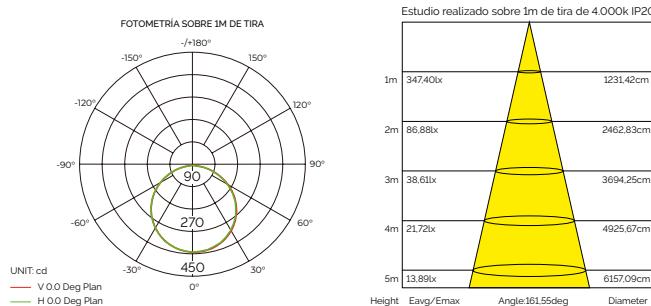
Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02420297	DUAL 2	1300 lm/m	2700K 6000K	8mm	IP 20 N

Selección la temperatura de color con los controladores CCT (Pag. 316)



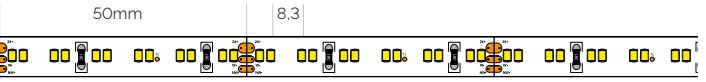
SMD2216 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



TSL S8 TSL S15 TSL E8 TSL C18

Detalle constructivo



IP 20 | N
8x1mm

Con funda
8x1mm

(mm)
10
20
inicio

Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Percepción lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	90	66	-	-	-
Realimentación	95	90	76	-	-

* Los datos se han tomado en el punto más critico, aquel más alejado de la alimentación.
* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL DALT

Cromatismo y alta densidad

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02280360	DALT 4	64 lm/m	● ROJO	10mm	IP 65 H
02280361	DALT 5	629 lm/m	● VERDE	10mm	IP 65 H
02280362	DALT 6	144 lm/m	● AZUL	10mm	IP 65 H
02280309	DALT 1	68 lm/m	● ROJO	8mm	IP 20 N
02280310	DALT 2	661 lm/m	● VERDE	8mm	IP 20 N
02280311	DALT 3	152 lm/m	● AZUL	8mm	IP 20 N



SMD3528 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



TSL EX2 TSL EX1 TSL SF1 TSL E15

Detalle constructivo



IP 20 | N
8x2mm

Con funda
8x2mm

(mm)
10
20
inicio

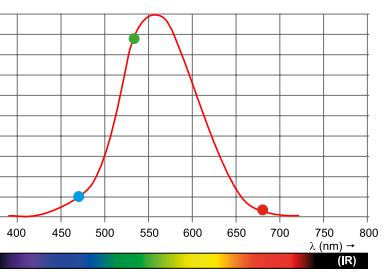


	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
IP 65 H	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Luminosidad

Grado de percepción lumínica en condiciones de buena iluminación según las longitudes de onda que establecen los colores.
Los colores cercanos al centro del espectro visual humano tienen una percepción lumínica mayor que los situados cercanos a los ultravioletas e infrarrojos.



TSL COLOR

Variedad de colores

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho	Acabado
02280241	COLOR 1	97 lm/m	● ROJO	10mm	IP 65 C
02280242	COLOR 2	807 lm/m	● VERDE	10mm	IP 65 C
02280240	COLOR 3	195 lm/m	● AZUL	10mm	IP 65 C
02440207	COLOR 4	514 lm/m	● PURPURA	10mm	IP 20 N
02440208	COLOR 5	1018 lm/m	● AMBAR	10mm	IP 20 N
02440209	COLOR 6	650 lm/m	● CIAN	10mm	IP 20 N



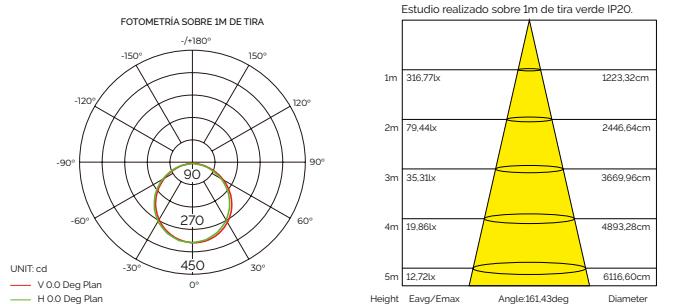
SMD5050

Garantía: 3 años

Vida Útil: 36000h.

T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



Detalle constructivo

IP 20 | N
10x2mmIP 65 | C
10x3mmCon funda
10x2mmCon funda
10x3mm(mm) 10
20
inicio(mm) 10
20
inicio

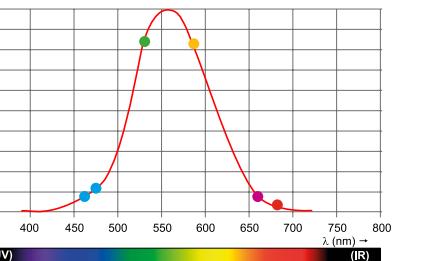
Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75
IP 65 C	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75

'Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Luminosidad

Grado de percepción lumínica en condiciones de buena iluminación según las longitudes de onda que establecen los colores. Los colores cercanos al centro del espectro visual humano tienen una percepción lumínica mayor que los situados cercanos a los ultravioletas e infrarrojos.



TSL IRIS

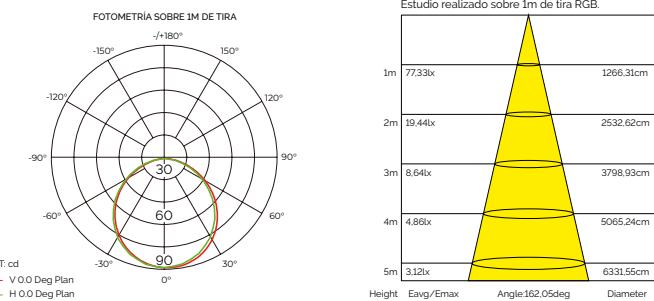
IRIS 2,3,4

Ref.	Mod.	Lúmenes	Color	Ancho	Acabado
02280124	IRIS 2	271 lm/m	RGB	12mm	IP 67 E
02280245	IRIS 3	276 lm/m	RGB	10mm	IP 65 C
02280228	IRIS 4	287 lm/m	RGB	10mm	IP 20 N

RGB



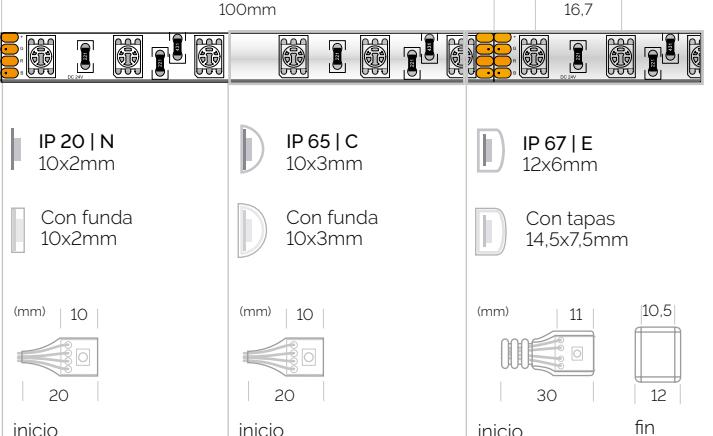
SMD5050 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C



Perfiles recomendados



Detalle constructivo



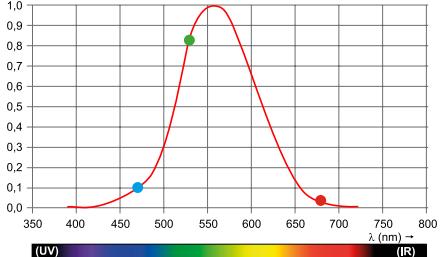
Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Luminosidad

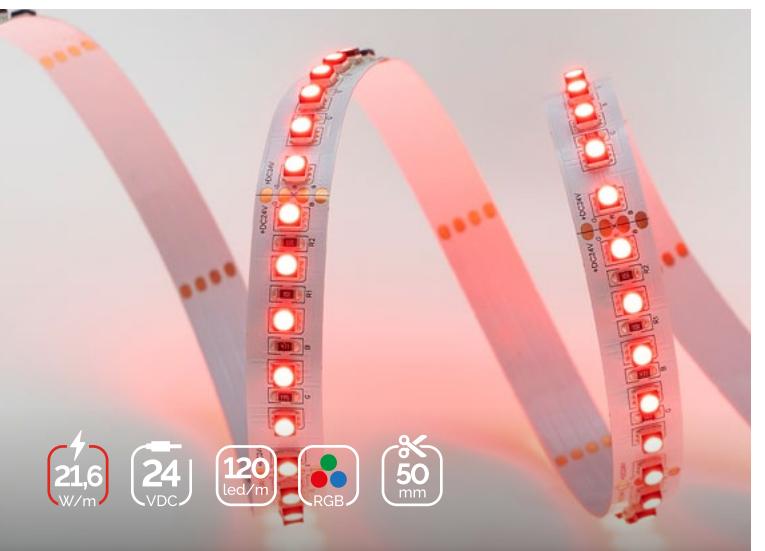
Grado de percepción lumínica en condiciones de buena iluminación según las longitudes de onda que establecen los colores. Los colores cercanos al centro del espectro visual humano tienen una percepción lumínica mayor que los situados cercanos a los ultravioletas e infrarrojos.



IRIS 5

Ref.	Mod.	Lúmenes	Color	Ancho	Acabado
02440322	IRIS 5	735 lm/m	RGB	12mm	IP 20 N

RGB

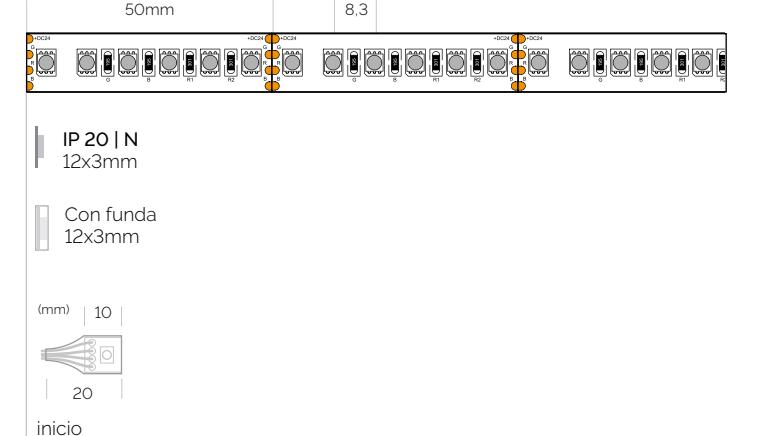


Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



Detalle constructivo



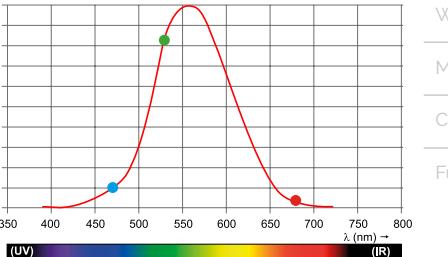
Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 67 E	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
IP 65 C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
IP 20 E	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Luminosidad

Grado de percepción lumínica en condiciones de buena iluminación según las longitudes de onda que establecen los colores. Los colores cercanos al centro del espectro visual humano tienen una percepción lumínica mayor que los situados cercanos a los ultravioletas e infrarrojos.

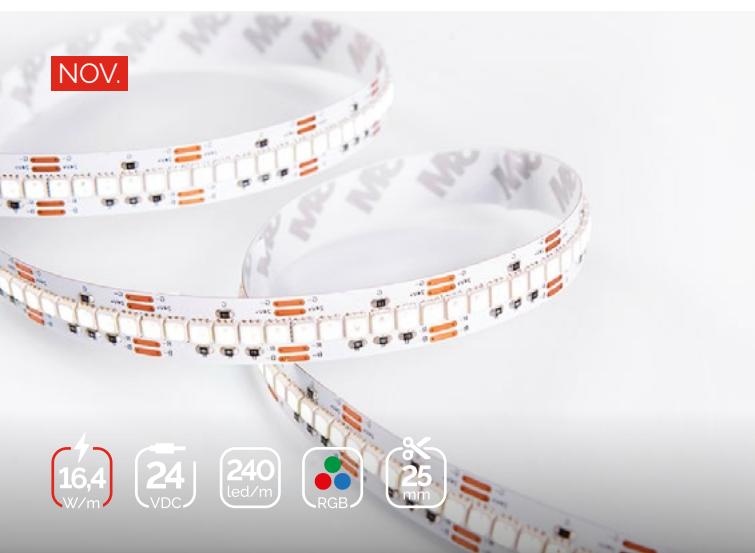


TSL IRIS

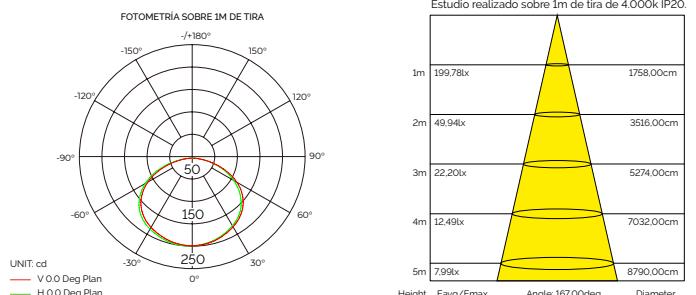
IRIS 6

Ref.	Mod.	Lúmenes	Color	Ancho	Acabado
02420435	IRIS 6	787 lm/m	RGB	12mm	IP 20 N

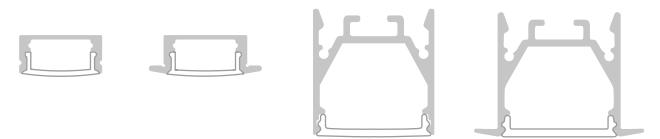
RGB



SMD3838 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

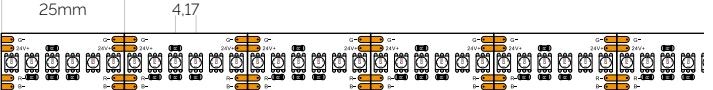


Perfiles recomendados



TSL S8 TSL E8 TSL P52 TSL E52

Detalle constructivo



IP 20 | N
12x1.5mm

Con funda
12x1.5mm

(mm) | 10 |
| 20 |
inicio

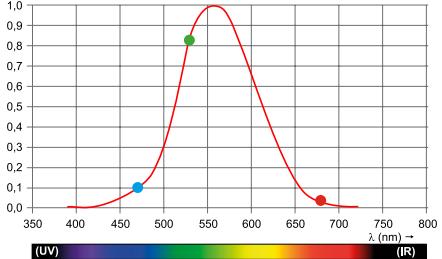
Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 E	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Luminosidad

Grado de percepción lumínica en condiciones de buena iluminación según las longitudes de onda que establecen los colores. Los colores cercanos al centro del espectro visual humano tienen una percepción lumínica mayor que los situados cercanos a los ultravioletas e infrarrojos.

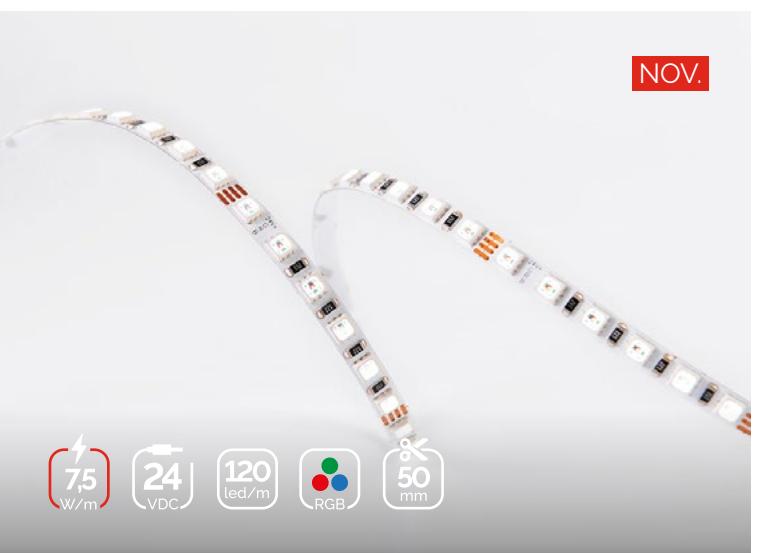


RGB

IRIS 7

Ref.	Mod.	Lúmenes	Color	Ancho	Acabado
02420436	IRIS 7	293 lm/m	RGB	5mm	IP 20 N

NOV.



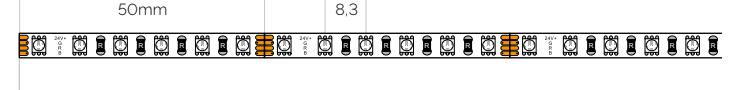
SMD3838 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. T^a máxima: 50°C

Perfiles recomendados



TSL S10

Detalle constructivo



IP 20 | N
5x1.5mm

Con funda
5x1.5mm

(mm) | 10 |
| 20 |
inicio

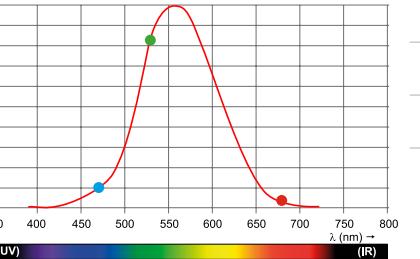
Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 E	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Luminosidad

Grado de percepción lumínica en condiciones de buena iluminación según las longitudes de onda que establecen los colores. Los colores cercanos al centro del espectro visual humano tienen una percepción lumínica mayor que los situados cercanos a los ultravioletas e infrarrojos.



TSL GAMA

RGB + Blanco

GAMA 4,2

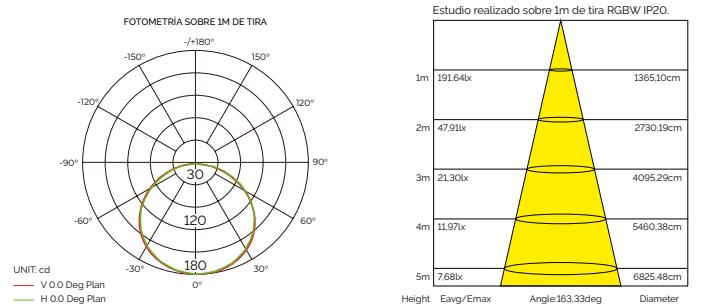
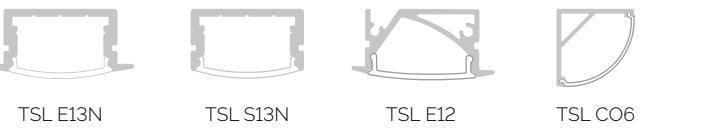
Ref.	Mod.	Lúmenes	Color	Ancho	Acabado
02440302	GAMA 4	815 lm/m	RGBW	14mm	IP 65 H
02440204	GAMA 2	836 lm/m	RGBW	12mm	IP 20 N

Temperatura blanco: 3500 K

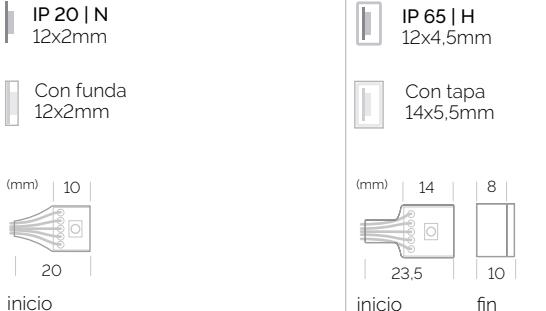


SMD5050 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. Tª máxima: 50°C

Perfiles recomendados



Detalle constructivo

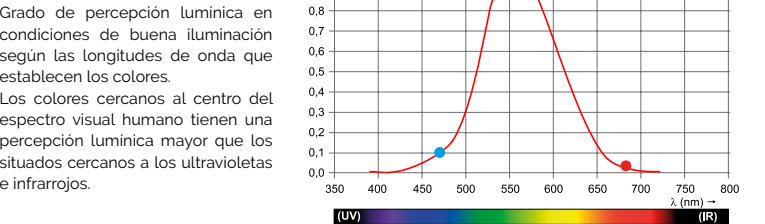


Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
IP 65 H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Luminosidad

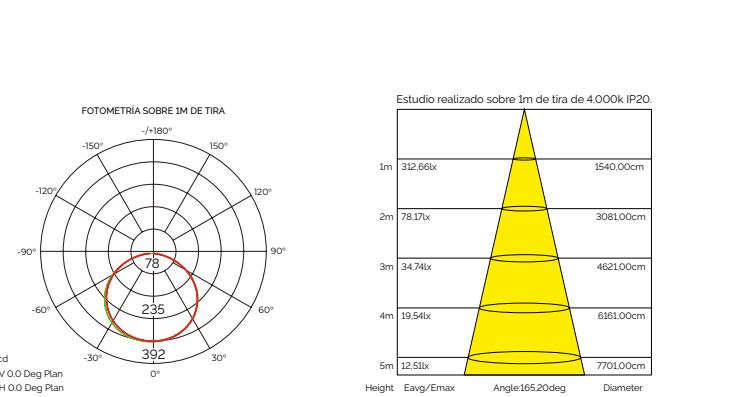


GAMA 5

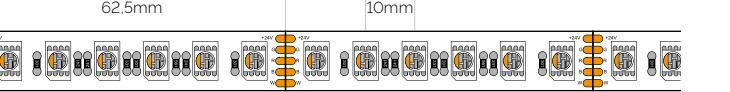
RGB + Blanco

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
02580437	GAMA 5	997 lm/m	RGBW	12mm	IP 20 N

Temperatura blanco: 4000 K



Detalle constructivo



SMD5050 Garantía: 3 años Vida Útil: 36000h. Tª máxima: 50°C

Perfiles recomendados



Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

Mód.

Cont.

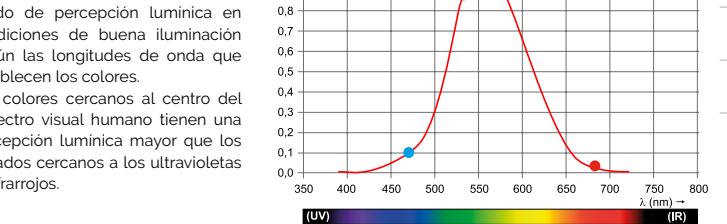
Fuen.

Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,5	0,5	0,5	0,75	0,75

*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado

Luminosidad



ACCESORIOS



La personalización del producto conlleva ofrecer al cliente la posibilidad de elegir una gran cantidad de complementos. Accesorios para la instalación, el cableado, la alimentación o el interconexión que permiten al instalador realizar proyectos a medida de una forma similar a nuestro equipo.

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curv.
Work
Silic.
Wat.
Mód
Cont.
Fuen.

TSL MANIPULADO

Descripción

- Manipulado tira monicolor: corte + soldadura + sellado *
 - Manipulado tira RGB/CCT: corte + soldadura + sellado *
 - Manipulado tira RGBW: corte + soldadura + sellado *
 - Manipulado Silicone Neon Strip: corte + soldadura + sellado *
 - Manipulado Strip Water Led: corte + soldadura + sellado *
 - Manipulado: corte perfil
 - Manipulado final luminaria
- (*) Consultar opciones de cables



Servicio de corte y manipulado de tiras

La medida de tira justa con el tipo y longitud de cable adecuado en función de tus necesidades.

¿Quieres lacar tus perfiles y luminarias?

iConsulta con nuestro departamento comercial!



 Disponemos de determinados perfiles en stock, ya lacados en blanco o negro para agilizar las entregas. Busca este símbolo.

 Recuerda que independientemente del largo del perfil, disponemos de un servicio de corte y manipulado a medida.

iEconomiza tus tiempos de instalación!

TSL COMPLEMENTOS

Accesos Instalación



Tapas con pasacable para TF IP67
10mm - 00000041
12mm - 00000043
 Unid.



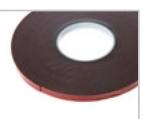
Tapas sin pasacable para TF IP67
10mm - 00000042
12mm - 00000044
 Unid.



Tapas con pasacable para TF IP65
8mm - 00000045
10mm - 00000047
12mm - 00000049  Unid.



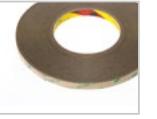
Tapas sin pasacable para TF IP65
8mm - 00000046
10mm - 00000048
12mm - 00000050  Unid.



Doble cara 3M VHB 12 mm
00000022
 Rollo 33 m

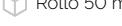


Doble cara 3M VHB 9 mm
00000023
 Rollo 33 m



Doble cara 3M transparente 10 mm
00000024
 Rollo 50 m



Doble cara 3M transparente 8 mm
00000025
 Rollo 50 m



Grapas para tira
00000018
 Bolsa 25 unid



Tubo retráctil transparente
Ø9.5 mm
00000020
 Rollo 100m



Cables



Cable transparente polarizado
2x0,20mm² - 02280137
2x0,50mm² - 02280135
2x0,75mm² - 02280142
2x1mm² - 02280136  Metro



Cable funda blanca
2x0,35mm² - 02280149
2x0,75mm² - 02280144
 Metro



Cable funda negra
2x0,35mm² - 02280150
2x0,75mm² - 02280145
 Metro



Cable funda blanca CCT
3x0,50mm² - 02281014
 Metro



Cable funda negra RGB
4x0,50mm² - 02280143
 Metro



Cable funda negra RGBW
5x0,50mm² - 02280147
 Metro



Cable funda blanca silicona
2x0,75mm² - 02281056
 Metro



Cable funda blanca RGB silicona
4x0,50mm² - 02281057
 Metro



Cable UTP Cat. 6
+ Conectores RJ45
00000036
 Unidad



Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat
Mód.
Cont.
Fuen.



Work
Silic.
Wat
Mód.
Cont.
Fuen.



Mód.
Cont.
Fuen.

Conectores baja tensión

Bipolar aéreo macho
00000026

Unidad

Bipolar aéreo hembra
00000027

Unidad

Bipolar aéreo macho - estanco
00000028

Unidad

Bipolar aéreo hembra - estanco
00000029

Unidad

4 Polos aéreo macho - estanco
00000030

Unidad

4 Polos aéreo hembra - estanco
00000031

Unidad

5 Pines aéreo macho
00000034

Unidad

5 Pines aéreo hembra
00000035

Unidad

Conectores XLR

3 Pines aéreo macho
00000032

Unidad

3 Pines aéreo hembra
00000033

Unidad

4 Pines aéreo hembra
00000033

Unidad

5 Pines aéreo macho
00000034

Unidad

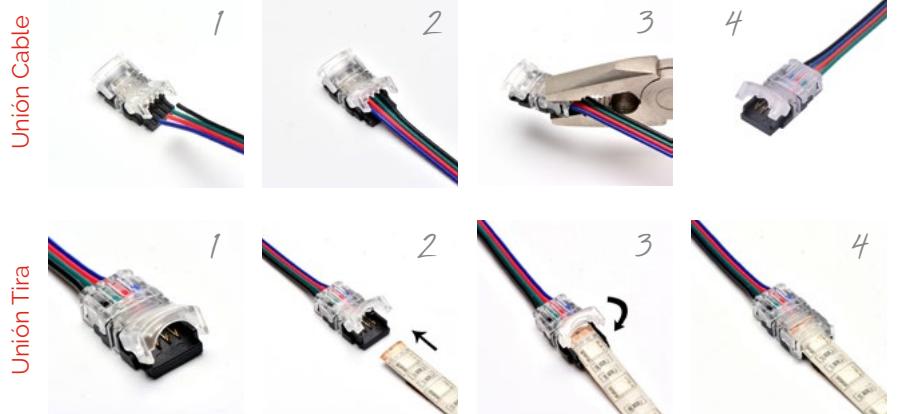
5 Pines aéreo hembra
00000035

Unidad



Conectores IDC

Los conectores con tecnología IDC, son accesorios que hacen más fáciles las conexiones entre cables o entre tiras. Estos conectores han sido diseñados específicamente para realizar conexiones sin soldaduras, evitando el pelado de cables, reduciendo enormemente los tiempos de instalación. El tiempo es dinero.



= Fácil y Rápido

Conectores IDC Tira - Cable

2 Pines 8 mm IP20
02390011

10u/Bolsa

2 Pines 10 mm IP20
02390012

10u/Bolsa

3 Pines 10 mm IP20
02390013

10u/Bolsa

4 Pines 10 mm IP20
02390014

10u/Bolsa

5 Pines 12 mm IP20
02390015

10u/Bolsa

2 Pines 10 mm IP65
02390022

10u/Bolsa

4 Pines 10 mm IP65
02390024

10u/Bolsa

Mini 2 Pines 8 mm IP20
02390051

10u/Bolsa

Mini 2 Pines 10 mm IP20
02390052

10u/Bolsa

Conectores IDC Tira - Tira

2 Pines 8 mm IP20
02390031

10u/Bolsa

2 Pines 10 mm IP20
02390032

10u/Bolsa

3 Pines 10 mm IP20
02390033

10u/Bolsa

4 Pines 10 mm IP20
02390034

10u/Bolsa

5 Pines 12 mm IP20
02390035

10u/Bolsa

2 Pines 8 mm IP65
02390041

10u/Bolsa

2 Pines 10 mm IP65
02390042

10u/Bolsa

4 Pines 10 mm IP65
02390044

10u/Bolsa

Mini 2 Pines 8 mm IP20
02390053

Unidad

Mini 2 Pines 10 mm IP20
02390054

Unidad

2 Pines aéreo T
02390001

10u/Bolsa

2 Pines aéreo I
02390002

10u/Bolsa

Terminal hermafroita
02390003

10u/Bolsa

1 Pin aéreo T
02390004

10u/Bolsa

1 Pin aéreo I
02390005

10u/Bolsa

CIRCUS

Dynamic lighting

Circus Dynamic lighting es un sistema de iluminación y control con base digital mediante protocolos DMX/SPI que permite explorar los aspectos más emocionales y creativos con los que un diseñador puede trabajar creando unas sensaciones en los usuarios como ningún otro sistema de iluminación.

El objetivo de Tecsoled ha sido sintetizar todos los elementos presentes en Circus para que sea concebido como un sistema "colocar y listo", debido a que las particularidades del diseño, la instalación y el control de los sistemas lumínicos dinámicos son más complejas que las referidas a las instalaciones más habituales.

La familia Circus está formada por un conjunto de productos de alta calidad que Tecsoled personaliza para adaptarse a las exigencias del cliente, simplificando los procesos y garantizando el funcionamiento, las capacidades de control y la durabilidad máxima de los componentes.

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

CIRCUS

D y n a m i c l i g h t i n g

La diferencia entre los elementos lumínicos LED más tradicionales y los sistemas dinámicos se basa en la cantidad de información que se requiere enviar a través de los productos para conseguir los efectos deseados. Esa cantidad de datos en formato digital ha de tratarse de manera técnicamente perfecta. La longitud máxima de luminarias y tiras, la sección del cableado, las conexiones entre elementos y la correcta alimentación son claves para que un sistema de iluminación digital funcione de la forma correcta, sin ninguna interferencia y durante toda la vida útil del producto.



► VÍDEO



Diseño

Asesoramos técnicamente a los diseñadores para que sus creaciones lleguen a ser una realidad.



Fabricación

Preparamos todos los elementos de una instalación para realizar un sistema completo "colocar y listo" evitando cualquier tipo de error en el proceso.



Instalación y puesta en marcha

Contamos con una red de colaboradores con una alta experiencia en instalaciones de control de alta complejidad formados internamente para realizar instalaciones completas o puestas en marcha.



Programación

Realizamos programaciones de modo remoto o presencial según la complejidad de la instalación, asesorando a los diseñadores lumínicos o llevando a cabo los diseños marcados.

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

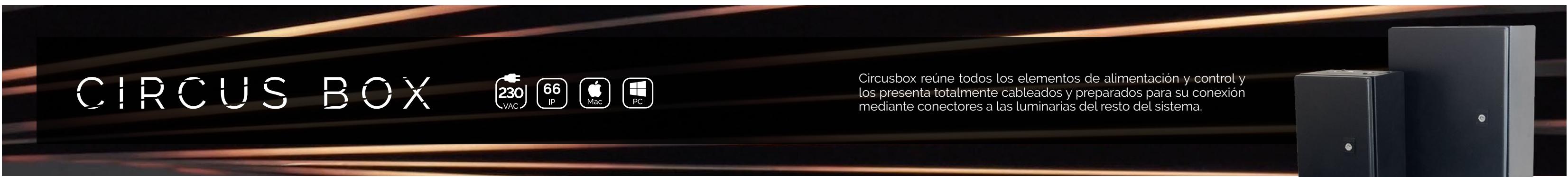
Silic.

Wat.

Mód.

Cont.

Fuen.



Circusbox reúne todos los elementos de alimentación y control y los presenta totalmente cableados y preparados para su conexión mediante conectores a las luminarias del resto del sistema.



NOV.

i Disponible controlador SPI preprogramado con escenas básicas y control de hasta 1000 píxeles.
(Ver página 336)

Modelo	Tensión	Potencia	Longitud máxima	Resolución	Comunicación	Software	Funcionamiento	Control	Escalable	Modo escalable	Dimensiones
CIRCUSBOX-5V-U10	5 VDC	35 W	2,8 m	1:1 led/px	WiFi / USB	ESA2	Diferido/Directo	Pulsador / PC / Mac	No	-	300x400x200 mm
CIRCUSBOX-5V-UE7	5 VDC	75 W	5,6 m	1:1 led/px	Ethernet / USB	ESA2 / ESA PRO	Diferido/Directo	Pulsador / PC / Mac / App	Sí	Switch Ethernet	400x400x200 mm
CIRCUSBOX-5V-NEB	5 VDC	220 W	19,6 m	1:1 led/px	Ethernet / USB	MADRIX	Directo	PC / Mac	Sí	Ethernet directo	300x400x200 mm
CIRCUSBOX-12V-U10	12 VDC	105 W	8,5 m	3:1 led/px	WiFi / USB	ESA2	Diferido/Directo	Pulsador / PC / Mac	No	-	300x400x200 mm
CIRCUSBOX-12V-UE7	12 VDC	210 W	17 m	3:1 led/px	Ethernet / USB	ESA2 / ESA PRO	Diferido/Directo	Pulsador / PC / Mac / App	Sí	Switch Ethernet	400x400x200 mm
CIRCUSBOX-12V-NEB	12 VDC	820 W	68 m	3:1 led/px	Ethernet / USB	MADRIX	Directo	PC / Mac	Sí	Ethernet directo	400x400x200 mm
CIRCUSBOX-12V-ART	12 VDC	1750 W	136 m	3:1 led/px	Artnet	MADRIX	Directo	PC / Mac	Sí	Switch Ethernet	600x700x200 mm
CIRCUSBOX-24V-U10	24 VDC	210 W	17 m	6:1 led/px	WiFi / USB	ESA2	Diferido/Directo	Pulsador / PC / Mac	No	-	300x400x200 mm
CIRCUSBOX-24V-UE7	24 VDC	420 W	35 m	6:1 led/px	Ethernet / USB	ESA2 / ESA PRO	Diferido/Directo	Pulsador / PC / Mac / App	Sí	Switch Ethernet	400x500x200 mm
CIRCUSBOX-24V-NEB	24 VDC	1640 W	136 m	6:1 led/px	Ethernet / USB	MADRIX	Directo	PC / Mac	Sí	Ethernet directo	400x500x200 mm
CIRCUSBOX-24V-ART	24 VDC	3500 W	272 m	6:1 led/px	Artnet	MADRIX	Directo	PC / Mac	Sí	Switch Ethernet	600x700x200 mm

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

Mód.

Cont.

Fuen.

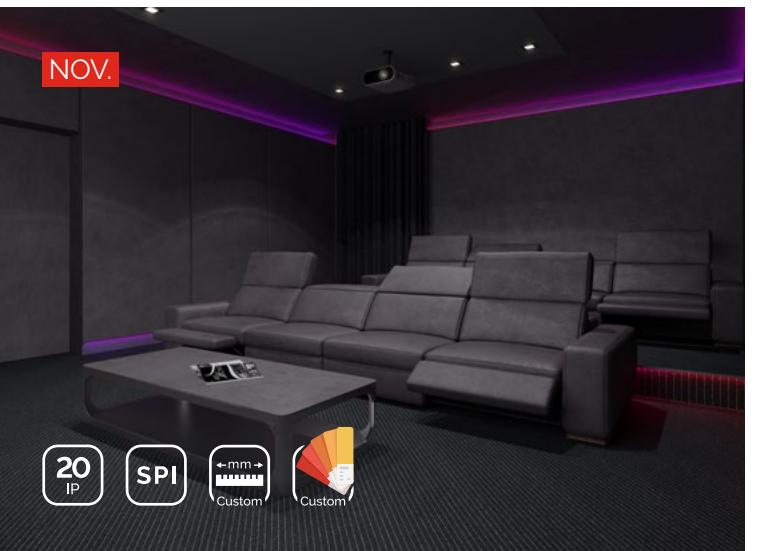
TSL CIRCUS S15

Referencia	Descripción	Acabado
08460004N	Perfil de superficie TSL-S15	● Negro



💡 Longitud máx. circuito
2,5m. @ 5V | 5m. @ 12V | 10m. @ 24V

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-S15
PC 90% Difusor transp.

08461001



Blanco para TSL-S15
PC 70% Difusor transp.

08463001



Black&White para TSL-S15
PC 50% Difusor transp.

08469002

Tapas



Con pasacable para TSL-S15

● Negro

08464004N



Sin pasacable para TSL-S15

● Negro

08465004N

Conectores



Conejero XLR 3P Macho aéreo
Aliment. y datos | Línea Principal
00000032



Conejero XLR 3P Macho aéreo + cable
Aliment. y datos | Entrada Luminaria
00000063



Conejero XLR 3P Hembra aéreo
Aliment. y datos | Línea Principal
00000033



Conejero XLR 3P Hembra aéreo + cable
Aliment. y datos | Salida Luminaria
00000064

Tiras Flexibles



Tira RGB Digital IP20
02420408



Tira RGB Digital IP20
02440409



Tira RGB Digital IP20
02440411

Sujeciones



Sujección metálica para TSL-S15
Acero



Sujección rotable para TSL-S15
Acero



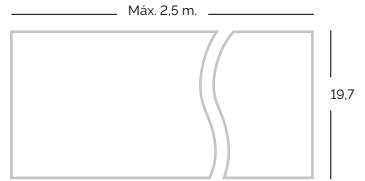
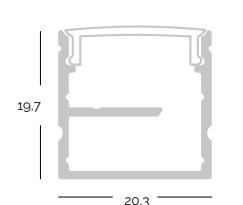
Latiguillo XLR 3P M/H
Aliment. y datos | Entre Luminarias
00000065



Latiguillo XLR 3P M/M/H
Negat. y datos + alimentación | Entre Lumin.
00000066

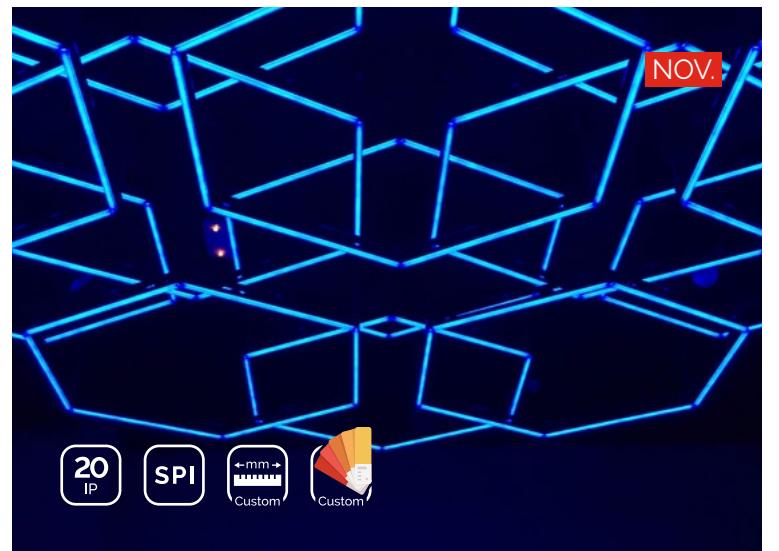
TSL CIRCUS S40

Referencia	Descripción	Acabado
08460040N	Perfil de superficie TSL-S40	● Negro



💡 Longitud máx. circuito
5m. @ 5V | 10m. @ 12V | 20m. @ 24V

Escala 1:1



Tiras Flexibles



Tira RGB Digital IP20
02420408



Tira RGB Digital IP20
02440409



Tira RGB Digital IP20
02440411

Difusores



Transparente para TSL-S40
PC 90% Difusor transp.

08461040



Blanco para TSL-S40
PC 70% Difusor transp.

08463040

Tapas



Sin pasacable para TSL-S40

● Negro

08465040N



Sujección metálica para TSL-S15
Acero

08466040

Conectores



Conejero XLR 3P Macho aéreo
Aliment. y datos | Línea Principal
00000032



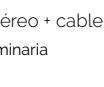
Conejero XLR 3P Macho aéreo + cable
Aliment. y datos | Entrada Luminaria
00000063



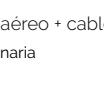
Conejero XLR 3P Hembra aéreo
Aliment. y datos | Línea Principal
00000033



Conejero XLR 3P Hembra aéreo + cable
Aliment. y datos | Salida Luminaria
00000064



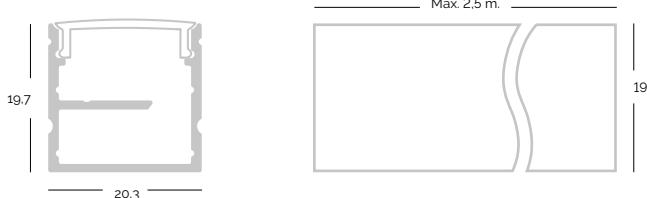
Latiguillo XLR 3P M/H
Aliment. y datos | Entre Luminarias
00000065



Latiguillo XLR 3P M/M/H
Negat. y datos + alimentación | Entre Lumin.
00000066

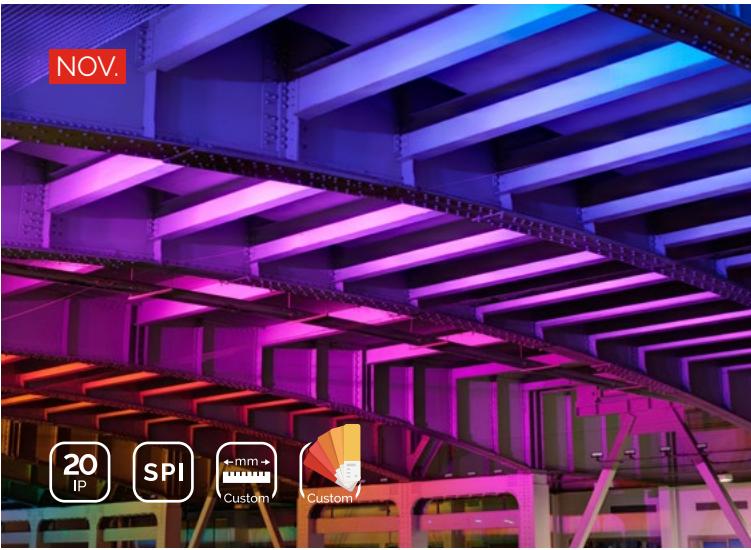
TSL CIRCUS S40W

Referencia	Descripción	Acabado
08460040N	Perfil de superficie TSL-S40	● Negro



💡 Longitud máx. circuito
10m. @ 12V | 20m. @ 24V

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-S40
PC 90% Difusor transp.

08461040



Blanco para TSL-S40
PC 70% Difusor transp.

08463040

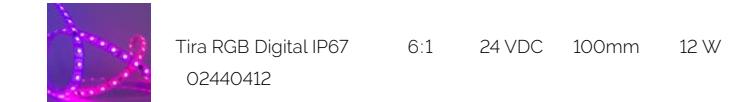
Tiras Flexibles



Tira RGB Digital IP67
02440410

Resol. Tens. Corte min. Pot.

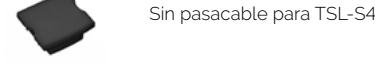
3:1 12 VDC 50mm 12 W



Tira RGB Digital IP67
02440412

6:1 24 VDC 100mm 12 W

Tapas

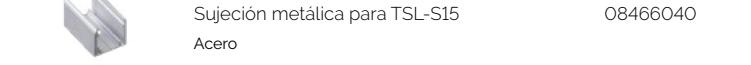


Sin pasacable para TSL-S40

● Negro

08465040N

Sujecciones



Sujección metálica para TSL-S15
Acero

08466040

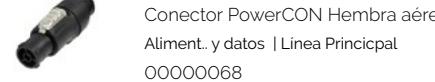
Conectores



Conector PowerCON Macho aéreo
Aliment. y datos | Línea Principal
00000067



Conector PowerCON Macho aéreo + cable
Aliment. y datos | Entrada Luminaria
00000069



Conector PowerCON Hembra aéreo
Aliment. y datos | Línea Principal
00000068



Conector PowerCON Hembra aéreo + cable
Aliment. y datos | Salida Luminaria
00000070



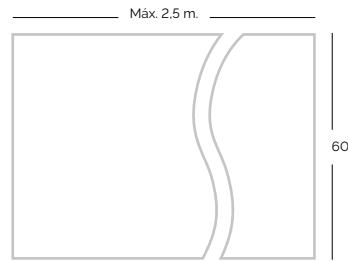
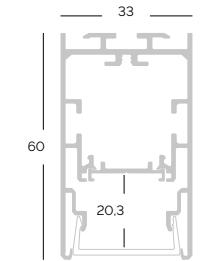
Latiguillo PowerCON M/H
Aliment. y datos | Entre Luminarias
00000071



Latiguillo PowerCON M/M/H
Negat. y datos + alimentación | Entre Lumin.
00000072

TSL CIRCUS LS3360

Referencia	Descripción	Acabado
10201001N	Luminaria PRO LS3360	● Negro



💡 Longitud máx. circuito
5m. @ 5V | 10m. @ 12V | 20m. @ 24V

Escala 50%



Difusores



Blanco para LS3360
PC 85% Difusor transp.

10301001



Tira RGB Digital IP20
02420408

Tiras Flexibles



Tira RGB Digital IP20
02440409



Tira RGB Digital IP20
02440411

Tapas



Sin pasacable para LS3360
Pack de 2 unidades

● Negro

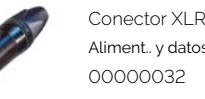
10401001N



Cables de suspensión
2 m

10333000

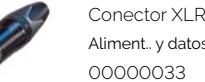
Conectores



Conector XLR 3P Macho aéreo
Aliment. y datos | Línea Principal
00000032



Conector XLR 3P Macho aéreo + cable
Aliment. y datos | Entrada Luminaria
00000063



Conector XLR 3P Hembra aéreo
Aliment. y datos | Línea Principal
00000033



Conector XLR 3P Hembra aéreo + cable
Aliment. y datos | Salida Luminaria
00000064



Latiguillo XLR 3P M/H
Aliment. y datos | Entre Lumin.
00000065



Latiguillo XLR 3P M/M/H
Negat. y datos + alimentación | Entre Lumin.
00000066

NOV.

CIRCUS

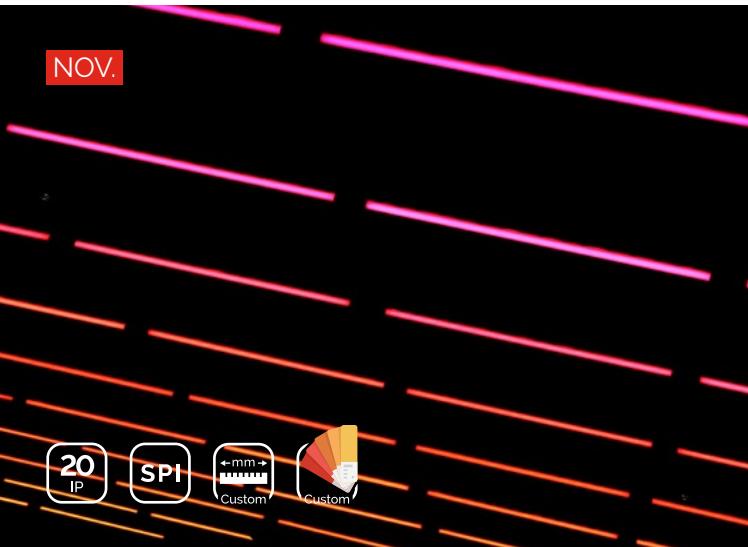
TSL CIRCUS LS5470(F)

Referencia	Descripción	Acabado
10201012N	Luminaria PRO LS5470(F)	● Negro

54
Máx. 2.5 m.
70
22.6

Longitud máx. circuito
5m. @ 5V | 10m. @ 12V | 20m. @ 24V

Escala 50%



TSL CIRCUS NMS1217

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho
12111001	NMS1217_RGBX	530 lm/m	RGB ●●●	12mm



Difusores



Blanco para LS570(F)
PC 85% Difusor transp.

10301012



Black&White para LS5470(F)
PC 50% Difusor transp.

10303012

Tiras Flexibles



Tira RGB Digital IP20
02420408

Resol. Tens. Corte min. Pot.



Tira RGB Digital IP20
02440409

Resol. Tens. Corte min. Pot.



Tira RGB Digital IP20
02440411

Resol. Tens. Corte min. Pot.

Tapas



Sin pasacable para LS5470(F)
Pack de 2 unidades

● Negro

10401012N

Sujeciones



Cables de suspensión
2m

10334000



Clip superficie
Acero

10345000

Conectores



Conector XLR 3P Macho aéreo
Aliment. y datos | Línea Principal
00000032



Conector XLR 3P Hembra aéreo + cable
Aliment. y datos | Entrada Luminaria
00000063



Conector XLR 3P Hembra aéreo
Aliment. y datos | Línea Principal
00000033



Latiguillo XLR 3P M/H
Aliment. y datos | Entre Luminarias
00000065

Latiguillo XLR 3P M/M/H
Negat. y datos + alimentación | Entre Lumin.
00000066

Detalle constructivo



Perfil de montaje en superficie
Aluminio

12301001



Perfil de montaje en superficie alto
Aluminio

12303001



Perfil moldeable
Aluminio

12302001



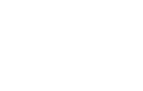
Sujección metálica para NMS1217
Aluminio

12201001



Con pasacable para NMS1217

12401001



Sin pasacable para NMS1217

12402001

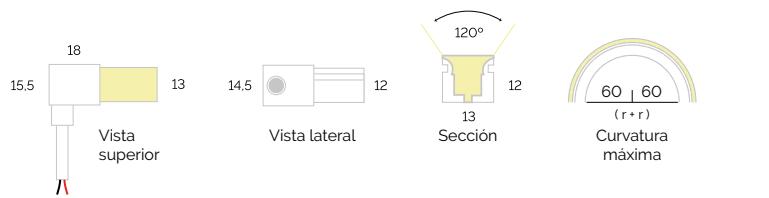
TECSOLED

TSL CIRCUS NMT1312

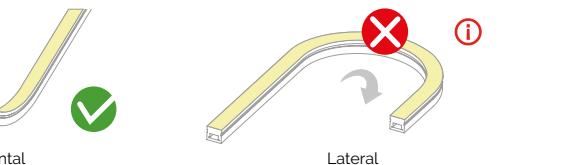
Ref. Mod. Lúmenes T^a Color Ancho
12111002 NMT1312_RGBX 530 lm/m RGB ●●● 13mm



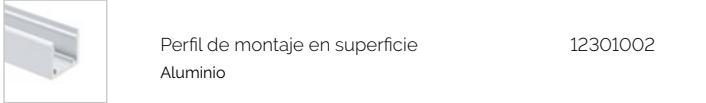
Detalle constructivo



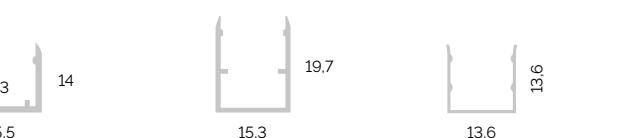
Giro



Perfil



Detalle perfil



Sujeciones



Tapas



PERFES

Diseñados especialmente para uso decorativo e instalación en mobiliario y destinados a iluminar espacios concretos, como librerías, armarios y vitrinas o dotar de personalidad a espacios diáfanos como zonas comunes. Protegen, disipan y prolongan la vida útil de las tiras.

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

Mód.

Cont.

Fuen.

GUÍA

Sección Perfiles

El orden ha sido establecido en base a las aplicaciones y tamaños de los productos.



Modelo	Pág.	Detalle	Tamaño	Largo	Instalación	Lacado stock	Acabado
TSL S9 08460009	120		7,8 x 9 mm	1/2 m		Natural	
TSL S10 08460010	121		10 x 13 mm	1/2 m		Natural	
TSL S8 08460002	124		17,1 x 8 mm	1/2/3/6 m		Negro Blanco Natural	
TSL S15 08460004	125		17,1 x 15,3 mm	1/2/3/6 m		Negro Blanco Natural	
NOV TSL S13N 08460029	128		23,5 x 12,8 mm	1/2 m		Negro Blanco Natural	
TSL S13 08460013	129		23,5 x 10 mm	1/2 m		Negro Blanco Natural	
NOV TSL S40 08460040	130		20 x 20 mm	1/2 m		Negro Blanco Natural	
TSL T68R 08460068	132		53 x 14 mm	1/2 m		Natural	
TSL E9 08460008	135		7,8 x 12 mm	1/2 m		Natural	
TSL E8 08460001	136		17,1 x 8 mm	1/2/3/6 m		Negro Blanco Natural	
TSL E15 08460003	137		17,1 x 15,3 mm	1/2/3/6 m		Negro Blanco Natural	
TSL E12 08460012	138		23,5 x 13,4 mm	1/2 m		Natural	
NOV TSL E13N 08460030	140		23,5 x 11,5 mm	1/2 m		Negro Blanco Natural	

Modelo	Pág.	Detalle	Tamaño	Largo	Instalación	Lacado stock	Acabado
TSL E13 08463014	142		23,5 x 10 mm	1/2 m		Negro Blanco Natural	
TSL SF1 53460004	144		18 x 5,6 mm	1/2 m		Natural	
TSL EX1 08650001B	145		10 x 18,5 mm	Rollo 20 m		Blanco	
TSL EX2 08650002	146		19 x 10,25 mm	Rollo 20 m		Blanco	
TSL C06 08460006	148		16 x 16 mm	1/2 m		Natural	
NOV TSL C18N 08460027	150		18,5 x 18,5 mm	1/2 m		Natural	
TSL C18 08460007	152		18,5 x 18,5 mm	1/2/3/6 m		Negro Blanco Natural	
TSL W50 08460050	154		17,7 x 48,5 mm	1/2 m		Natural	
TSL W62 08460062	156		17,7 x 43,5 mm	1/2 m		Natural	
TSL D20 08460020	157		15,2 x 80 mm	1/2 m		Natural	
TSL D23 08460023	158		24,75 x 76,6 mm	1/2 m		Natural	
TSL V22 08460022	162		48 x 26,7 mm	1/2 m		Natural	
TSL V24 08460024	163		80 x 50 mm	1/2 m		Natural	

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

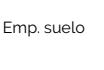
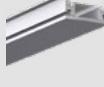
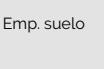
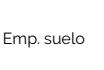
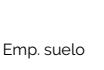
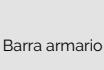
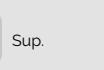
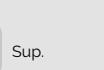
Silic.

Wat.

Mód.

Cont.

Fuen.

Modelo	Pág.	Detalle	Tamaño	Largo i	Instalación	Lacado stock i	Acabado
TSL V25 08460025	166		65 x 27,5 mm	1/2 m	 Escalón		
TSL F26 08460026	168		21,3 x 26,1 mm	1/2 m	 Emp. suelo		
TSL F11 08460011	169		21,4 x 11 mm	1/2 m	 Emp. suelo		
NOV TSL F22 08460422	170		22 x 18 mm	1/2/3 m	 Emp. suelo		
NOV TSL F27 08460427	171		27,2 x 26,8 mm	1/2/3m	 Emp. suelo		
NOV TSL F40 08460440	172		36,6 x 35 mm	1/2/3m	 Emp. suelo		
TSL W1 53460006	174		19 x 30 mm	1/2 m	 Barra armario		
TSL G36 08460017	176		11,8 x 11,8 mm	1/2 m	 Cristal		
TSL PL13 64460001	177		13 mm	1/2 m	 Sup.		
TSL PL20 64460002	177		20 mm	1/2 m	 Sup.		
TSL Z300 24166151	178		17,9 x 12 mm	1/2 m	 Sup.		

¿Quieres lacar
tus perfiles?



iConsulta con nuestro
departamento comercial!



Disponemos de un stock
de perfiles ya lacados en
blanco y en negro para
agilizar las entregas.
iBusca este símbolo!



Personalizamos el color de los
perfiles con el RAL solicitado.
iConsulta con nuestro depa-
rtement comercial!



Tenemos un servicio de cor-
te y manipulación profesional
para personalizar la longitud
del perfil.

(Servicio de corte, manipulado y color personalizado también en luminarias)

MUESTRARIO PERFILES

Versión 1.0

Nada como tener una muestra en la mano para planificar, desarrollar tus ideas y asesorar a un cliente.

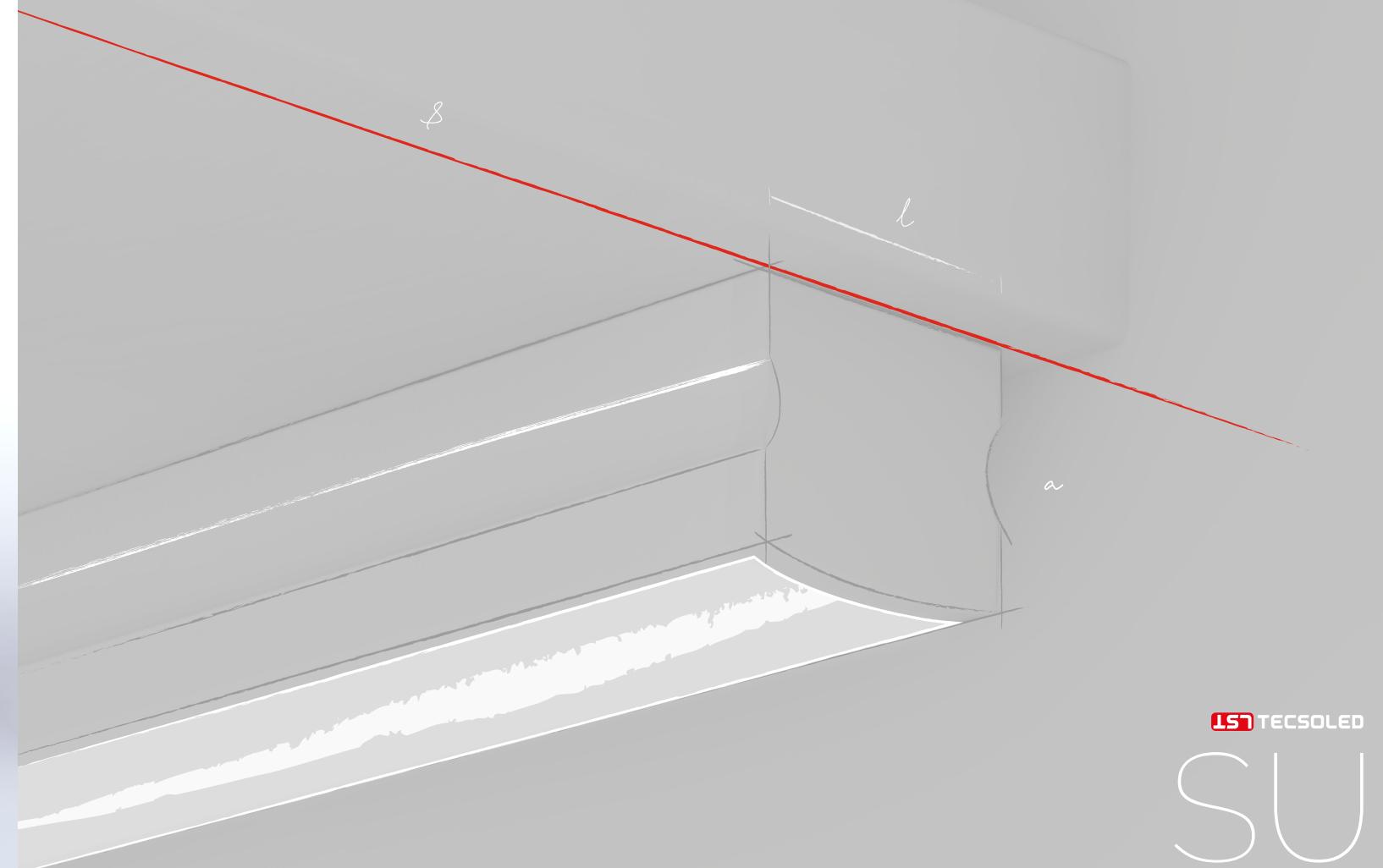
iSolicita tu muestrario!

Contacta con nuestro departamento comercial.



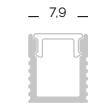
27 Perfiles de 70 mm de alto.

Esquemas acotados
a escala 1:1.



TSL S9

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460009	Perfil de superficie TSL-S9	Aluminio	1/2 m
08460009N	Perfil de superficie TSL-S9	Negro	1/2 m
08460009B	Perfil de superficie TSL-S9	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
5,5x5mm

Escala 1:1



Difusores



Blanco para TSL-S9
PC 70% Difusor transp.

08463009

Sujeciones



Sujección metálica para TSL-S9
Acero

08467009



Tapas



Con pasacable para TSL-S9
Gris

08464009

Con pasacable para TSL-S9
Negro

08464009N

Con pasacable para TSL-S9
Blanco

08464009B



Sin pasacable para TSL-S9
Gris

08465009

Sin pasacable para TSL-S9
Negro

08465009N

Sin pasacable para TSL-S9
Blanco

08465009B

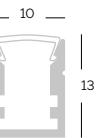
ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ALYA



TSL S10

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460010	Perfil de superficie TSL-S10	Aluminio	1/2 m
08460010N	Perfil de superficie TSL-S10	Negro	1/2 m
08460010B	Perfil de superficie TSL-S10	Blanco	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
6,4x11,5mm

Escala 1:1



Difusores



Blanco para TSL-S10
PC 70% Difusor transp.

08463010

Sujeciones



Sujección metálica para TSL-S10
Acero

08466010



Tapas



Con pasacable para TSL-S10
Gris

08464010

Con pasacable para TSL-S10
Negro

08464010N

Con pasacable para TSL-S10
Blanco

08464010B



Sin pasacable para TSL-S10
Gris

08465010

Sin pasacable para TSL-S10
Negro

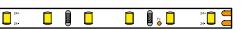
08465010N

Sin pasacable para TSL-S10
Blanco

08465010B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ALYA



NOVEDAD

El difusor de los grandes proyectos

Ref. 08463004R50

 50 m de difusor continuo

- Instalaciones rápidas y sin cortes.
- Acabado blanco mate que resulta muy estético apagado y emite una luz suave cuando está encendido.
- PC flexible.
- Trasmitancia del 65%.
- Presentado en un packaging que facilita su colocación y almacenaje.
- Perfiles compatibles:
 - Superficie: S8, S15
 - Empotrable: E8, E15
 - Esquina: C18, C18N
 - Pared: W50, W62
 - Zócalo: D23
 - Escalón: V22, V24, V25



- Perfiles compatibles:

- Superficie: S8, S15
- Empotrable: E8, E15
- Esquina: C18, C18N
- Pared: W50, W62
- Zócalo: D23
- Escalón: V22, V24, V25

- Luminarias compatibles:

- Lite: P52, E52
- Pro: LS5470



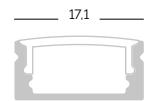
Difusor

Black&White
discreto apagado, luminoso encendido

NOVEDAD

TSL S8

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460002	Perfil de superficie TSL-S8	Aluminio	1/2/3 m
08460002N	Perfil de superficie TSL-S8	Negro	1/2/3 m
08460002B	Perfil de superficie TSL-S8	Blanco	1/2/3 m

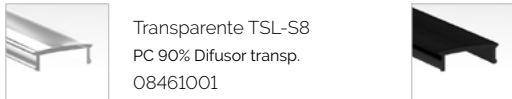


Dim. útiles
12,2x6,5mm

Escala 1:1



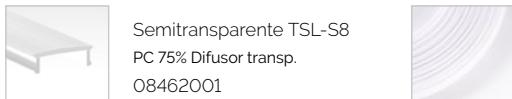
Difusores



Transparente TSL-S8
PC 90% Difusor transp.
08461001



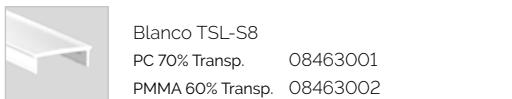
Black&White TSL-S8
PC 50% Difusor transp.
08469002



Semitransparente TSL-S8
PC 75% Difusor transp.
08462001



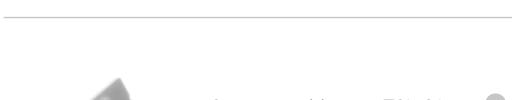
Blanco mate 50m TSL-S8
PC 65% Difusor transp.
08463004R50



Blanco TSL-S8
PC 70% Transp.
PMMA 60% Transp.
08463001



08463002



Con pasacable para TSL-S8
Gris 08464002
Negro 08464002N
Blanco 08464002B



Sin pasacable para TSL-S8
Gris 08465002
Negro 08465002N
Blanco 08465002B



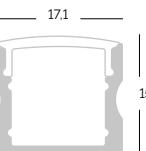
Conejero 180° para TSL-S8
Gris 08468002
Negro 08468002N
Blanco 08468002B



Conejero 90° para TSL-S8
Gris 08467002
Negro 08467002N
Blanco 08467002B

TSL S15

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460004	Perfil de superficie TSL-S15	Aluminio	1/2/3/6 m
08460004N	Perfil de superficie TSL-S15	Negro	1/2/3/6 m
08460004B	Perfil de superficie TSL-S15	Blanco	1/2/3/6 m

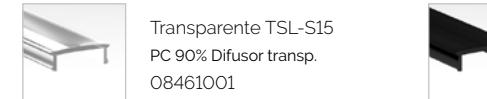


Dim. útiles
12,2x13,8mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente TSL-S15
PC 90% Difusor transp.
08461001



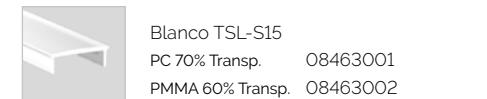
Black&White TSL-S15
PC 50% Difusor transp.
08469002



Semitransparente TSL-S15
PC 75% Difusor transp.
08462001



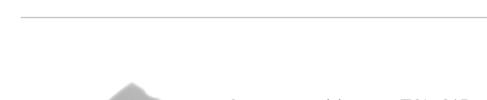
Blanco mate 50m TSL-S15
PC 65% Difusor transp.
08463004R50



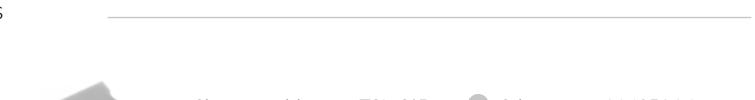
Blanco TSL-S15
PC 70% Transp.
PMMA 60% Transp.
08463001



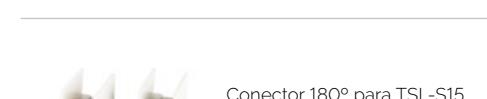
08463002



Con pasacable para TSL-S15
Gris 08464004
Negro 08464004N
Blanco 08464004B



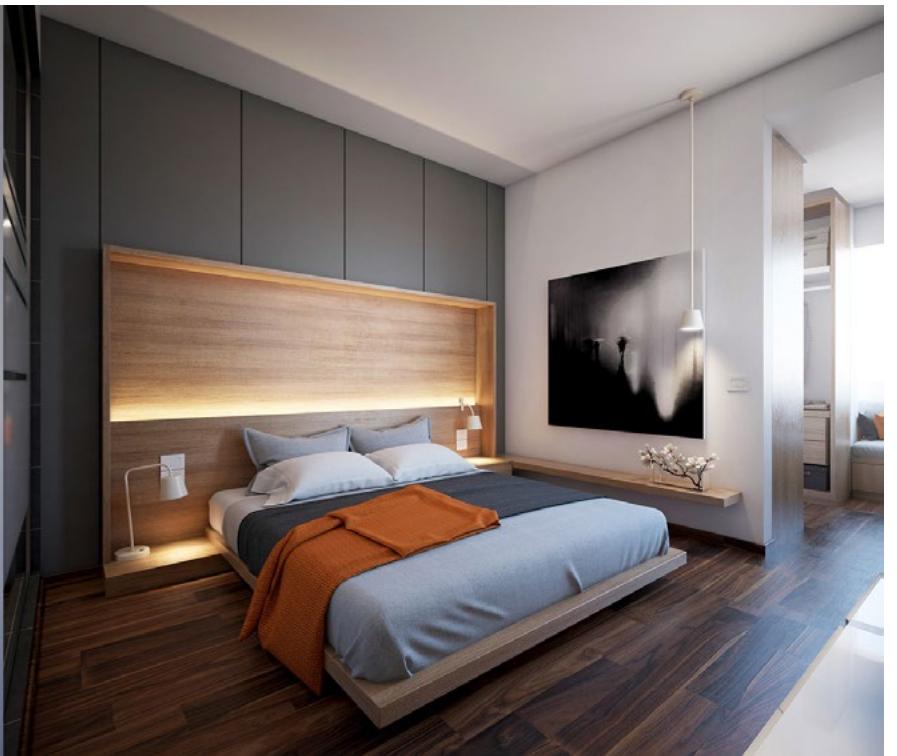
Sin pasacable para TSL-S15
Gris 08465004
Negro 08465004N
Blanco 08465004B



Conejero 180° para TSL-S15
Gris 08468004
Negro 08468004N
Blanco 08468004B

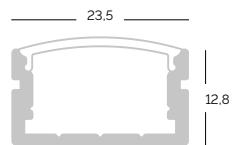


Conejero 90° para TSL-S15
Gris 08467004
Negro 08467004N
Blanco 08467004B



TSL S13N

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460029	Perfil de superficie TSL-S13N	Aluminio	1/2 m
08460029N	Perfil de superficie TSL-S13N	Negro	1/2 m
08460029 B	Perfil de superficie TSL-S13N	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
18x11,3mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-S13N
PC 90% Difusor transp.

08461013



Semitransparente para TSL-S13N
PC 75% Difusor transp.

08462013



Blanco para TSL-S13N
PC 70% Difusor transp.

08463013



Sujeción plástica para TSL-S13
Polícarbonato

08466014



Sujeción metálica para TSL-S13N
Acero

08467014

Tapas



Con pasacable para TSL-S13N
● Gris
● Negro
○ Blanco

08464029
08464029N
08464029B



Sin pasacable para TSL-S13N
● Gris
● Negro
○ Blanco

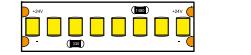
08465029
08465029N
08465029B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL KAUS

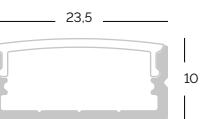


TSL KUMA



TSL S13

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460013	Perfil de superficie TSL-S13	Aluminio	1/2 m
08460013N	Perfil de superficie TSL-S13	Negro	1/2 m
08460013B	Perfil de superficie TSL-S13	Blanco	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
18x8,5mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-S13
PC 90% Difusor transp.

08461013



Sujeción plástica para TSL-S13
Polícarbonato

08466014



Semitransparente para TSL-S13
PC 75% Difusor transp.

08462013



Sujeción metálica para TSL-S13
Acero

08467014



Blanco para TSL-S13
PC 70% Difusor transp.

08463013

Tapas



Con pasacable para TSL-S13
● Gris
● Negro
○ Blanco

08464014
08464014N
08464014B



Sin pasacable para TSL-S13
● Gris
● Negro
○ Blanco

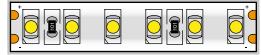
08465014
08465014N
08465014B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL VEGA

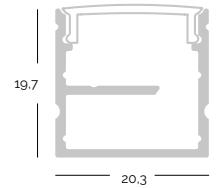


TSL ALFA



TSL S40

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460040	Perfil de superficie TSL-S40	Aluminio	1/2/3 m
08460040N	Perfil de superficie TSL-S40	Negro	1/2/3 m
08460040B	Perfil de superficie TSL-S40	Blanco	1/2/3 m



Dim. útiles
16x6mm



Escala 1:1

Difusores



Transparente para TSL-S40
PC 90% Difusor transp.

08461040



Semitransparente para TSL-S40
PC 75% Difusor transp.

08462040



Blanco para TSL-S40
PC 70% Difusor transp.

08463040



Sujección metálica para TSL-S40
Acero

08466040

Sujeciones



Sin pasacable para TSL-S40

Gris

Negro

Blanco

08465040

08465040N

08465040B

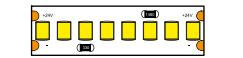
Tapas

ⓘ Tiras Recomendadas

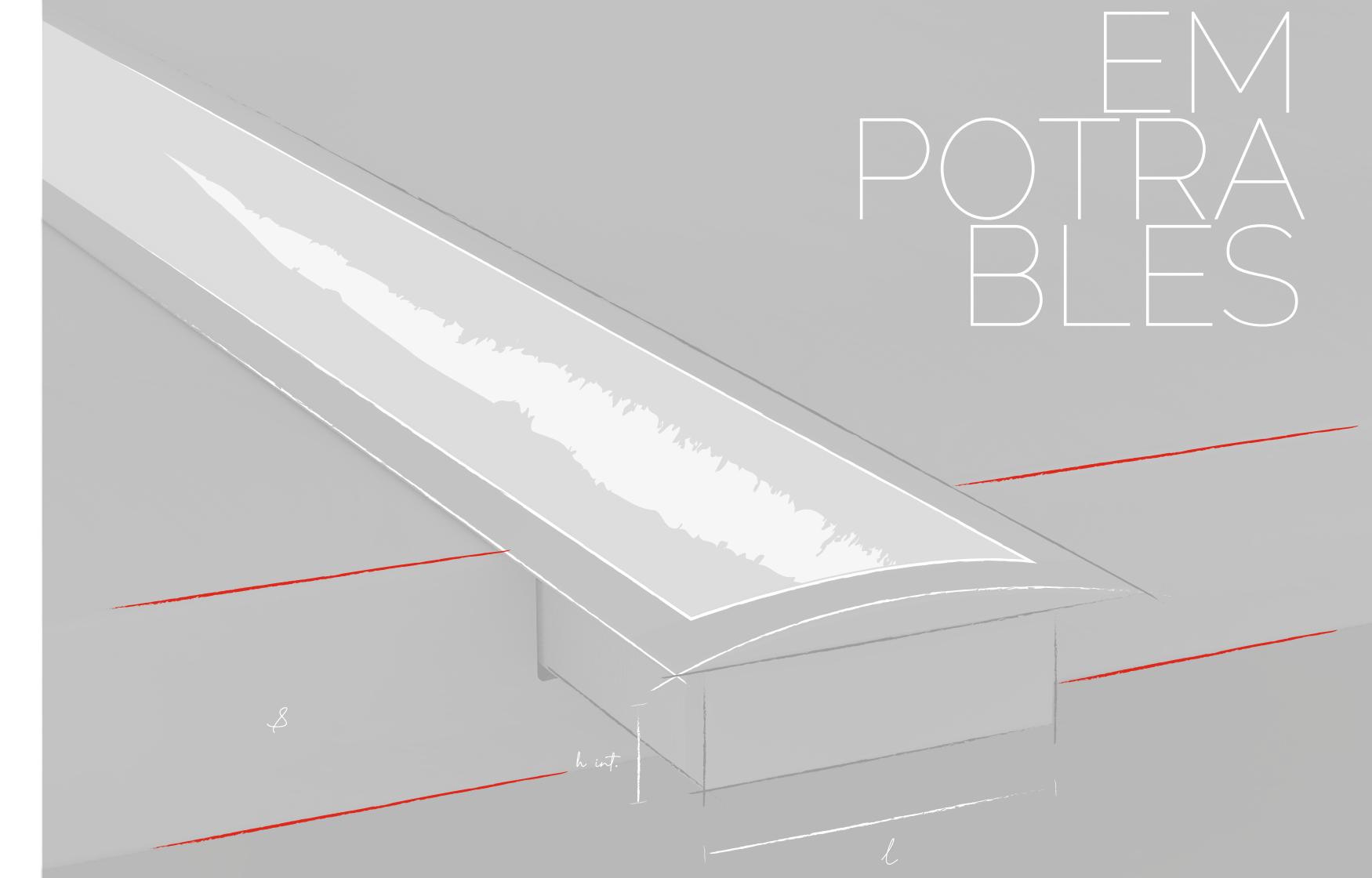
TSL KAUS



TSL KUMA



EM
POTRA
BLES



TSL T68R

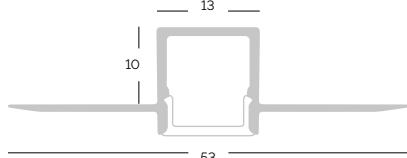
Referencia Descripción

Acabado Formatos

08460068 Perfil empotable trimless TSL-T68R

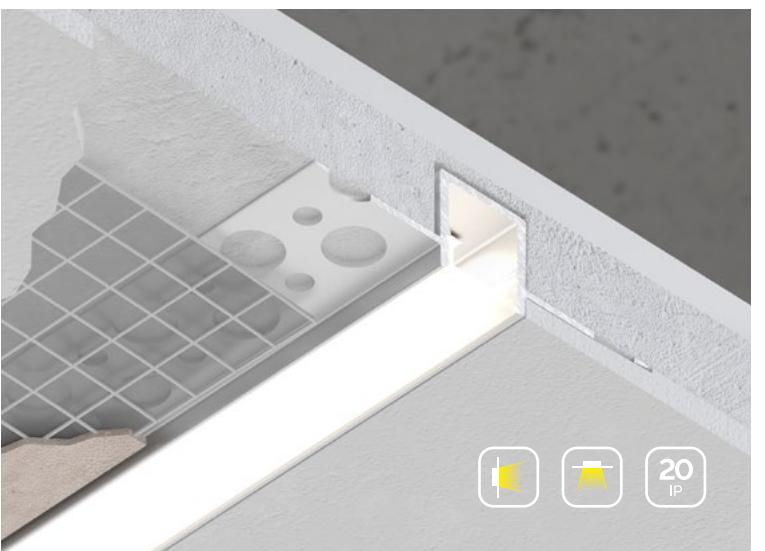
Aluminio

1/2 m



i Dim. útiles
10.5x7mm

Escala 1:1



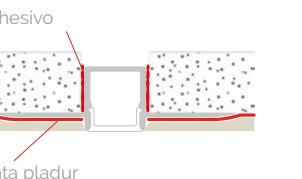
Difusores



Blanco para TSL-T68R
PC 70% Difusor transp.

08463068

Instalación



Tapas



Sin pasacable para TSL-T68R

Gris

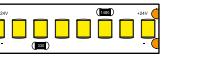
08465068

i Tiras Recomendadas

TSL KAUS



TSL KUMA

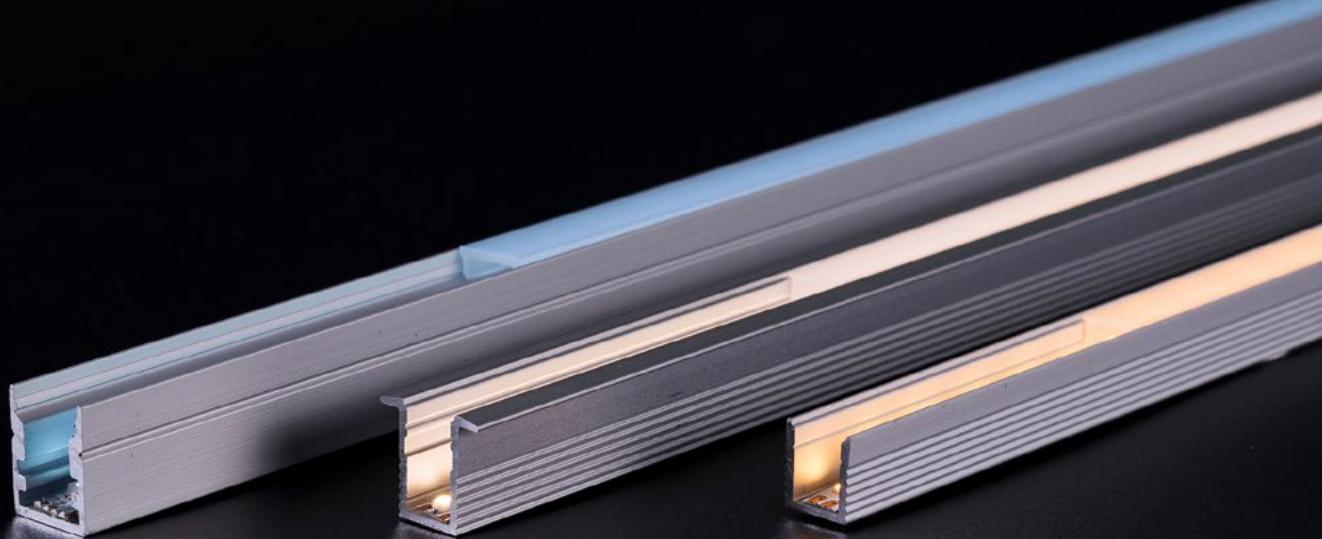


NOVEDAD

TIRAS FLEXIBLES & PERFILES

ULTRA
SLIM

- Superficie luminosa ultra fina.
- Rendimiento de color profesional, ideal para la iluminación de producto. 
- Tamaño perfecto para iluminación integrada en mobiliario (armarios, estanterías, expositores).



• Perfiles Ultraslim

- S 10 (pág. 121)
- E 9 (pág. 135)
- S 9 (pág. 120)

• Tiras Flexibles Ultraslim

- TSL IRIS (pág. 84)
- TSL ALYA (pág. 55)
- TSL LYA (pág. 65)



TSL E9

Referencia

08460008

Perfil empotrable TSL-E9

08460008N

Perfil empotrable TSL-E9

08460008B

Perfil empotrable TSL-E9

Descripción

Acabado

Aluminio

Negro

Blanco

Formatos

1/2 m

1/2 m

1/2 m

Acabado

Aluminio

Negro

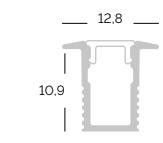
Blanco

Formatos

1/2 m

1/2 m

1/2 m



 Dim. útiles
5.5x7.5mm

Escala 1:1

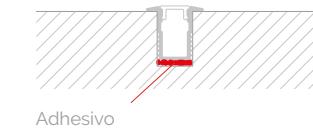
Difusores



Blanco para TSL-E9
PC 70% Difusor transp.

08463009

Instalación



Adhesivo

Tapas



Con pasacable para TSL-E9

Gris

Negro

Blanco

08464008

08464008N

08464008B



Sin pasacable para TSL-E9

Gris

Negro

Blanco

08465008

08465008N

08465008B

 Tiras Recomendadas

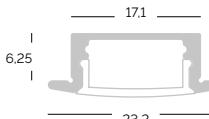
TSL ALYA



Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

TSL E8

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460001	Perfil empotrable TSL-E8	Aluminio	1/2/3/6 m
08460001N	Perfil empotrable TSL-E8	Negro	1/2/3/6 m
08460001B	Perfil empotrable TSL-E8	Blanco	1/2/3/6 m



ⓘ Dim. útiles
12,2x6,5mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente TSL-E8
PC 90% Difusor transp.
08461001



Black&White TSL-E8
PC 50% Difusor transp.
08469002



Semitransparente TSL-E8
PC 75% Difusor transp.
08462001



Blanco mate 50m TSL-E8
PC 65% Difusor transp.
08463004R50



Blanco TSL-E8
PC 70% Transp. 08463001
PMMA 60% Transp. 08463002

Tapas



Con pasacable para TSL-E8
● Gris 08464001
● Negro 08464001N
○ Blanco 08464001B



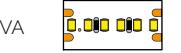
Sin pasacable para TSL-E8
● Gris 08465001
● Negro 08465001N
○ Blanco 08465001B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ORUS

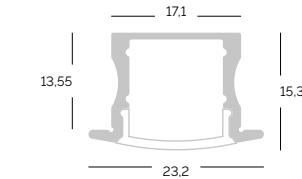


TSL COVA



TSL E15

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460003	Perfil empotrable TSL-E15	Aluminio	1/2/3/6 m
08460003N	Perfil empotrable TSL-E15	Negro	1/2/3/6 m
08460003B	Perfil empotrable TSL-E15	Blanco	1/2/3/6 m



ⓘ Dim. útiles
12,2x13,8mm

Escala 1:1

Difusores



Transparente TSL-E15
PC 90% Difusor transp.
08461001



Black&White TSL-E15
PC 50% Difusor transp.
08469002



Semitransparente TSL-E15
PC 75% Difusor transp.
08462001



Blanco mate 50m TSL-E15
PC 65% Difusor transp.
08463004R50



Blanco TSL-E15
PC 70% Transp. 08463001
PMMA 60% Transp. 08463002

Tapas



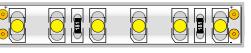
Con pasacable para TSL-E15
● Gris 08464003
● Negro 08464003N
○ Blanco 08464003B



Sin pasacable para TSL-E15
● Gris 08465003
● Negro 08465003N
○ Blanco 08465003B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ARAE



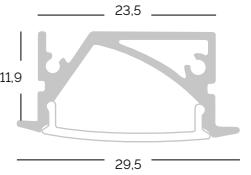
TSL ALFA



Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

TSL E12

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460012	Perfil empotrable TSL-E12	Aluminio	1/2 m
08460012N	Perfil empotrable TSL-E12	Negro	1/2 m
08460012B	Perfil empotrable TSL-E12	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
8,8x6,5mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-E12
PC 90% Difusor transp.

08461013



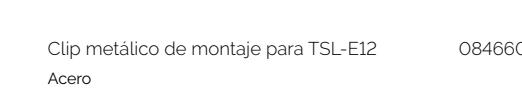
Semitransparente para TSL-E12
PC 75% Difusor transp.

08462013



Blanco para TSL-E12
PC 70% Difusor transp.

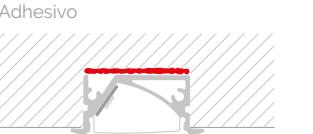
08463013



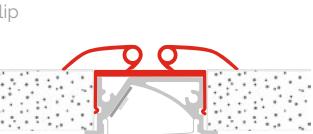
Clip metálico de montaje para TSL-E12
Acero

08466012

Instalación



Adhesivo



Clip

Tapas



Con pasacable para TSL-E12
Aluminio 08464012
Negro 08464012N
Blanco 08464012B



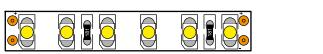
Sin pasacable para TSL-E12
Aluminio 08465012
Negro 08465012N
Blanco 08465012B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL LANX

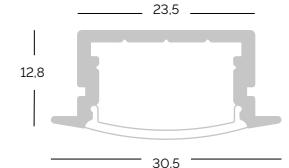


TSL ARAE



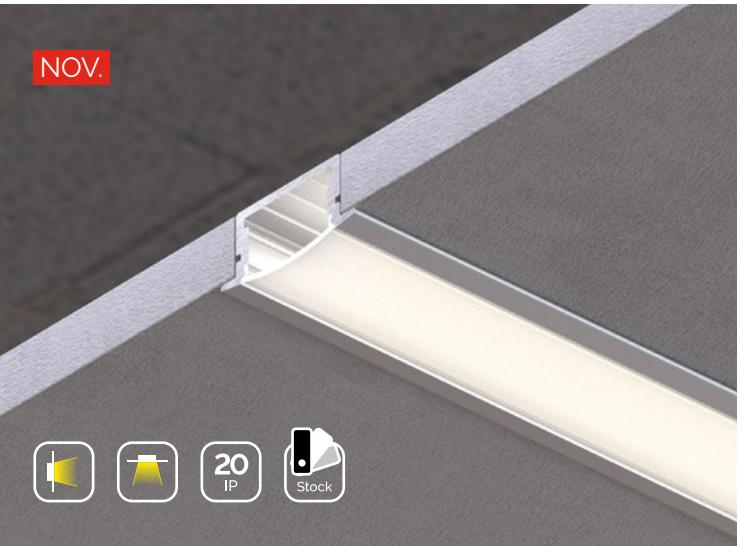
TSL E13N

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460030	Perfil empotrable TSL-E13N	Aluminio	1/2 m
08460030N	Perfil empotrable TSL-E13N	Negro	1/2 m
08460030B	Perfil empotrable TSL-E13N	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
18x11.3mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-E13N
PC 90% Difusor transp.

08461013



Semitransparente para TSL-E13N
PC 75% Difusor transp.

08462013



Blanco para TSL-E13N
PC 70% Difusor transp.

08463013

Sujeción



Clip metálico de montaje para TSL-E13N
Acero

08466030

Tapas



Con pasacable para TSL-E13N
● Gris
● Negro
○ Blanco



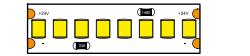
Sin pasacable para TSL-E13N
● Gris
● Negro
○ Blanco

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL KAUS

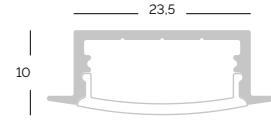


TSL KUMA



TSL E13

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08463014	Perfil empotrable TSL-E13	Aluminio	1/2 m
08463014N	Perfil empotrable TSL-E13	Negro	1/2 m
08463014B	Perfil empotrable TSL-E13	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
18x8,5mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-E13
PC 90% Difusor transp.

08461013



Semitransparente para TSL-E13
PC 75% Difusor transp.

08462013



Blanco para TSL-E13
PC 70% Difusor transp.

08463013

Instalación



Tapas



Con pasacable para TSL-E13

Gris 08464013

Negro 08464013N

Blanco 08464013B



Sin pasacable para TSL-E13

Gris 08465013

Negro 08465013N

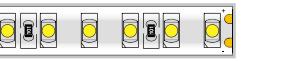
Blanco 08465013B

ⓘ Tiras Recomendadas

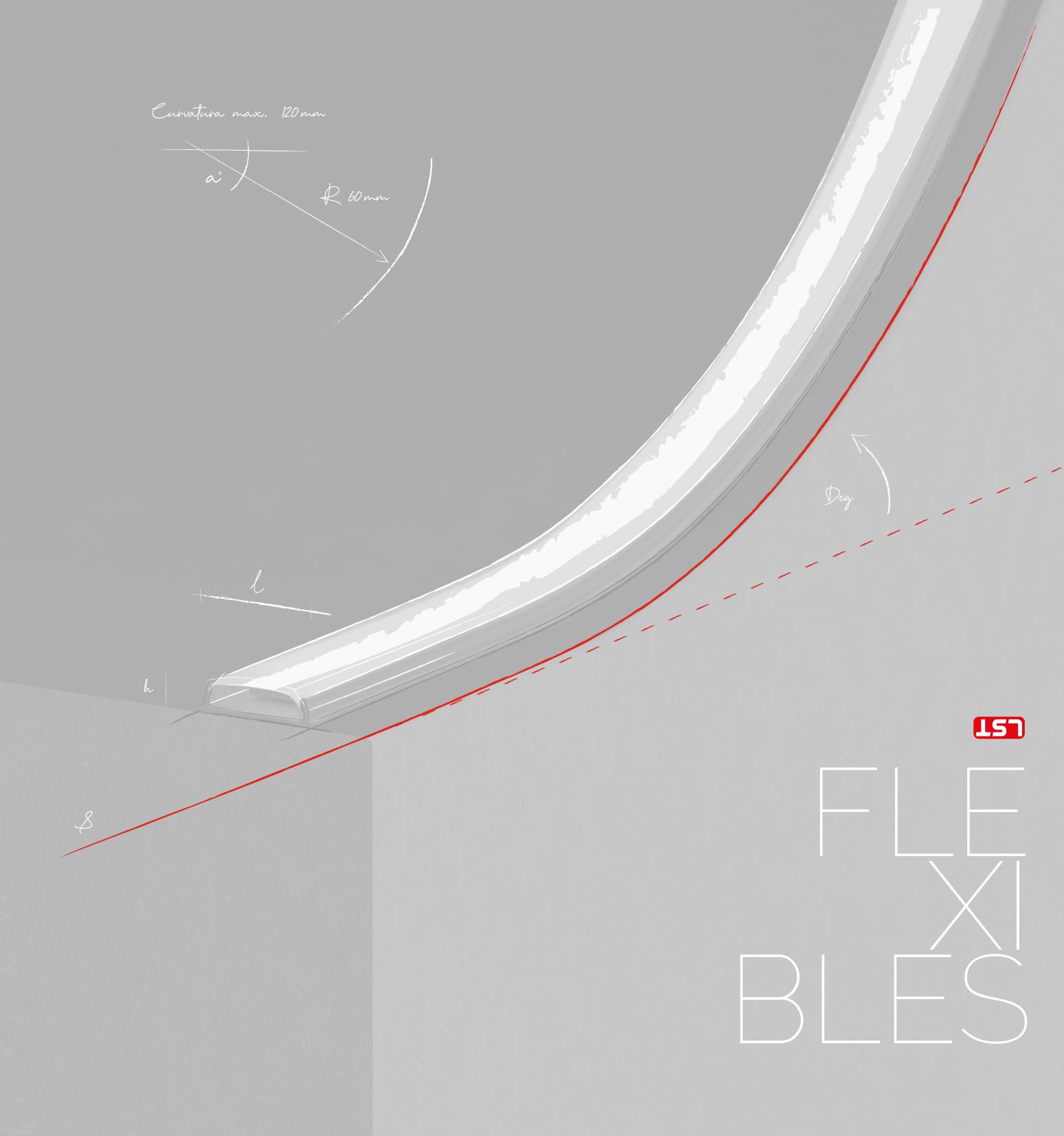
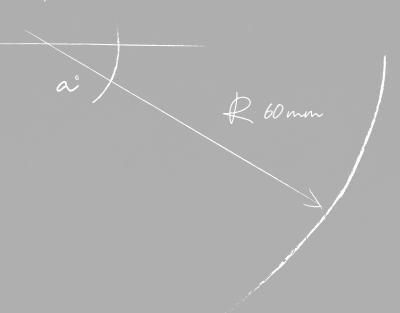
TSL VEGA



TSL ALFA



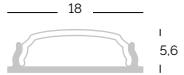
Curvatura max. 120 mm



TSL SF1

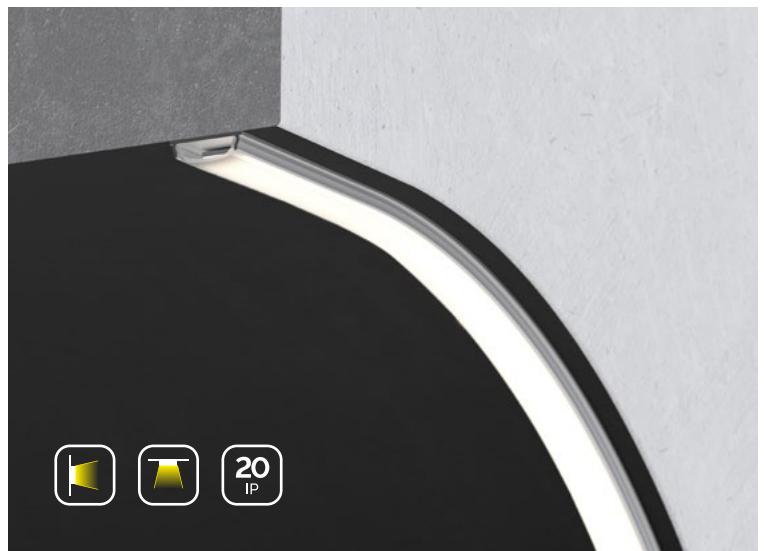
Perfil flexible frontal

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
53460004	Perfil flexible TSL-SF1	Aluminio	1/2 m
53460004N	Perfil flexible TSL-SF1	Negro	1/2 m
53460004B	Perfil flexible TSL-SF1	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
10.8x3.6mm

Escala 1:1



Difusores



Blanco para TSL-SF1
PC 70% Difusor transp.

53463004

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-SF1
Acero

53466004

Tapas



Con pasacable para TSL-SF1

Gris

Negro

Blanco

53464004

53464004N

53464004B



Sin pasacable para TSL-SF1

Gris

Negro

Blanco

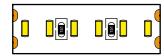
53465004

53465004N

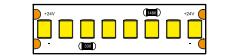
53465004B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ORUS



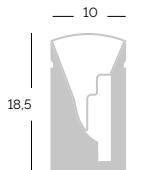
TSL KUMA



TSL EX1

Perfil flexible lateral

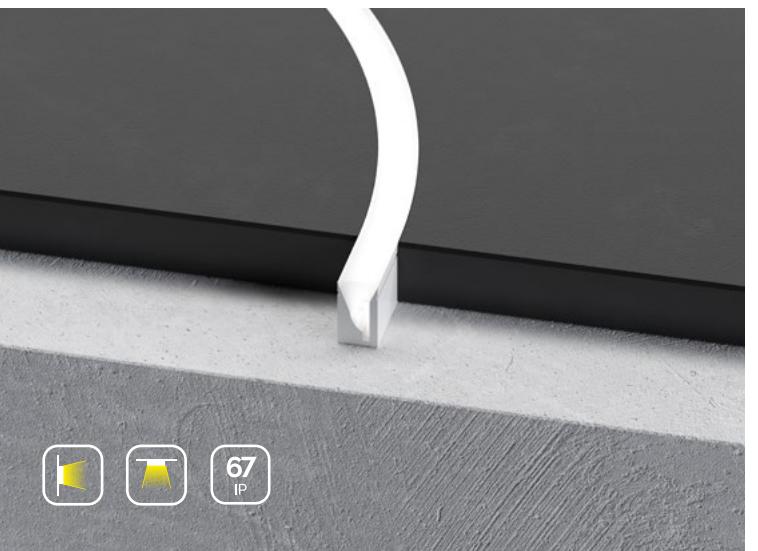
Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08650001B	Perfil de extrusión TSL-EX1	Blanco	Rollo 20 m



ⓘ Dim. útiles
11x3mm

PMMA 40% Difusor transp.

Escala 1:1



Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-EX1
Acero

08656001

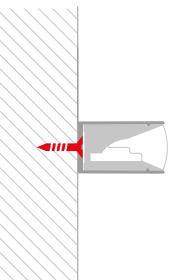


Perfil metálico de superficie para TSL-EX1
Aluminio

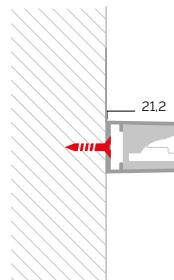
08650001

Instalación

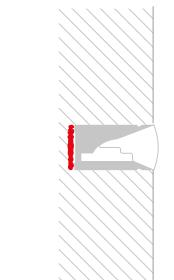
Sujección



Perfil



Adhesivo



Tapas



Lateral izquierdo para TSL-EX1

Blanco

08654001



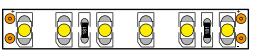
Lateral derecho para TSL-EX1

Blanco

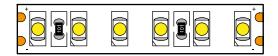
08655001

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ARAE



TSL ALFA

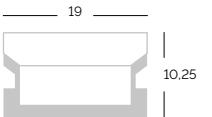


Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

TSL EX2

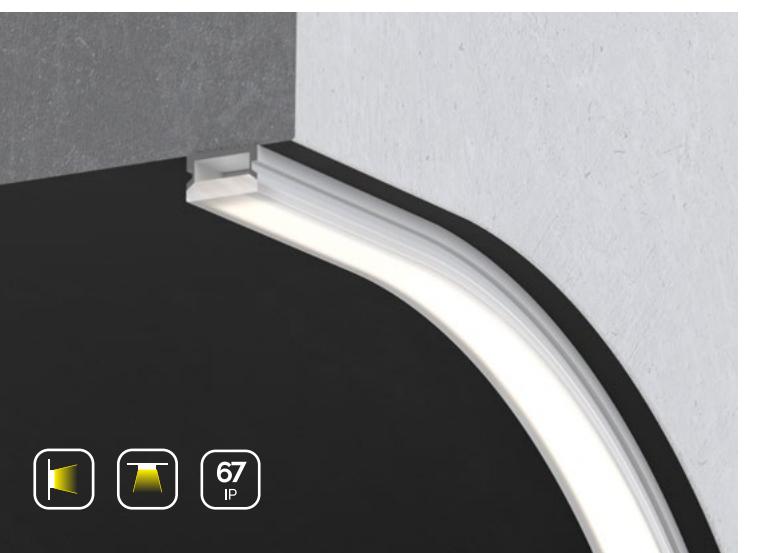
Perfil flexible frontal

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08650002	Perfil de extrusión TSL-EX2	○ Blanco	Rollo 20 m



ⓘ Dim. útiles
12,2x4,2mm

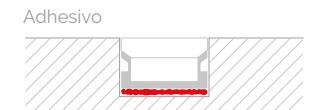
PMMA 50% Difusor transp.



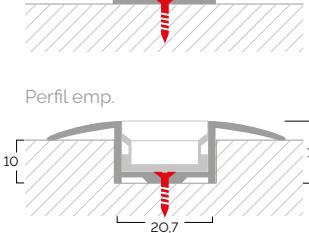
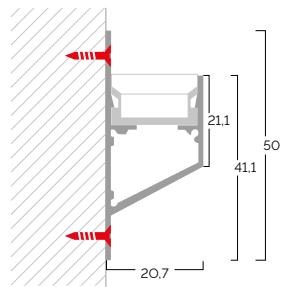
Escala 1:1



Instalación



Perfil sup.



Sujeciones



Sujección plástica para TSL-EX2
Polícarbonato

08656002



Perfil metálico empotrable para TSL-EX2
Aluminio

08651002



Perfil metálico de superficie para TSL-EX2
Aluminio

08652002

Tapas



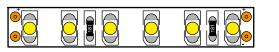
Con pasacable para TSL-EX2 ○ Blanco 08654002



Sin pasacable para TSL-EX2 ○ Blanco 08655002

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ARAE



TSL ALFA



TSL C06

Referencia

Descripción

Acabado

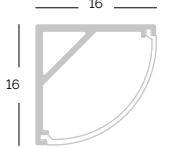
Formatos

08460006

Perfil de esquina TSL-C06

Aluminio

1/2 m



i Dim. útiles
10,2x6mm

Difusores



Blanco para TSL-C06
PC 75% Difusor transp.
PMMA 60% Difusor transp.

08463006PC
08463006



Sujección plástica para TSL-C06
Polícarbonato

08466006



Sujección metálica para TSL-C06
Acero

08467006

Tapas



Con pasacable para TSL-C06

Gris

08464006



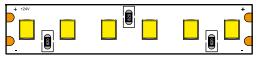
Sin pasacable para TSL-C06

Gris

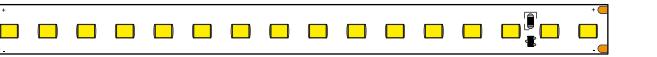
08465006

i Tiras Recomendadas

TSL ATIK

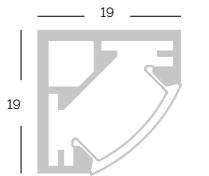


TSL NOVA



TSL C18N

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460027	Perfil de esquina TSL-C18N	Aluminio	1/2 m
08460027N	Perfil de esquina TSL-C18N	Negro	1/2 m
08460027B	Perfil de esquina TSL-C18N	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
10x6mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente TSL-C18N
PC 90% Difusor transp.
08461001



Black&White TSL-C18N
PC 50% Difusor transp.
08469002



Semitransparente TSL-C18N
PC 75% Difusor transp.
08462001



Blanco mate 50m TSL-C18N
PC 65% Difusor transp.
08463004R50



Blanco TSL-C18N
PC 70% Transp. 08463001
PMMA 60% Transp. 08463002

Sujeciones



Sujección plástica para TSL-C18N
Polícarbonato
08466007



Sujección metálica para TSL-C18N
Acero
08468006



Con pasacable para TSL-C18N
● Gris 08464027
● Negro 08464027N
○ Blanco 08464027B



Sin pasacable para TSL-C18N
● Gris 08465027
● Negro 08465027N
○ Blanco 08465027B

Accesarios conexión



Pletina conexión 180°
Acero
08469027



Pletina conexión 90° "L"
Acero
08467027

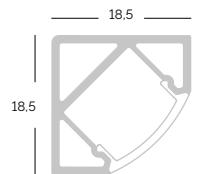


Pletina conexión 90° "7"
Acero
08468027



TSL C18

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460007	Perfil de esquina TSL-C18	Aluminio	1/2/3/6 m
08460007N	Perfil de esquina TSL-C18	Negro	1/2/3/6 m
08460007B	Perfil de esquina TSL-C18	Blanco	1/2/3/6 m



Dim. útiles
13.8x9mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente TSL-C18
PC 90% Difusor transp.
08461001



Black&White TSL-C18
PC 50% Difusor transp.
08469002



Semitransparente TSL-C18
PC 75% Difusor transp.
08462001



Blanco mate 50m TSL-C18
PC 65% Difusor transp.
08463004R50



Blanco TSL-C18
PC 70% Transp. 08463001
PMMA 60% Transp. 08463002

Sujeciones



Sujección plástica para TSL-C18
Polícarbonato
08466007



Sujección metálica para TSL-C18
Acero
08468006

Tapas



Con pasacable para TSL-C18
● Gris 08464007
● Negro 08464007N
○ Blanco 08464007B



Sin pasacable para TSL-C18
● Gris 08465007
● Negro 08465007N
○ Blanco 08465007B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ARAE



TSL ALFA

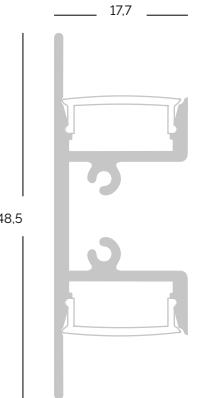


P
A
R
E
D



TSL W50

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460050	Perfil de pared TSL-W50	Aluminio	1/2 m
08460050N	Perfil de pared TSL-W50	Negro	1/2 m
08460050B	Perfil de pared TSL-W50	Blanco	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
12,2x6,5mm

Sujeciones



Sujección metálica para TSL-W50
Acero

Escala 1:1



Transparente TSL-W50
PC 90% Difusor transp.
08461001



Black&White TSL-W50
PC 50% Difusor transp.
08469002



Semitransparente TSL-W50
PC 75% Difusor transp.
08462001



Blanco mate 50m TSL-W50
PC 65% Difusor transp.
08463004R50



Blanco TSL-W50
PC 70% Transp. 08463001
PMMA 60% Transp. 08463002

Tapas



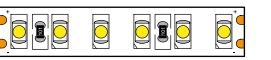
Con pasacable para TSL-W50
Aluminio 08464050
Negro 08464050N
Blanco 08464050B



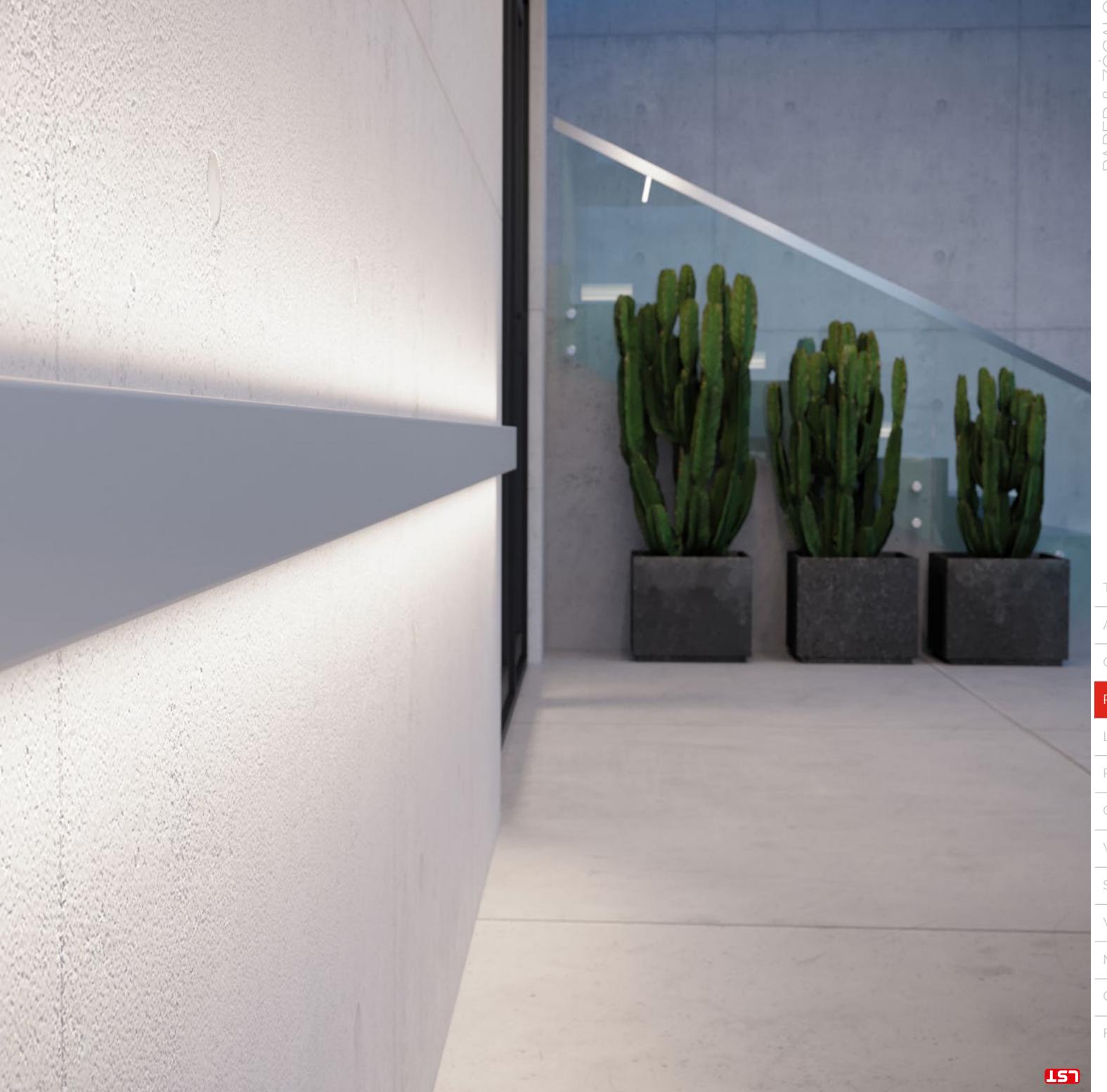
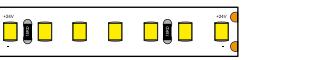
Sin pasacable para TSL-W50
Aluminio 08465050
Negro 08465050N
Blanco 08465050B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ALFA



TSL KAUS



TSL W62

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460062	Perfil de pared TSL-W62	Aluminio	1/2 m
08460062N	Perfil de pared TSL-W62	Negro	1/2 m
08460062B	Perfil de pared TSL-W62	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
12.2x6.5mm

Escala 1:1

Tapas



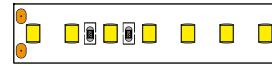
Lateral izquierda para TSL-W62	Aluminio	08464062
	Negro	08464062N
	Blanco	08464062B



Lateral derecho para TSL-W62	Aluminio	08465062
	Negro	08465062N
	Blanco	08465062B

Tiras Recomendadas

TSL LYRA

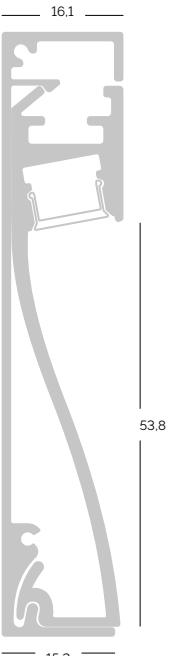


TSL KAUS



TSL D20

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460020	Perfil de zócalo TSL-D20	Aluminio	1/2 m
08460020N	Perfil de zócalo TSL-D20	Negro	1/2 m
08460020B	Perfil de zócalo TSL-D20	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
8.70x7.30mm

Escala 1:1

Tapas

Con pasacable para TSL-D20	Aluminio	08464020
	Negro	08464020N
	Blanco	08464020B



Sin pasacable para TSL-D20	Aluminio	08465020
	Negro	08465020N
	Blanco	08465020B

Uniones

Conexión interior de 90 ° para TSL-D20	Gris	08467020
	Negro	08467020N
	Blanco	08468020B

Conexión exterior de 90 ° para TSL-D20	Gris	08468020
	Negro	08468020N
	Blanco	08468020B

- Tir.
- Acc.
- Circ.
- Perf.
- Lite
- Pro
- Curve
- Work
- Silic.
- Wat.
- Mód.
- Cont.
- Fuen.

TSL D23

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460023	Perfil de zócalo TSL-D23	Aluminio	1/2 m
08460023N	Perfil de zócalo TSL-D23	Negro	1/2 m
08460023B	Perfil de zócalo TSL-D23	Blanco	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
12,2x6,5mm

Escala 1:1

Tapas



Con pasacable para TSL-D23

- Gris 08464023
- Negro 08464023N
- Blanco 08464023B

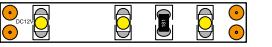


Sin pasacable para TSL-D23

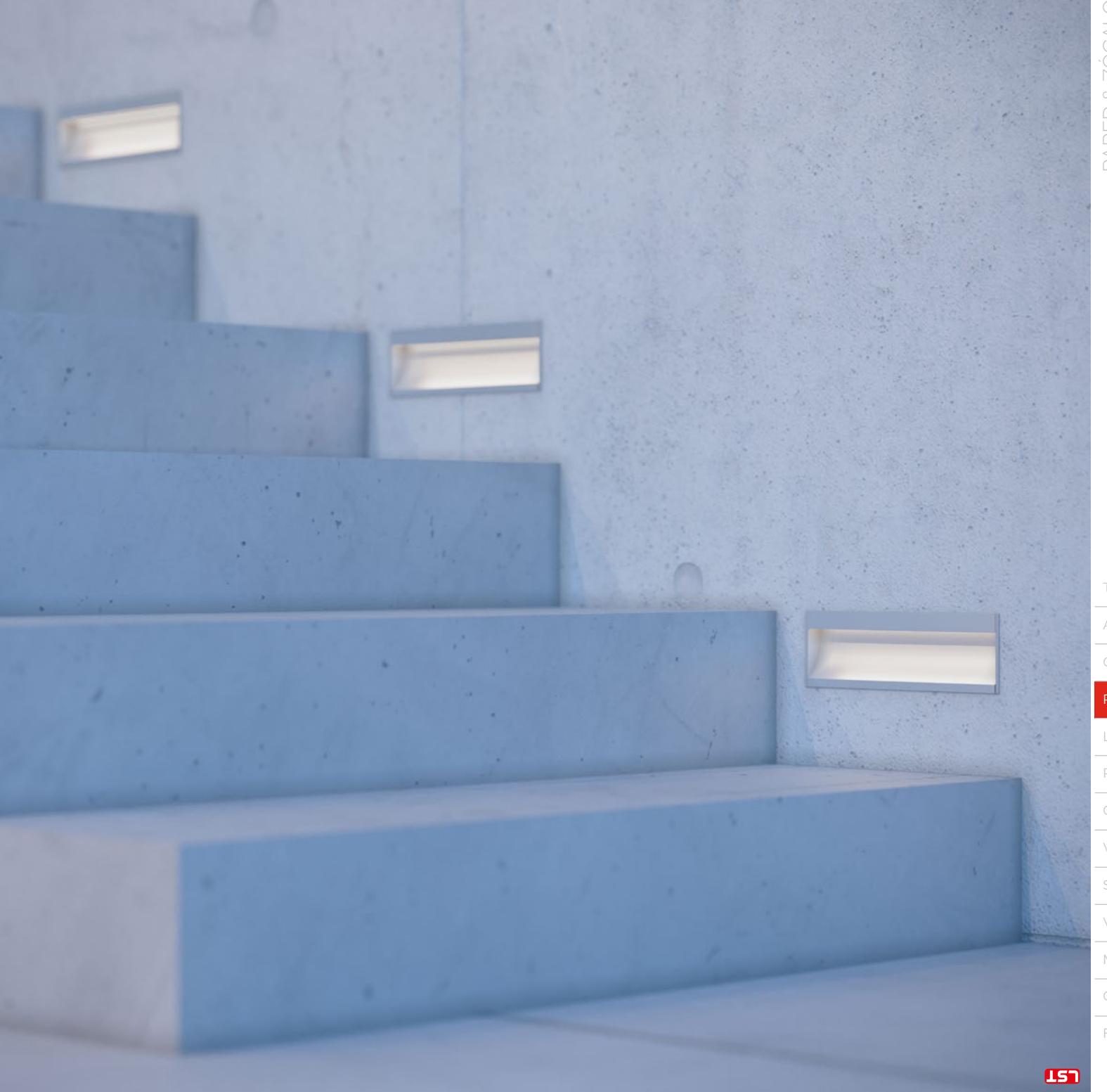
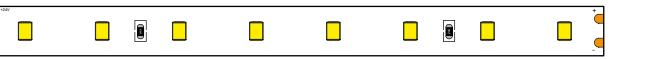
- Gris 08465023
- Negro 08465023N
- Blanco 08465023B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL LANX

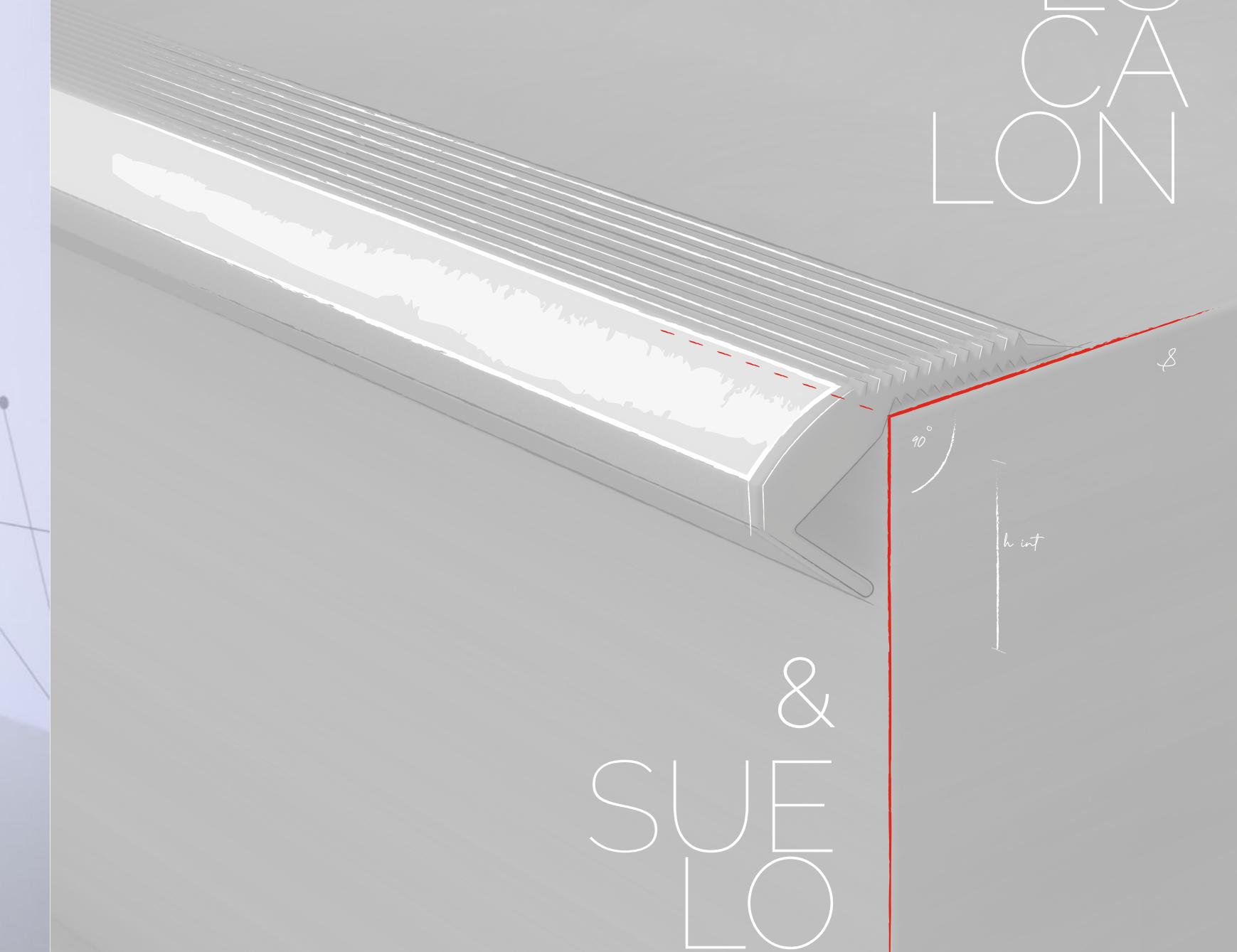


TSL EDRA



ESCAN

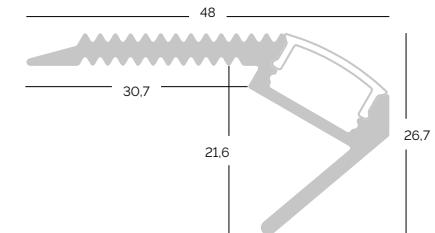
&
SUE
LO



STRAYT™
Bath & Shower Column

TSL V22

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460022	Perfil de escalón TSL-V22	Aluminio	1/2 m
08460022N	Perfil de escalón TSL-V22	Negro	1/2 m
08460022B	Perfil de escalón TSL-V22	Blanco	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
12,2x6,5mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente TSL-V22
PC 90% Difusor transp.
08461001



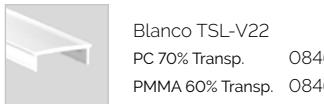
Black&White TSL-V22
PC 50% Difusor transp.
08469002



Semitransparente TSL-V22
PC 75% Difusor transp.
08462001



Blanco mate 50m TSL-V22
PC 65% Difusor transp.
08463004R50



Blanco TSL-V22
PC 70% Transp. 08463001
PMMA 60% Transp. 08463002

Tapas



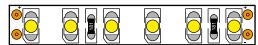
Con pasacable para TSL-V22
Gris 08464022
Negro 08464022N
Blanco 08464022B



Sin pasacable para TSL-V22
Gris 08465022
Negro 08465022N
Blanco 08465022B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ARAE

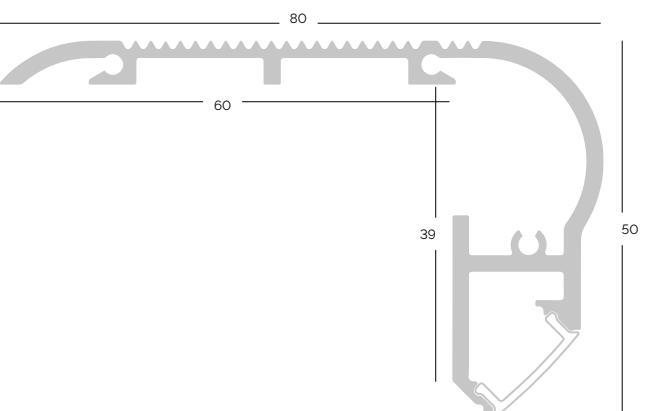


TSL EDRA



TSL V24

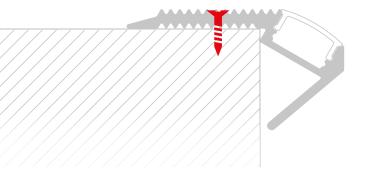
Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460024	Perfil de escalón TSL-V24	Aluminio	1/2 m
08460024N	Perfil de escalón TSL-V24	Negro	1/2 m
08460024B	Perfil de escalón TSL-V24	Blanco	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
13,2x6,5

Escala 1:1

Instalación



Difusores



Transparente TSL-V24
PC 90% Difusor transp.
08461001



Black&White TSL-V24
PC 50% Difusor transp.
08469002



Semitransparente TSL-V24
PC 75% Difusor transp.
08462001



Blanco mate 50m TSL-V24
PC 65% Difusor transp.
08463004R50



Blanco TSL-V24
PC 70% Transp. 08463001
PMMA 60% Transp. 08463002

Tapas



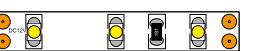
Con pasacable para TSL-V24
Gris 08464024
Negro 08464024N
Blanco 08464024B



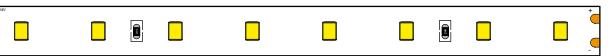
Sin pasacable para TSL-V24
Gris 08465024
Negro 08465024N
Blanco 08465024B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL LANX



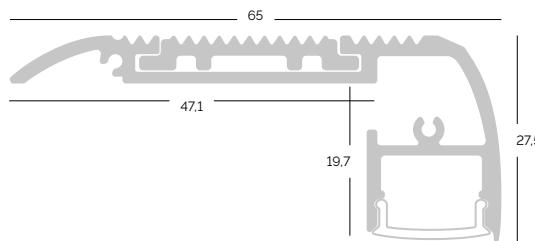
TSL EDRA





TSL V25

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460025	Perfil de escalón TSL-V25	● Negro	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
12.2x6.5mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente TSL-V25
PC 90% Difusor transp.
08461001



Black&White TSL-V25
PC 50% Difusor transp.
08469002



Semitransparente TSL-V25
PC 75% Difusor transp.
08462001

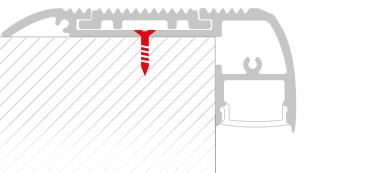


Blanco mate 50m TSL-V25
PC 65% Difusor transp.
08463004R50



Blanco TSL-V25
PC 70% Transp. 08463001
PMMA 60% Transp. 08463002

Instalación



Tapas



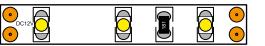
Con pasacable para TSL-V25 ● Negro 08464025



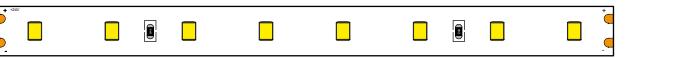
Sin pasacable para TSL-V25 ● Negro 08465025

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL LANX



TSL EDRA



Tir.
Acc.
Circ.
Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

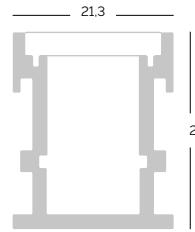
Mód.

Cont.

Fuen.

TSL F26

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460026	Perfil de suelo TSL-F26	Aluminio	1/2 m
08460026N	Perfil de suelo TSL-F26	Negro	1/2 m
08460026B	Perfil de suelo TSL-F26	Blanco	1/2 m

(i) Dim. útiles
12x18mm

Escala 1:1

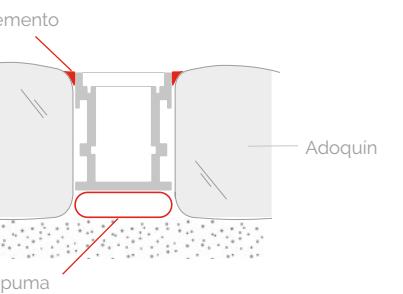


Difusores

Blanco para TSL-F26
PC 65% Difusor transp.

08463011

Instalación



(i) Difusor de 3 mm de grosor

Tapas



Con pasacable para TSL-F26

Gris

Negro

Blanco

08464026



Sin pasacable para TSL-F26

Gris

Negro

Blanco

08465026

08465026N

08465026B

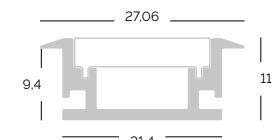
(i) Tiras Recomendadas

TSL ARAE

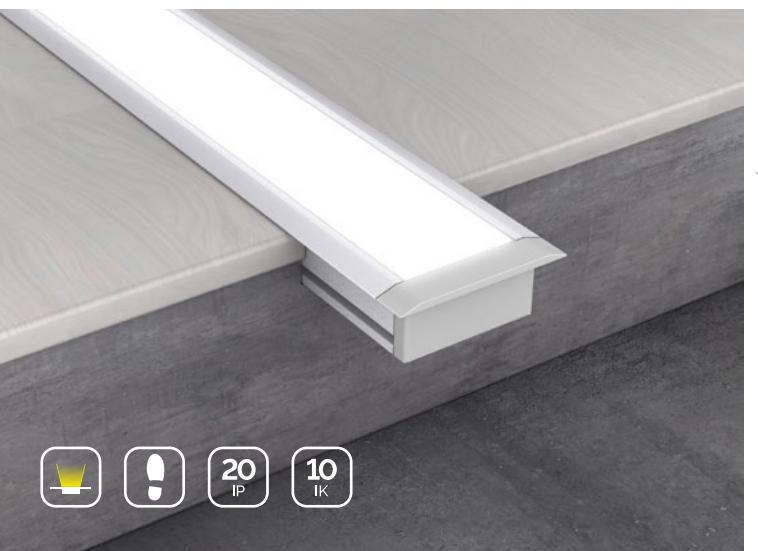


TSL F11

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460011	Perfil de suelo TSL-F11	Aluminio	1/2 m
08460011N	Perfil de suelo TSL-F11	Negro	1/2 m
08460011B	Perfil de suelo TSL-F11	Blanco	1/2 m

(i) Dim. útiles
12.2x6.4mm

Escala 1:1

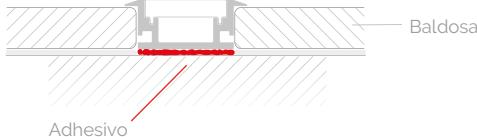


Difusores

Blanco para TSL-F11
PC 65% Difusor transp.

08463011

Instalación



(i) Difusor de 3 mm de grosor

Tapas



Con pasacable para TSL-F11

Gris

Negro

Blanco

08464011



Sin pasacable para TSL-F11

Gris

Negro

Blanco

08465011

Work

Silic.

Wat.

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

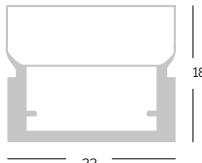
Curve

Cont.

Fuen.

TSL F22

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460422	Perfil de suelo TSL-F22	○ Blanco	1/2/3 m

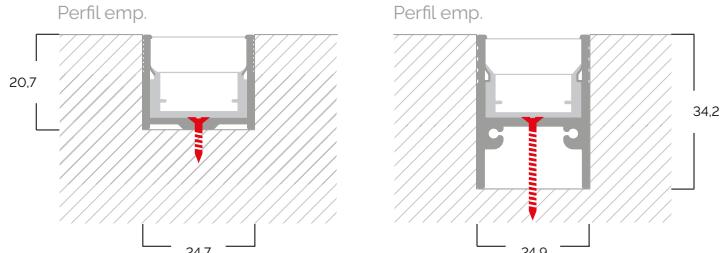
(i) Dim. útiles
17,2x6,5mm

NOV.



Escala 1:1

Instalación



Perfiles

Perfil metálico bajo para TSL-F22
Aluminio

08461422

Perfil metálico alto para TSL-F22
Aluminio

08462422

Tapas

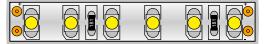


Sin pasacable para TSL-F22 ○ Blanco 08464422

Con pasacable para perfil H
aluminio para TSL-F22 ● Aluminio 08465422

(i) Tiras Recomendadas

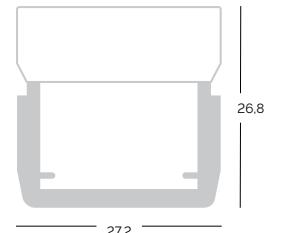
TSL ARAE



TSL ALFA

**TSL F27**

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460427	Perfil de suelo TSL-F27	○ Blanco	1/2/3 m

(i) Dim. útiles
21x6,5mm

NOV.



Escala 1:1

Perfiles

Perfil metálico bajo para TSL-F27
Aluminio

08461427

Perfil metálico alto para TSL-F27
Aluminio

08462427

Tapas



Sin pasacable para TSL-F27 ○ Blanco 08464427

Con pasacable para perfil H
de aluminio para TSL-F27 ● Aluminio 08465427

(i) Tiras Recomendadas

TSL ALFA



TSL KAUS

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

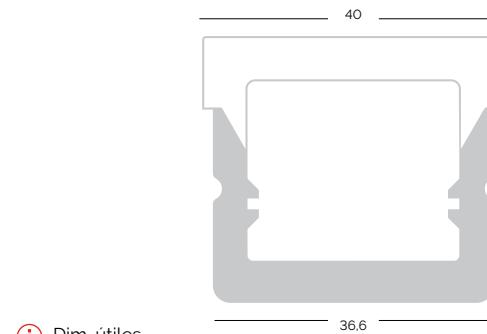
Mód.

Cont.

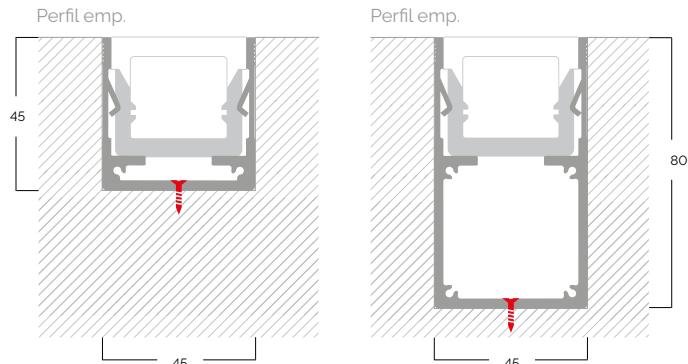
Fuen.

TSL F40

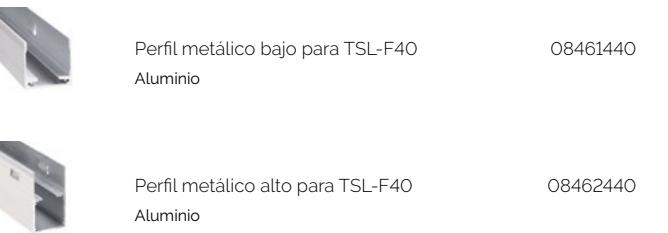
Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460440	Perfil de suelo TSL-F40	○ Blanco	1/2/3 m



Instalación



Perfiles

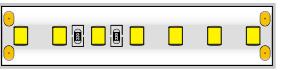


Tapas

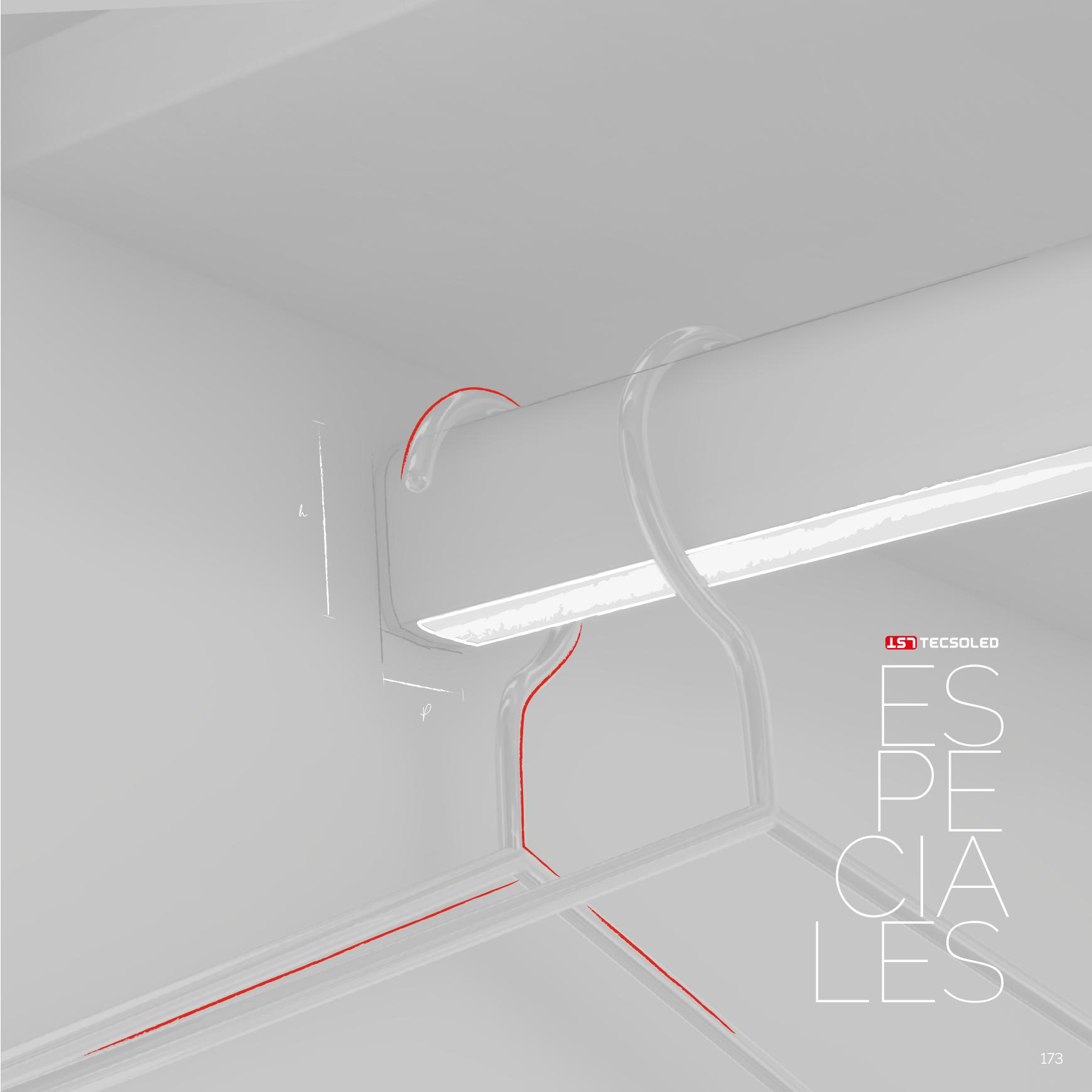
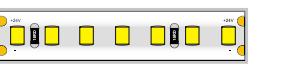


Tiras Recomendadas

TSL LYRA



TSL KAUS



TSL W1

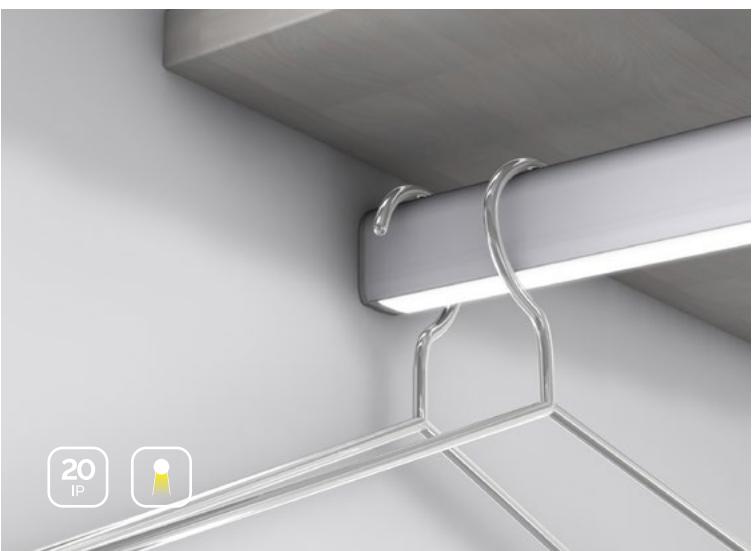
Perfil barra de armario

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
53460006	Perfil barra de armario TSL-W1	Aluminio	1/2 m
53460006N	Perfil barra de armario TSL-W1	Negro	1/2 m
53460006B	Perfil barra de armario TSL-W1	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
12.2x7.2mm

Escala 1/1



53463006



Blanco para TSL-W1
PC 70% Difusor transp.



Sujección lateral plástica para TSL-W1
PVC

53466006

Tapas



Con pasacable para TSL-W1 Blanco 53464006



Sin pasacable para TSL-W1 Blanco 53465006

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL COVA



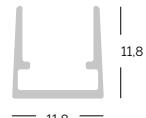
TSL ATIK



TSL G36

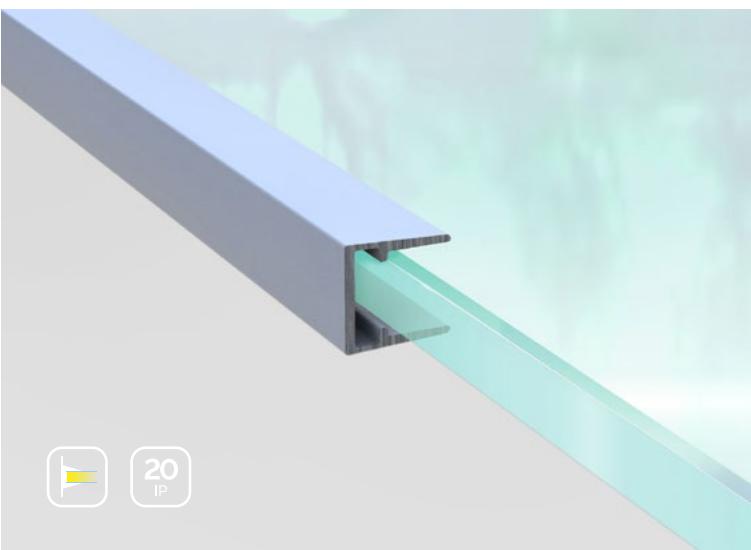
Perfil soporte cristal

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460017	Perfil soporte cristal TSL-G36	Aluminio	1/2 m
08460017N	Perfil soporte cristal TSL-G36	Negro	1/2 m
08460017B	Perfil soporte cristal TSL-G36	Blanco	1/2 m



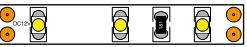
ⓘ Dim. útiles
10x3mm

Escala 1:1



ⓘ Tiras Recomendadas

TSL LANX



TSL EDRA



TSL PL13

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
64460001	Pletina estrecha TSL-PL13	Aluminio	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
13mm

Escala 1:1



TSL PL20

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
64460002	Pletina ancha TSL-PL20	Aluminio	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
20mm

Escala 1:1

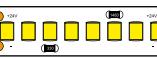


ⓘ Tiras Recomendadas

TSL COVA

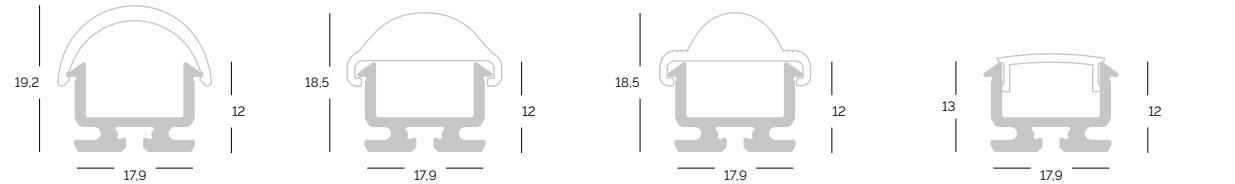


TSL KUMA



TSL Z300

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
24166151	Perfil de superficie TSL-Z300	Aluminio	1/2 m
24166151N	Perfil de superficie TSL-Z300	Negro	1/2 m
24166151B	Perfil de superficie TSL-Z300	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
13x6mm

Escala 1:1



Difusores

	Curvo Blanco para TSL-Z300 PC 90% Trans.	24138736PL		Plano Púrpura para TSL-Z300 Polícarbonato	51460003
	Curvo Semitransparente para TSL-Z300 PC 75% Difusor transp.	24138737PL		Plano Ámbar para TSL-Z300 Polícarbonato	51460004
	Curvo Transparente para TSL-Z300 PC 75% Difusor transp.	24138738PL		Plano Amarillo para TSL-Z300 Polícarbonato	51460005
	Plano Blanco para TSL-Z300 PC 90% Difusor transp.	51460002		Plano verde para TSL-Z300 Polícarbonato	51460006
	Plano Semitransparente para TSL-Z300 PC 75% Difusor transp.	51460001		Plano azul para TSL-Z300 Polícarbonato	51460008

Sujeciones

	Plástica de 0° para TSL-Z300	88166859PL		Plástica de 45° para TSL-Z300	88167374LM
--	------------------------------	------------	--	-------------------------------	------------

Lentes

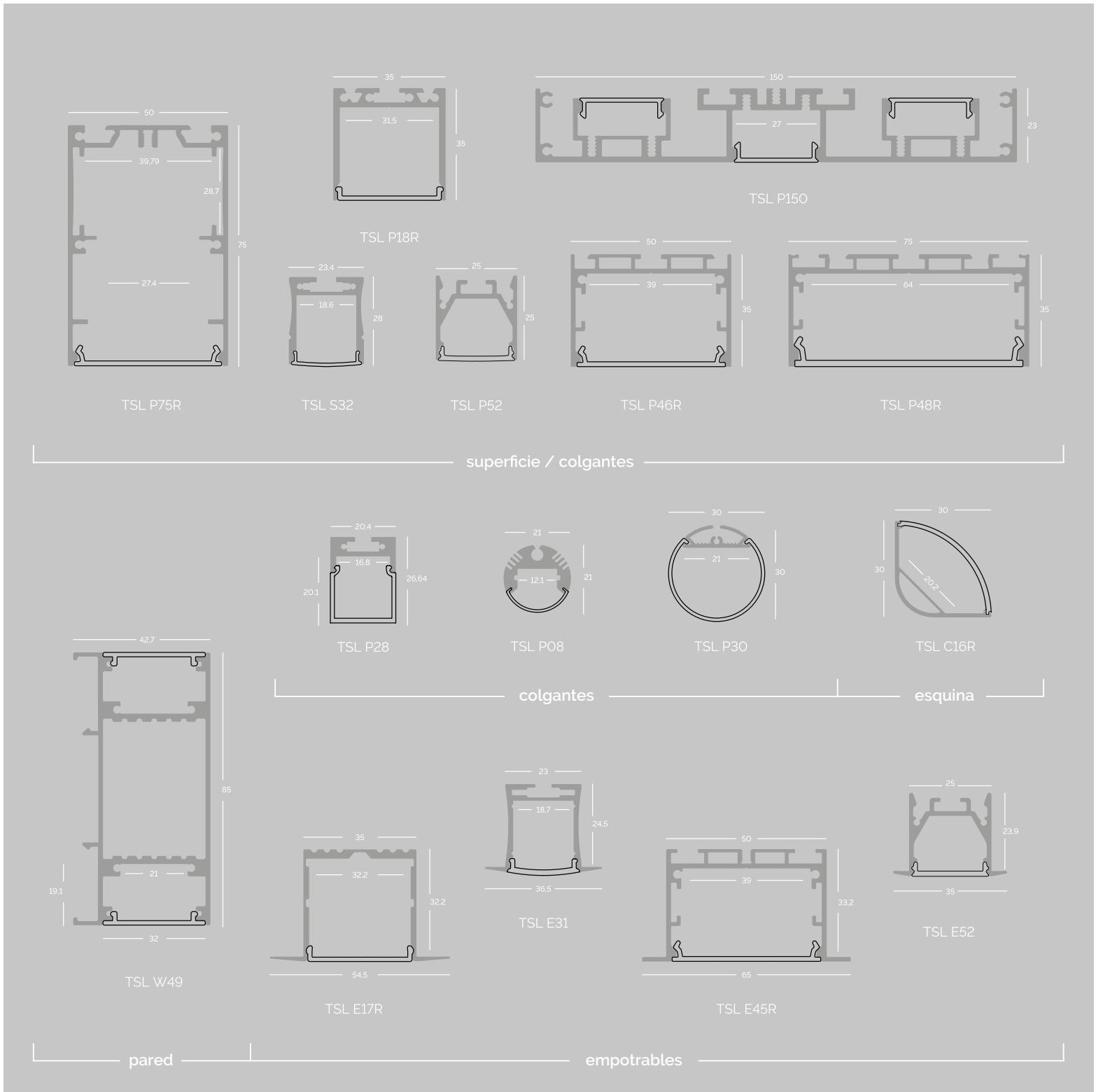
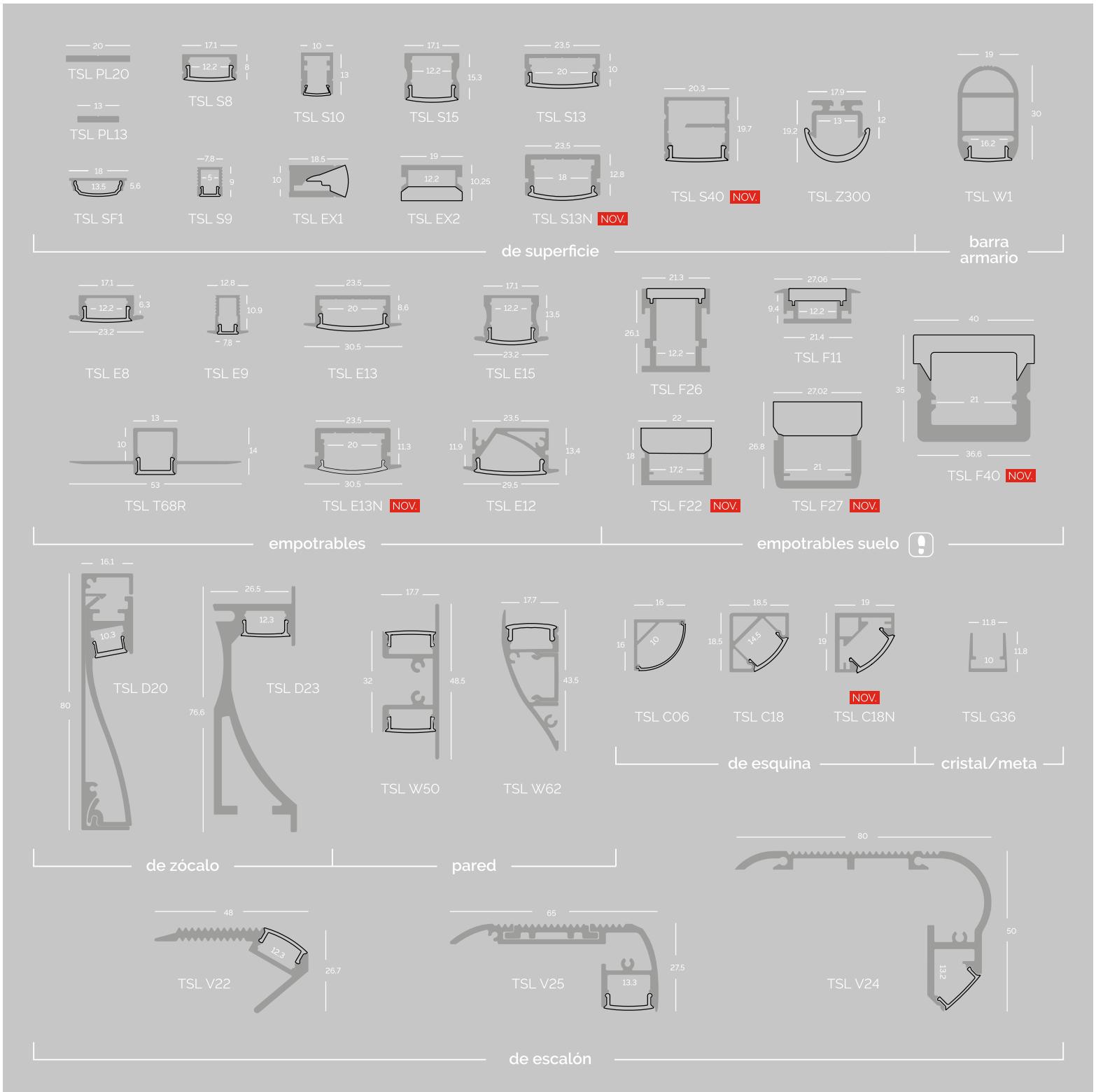
	Transparente 30° para TSL-Z300 PMMA 90% trans.	24166408LM		Semitransparente 30° para TSL-Z300 PMMA 75% trans.	24166409LM
	Transparente 60° para TSL-Z300 PMMA 90% trans.	24166406LM		Semitransparente 60° para TSL-Z300 PMMA 75% trans.	24166410LM

Tapas

	Con pasacable para TSL-Z300 Aluminio	51460011		Sin pasacable para TSL-Z300 Aluminio	51460012
	Con pasacable para perfil plano TSL-Z300 Aluminio	51460015		Sin pasacable para perfil plano TSL-Z300 Aluminio	51460016

Tiras Recomendadas

	TSL VEGA		TSL ALFA
--	----------	--	----------



LUMINARIAS

La progresiva evolución de nuestros productos ha hecho que consideremos esta sección como la de mayor potencial de nuestro catálogo.

Las luminarias conforman el equipo perfecto entre iluminación decorativa e iluminación general, proporcionan una solución efectiva para la integración de equipos de alimentación y control y pueden conseguir niveles lumínicos adecuados a necesidades concretas o adecuarse al máximo a cualquier espacio.

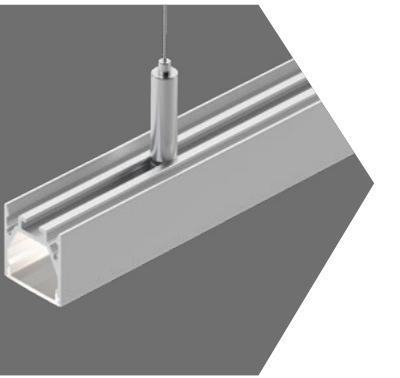


Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

LUMINARIAS

LITE

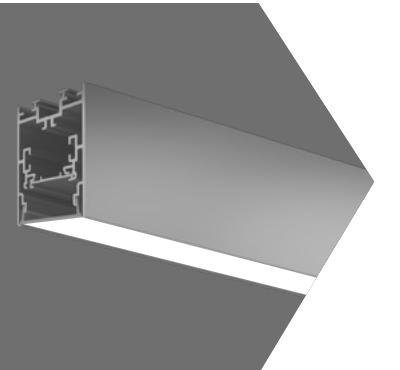
Las luminarias LITE son la **esencia** en sí misma de la evolución de nuestros productos. La **adaptación de los perfiles** se ha convertido en la base decorativa de muchos proyectos que buscan un **producto complementario** a la potencia y luminosidad creciente de nuestras tiras flexibles. La **naturaleza simple** de la familia LITE nos permite **personalizar al máximo** sus características físicas y estéticas conformando una **amplia gama** que se mimetiza en cada espacio como un diseño único.



- Líneas básicas y sencillas.
- Modelos económicos adaptables a diferentes proyectos.
- Amplia gama de modelos y aplicaciones.
- Combinable con cualquier tira de nuestro catálogo.

PRO

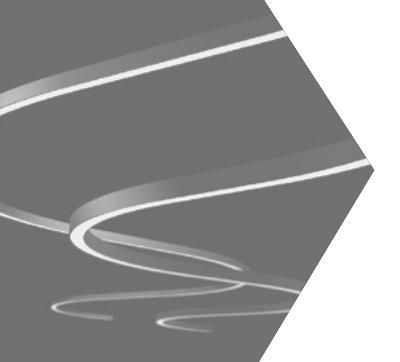
Con PRO rompemos las normas de la evolución de producto para dar un **salto cualitativo**. Las luminarias PRO son el fruto del trabajo de un **equipo de diseñadores** con conceptos muy claros sobre las posibles mejoras concebidas en toda una familia y no en productos individuales. La **integración** de fuentes lumínicas y de alimentación como norma, la **fácilidad de montaje** e instalación, el cuidado **acabado estético**, las posibilidades de **ensamblado** y la **calidad** de cada uno de los componentes definen las bases de este trabajo.



- Sistema de ensamblaje que facilita la instalación y el mantenimiento.
- Tratamiento superficial de alta calidad.
- Tapas laterales magnéticas que se conectan en segundos.
- Fuentes de alimentación y cableado integrado.
- Tira flexible especialmente diseñada.
- Venta en medidas estándar o personalización máxima con cortes de cada 50 mm.

CURVE

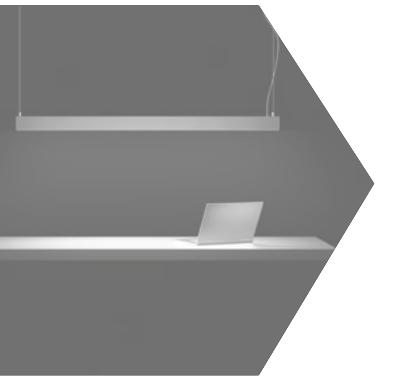
CURVE es la respuesta en iluminación lineal **decorativa** a las necesidades presentes y futuras de los **equipos creativos** de los estudios de decoración más ambiciosos. La familia CURVE se **libera** de convencionalismos, en lo que a iluminación lineal tradicional se refiere, para dar forma física a la **creatividad** de los equipos de diseño. Con CURVE todos los **elementos** aportan una nueva **variante** en cada diseño haciéndolo **único** e **infinito**.



- Luminarias circulares completas FINISH o módulos independientes CREATE.
- Obtención de cambiantes formas gracias a la libertad de conexión entre líneas y arcos.
- Difusor flexible de silicona (20 m) que ofrece una sencilla instalación sin cortes evitando fugas de luz.
- Módulos rígidos especialmente diseñados para cada tipo de tramo.

WORK

El diseño de las luminarias WORK es nuestro trabajo de **desarrollo** más grande hasta la fecha. Están concebidas como luminarias de **iluminación general** o trabajo. Todos los detalles han sido pensados para aprovechar al **máximo el potencial** de estos productos. **Altos flujos luminosos**, valores óptimos de deslumbramiento (**UGR<19**), gran reproducción cromática (**CRI>90**) y un **acabado estético** perfecto completan un interior pensado para que el **trabajo del instalador** sea lo más **eficiente** posible en cualquier diseño.



- Eficiencia lumínica máxima con componentes de primeras marcas.
- Tratamiento superficial de alta calidad.
- Tapas laterales magnéticas que se conectan en segundos.
- Estructura interna optimizada y cableado oculto entre luminarias.
- CRI>90, UGR<19.
- Difusores antideslumbramiento, opacos y para grattage.



GUÍA

Sección Luminarias

El orden ha sido establecido por usos y dentro de este, por tamaños.



Dimensiones

Esquema representativo a escala de las medidas de cada artículo.

Acabados disponibles

Lacado en Stock

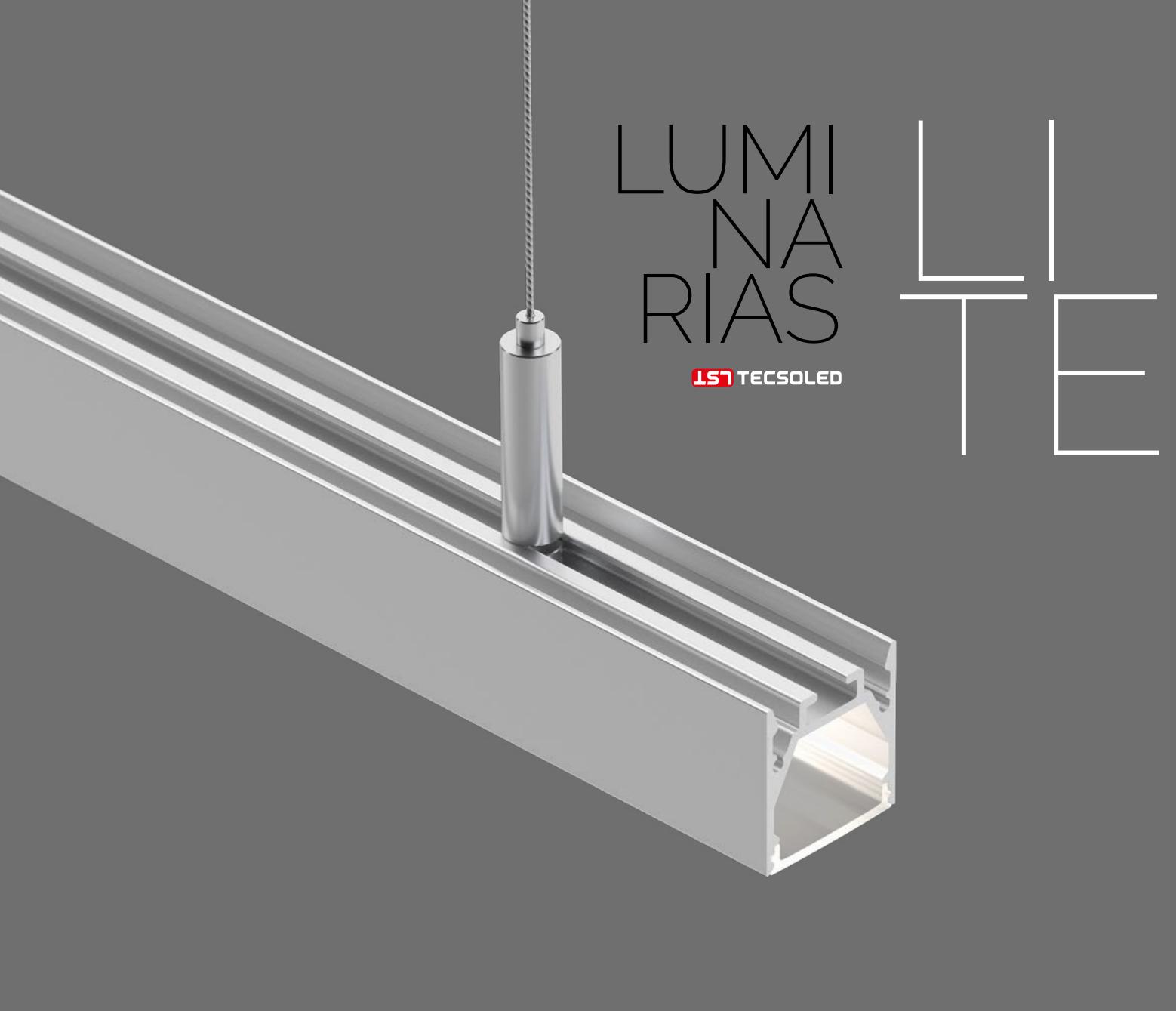
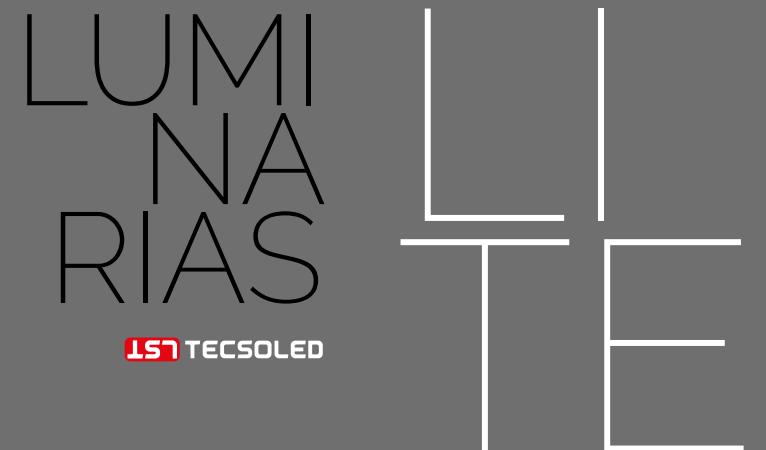
Significa que disponemos de la luminaria lacada en blanco y negro en stock, para agilizar las entregas.

Accesorios

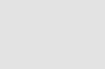
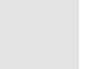
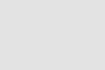
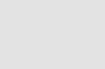
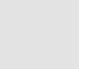
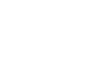
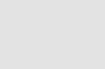
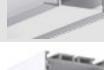
Complementos disponibles con los acabados acordes para cada luminaria.

Tiras recomendadas

Selección de tiras flexibles apropiadas para el modelo de luminaria.



Las luminarias **LITE** son la **esencia** en sí misma de la evolución de nuestros productos. La **adaptación de los perfiles** se ha convertido en la base decorativa de muchos proyectos que buscan un **producto complementario** a la potencia y luminosidad creciente de nuestras tiras flexibles. La **naturaleza simple** de la familia LITE nos permite **personalizar al máximo** sus características físicas y estéticas conformando una **amplia gama** que se mimetiza en cada espacio como un diseño único.

Modelo	Pág.	Detalle	Tamaño	Largo 	Instalación	Lacado stock 	Acabado
TSL P28 08460028	192		20,4 x 26,6 mm	1/2m	 Colg.	 Natural	
TSL S32 08460032	194		23,4 x 28 mm	1/2m	 Sup.	 Natural	
TSL P52 08460052	195		25 x 25 mm	1/2m	 Sup.	 Natural	
TSL P18R 08460018	198		35 x 35 mm	1/2/3m	 Colg.	 Negro  Blanco  Natural	
TSL P75R 08460075	201		50 x 75 mm	1/2/3m	 Colg.	 Natural	
TSL P46R 08460046	203		50 x 35 mm	1/2m	 Sup.	 Negro  Blanco  Natural	
TSL P48R 08460048	204		75 x 35 mm	1/2m	 Colg.	 Natural	
TSL P150 08460016	206		150 x 23 mm	1/2/2,5m	 Colg.	 Natural	
TSL P30 53460007	209		30 x 30 mm	1/2m	 Colg.	 Natural	
TSL P08 08460015	210		21 x 21 mm	1/2m	 Colg.	 Natural	
TSL E31 08460031	212		23 x 24,5 mm	1/2m	 Emp.	 Negro  Blanco  Natural	
TSL E52 08460053	213		25 x 25 mm	1/2m	 Emp.	 Natural	
TSL E17R 08460019	215		35 x 32,2 mm	1/2m	 Emp.	 Natural	
TSL E45R 08460045	216		50 x 33,2 mm	1/2/3m	 Emp.	 Negro  Blanco  Natural	
TSL C16R 08460005	218		30 x 30 mm	1/2m	 Esquina	 Natural	
TSL W49 08460049	220		85 x 42,5 mm	1/2m	 Pared	 Natural	

MUESTRARIO LUMINARIAS

Versión 1.0



14 Luminarias de 70mm de alto
Esquemas acotados
a escala 1/1.

¿Quieres
lacar tus
luminarias?

¡Consulta con nuestro
departamento comercial!



Personalizamos el lacado
de las luminarias con el
RAL solicitado.



Disponemos de determinadas
luminarias en stock,
ya lacadas en blanco o
negro para agilizar las
entregas. Busca este simbolo.

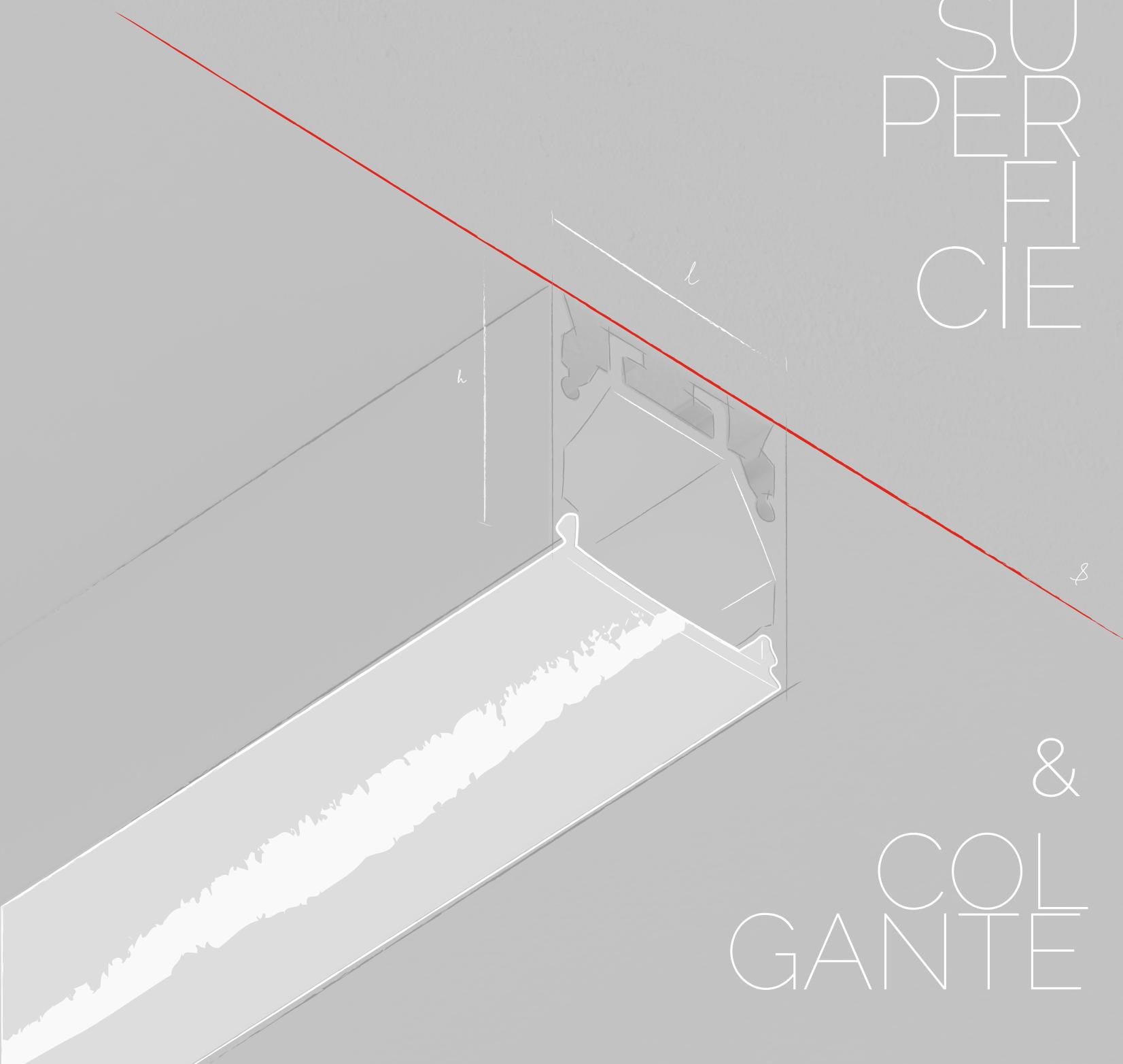


Recuerda que independientemente del largo de la luminaria, disponemos de un servicio de corte y manipulado a medida.



TECSOLED

(Servicio de corte, manipulado y color personalizado también en perfiles)

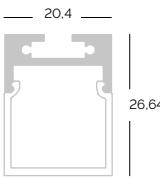


SUPERFICIE
&
COLGANTE

TSL P28

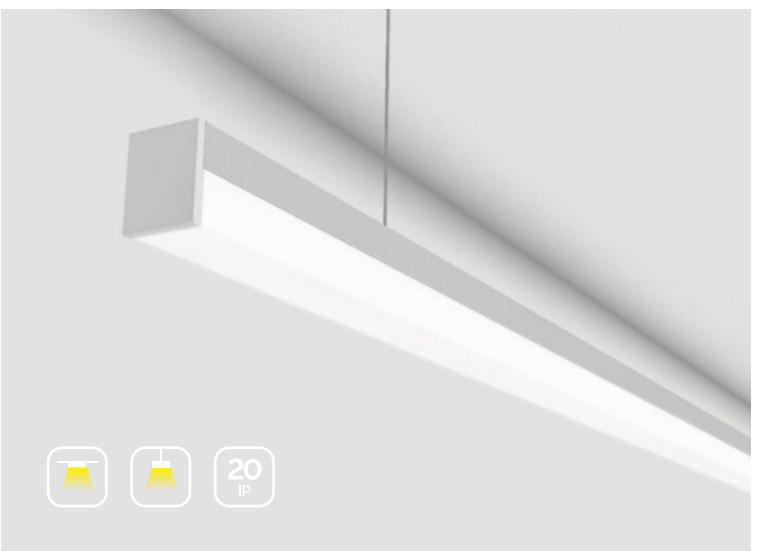
Referencia Descripción

08460028	Luminaria de superficie y colgante TSL-P28	Acabado	Formatos
08460028N	Luminaria de superficie y colgante TSL-P28	Aluminio	1/2 m
08460028B	Luminaria de superficie y colgante TSL-P28	Negro	1/2 m
		Blanco	1/2 m



Dim. útiles
16.6x20mm

Escala al 70%



Difusores



Blanco para TSL-P28
PMMA 60% Difusor transp.

08463028



Sujección metálica para TSL-P28
Acero

08467028

Sujeciones



Cable suspensión para TSL-P28
Acero

08466018

Conexiones



Conexión 90° para TSL-P28

08467018



Conexión 180° para TSL-P28

08469018

Tapas



Con pasacable para TSL-P28



Gris

08464028



Negro

08464028N



Blanco

08464028B



Sin pasacable para TSL-P28



Gris

08465028



Negro

08465028N



Blanco

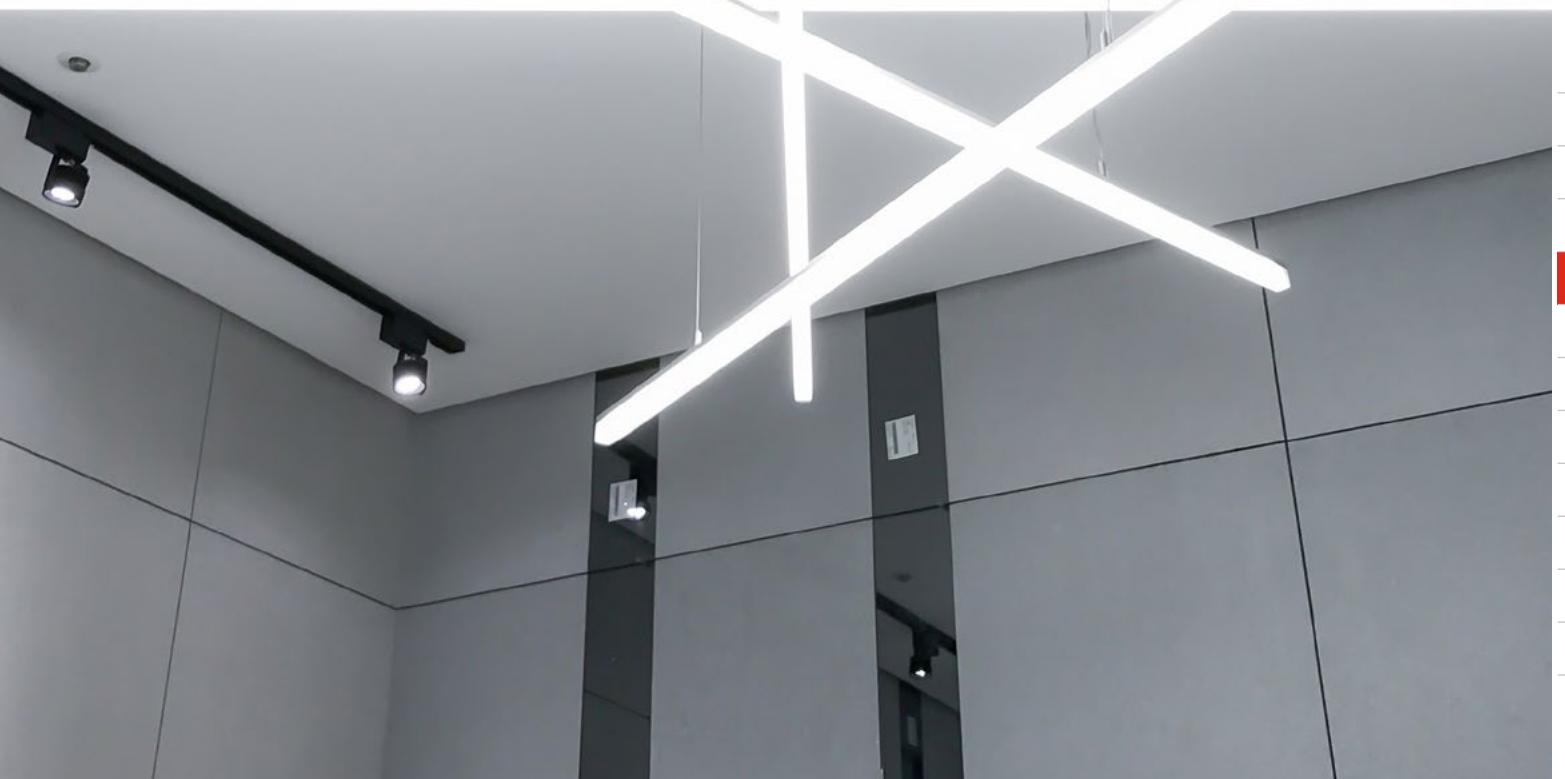
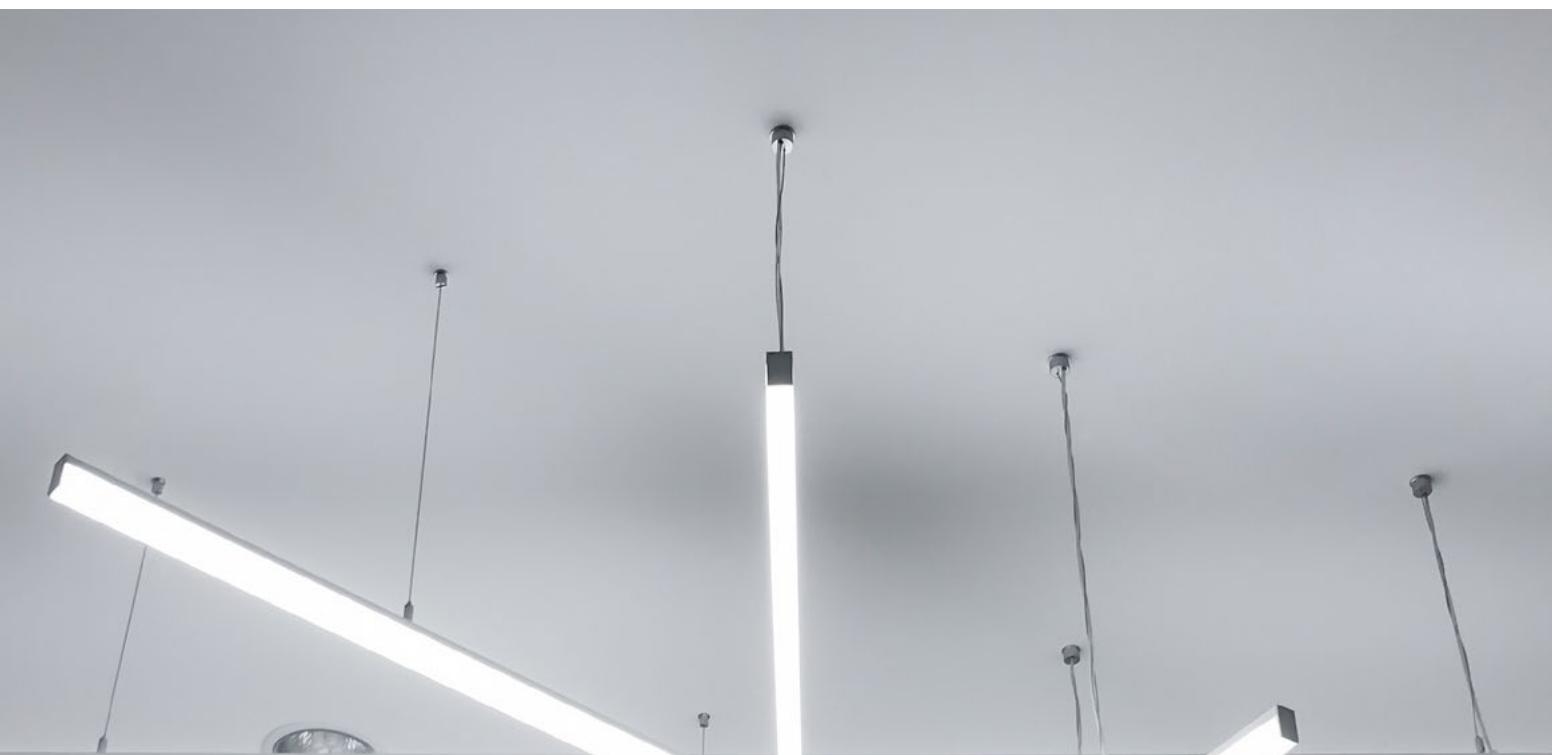
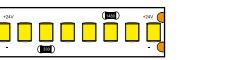
08465028B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL COVA

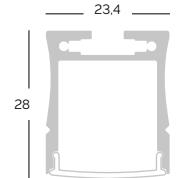


TSL KUMA



TSL S32

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460032	Luminaria de superficie y colgante TSL-S32	Aluminio	1/2 m
08460032N	Luminaria de superficie y colgante TSL-S32	Negro	1/2 m
08460032B	Luminaria de superficie y colgante TSL-S32	Blanco	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
18.6x19.9mm

Escala al 70%



Difusores



Blanco para TSL-S32
PC 70% Difusor transp.

08463013



Sujección metálica para TSL-S32
Acero

08466032



Cable suspensión para TSL-S32
Acero

08466018

Conexiones



Conector 90° para TSL-S32

08467018



Conector 180° para TSL-S32

08469018

Tapas



Sin pasacable para TSL-S32

Aluminio 08465032

Negro 08465032N

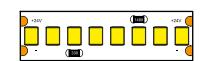
Blanco 08465032B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL NOVA

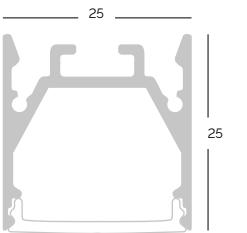


TSL KUMA



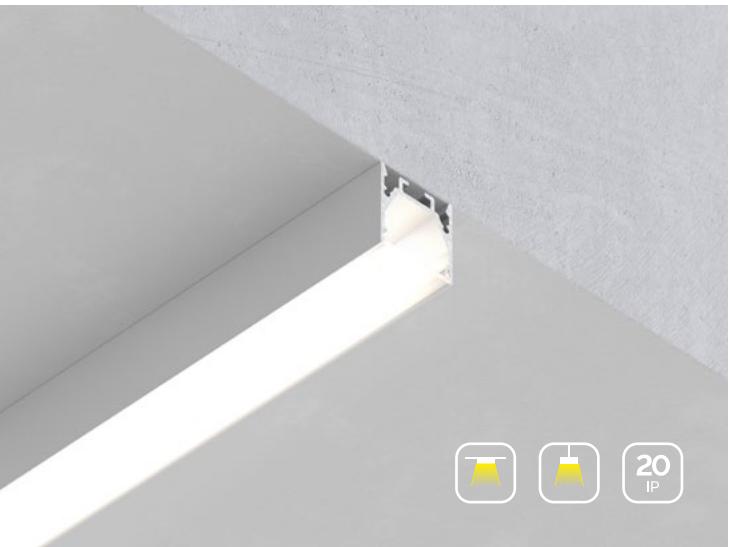
TSL P52

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460052	Luminaria de superficie y colgante TSL-P52	Aluminio	1/2 m
08460052N	Luminaria de superficie y colgante TSL-P52	Negro	1/2 m
08460052B	Luminaria de superficie y colgante TSL-P52	Blanco	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
13.2x17.7mm

Escala al 100%



Difusores



Blanco TSL-P52
PC 70% Difusor transp.
08463052



Black&White TSL-P52
PC 50% Difusor transp.
08462052



Sujección metálica para TSL-P52
Acero

08466052



Blanco mate 20m TSL-P52
PC 65% Difusor transp.
08461052/20M



Cable suspensión para TSL-P52
Acero

08466018

Conexiones



Conexión 90° para TSL-P52

08467018



Conector 180° para TSL-P52

08469018

Tapas



Sin pasacable para TSL-P52

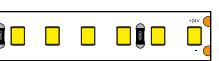
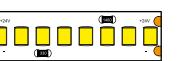
Aluminio 08465052

Negro 08465052N

Blanco 08465052B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL KUMA



Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

COLOCAR & LISTO

LS TEC SOLED

Servicio de corte y manipulado de tiras

La medida de tira justa con el tipo y longitud de cable adecuado en función de tus necesidades.

Tus perfiles y luminarias listas para colocar

La fuente luminosa adecuada ya preinstalada, con el cableado y los accesorios correspondientes. Las formas y medidas justas con el nivel de protección óptimo y el color personalizado.



COLOCAR & LISTO

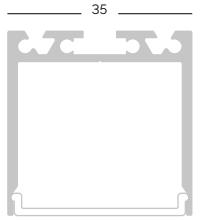


Acabado garantizado, nos encanta hacerlo por ti.

TSL P18R

Referencia Descripción

		Acabado	Formatos
08460018	Luminaria de superficie y colgante TSL-P18R	Aluminio	1/2/3 m
08460018N	Luminaria de superficie y colgante TSL-P18R	Negro	1/2/3 m
08460018B	Luminaria de superficie y colgante TSL-P18R	Blanco	1/2/3 m



Dim. útiles
35x30,5mm

Escala al 70%



Difusores



Blanco para TSL-P18R
PMMA 60% Difusor transp.

08463018



Blanco para TSL-P18R
PC 70% Difusor transp.

08463018PC

Sujecciones



Sujección metálica para TSL-P18R
Acero

08461318



Cable suspensión para TSL-P18R
Acero

08466018

Conexiones



Conexión 90° para TSL-P28

08467018



Conector 180° para TSL-P18R

08469018

Tapas



Sin pasacable para TSL-P18R

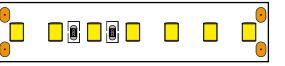
Aluminio 08465018

Negro 08465018N

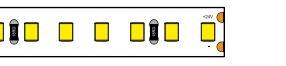
Blanco 08465018B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL LYRA



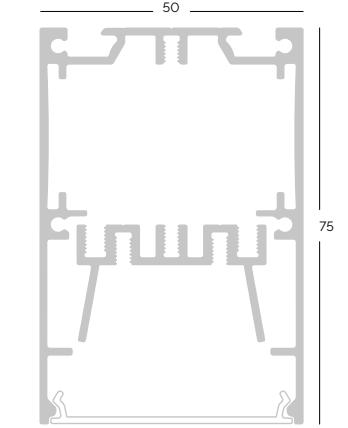
TSL KAUS





TSL P75R

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460075	Luminaria de superficie y colgante TSL-P75R	Aluminio	1/2/3 m
08460075N	Luminaria de superficie y colgante TSL-P75R	Negro	1/2/3 m
08460075B	Luminaria de superficie y colgante TSL-P75R	Blanco	1/2/3 m



ⓘ Dim. útiles
27,4x27,8mm

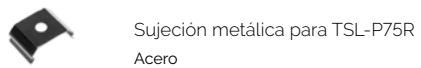
Escala al 70%

Difusores



Blanco para TSL-P75R
PC 70% Difusor transp.

08463045



Sujeción metálica para TSL-P75R
Acero

08466075



Pack de suspensión para TSL-P75R
Acero

08467075

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

Mód.

Cont.

Fuen.

Conexiones



Pack conexión 90° para TSL-P75R

08469075



Pack conexión 180° para TSL-P75R

08461175

Tapas

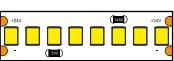


Sin pasacable para TSL-P75R
Aluminio
Negro
Blanco

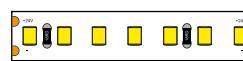
08465075
08465075N
08465075B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL KUMA



TSL KAUS



LST TECSOLED



20

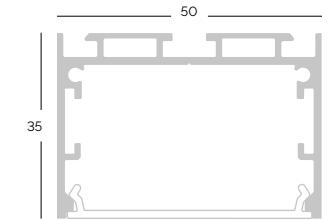
IP

SUPERFICIE & COLGANTE



TSL P46R

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460046	Luminaria de superficie y colgante TSL-P46R	Aluminio	1/2 m
08460046N	Luminaria de superficie y colgante TSL-P46R	Negro	1/2 m
08460046B	Luminaria de superficie y colgante TSL-P46R	Blanco	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
39x26mm

Escala al 70%

Difusores



Blanco para TSL-P46R
PC 70% Difusor transp.

08463045



Blanco relieve para TSL-P46R
PC 65% Difusor transp.

08463046

Conexiones



Pack conexión 90° para TSL-P46R

08461518



Pack conexión 180° para TSL-P46R

08461618

Tapas



Sin pasacable plano
para TSL-P46

Aluminio 08465046
Negro 08465046N
Blanco 08465046B

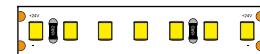


Relieve sin pasacable
para TSL-P46R

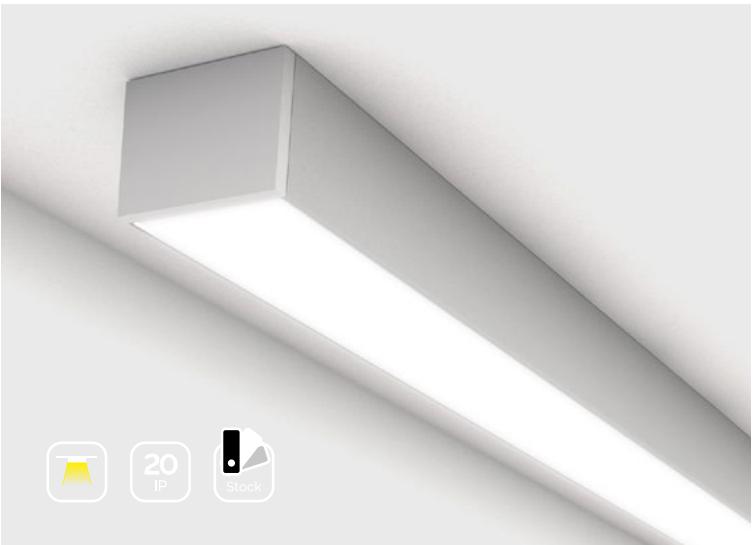
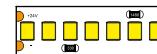
Aluminio 08465046D
Negro 08465046DN
Blanco 08465046DB

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL KAUS



TSL KUMA



Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-P46R
Acero

08466046

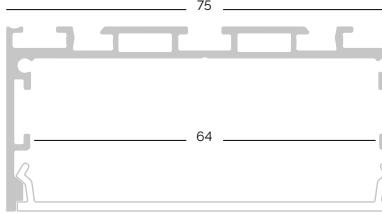


Cable suspensión para TSL-P46R
Acero

08466018

TSL P48R

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460048	Luminaria de superficie y colgante TSL-P48R	Aluminio	1/2 m
08460048N	Luminaria de superficie y colgante TSL-P48R	Negro	1/2 m
08460048B	Luminaria de superficie y colgante TSL-P48R	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
64x26mm

Escala al 70%



Difusores



Blanco para TSL-P48R
PC 70% Difusor transp.

08463048



Sujección metálica para TSL-P48R
Acero

08466046



Cable suspensión para TSL-P48R
Acero

08466018

Conexiones



Pack conexión 90° para TSL-P48R

08461518



Pack conexión 180° para TSL-P48R

08461618

Tapas



Sin pasacable para TSL-P48R

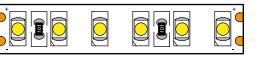
Aluminio 08465048

Negro 08465048N

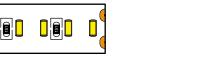
Blanco 08465048B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ALFA

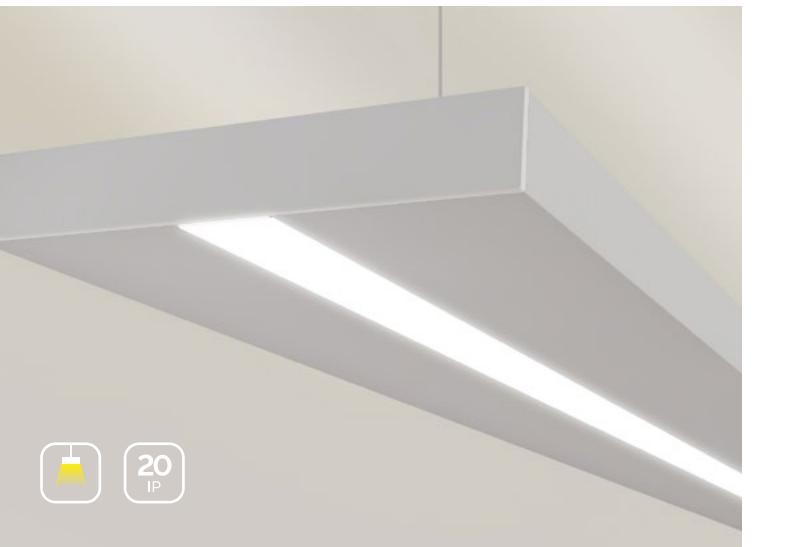


TSL ORUS



TSL P150

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460016	Luminaria colgante TSL-P150	Aluminio	1/2/2,5 m
08460016N	Luminaria colgante TSL-P150	Negro	1/2/2,5 m
08460016B	Luminaria colgante TSL-P150	Blanco	1/2/2,5 m



① Dim. útiles
27x10mm

Difusores



Blanco para TSL-P150
PC 70% Difusor transp.

08463016



Cable suspensión para TSL-P150
Acero

08466016

Sujeciones



Pack conexión 90° para TSL-P150

08467016



Pack conexión 180° para TSL-P150

08468016

Tapas



Sin pasacable para TSL-P150

Aluminio

Negro

Blanco

08465016

08465016N

08465016B

① Tiras Recomendadas

TSL COVA



TSL ECO





TSL P30

Referencia

53460007

Descripción

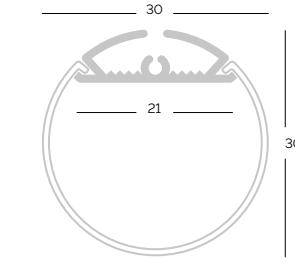
Luminaria colgante TSL-P30

Acabado

Aluminio

Formatos

1/2 m



i Dim. útiles
21x14mm

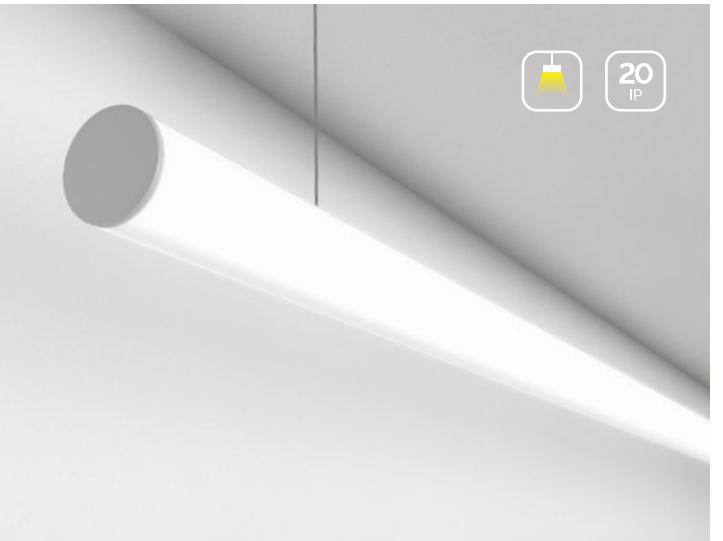
Escala al 100%

Difusores



Blanco para TSL-P30
PC 70% Difusor transp.

53463007



Sujeciones



Cable suspensión para TSL-P30
Acero

53466007

- Tir.
- Acc.
- Circ.
- Perf.
- Lite
- Pro
- Curve
- Work
- Silic.
- Wat.
- Mód.
- Cont.
- Fuen.

Tapas



Con pasacable para TSL-P30

Blanco

53464007



Sin pasacable para TSL-P30

Blanco

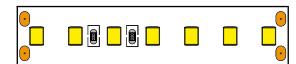
53465007

i Tiras Recomendadas

TSL ORUS

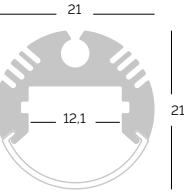


TSL LYRA



TSL P08

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460015	Luminaria colgante TSL-P08	Aluminio	1/2 m
08460015N	Luminaria colgante TSL-P08	Negro	1/2 m
08460015B	Luminaria colgante TSL-P08	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
12.2x6mm

Difusores



Blanco para TSL-P08
PMMA 70% Difusor transp.

Escala al 100%



Cable suspensión para TSL-P08
Acero

08466015

Sujecciones



Sujección metálica pared para TSL-P08
Acero

08467015

Tapas



Con pasacable para TSL-P08

- Gris 08464015
- Negro 08464015N
- Blanco 08464015B



Sin pasacable para TSL-P08

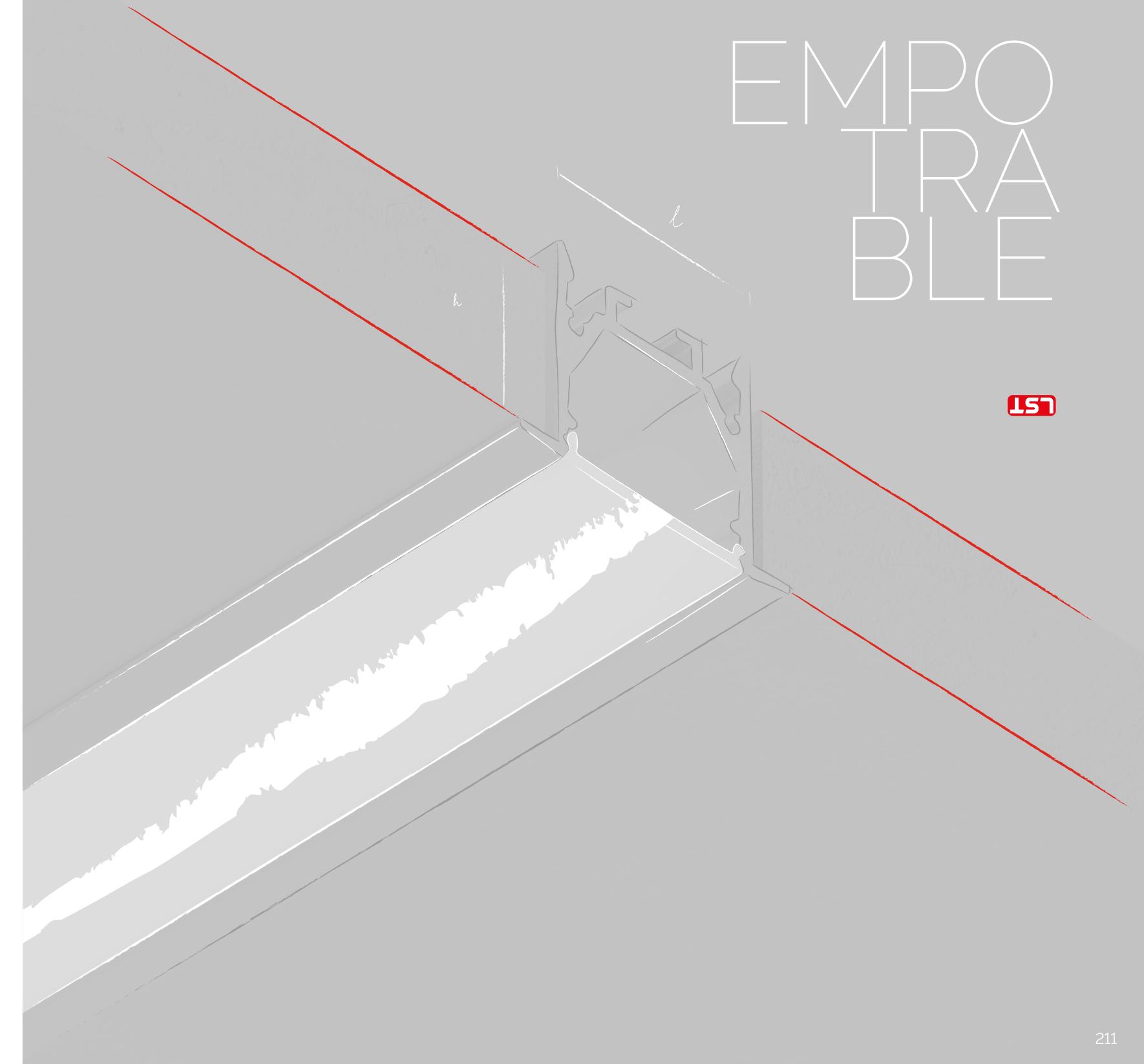
- Gris 08465015
- Negro 08465015N
- Blanco 08465015B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL COVA



TSL ORUS

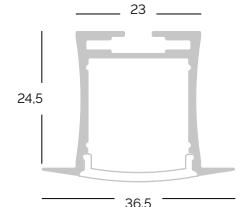


EMPO
TRA
BLE

LST

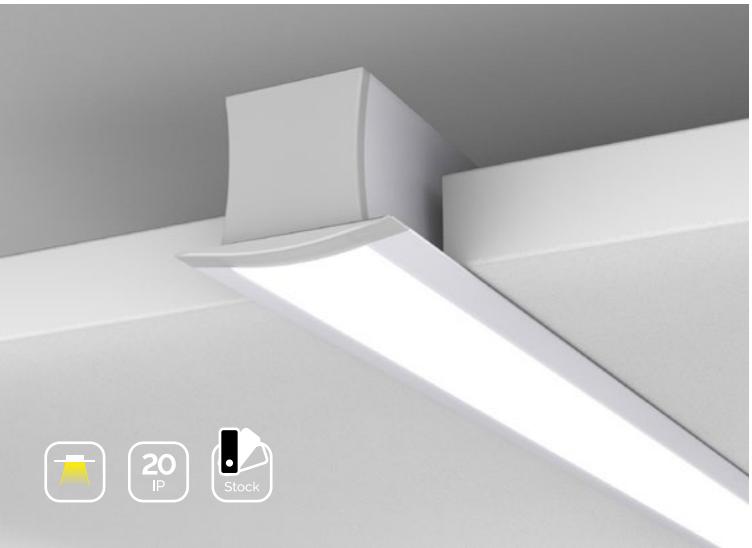
TSL E31

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460031	Luminaria empotrable TSL-E31	Aluminio	1/2/3m
08460031N	Luminaria empotrable TSL-E31	Negro	1/2/3m
08460031B	Luminaria empotrable TSL-E31	Blanco	1/2/3m



ⓘ Dim. útiles
18.6x19.9mm

Escala al 70%



Difusores



Blanco para TSL-E31
PC 70% Difusor transp.

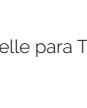
08463013



Sujección muelle para TSL-E31
Acero

08466031

Sujecciones

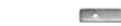


Conexiones



Conexión 90° para TSL-E31

08467018



Conector 180° para TSL-E31

08469018

Tapas



Con pasacable para TSL-E31

Gris

Negro

Blanco

08464031

08464031N

08464031B



Sin pasacable para TSL-E31

Gris

Negro

Blanco

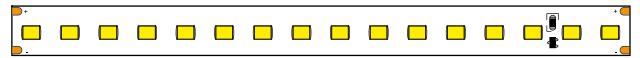
08465031

08465031N

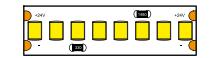
08465031B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL NOVA

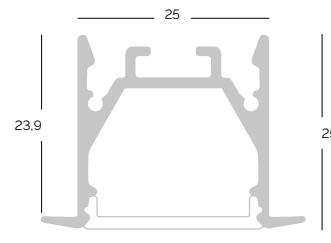


TSL KUMA



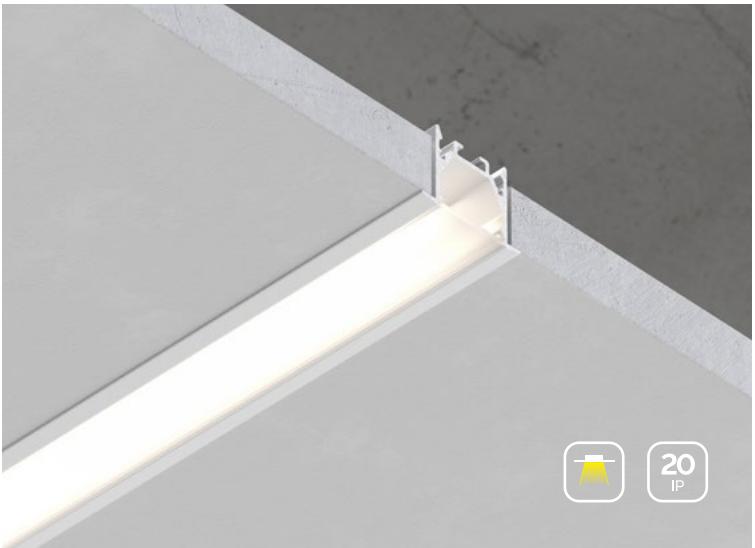
TSL E52

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460053	Luminaria empotrable TSL-E52	Aluminio	1/2 m
08460053N	Luminaria empotrable TSL-E52	Negro	1/2 m
08460053B	Luminaria empotrable TSL-E52	Blanco	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
13.2x17.7mm

Escala al 100%



Difusores



Blanco TSL-P52
PC 70% Difusor transp.
08463052



Black&White TSL-P52
PC 50% Difusor transp.
08462052



Sujección muelle para TSL-E52
Acero

08466053

Sujecciones



Conexión 90° para TSL-E52

08467018



Conector 180° para TSL-E52

08469018

Tapas



Con pasacable para TSL-E52

Gris

Negro

Blanco

08464053



Sin pasacable para TSL-E52

Gris

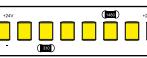
Negro

Blanco

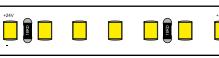
08465053

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL KUMA



TSL KAUS



Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

Mód.

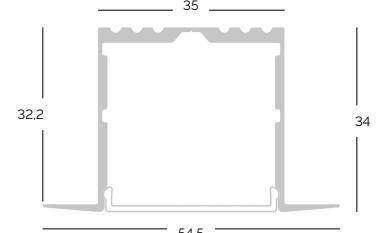
Cont.

Fuen.



TSL E17R

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460019	Luminaria empotable TSL-E17R	Aluminio	1/2 m
08460019N	Luminaria empotable TSL-E17R	Negro	1/2 m
08460019B	Luminaria empotable TSL-E17R	Blanco	1/2 m



ⓘ Dim. útiles
31x32,25mm

Escala al 70%

Difusores



Blanco para TSL-E17R
PMMA 60% Difusor transp.

08463018



Blanco para TSL- E17R
PC 70% Difusor transp.

08463018PC

Sujeciones



Sujección metálica para TSL-E17R
Acero

08466019

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

Mód.

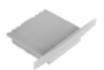
Cont.

Fuen.

Tapas



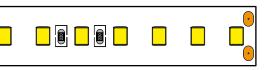
Con pasacable para TSL-E17R
● Gris 08464019
● Negro 08464019N
○ Blanco 08464019B



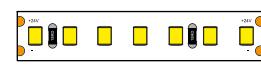
Sin pasacable para TSL-E17R
● Gris 08465019
● Negro 08465019N
○ Blanco 08465019B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL LYRA

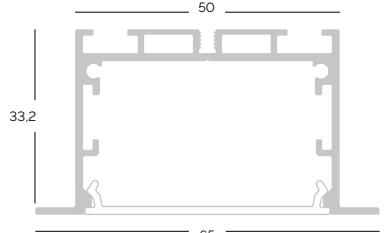


TSL KAUS



TSL E45R

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460045	Luminaria empotable TSL-E45R	Aluminio	1/2/3 m
08460045N	Luminaria empotable TSL-E45R	Negro	1/2/3 m
08460045B	Luminaria empotable TSL-E45R	Blanco	1/2/3 m



ⓘ Dim. útiles
39x26mm

Escala al 70%



Difusores



Blanco para TSL-E45R
PC 70% Difusor transp.

08463045



Blanco relieve para TSL-E45R
PC 65% Difusor transp.

08463046

Sujeciones



Sujección muelle para TSL-E45R
Acero

08466045

Conexiones



Pack conexión 90º para TSL-E45R

08461445



Pack conexión 180º para TSL-E45R

08461545

Tapas



Sin pasacable para TSL-E45R

- Aluminio 08465045
- Negro 08465045N
- Blanco 08465045B

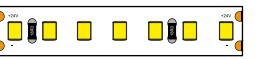


Relieve sin pasacable para TSL-E45R

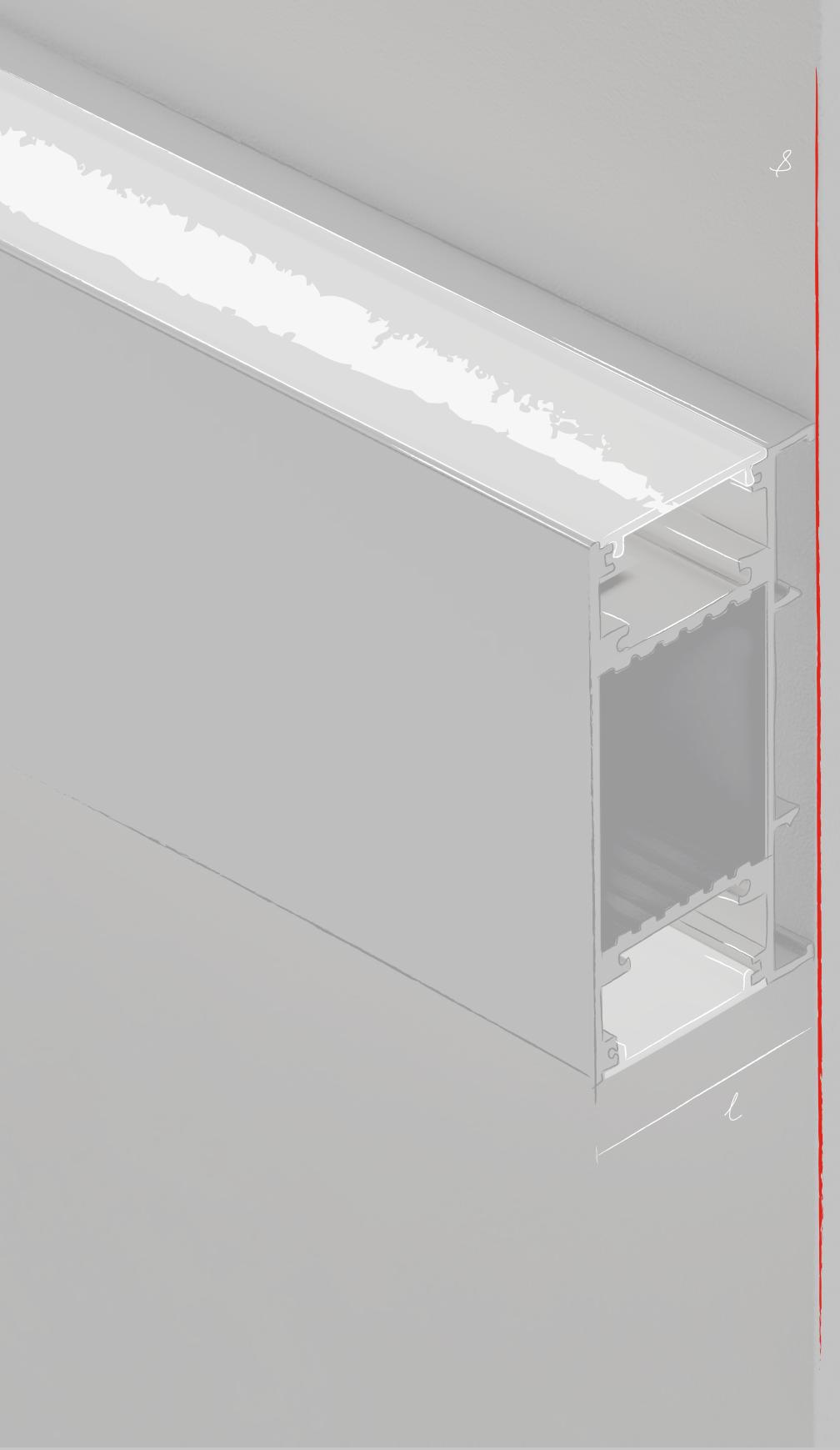
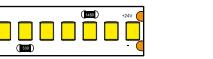
- Aluminio 08465045D
- Negro 08465045DN
- Blanco 08465045DB

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL KAUS



TSL KUMA



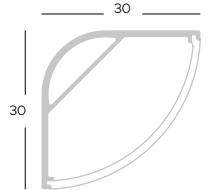
ES
QUI
NA

&

PA
RED

TSL C16R

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460005	Luminaria de esquina TSL-C16R	Aluminio	1/2 m

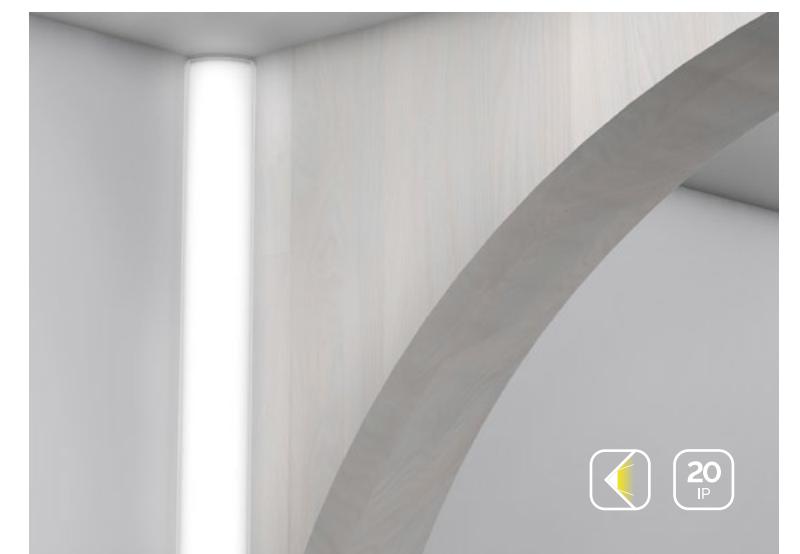


Dim. útiles
20,2x12mm

Escala al 70%



IP20



Difusores



Blanco para TSL-C16R
PMMA 60% Difusor transp.

08463005

Conexiones



Conexión 90° para TSL-C16R

08467005

Tapas



Con pasacable para TSL-C16R



08464005



Sin pasacable para TSL-C16R



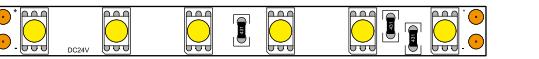
08465005

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL ARAE

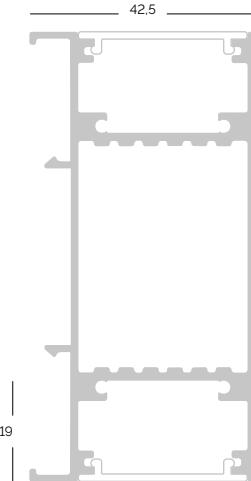


TSL VEGA



TSL W49

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460049	Luminaria de pared TSL-W49	Aluminio	1/2 m
08460049N	Luminaria de pared TSL-W49	Negro	1/2 m
08460049B	Luminaria de pared TSL-W49	Blanco	1/2 m



Dim. útiles
21x19mm

Escala al 70%

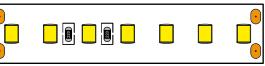
Tapas



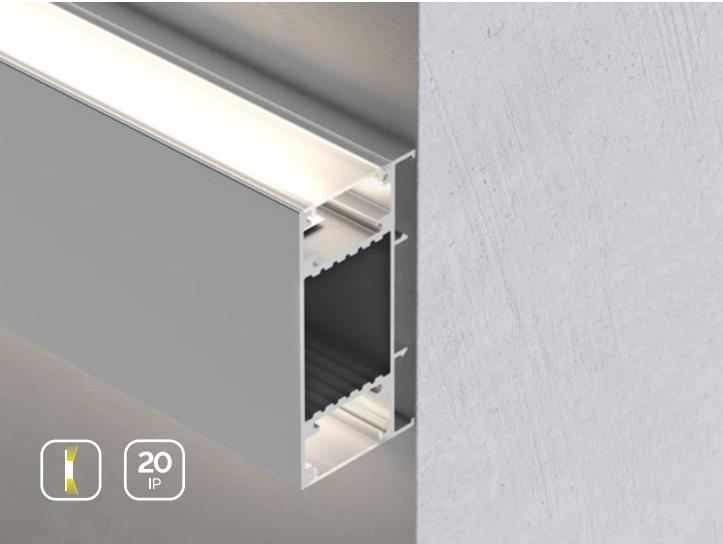
- Sin pasacable para TSL-W49
 - Aluminio 08465049
 - Negro 08465049N
 - Blanco 08465049B

ⓘ Tiras Recomendadas

TSL LYRA



TSL NOVA



Difusores



Blanco para TSL-W49
PC 70% Difusor transp.

08463049

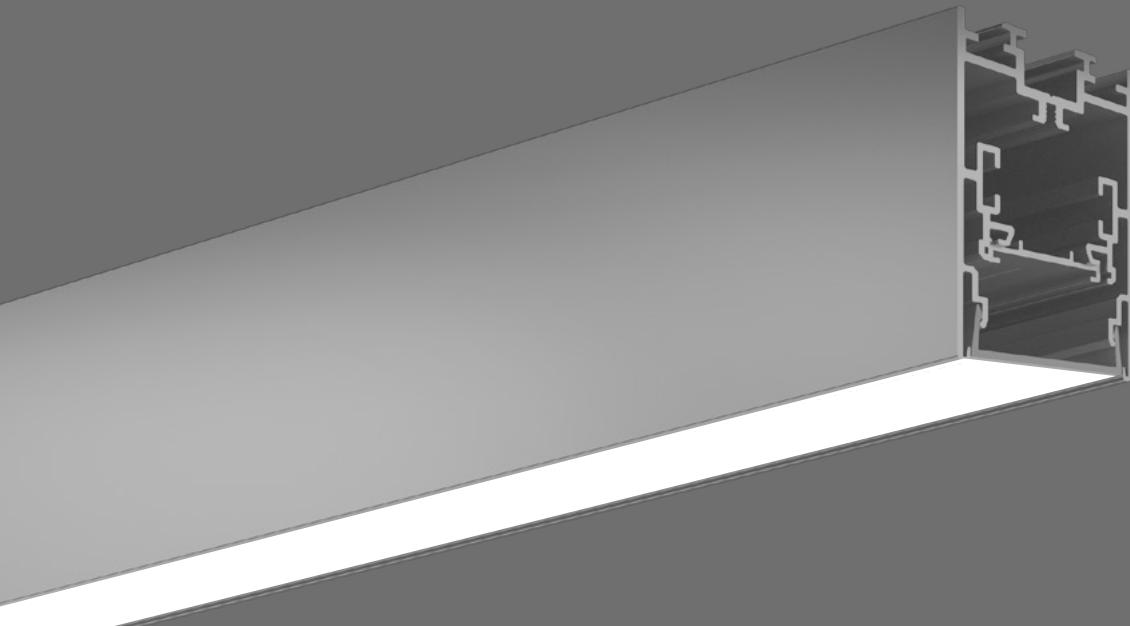
Sujecciones



Sujección metálica para TSL-W49
Acero

08466049

LUMI
NA
RIAS
TSL TEC SOLED



Con **PRO** rompemos las normas de la evolución de producto para dar un **salto cualitativo**. Las luminarias PRO son el fruto del trabajo de un **equipo de diseñadores** con conceptos muy claros sobre las posibles mejoras concebidas en toda una familia y no en productos individuales. La **integración** de fuentes lumínicas y de alimentación como norma, la **facilidad de montaje** e instalación, el cuidado **acabado estético**, las posibilidades de **ensamblado** y la **calidad** de cada uno de los componentes definen las bases de este trabajo.

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

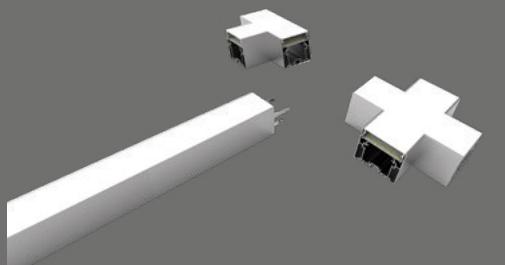
Mód.

Cont.

Fuen.

LUMI NA RIAS PR O

Conexiones y pletinas



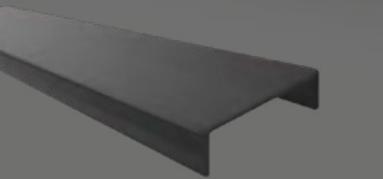
Los accesorios de interconexión permiten personalizar al máximo las luminarias consiguiendo conexiones homogéneas con un diseño atractivo.

Difusor flexible

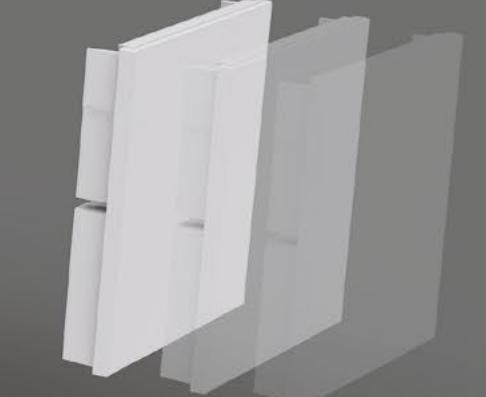
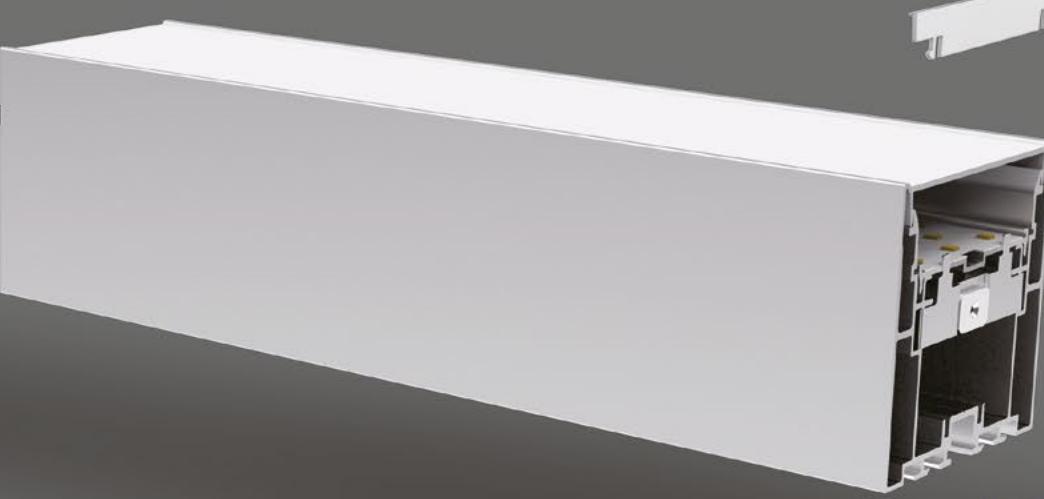
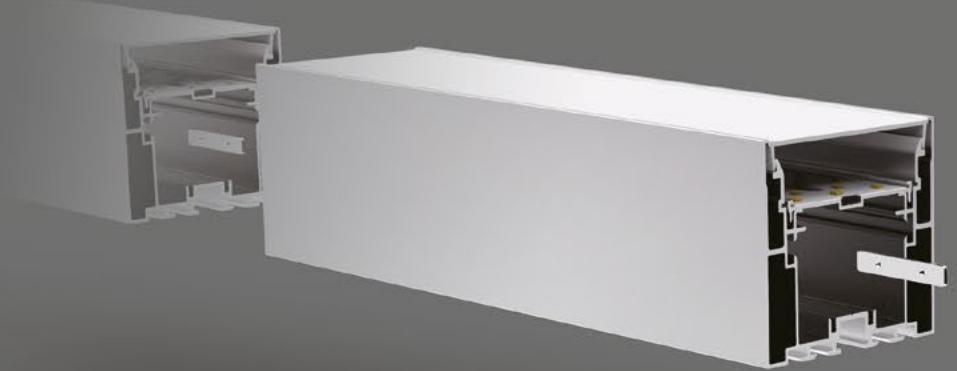


Algunos modelos incorporan un tipo de difusor flexible de 50 m que permite una instalación ultralarga sin cortes visibles.

Difusor Black&White



Integrada con el diseño arquitectural, dota de un efecto lumínico característico sin percibir la luminaria.

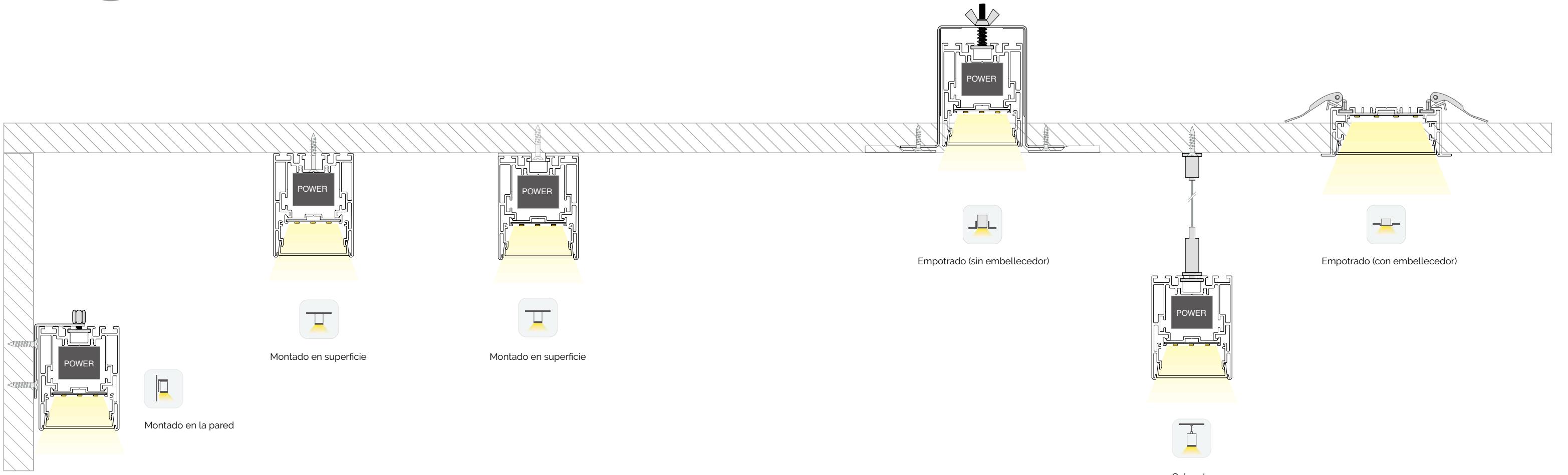


Tapas finales magnéticas

Accesorios con un diseño especial que facilita el montaje, impide la salida lateral de la luz y cubre el final del difusor en la parte superior.

- Tir.
- Acc.
- Circ.
- Perf.
- Lite
- Pro
- Curve
- Work
- Silic.
- Wat.
- Mód.
- Cont.
- Fuen.

INSTALACIÓN

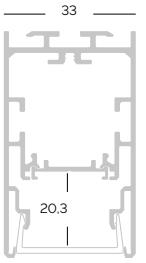


Modelo	Detalle	Tamaño	Largo max. 	Lúm./m	Instalación	Lacado stock 	Tª color
LS3360 (Pág. 228)		33 x 60 mm	2500 mm	1500 lm		  	 
LS5470(F) (Pág. 230)		54 x 70 mm	2500 mm	1805 lm		  	 
LS7977 (Pág. 231)		79 x 77 mm	2500 mm	2375 lm		  	 
LE5535 (Pág. 232)		55 x 35 mm	2500 mm	1500 lm		  	 
LE6935 (Pág. 234)		69 x 35 mm	2500 mm	1805 lm		  	 
LE9435 (Pág. 235)		94 x 35 mm	2500 mm	2185 lm		  	 
LT90 (Pág. 236)		φ90 mm	2500 mm	1500 lm		  	 



TSL LS3360

Luminaria colgante/superf.



Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tº Color
10102001 <small>A R</small>	607mm	12	902	3000K
10114001	607mm	12	960	4000K
10103001	907mm	18	1368	3000K
10115001	907mm	18	1440	4000K
10104001	1207mm	24	1824	3000K
10116001	1207mm	24	1920	4000K
10105001	1507mm	30	2280	3000K
10117001	1507mm	30	2400	4000K
10106001	1807mm	36	2736	3000K
10118001	1807mm	36	2880	4000K
10107001	2507mm	50	3800	3000K
10119001	2507mm	50	4000	4000K

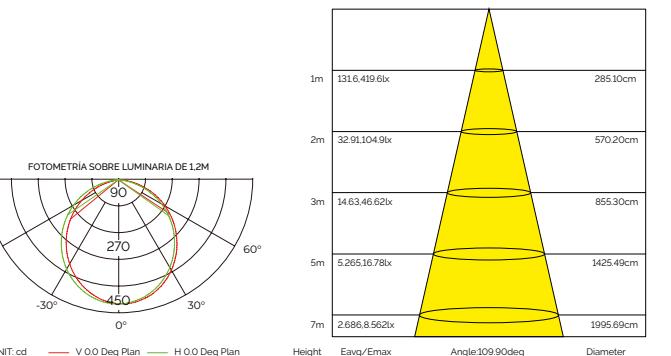
Longitud personalizable, contacta con nuestro Departamento Comercial

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)

R = Regulación. (N=No regulado, R=0/1-10V, D=DALI)

Ejemplo: 10102001ND

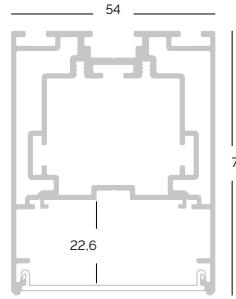
Color negro, Regulación DALI



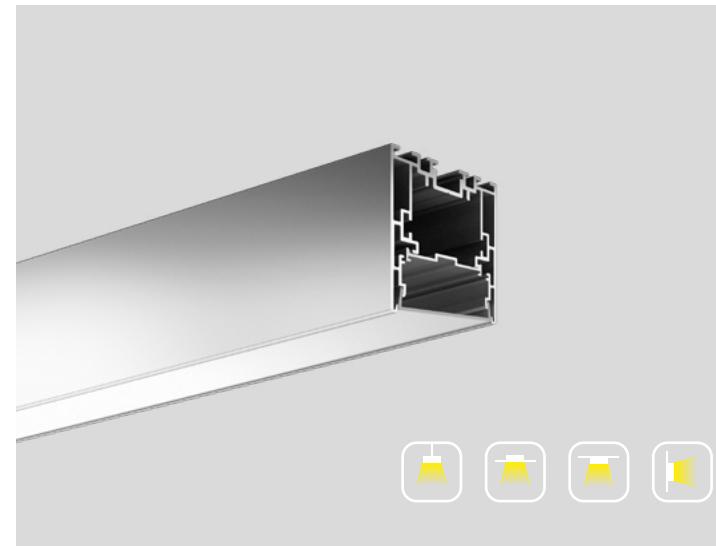
Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

LST

TSL LS5470(F) Luminaria colgante/superf.



Escala 50%



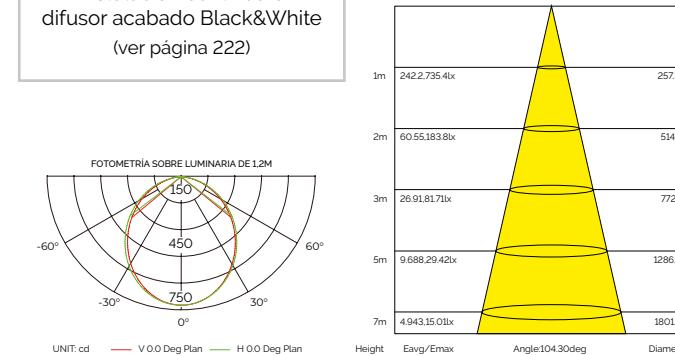
Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tº Color
10102012 A R	607mm	15	1083	3000K
10114012 A R	607mm	15	1140	4000K
10103012 A R	907mm	22,5	1625	3000K
10115012 A R	907mm	22,5	1710	4000K
10104012 A R	1207mm	30	2166	3000K
10116012 A R	1207mm	30	2280	4000K
10105012 A R	1507mm	37,5	2708	3000K
10117012 A R	1507mm	37,5	2850	4000K
10106012 A R	1807mm	45	3249	3000K
10118012 A R	1807mm	45	3420	4000K
10107012 A R	2507mm	62,5	4513	3000K
10119012 A R	2507mm	62,5	4750	4000K

Longitud personalizable, contacta con nuestro Departamento Comercial

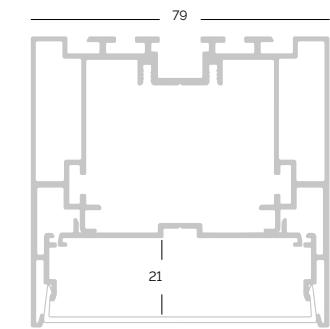
A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
R = Regulación. (N=No regulado, R=0/1-10V, D=DALI)

AR
Ejemplo: 10102012ND
Color negro, regulación DALI

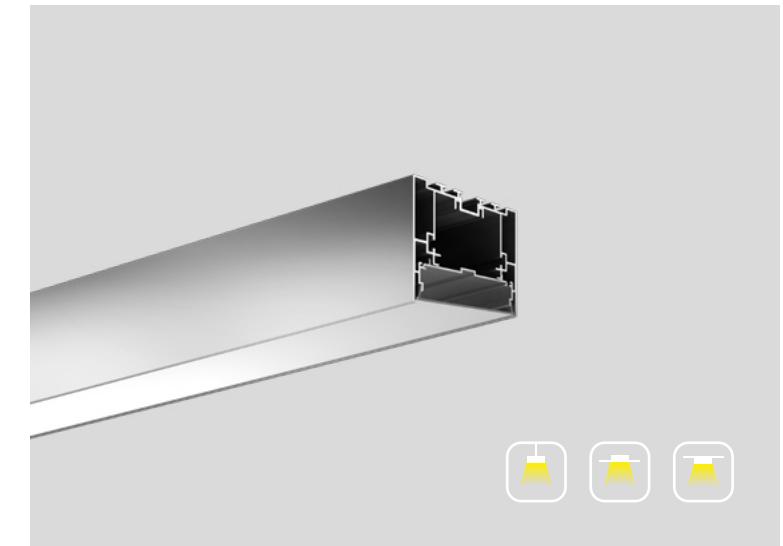
① Elige entre difusor flexible de hasta 50m para instalación continua o difusor acabado Black&White (ver página 222)



TSL LS7977 Luminaria colgante/superf.



Escala 50%



Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tº Color
10102003 A R	607mm	19,8	1425	3000K
10114003 A R	607mm	19,8	1500	4000K
10103003 A R	907mm	29,7	2138	3000K
10115003 A R	907mm	29,7	2250	4000K
10104003 A R	1207mm	39,6	2850	3000K
10116003 A R	1207mm	39,6	3000	4000K
10105003 A R	1507mm	49,5	3563	3000K
10117003 A R	1507mm	49,5	3750	4000K
10106003 A R	1807mm	59,4	4275	3000K
10118003 A R	1807mm	59,4	4500	4000K
10107003 A R	2507mm	82,5	5938	3000K
10119003 A R	2507mm	82,5	6250	4000K

Longitud personalizable, contacta con nuestro Departamento Comercial

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
R = Regulación. (N=No regulado, R=0/1-10V, D=DALI)

AR
Ejemplo: 10102003ND
Color negro, regulación DALI

Interconexiones	Pletinas conex.	Acc. Sujeción
Conexión tipo "T" 150x100x70mm Conexión tipo "X" 150x150x70mm	<ul style="list-style-type: none"> Pack 4 pletinas 180° Acero Pack 4 pletinas 90° "L" Acero Pack 4 pletinas 90° "7" Acero 	<ul style="list-style-type: none"> Cables suspens. + caja conex. Cables suspensión 2 m Sujeción empotrar 110x25x82mm Sujeción pared 50x18x34mm Clip superficie 90.5x54x5.9mm
Conexión tipo "T" 200x150x77mm Conexión tipo "X" 200x200x77mm	<ul style="list-style-type: none"> Pack 4 pletinas 180° Acero Pack 4 pletinas 90° "L" Acero Pack 4 pletinas 90° "7" Acero 	<ul style="list-style-type: none"> Cables suspens. + caja conex. 2 m Sujeción empotrar 135.4x25x90mm Clip superficie 126x54x5.9mm
Conexión tipo "T" 200x150x77mm Conexión tipo "X" 200x200x77mm	<ul style="list-style-type: none"> Pack 4 pletinas 180° Acero Pack 4 pletinas 90° "L" Acero Pack 4 pletinas 90° "7" Acero 	<ul style="list-style-type: none"> Cables suspens. + caja conex. 2 m Sujeción empotrar 135.4x25x90mm Clip superficie 126x54x5.9mm
Conexión tipo "T" 250x150x77mm Conexión tipo "X" 250x200x77mm	<ul style="list-style-type: none"> Pack 4 pletinas 180° Acero Pack 4 pletinas 90° "L" Acero Pack 4 pletinas 90° "7" Acero 	<ul style="list-style-type: none"> Cables suspens. + caja conex. 2 m Sujeción empotrar 135.4x25x90mm Clip superficie 126x54x5.9mm

TECSOLED

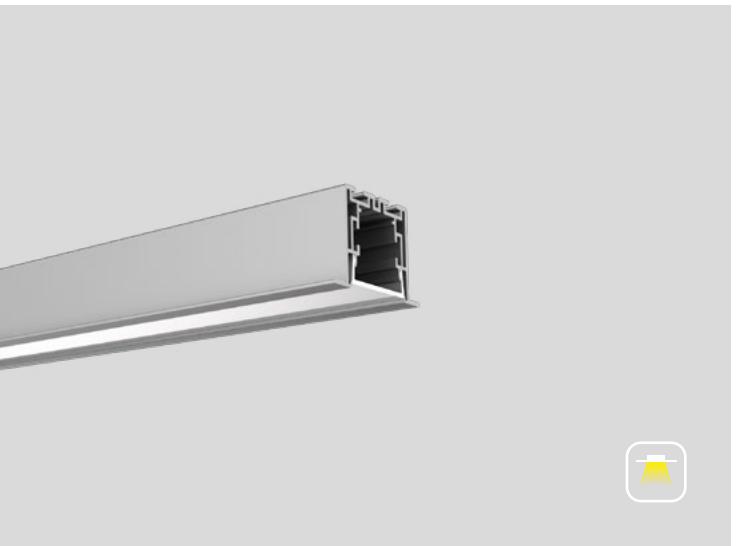
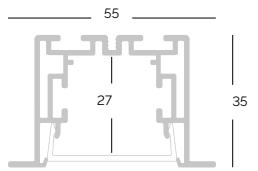
Tir.
Acc.
Circ.
Perf.

Lite
Pro

Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

TSL LE5535

Luminaria empotable



Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tº Color
10102004 <small>A R</small>	607mm	12	902	3000K
10114004	607mm	12	960	4000K
10103004	907mm	18	1368	3000K
10115004	907mm	18	1440	4000K
10104004	1207mm	24	1824	3000K
10116004	1207mm	24	1920	4000K
10105004	1507mm	30	2280	3000K
10117004	1507mm	30	2400	4000K
10106004	1807mm	36	2736	3000K
10118004	1807mm	36	2880	4000K
10107004	2507mm	50	3800	3000K
10119004	2507mm	50	4000	4000K

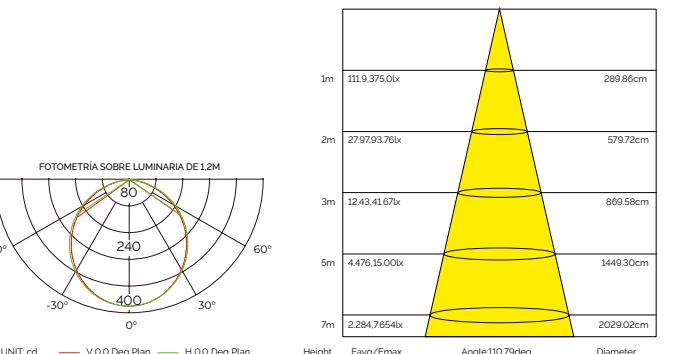
Longitud personalizable, contacta con nuestro Departamento Comercial

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)

R = Regulación. (N=No regulado, R=0/1-10V, D=DALI)

Ejemplo: 10102004ND

Color negro, regulación DALI



Interconexiones



Conexión tipo "T"
150x107x35mm

- 10215004A
- 10215004N
- 10215004B



Conexión tipo "X"
150x150x35mm

- 10216004A
- 10216004N
- 10216004B

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000



Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10218000



Pack 4 pletinas 90° "7"
Acero

10221000

Acc. Sujeción



Clips empotrar
68.5x35x31.6mm

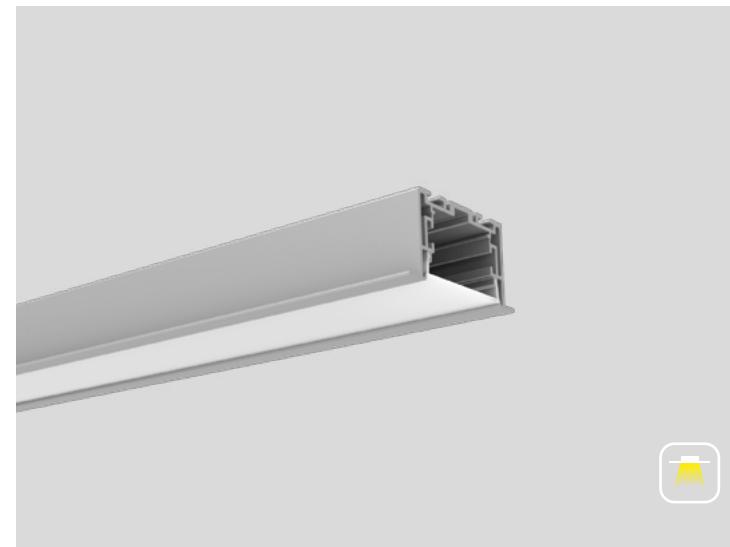
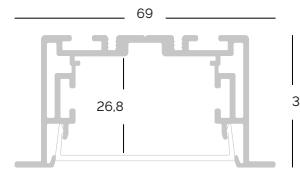
Accesorio ya incluido. Cantidad según largo de luminaria

10322000

LST

TSL LE6935

Luminaria empotable



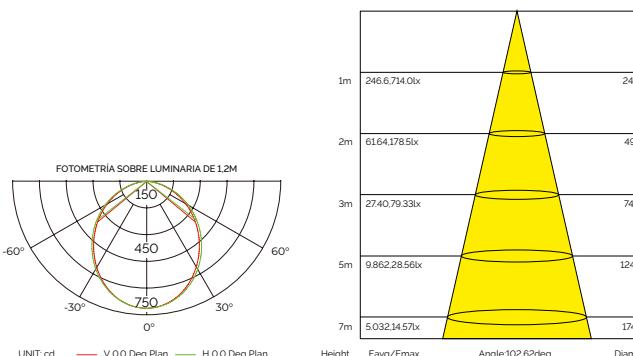
Escala 50%

Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tº Color
10102005 A R	607mm	15	1083	3000K
10114005 A R	607mm	15	1140	4000K
10103005 A R	907mm	22,5	1625	3000K
10115005 A R	907mm	22,5	1710	4000K
10104005 A R	1207mm	30	2166	3000K
10116005 A R	1207mm	30	2280	4000K
10105005 A R	1507mm	37,5	2708	3000K
10117005 A R	1507mm	37,5	2850	4000K
10106005 A R	1807mm	45	3249	3000K
10118005 A R	1807mm	45	3420	4000K
10107005 A R	2507mm	62,5	4513	3000K
10119005 A R	2507mm	62,5	4750	4000K

Longitud personalizable, contacta con nuestro Departamento Comercial

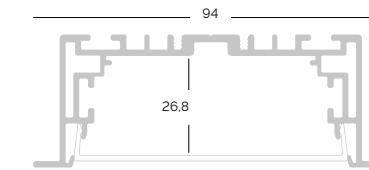
A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
R = Regulación. (N=No regulado, R=0/1-10V, D=DALI)

Ejemplo: 10102005ND
Color negro, regulación DALI



TSL LE9435

Luminaria empotable

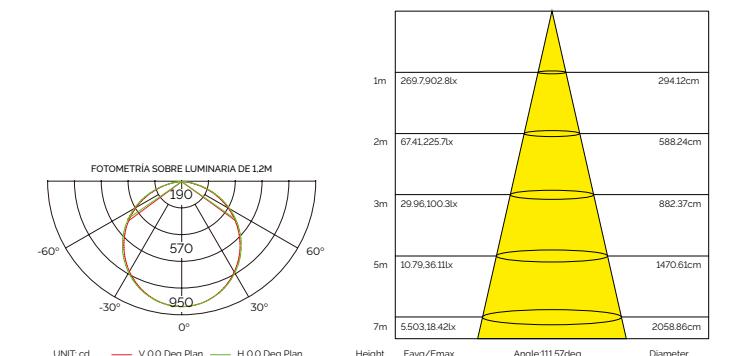


Escala 50%

Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tº Color
10102006 A R	607mm	18	1311	3000K
10114006 A R	607mm	18	1380	4000K
10103006 A R	907mm	27	1967	3000K
10115006 A R	907mm	27	2070	4000K
10104006 A R	1207mm	36	2622	3000K
10116006 A R	1207mm	36	2760	4000K
10105006 A R	1507mm	45	3278	3000K
10117006 A R	1507mm	45	3450	4000K
10106006 A R	1807mm	54	3933	3000K
10118006 A R	1807mm	54	4140	4000K
10107006 A R	2507mm	75	5463	3000K
10119006 A R	2507mm	75	5750	4000K

Longitud personalizable, contacta con nuestro Departamento Comercial

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
R = Regulación. (N=No regulado, R=0/1-10V, D=DALI)



Interconexiones



Conexión tipo "T"
150x107x35mm

- 10215005A
- 10215005N
- 10215005B

Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000



Conexión tipo "X"
150x150x35mm

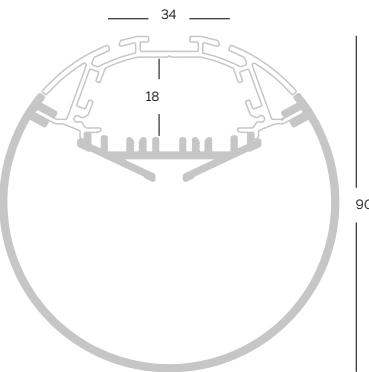
- 10216005A
- 10216005N
- 10216005B

Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10218000

TSL LT90

Luminaria colgante/superf.



Escala 50%



Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tº Color
10102007 A R	607mm	11,52	902	3000K
10114007 A R	607mm	11,52	960	4000K
10103007 A R	907mm	17,28	1368	3000K
10115007 A R	907mm	17,28	1440	4000K
10104007 A R	1207mm	23,04	1824	3000K
10116007 A R	1207mm	23,04	1920	4000K
10105007 A R	1507mm	28,8	2280	3000K
10117007 A R	1507mm	28,8	2400	4000K
10106007 A R	1807mm	34,56	2736	3000K
10118007 A R	1807mm	34,56	2880	4000K
10107007 A R	2507mm	48	3800	3000K
10119007 A R	2507mm	48	4000	4000K

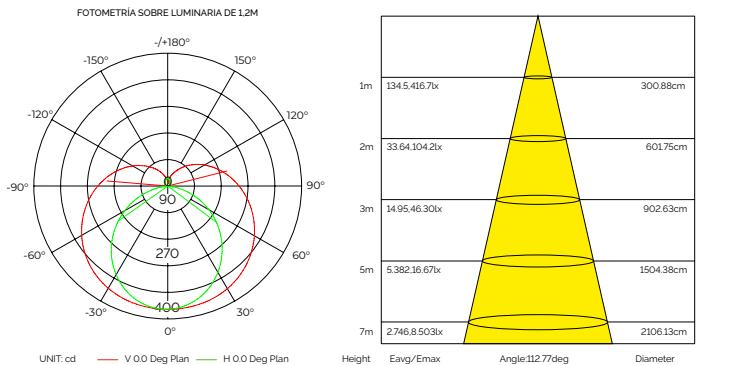
Longitud personalizable, contacta con nuestro Departamento Comercial

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)

R = Regulación. (N=No regulado, R=0/1-10V, D=DALI)

AR
Ejemplo: 10102007ND

Color negro, regulación DALI



Sensoriza tus proyectos

Personalización a otro nivel
¿Te asesoramos?



Detección
de presencia



Adaptación
de luz acorde a
la luz natural



Ahorro
energético



DALI LINK. Pag. 335

Control Biodinámico y Ciclo Circadiano.



La luz influye en el funcionamiento de reloj biológico de manera que, tanto por la cantidad de luz como por la temperatura de color, llegan señales, a través de la retina y nuestro organismo las interpreta para autoregularse.

Adaptando el control lumínico a los ciclos circadianos por los que se rige nuestro cuerpo, ayudamos al reloj biológico a regular las funciones fisiológicas de nuestro organismo en factores tan importantes como el sueño, la actividad hormonal o la funcionalidad cerebral.

CURVE es la respuesta en iluminación lineal **decorativa** a las necesidades presentes y futuras de los **equipos creativos** de los estudios de decoración más ambiciosos. La familia CURVE se **libera** de convencionalismos, en lo que a iluminación lineal tradicional se refiere, para dar forma física a la **creatividad** de los equipos de diseño. Con CURVE todos los **elementos** aportan una nueva **variante** en cada diseño haciéndolo **único e infinito**.



LUMINARIAS

C U

R V E

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Curve

Work

Silic.

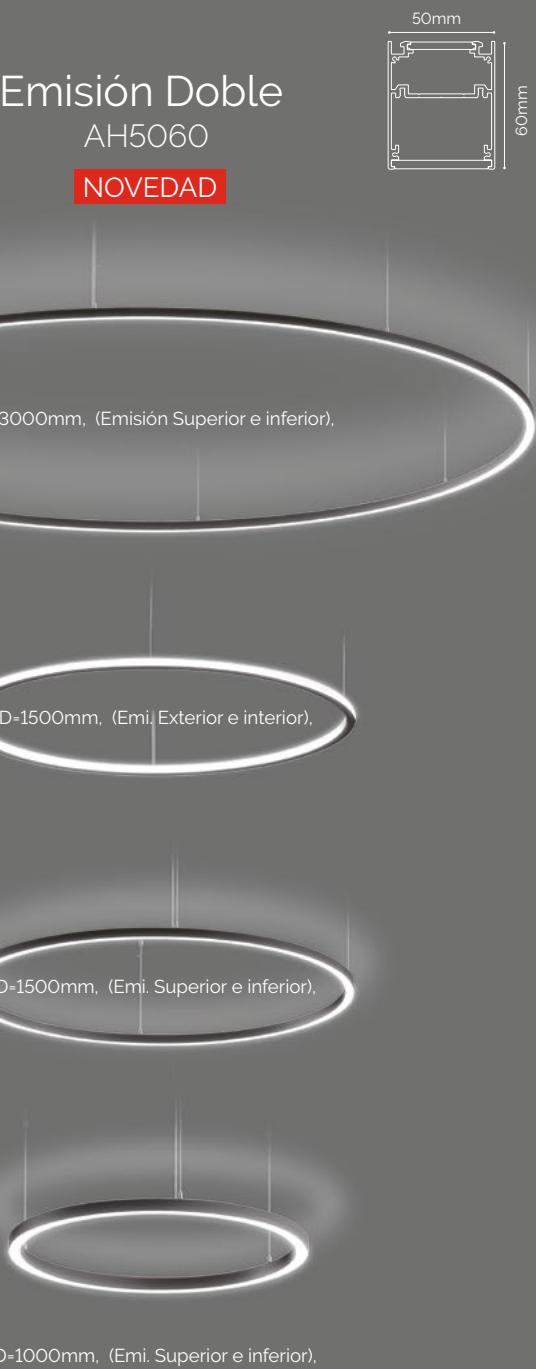
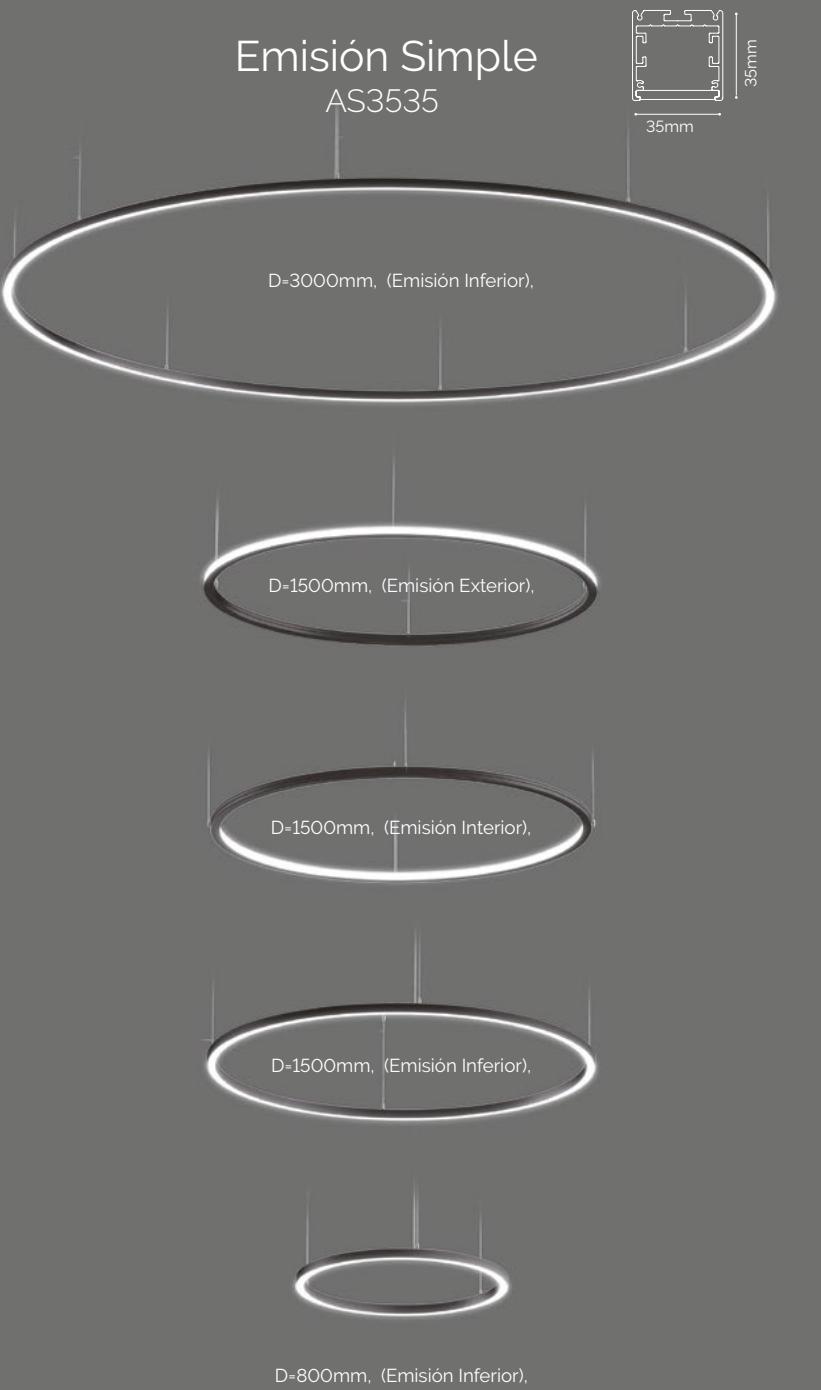
Wat.

Mód.

Cont.

Fuen.

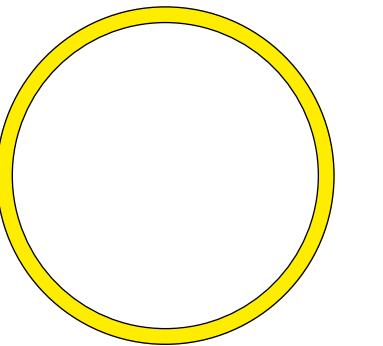
CUR VE FINISH



Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

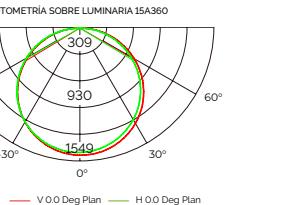
TSL AS3535

Emisión Simple - Inferior



Referencia	Modelo	Diámetro	Pot.	Lum.	T ^a Color
10136008 A	AS08A360	800	43	2200	3000K
10137008 A	AS08A360	800	43	2250	4000K
10138008 A	AS15A360	1500	81	4150	3000K
10139008 A	AS15A360	1500	81	4200	4000K
10144008 A	AS30A360	3000	162	8250	3000K
10145008 A	AS30A360	3000	162	8400	4000K

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)



Acc. Sujeción



Plafón redondo con alimentación para TSL AS3535 08A360

Acero

10357000



Plafón redondo con alimentación para TSL AS3535 15A360

Acero

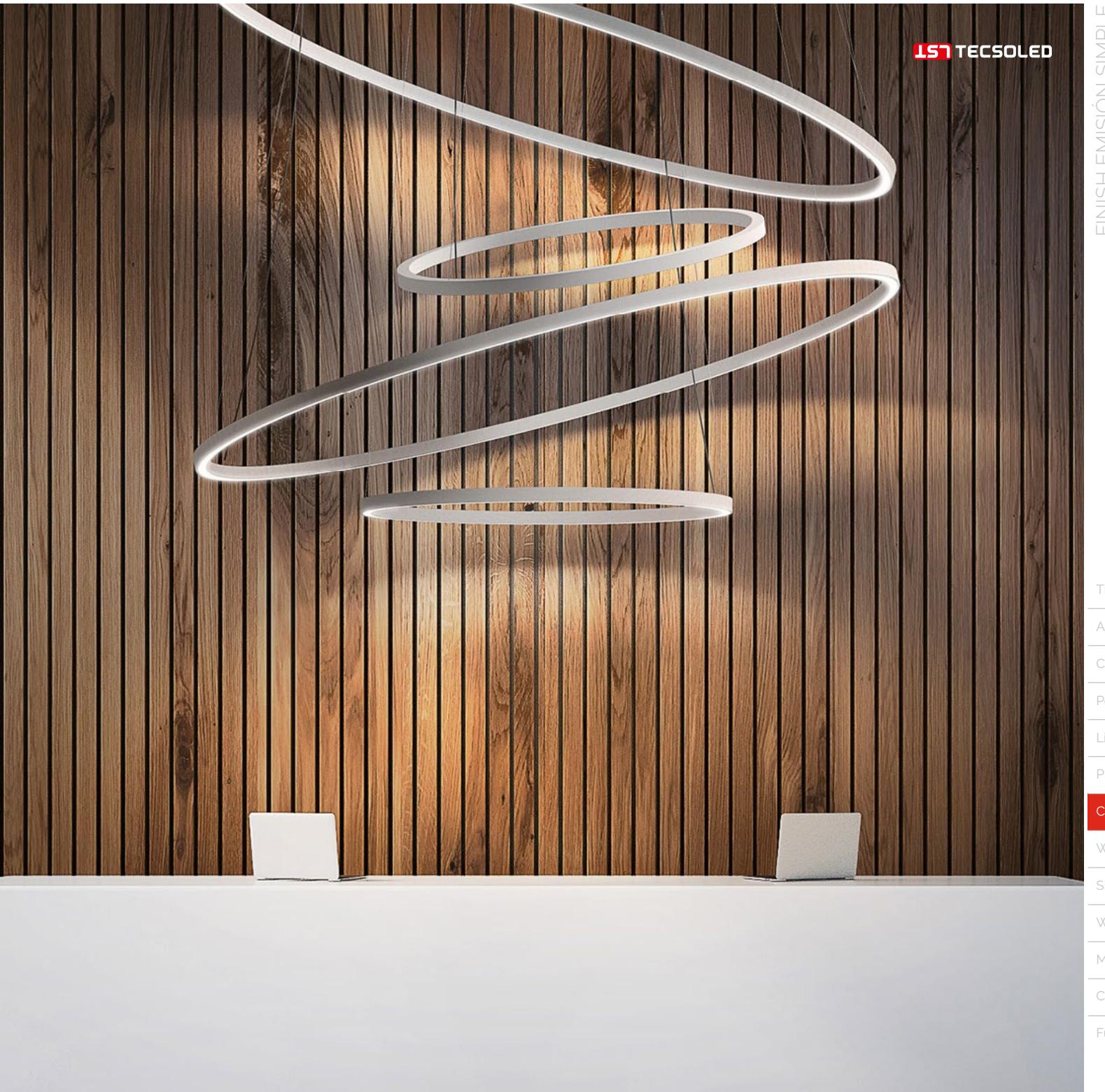
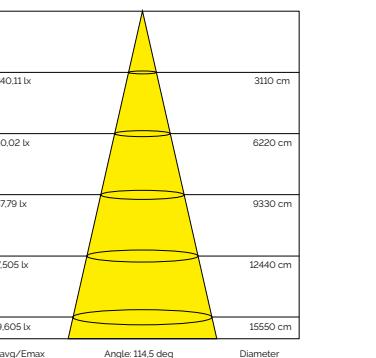
10358000



Cables suspensión + caja de conexión para TSL AS3535

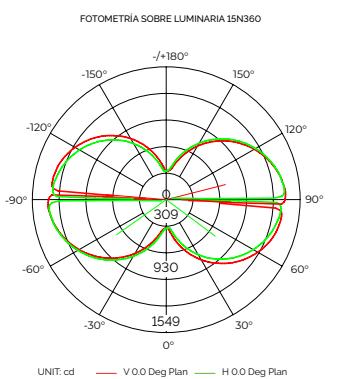
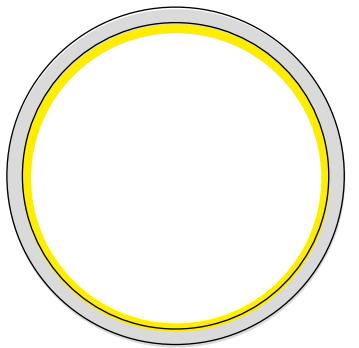
Acero

10338000



TSL AS3535

Emisión Simple - Interior



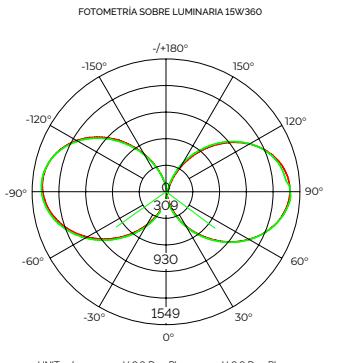
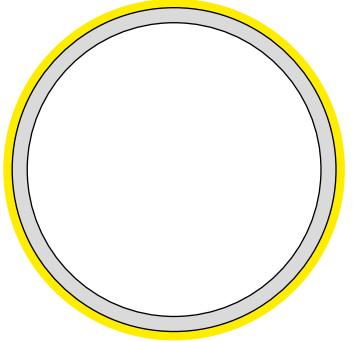
Referencia	Modelo	Diámetro	Pot.	Lum.	T ^a Color
10140008 ^A □	AS15N360	1500	77	4150	3000K
10141008 □	AS15N360	1500	77	4200	4000K

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)

10358000 Plafón redondo con alimentación para TSL AS3535 15N360

TSL AS3535

Emisión Simple - Exterior



Referencia	Modelo	Diámetro	Pot.	Lum.	T ^a Color
10142008 □	AS15W360	1500	77	4150	3000K
10143008 □	AS15W360	1500	77	4200	4000K

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)

10358000 Plafón redondo con alimentación para TSL AS3535 15W360

LST



¿Quieres lacar tus luminarias?

¡Consulta con nuestro departamento comercial!



Disponemos de determinadas luminarias en stock, ya lacadas en blanco o negro para agilizar las entregas. Busca este símbolo.



Personalizamos el lacado de las luminarias con el RAL solicitado.



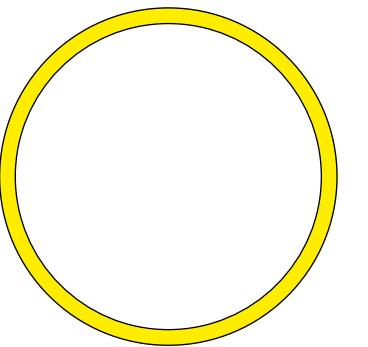
Recuerda que independientemente del largo de la luminaria, disponemos de un servicio de corte y manipulado a medida.



(Servicio de corte, manipulado y color personalizado también en perfiles)

TSL AH5060

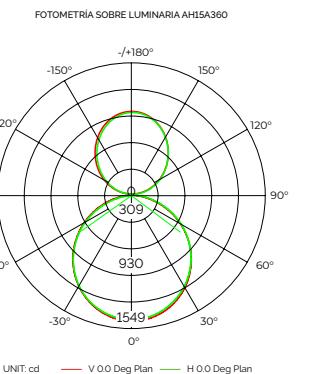
Emisión Doble - Sup./Inferior



Referencia	Modelo	Diámetro	Pot.	Lum. Sup.	Lum. Inf.	T ^a Color
10136020 □ A	AH10A360	1000	107	2750	2750	3000K
10137020 □ A	AH10A360	1000	107	2800	2800	4000K
10138020 □ A	AH15A360	1500	162	4150	4150	3000K
10139020 □ A	AH15A360	1500	162	4200	4200	4000K
10144020 □ A	AH30A360	3000	325	8250	8250	3000K
10145020 □ A	AH30A360	3000	325	8400	8400	4000K

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)

Acc. Sujeción



FOTOMETRÍA SOBRE LUMINARIA AH15A360

UNIT: cd
— V 0.0 Deg Plan — H 0.0 Deg Plan



Plafón redondo con alimentación para TSL AH5060 10A360

Acero

10359000



Plafón redondo con alimentación para TSL AH5060 15A360

Acero

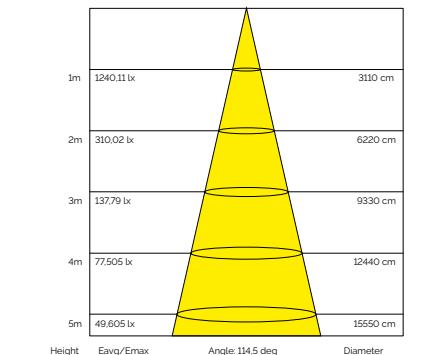
10363000



Cables suspensión + caja de conexión para TSL AH5060

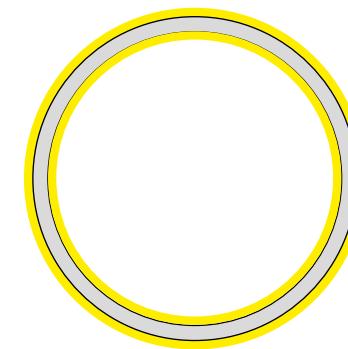
Acero

10340000



TSL AH5060

Emisión Doble - Int./Ext.



Referencia	Modelo	Diámetro	Pot.	Lum. Int.	Lum. Ext.	T ^a Color
10140020 □ A	AH15W360	1500	154	4150	4150	3000K
10141020 □ A	AH15W360	1500	154	4200	4200	4000K

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)

Acc. Sujeción



Plafón redondo con alimentación para TSL AH5060 15W360

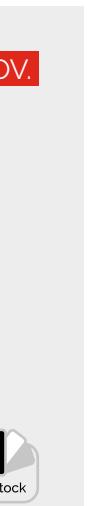
Acero

10363000



NOV.

FINISH EMISIÓN DOBLE



Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

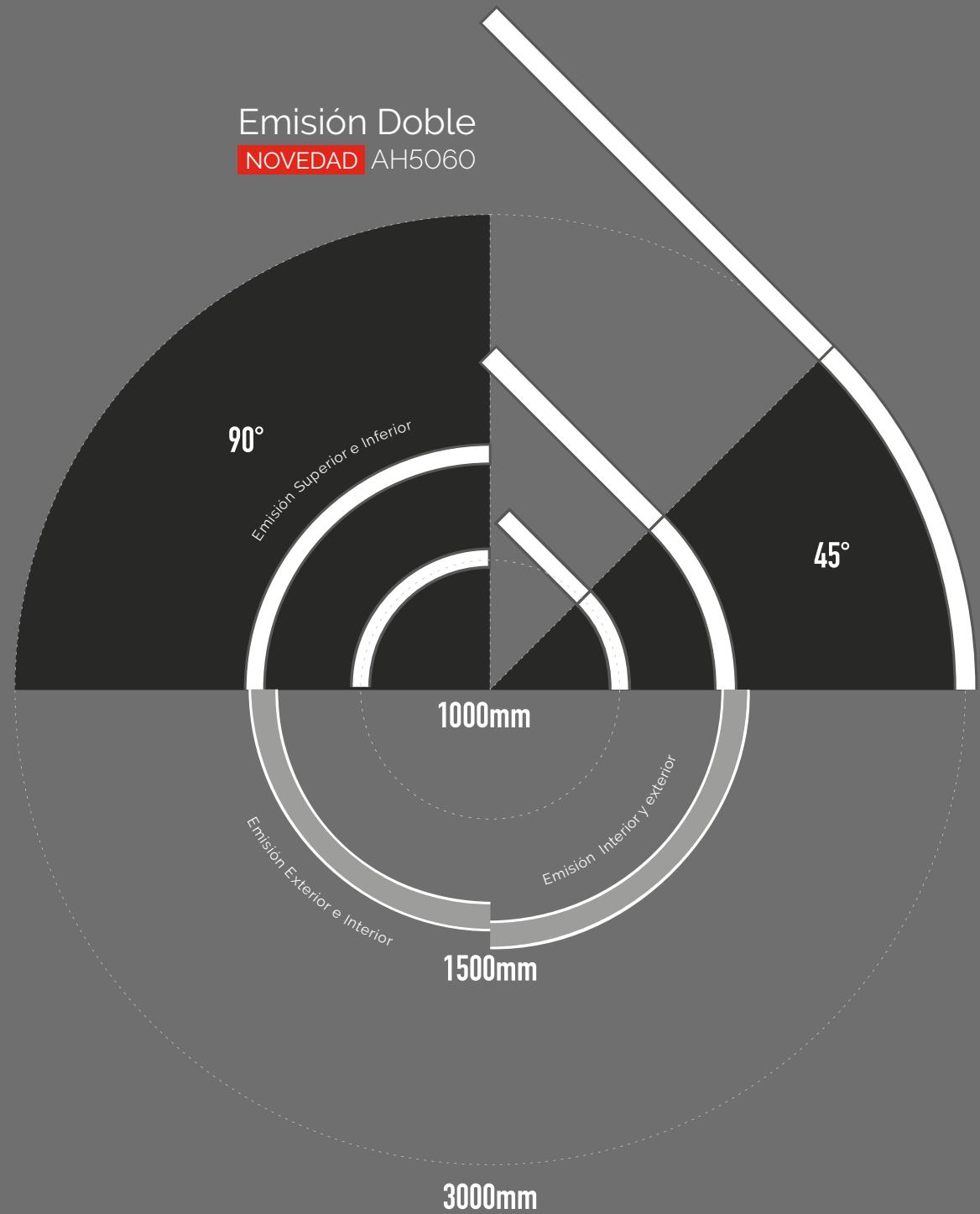
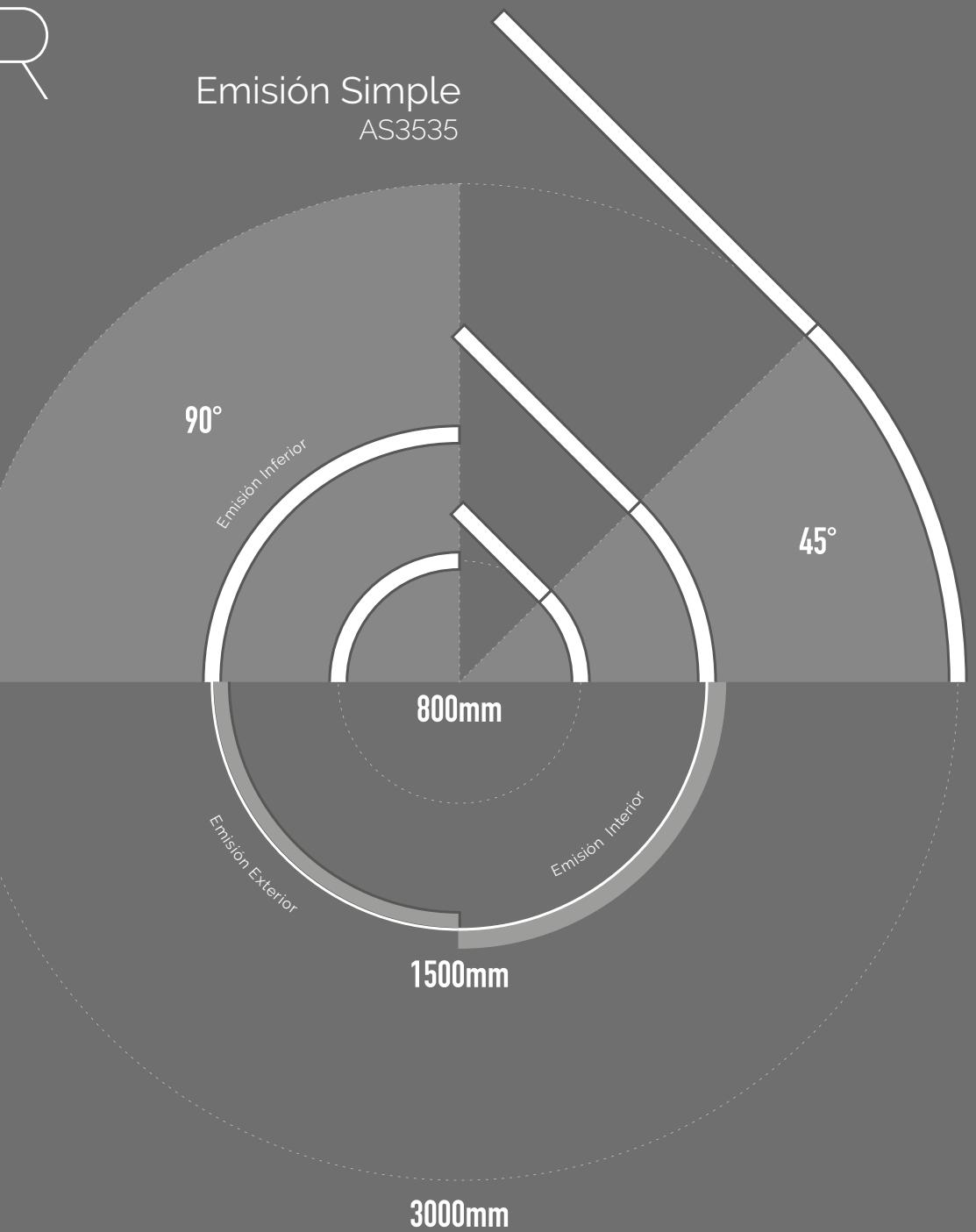
Mód.

Cont.

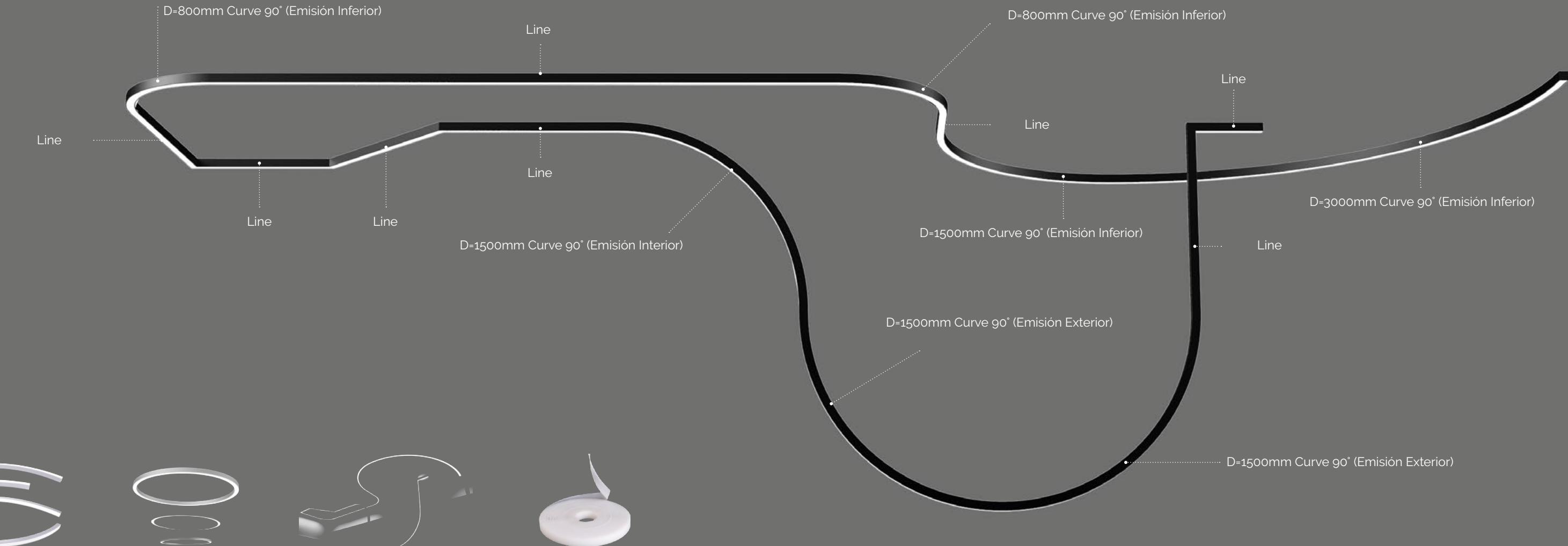
Fuen.

CUR VE

CREATE



CUR VE CREATE



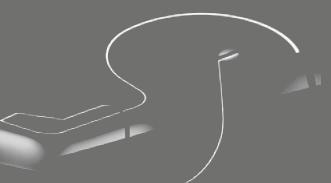
Diseño modular

Los 8 módulos pueden combinarse e interconectarse libremente en base al diseño espacial.



Aplicación circular

Los módulos se pueden interconectar como luminarias circulares con diferentes diámetros.



Aplicaciones curvas

Los módulos pueden interconectarse en forma de curva con diferentes radios.



Difusor flexible

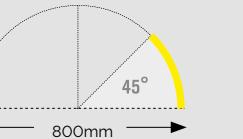
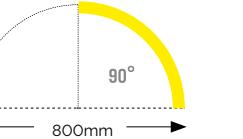
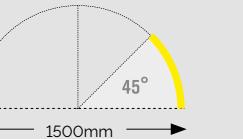
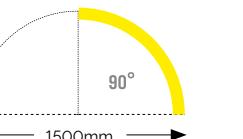
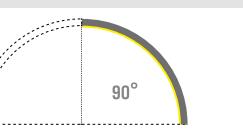
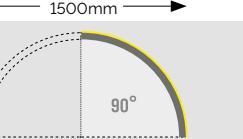
20 m/rollo de difusor flexible, extra largo para aplicaciones en espacios 3D sin conexión y por tanto fugas de luz, los 8 módulos utilizan el mismo difusor.

Infinitas posibilidades

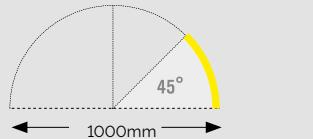
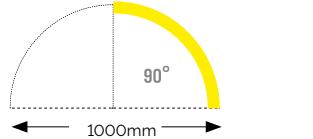
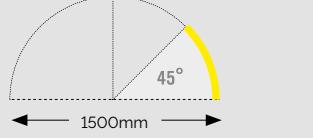
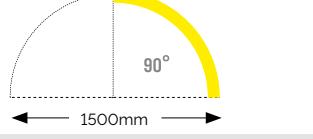
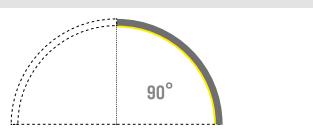
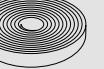
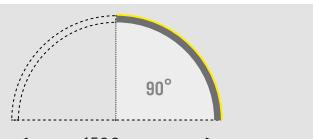
Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

MÓDULOS CREATE AS3535 EMISIÓN SIMPLE

Modelo	Detalle	Diámetro	Referencia	T ^a color	Lúmenes	Voltaje (VDC)	Potencia	Emisión	Lacado stock 	Instalación	Difusor	Tamaño
Line AS2500		-	10115008		2200	24 VDC	42 W/u	Inferior	  	 		2500mm
			10121008		2100							
TSL AS80A45		800 mm	10122008		275	24 VDC	5,4 W/u	Inferior	  	 		 800mm
			10123008		280							
TSL AS08A90		800 mm	10124008		550	24 VDC	10,8 W/u	Inferior	  	 		 800mm
			10125008		560							
TSL AS15A45		1500 mm	10126008		520	24 VDC	10,2 W/u	Inferior	  	 		 1500mm
			10127008		525							
TSL AS15A90		1500 mm	10128008		1040	24 VDC	20,4 W/u	Inferior	  	 		 1500mm
			10129008		1050							
TSL AS30A45		3000 mm	10134008		1040	24 VDC	20,4 W/u	Inferior	  	 		 3000mm
			10135008		1050							
TSL AS15N90		1500 mm	10130008		1050	24 VDC	19,3 W/u	Interior	  	 		 1500mm
			10131008		1075							
TSL AS15W90		1500 mm	10132008		1050	24 VDC	19,3 W/u	Exterior	  	 		 1500mm
			10133008		1075							

Tapas	Conexiones	Acc. Sujeción
 Tapa final sin pasacable  Aluminio 10401008  Negro 10401008N  Blanco 10401008B	 Set interconexión para AS3535 Acero 10223000	 Set cables suspensión Acero 10335000  Sujeción superficie Acero 10305000  Sujeción superficie int/ext Acero 10304000

Modelo	Detalle	Diametro	Referencia	T ^a color	Lúm. 1	Lúm. 2	Voltaje (VDC)	Potencia	Emisión	Lacado stock 	Instalación	Difusor	Tamaño
Nov. Line AH2500		-	10115020 10121020	3000K 4000K	2000 2100	2000 2100	24 VDC	84 W/u	Inf. / Sup.	  			2500mm
Nov. TSL AH10A45		1000 mm	10122020 10123020	3000K 4000K	345 350	345 350	24 VDC	13,4 W/u	Inf. / Sup.	  			
Nov. TSL AH10A90		1000 mm	10124020 10125020	3000K 4000K	550 560	550 560	24 VDC	26,8 W/u	Inf. / Sup.	  			
Nov. TSL AH15A45		1500 mm	10126020 10127020	3000K 4000K	550 560	550 560	24 VDC	20,4 W/u	Inf. / Sup.	  			
Nov. TSL AH15A90		1500 mm	10128020 10129020	3000K 4000K	1100 1120	1100 1120	24 VDC	40,8 W/u	Inf. / Sup.	  			
Nov. TSL AH30A45		3000 mm	10134020 10135020	3000K 4000K	1100 1120	1100 1120	24 VDC	40,8 W/u	Inf. / Sup.	  			
Nov. TSL AH15N90		1500 mm	10130020 10131020	3000K 4000K	1050 1075	1050 1075	24 VDC	38,5 W/u	Int. / Ext.	  			
Nov. TSL AH15W90		1500 mm	10132020 10133020	3000K 4000K	1050 1075	1050 1075	24 VDC	38,5 W/u	Int. / Ext.	  			

Tapas	Conecciones	Acc. Sujeción
 Tapa final sin pasacable ● Aluminio 10401020 ● Negro 10401020N ○ Blanco 10401020B	 Set interconexión para AH5060 Acero 10224000	 Set cables suspensión + clips Acero 10339000  Set cables suspensión + caja de conexión Acero 10340000



A close-up view of a WORK luminaire, which is a long, rectangular, suspended light fixture. It is mounted on a dark wall and has a minimalist design. A laptop is placed on a surface in front of the luminaire, demonstrating its use in a workspace. To the right, the word "WORK" is written vertically in large, white, sans-serif letters, followed by "LUMINARIAS" in a smaller font. A vertical color-coded legend on the far right lists various product series: Tir., Acc., Circ., Perf., Lite, Pro, Curve, Work (highlighted in red), Silic., Wat., Mód., Cont., and Fuen.

El diseño de las luminarias **WORK** es nuestro trabajo de **desarrollo** más grande hasta la fecha. Están concebidas como luminarias de **iluminación general** o trabajo. Todos los detalles han sido pensados para aprovechar al **máximo el potencial** de estos productos. **Altos flujos lumínicos**, valores óptimos de deslumbramiento (**UGR<19**), gran reproducción cromática (**CRI>90**) y un **acabado estético** perfecto completan un interior pensado para que el **trabajo del instalador** sea lo más **eficiente** posible en cualquier diseño.

LS7 TEC SOLED

WORK LUMINARIAS

INSTALACIÓN



Empotrar



Superficie



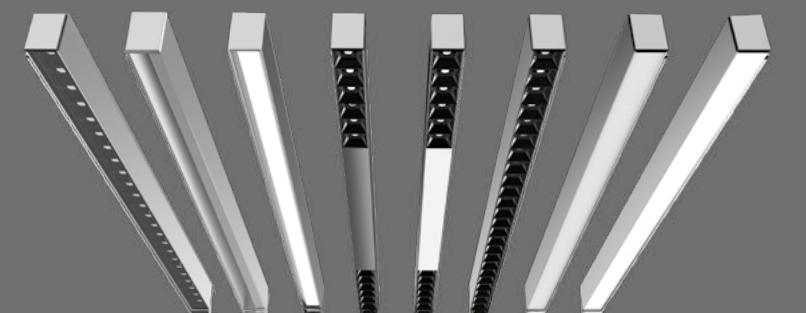
Colgar

ILUMINACIÓN

Carril plano
iluminación general



Carril plano
Grating



DIFUSIÓN

Difusor con filtro UGR
Difusores asimétricos
Difusores Grating
Cubierta opaca metálica



Gran vida útil

La certificación LM80 (L80/B10>50000H)/(L80/B10>72000H) asegura un rendimiento superior al 80% de la luminaria durante toda la vida del producto y una tasa de fallos menor al 10%.



Alta reproducción cromática

Los niveles de reproducción de color superiores a 90 aseguran una calidad de iluminación apropiada para los proyectos más ambiciosos.



Difusor
básico

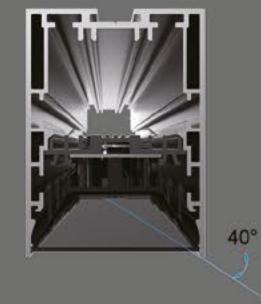
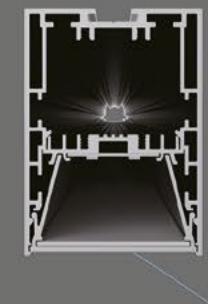
Grating

Difusor
antidestellos

Wall Grazing

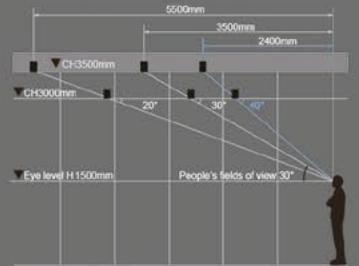
Iluminación
arriba y abajo

Wall Wash



Alta eficiencia luminosa

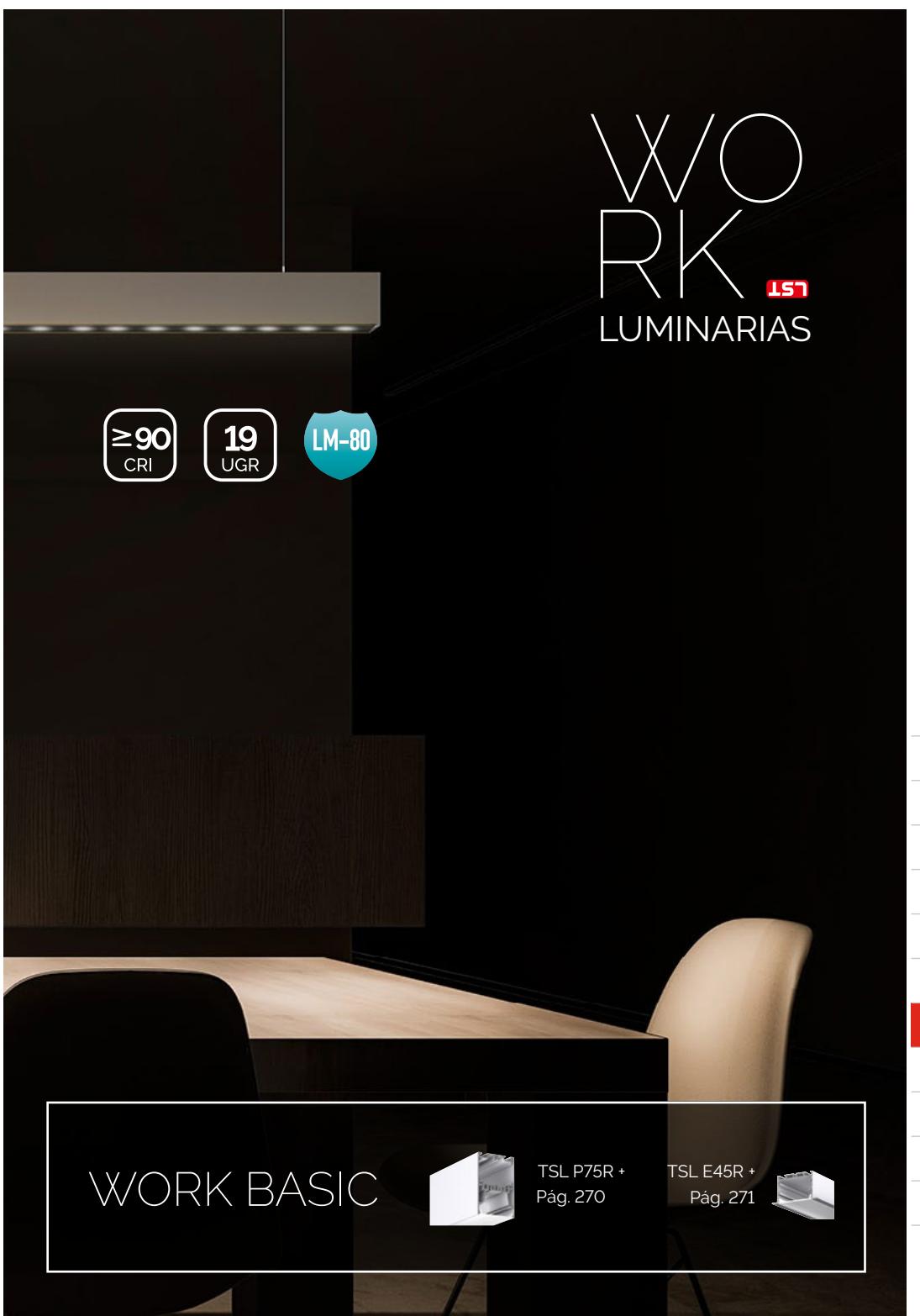
La tecnología de coextrusión del difusor dirige la luz emitida hasta el exterior de la luminaria provocando un aprovechamiento casi total de la potencia utilizada.



Diseño antideslumbramiento

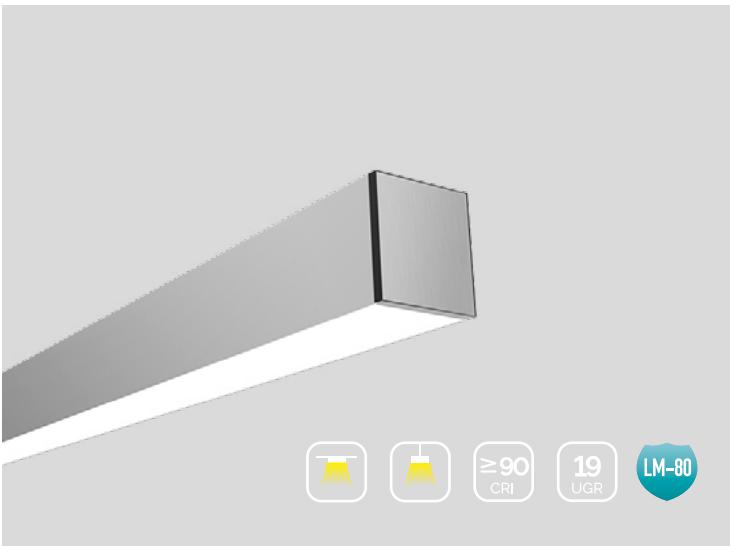
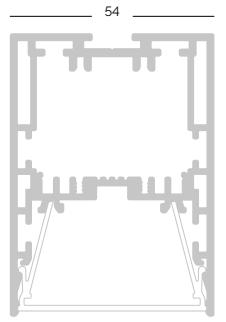
Niveles UGR<19 gracias a su filtro prismático y UGR<13 utilizando el modo grating.

Modelo	Detalle	Tamaño	① Longitud	Lúmenes	UGR	CRI	Vida útil	Inst.	② Lacado stock	Tª color
TSL LS50 (Pág. 262)		54 x 75 mm	577 - 2257 mm	1710 - 7200 lm	< 19		72000h. L80/B10		Negro Blanco Natural	3000K 4000K
TSL LE50 (Pág. 263)		89 x 76 mm	577 - 2257 mm	1710 - 7200 lm	< 19		72000h. L80/B10		Negro Blanco Natural	3000K 4000K
TSL LH50 (Pág. 265)		54 x 90 mm	577 - 2257 mm	660 - 2924 lm 1710 - 7200 lm	< 19		72000h. L80/B10		Negro Blanco Natural	3000K 4000K
TSL LS70 (Pág. 266)		73 x 80 mm	577 - 2257 mm	1710 - 7200 lm	< 19		72000h. L80/B10		Negro Blanco Natural	3000K 4000K
TSL LR70 (Pág. 268)		113 x 76 mm	577 - 2257 mm	1710 - 7200 lm	< 19		72000h. L80/B10		Negro Blanco Natural	3000K 4000K
TSL LH70 (Pág. 269)		73 x 108 mm	577 - 2257 mm	660 - 2924 lm 1710 - 7200 lm	< 19		72000h. L80/B10		Negro Blanco Natural	3000K 4000K
TSL P75R + (Pág. 270)		50 x 75 mm	577 - 2257 mm	1996 - 8400 lm	< 22		54000h. L70/B10		Negro Blanco Natural	3000K 4000K
TSL E45R + (Pág. 271)		50 x 33,2 mm	577 - 2257 mm	1996 - 8400 lm	< 22		54000h. L70/B10		Negro Blanco Natural	3000K 4000K



TSL LS50

Luminaria colgante/superf.

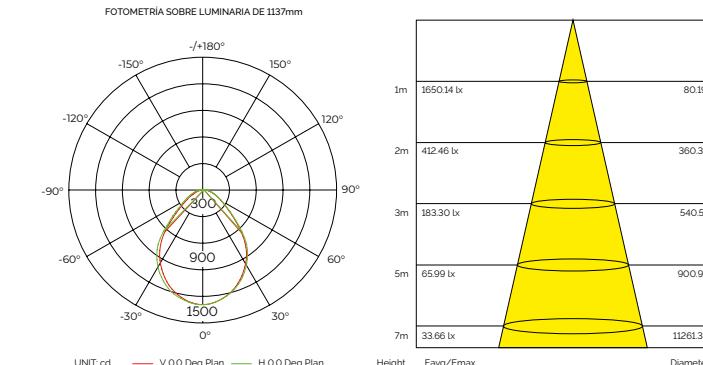


Escala 50%

Referencia	Largo	Pot.	Lum. CRI≥80	Lum. CRI≥90	Tª Color
10121013 A R	577 mm	18	1.996	1.710	3000K
10127013	577 mm	18	2.100	1.800	4000K
10122013	857 mm	27	2.994	2.565	3000K
10128013	857 mm	27	3.150	2.700	4000K
10123013	1137 mm	36	3.992	3.420	3000K
10129013	1137 mm	36	4.200	3.600	4000K
10124013	1417 mm	45	4.990	4.275	3000K
10130013	1417 mm	45	5.250	4.500	4000K
10125013	1697 mm	54	5.988	5.130	3000K
10131013	1697 mm	54	6.300	5.400	4000K
10126013	2257 mm	72	7.984	6.840	3000K
10132013	2257 mm	72	8.400	7.200	4000K

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
R = Regulación. (N=No regulable, R=0/1-10V, D=DALI)

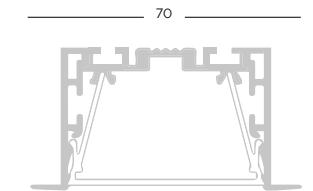
AR
Ejemplo: 10121013ND
Color negro, regulación DALI



LST

TSL LE50

Luminaria empotrable



Escala 50%

Referencia	Largo	Pot.	Lum. CRI≥80	Lum. CRI≥90	Tª Color
10121015 A R	577 mm	18	1.996	1.710	3000K
10127015	577 mm	18	2.100	1.800	4000K
10122015	857 mm	27	2.994	2.565	3000K
10128015	857 mm	27	3.150	2.700	4000K
10123015	1137 mm	36	3.992	3.420	3000K
10129015	1137 mm	36	4.200	3.600	4000K
10124015	1417 mm	45	4.990	4.275	3000K
10130015	1417 mm	45	5.250	4.500	4000K
10125015	1697 mm	54	5.988	5.130	3000K
10131015	1697 mm	54	6.300	5.400	4000K
10126015	2257 mm	72	7.984	6.840	3000K
10132015	2257 mm	72	8.400	7.200	4000K

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
R = Regulación. (N=No regulable, R=0/1-10V, D=DALI)

AR
Ejemplo: 10121015ND
Color negro, regulación DALI

Interconexiones		Pletinas conex.		Acc. Sujeción			
	Conexión tipo "T" 150x100x75mm	● 10215013A ● 10215013N ○ 10215013B	Pack 4 pletinas 180° Acero	10201000		Cables susp. + caja conex. 2 m	10332000
	Conexión tipo "X" 150x150x75mm	● 10216013A ● 10216013N ○ 10216013B	Pack 4 pletinas 90° "L" Acero	10219000		Cables suspensión 2 m	10334000

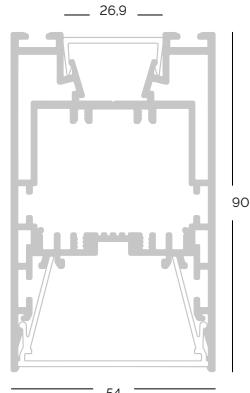
Interconexiones		Pletinas conex.		Acc. Sujeción			
	Conexión tipo "T" 210x140x36mm	● 10215015A ● 10215015N ○ 10215015B	Pack 4 pletinas 180° Acero	10201000		Clips empotrar 68.5x35x31.6mm	10322000
	Conexión tipo "X" 210x210x36mm	● 10216015A ● 10216015N ○ 10216015B	Pack 4 pletinas 90° "L" Acero	10219000		Accesorio ya incluido. Cantidad según largo de luminaria	

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.



TSL LH50

Luminaria colgante

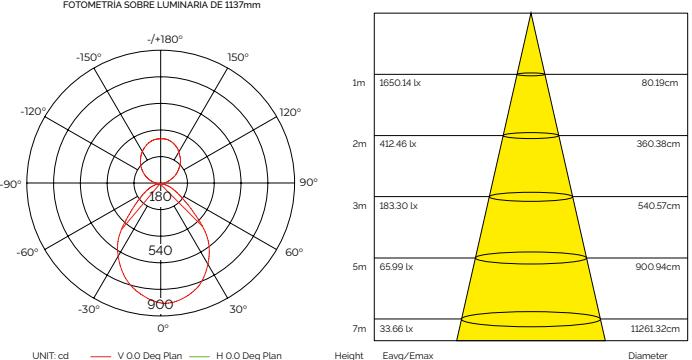


Escala 50%

Referencia	A R	Largo	Pot.	Lum. Sup.	Lum. CRI≥80	Lum. CRI≥90	Tª Color
10121014	□□	577 mm	26,6	660	1.996	1.710	3000K
10127014	□□	577 mm	26,6	688	2.100	1.800	4000K
10122014	□□	857 mm	39,9	990	2.994	2.565	3000K
10128014	□□	857 mm	39,9	1032	3.150	2.700	4000K
10123014	□□	1137 mm	53,2	1320	3.992	3.420	3000K
10129014	□□	1137 mm	53,2	1376	4.200	3.600	4000K
10124014	□□	1417 mm	66,5	1650	4.990	4.275	3000K
10130014	□□	1417 mm	66,5	1720	5.250	4.500	4000K
10125014	□□	1697 mm	79,8	1980	5.988	5.130	3000K
10131014	□□	1697 mm	79,8	2064	6.300	5.400	4000K
10126014	□□	2257 mm	108,55	2805	7.984	6.840	3000K
10132014	□□	2257 mm	108,55	2924	8.400	7.200	4000K

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
R = Regulación. (N=No regulable, R=0-1-10V, D-DALI)

Ejemplo: 10121014ND
AR
Color negro, regulación DALI

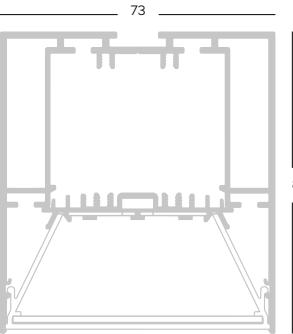


Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

Interconexiones	Pletinas conex.	Acc. Sujeción
 Conexión tipo "T" 150x100x90mm Conexión tipo "X" 150x150x90mm	 Pack 4 pletinas 180° Acero Pack 4 pletinas 90° "L" Acero	 10201000 Cables susp. + caja conex. 2 m
 10215014A 10215014N 10215014B	 Pack 4 pletinas 180° Acero	 10219000 Cables suspensión 2 m
 10216014A 10216014N 10216014B	 Pack 4 pletinas 90° "L" Acero	 10348000 Cables suspensión 2 m

TSL LS70

Luminaria colgante/superf.



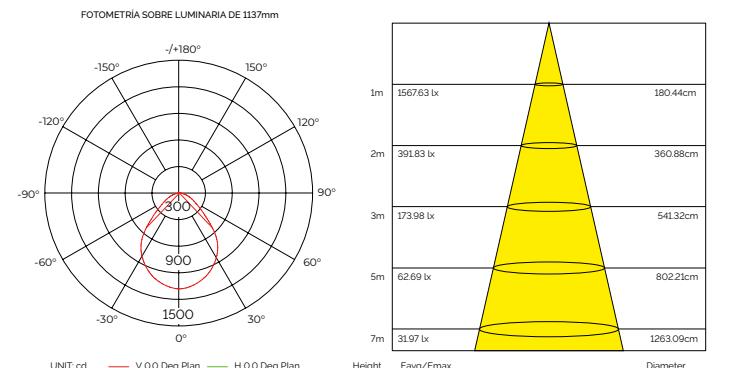
Referencia	Largo	Pot.	Lum. CRI≥80	Lum. CRI≥90	Tº Color
10121010 A R	577 mm	18	1.996	1.710	3000K
10127010	577 mm	18	2.100	1.800	4000K
10122010	857 mm	27	2.994	2.565	3000K
10128010	857 mm	27	3.150	2.700	4000K
10123010	1137 mm	36	3.992	3.420	3000K
10129010	1137 mm	36	4.200	3.600	4000K
10124010	1417 mm	45	4.990	4.275	3000K
10130010	1417 mm	45	5.250	4.500	4000K
10125010	1697 mm	54	5.988	5.130	3000K
10131010	1697 mm	54	6.300	5.400	4000K
10126010	2257 mm	72	7.984	6.840	3000K
10132010	2257 mm	72	8.400	7.200	4000K

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)

R = Regulación. (N=No regulable, R=0-1-10V, D-DALI)

AR
Ejemplo: 10121010ND

Color negro, regulación DALI



Interconexiones



Conexión tipo "T"
270x170x80mm

- 10215010A
- 10215010N
- 10215010B



Conexión tipo "X"
270x270x80

- 10216010A
- 10216010N
- 10216010B

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°

Acero

10201000



Pack 4 pletinas 90° "L"

Acero

10219000



Cables suspensión
2 m



Cables suspensión
2 m



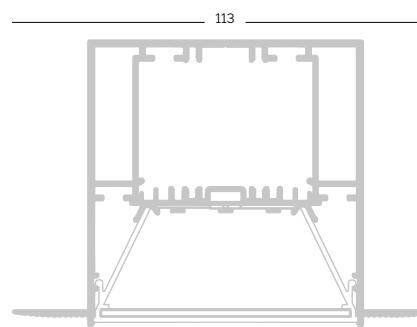
Cables suspensión
2 m

TECSOLED



TSL LR70

Luminaria empotrable



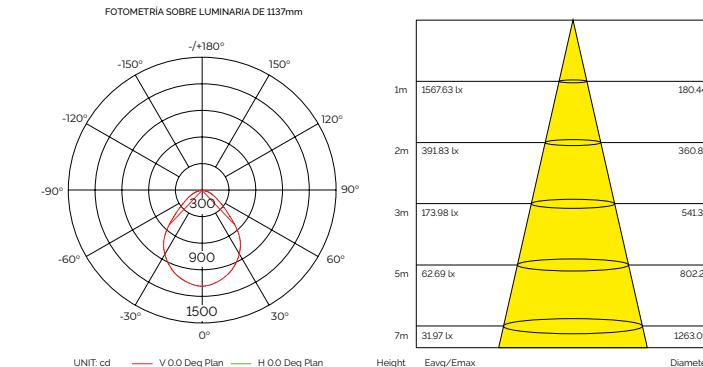
Escala 50%



Referencia	Largo	Pot.	Lum. CRI≥80	Lum. CRI≥90	Tª Color
10121016 A R	577 mm	18	1.996	1.710	3000K
10127016 R	577 mm	18	2.100	1.800	4000K
10122016 R	857 mm	27	2.994	2.565	3000K
10128016 R	857 mm	27	3.150	2.700	4000K
10123016 R	1137 mm	36	3.992	3.420	3000K
10129016 R	1137 mm	36	4.200	3.600	4000K
10124016 R	1417 mm	45	4.990	4.275	3000K
10130016 R	1417 mm	45	5.250	4.500	4000K
10125016 R	1697 mm	54	5.988	5.130	3000K
10131016 R	1697 mm	54	6.300	5.400	4000K
10126016 R	2257 mm	72	7.984	6.840	3000K
10132016 R	2257 mm	72	8.400	7.200	4000K

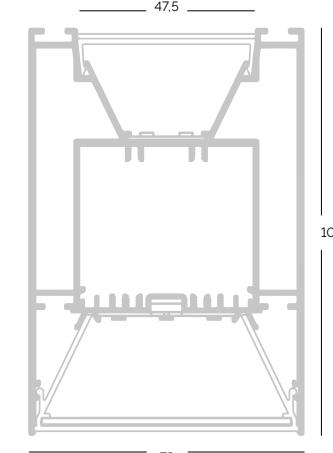
A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
R = Regulación. (N=No regulable, R=0/1-10V, D-DALI)

AR
Ejemplo: 10121016ND
Color negro, regulación DALI

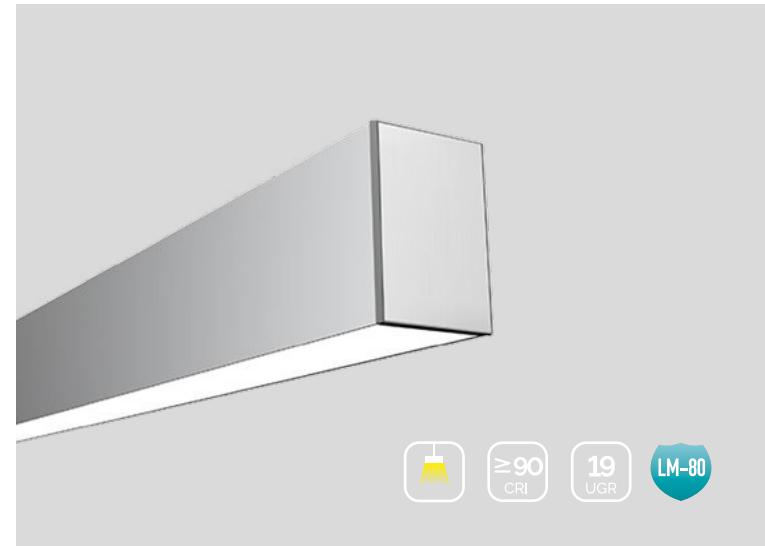


TSL LH70

Luminaria colgante



Escala 50%



Referencia	Largo	Pot.	Lum. Sup.	Lum. CRI≥80	Lum. CRI≥90	Tª Color
10121009 R	577 mm	26,6	660	1.996	1.710	3000K
10127009 R	577 mm	26,6	688	2.100	1.800	4000K
10122009 R	857 mm	39,9	990	2.994	2.565	3000K
10128009 R	857 mm	39,9	1032	3.150	2.700	4000K
10123009 R	1137 mm	53,2	1320	3.992	3.420	3000K
10129009 R	1137 mm	53,2	1376	4.200	3.600	4000K
10124009 R	1417 mm	66,5	1650	4.990	4.275	3000K
10130009 R	1417 mm	66,5	1720	5.250	4.500	4000K
10125009 R	1697 mm	79,8	1980	5.988	5.130	3000K
10131009 R	1697 mm	79,8	2064	6.300	5.400	4000K
10126009 R	2257 mm	108,55	2805	7.984	6.840	3000K
10132009 R	2257 mm	108,55	2924	8.400	7.200	4000K

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
R = Regulación. (N=No regulable, R=0/1-10V, D-DALI)

AR
Ejemplo: 10121009ND
Color negro, regulación DALI

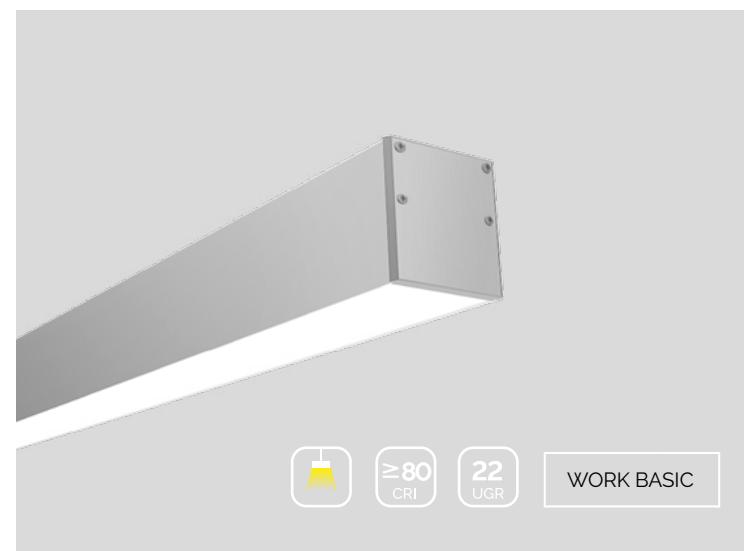
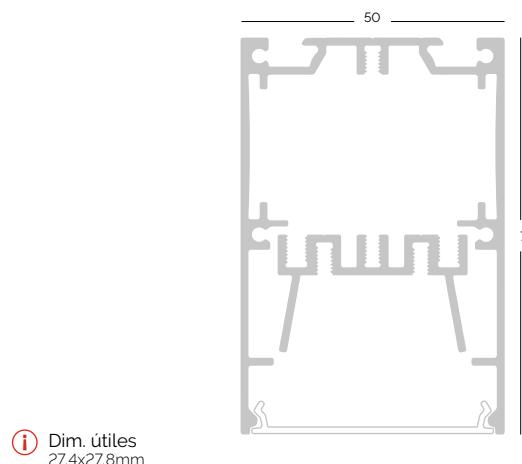
Interconexiones		Pletinas conex.	
	Conexión tipo "T" 270x170x76mm		Pack 4 pletinas 180° Acero
	Conexión tipo "X" 270x270x76mm		Pack 4 pletinas 90° "L" Acero
	Conexión tipo "T" 270x170x76mm		Pack 4 pletinas 180° Acero
	Conexión tipo "X" 270x270x108mm		Pack 4 pletinas 90° "L" Acero

268

Interconexiones		Pletinas conex.		Acc. Sujeción	
	Conexión tipo "T" 270x170x108mm		Pack 4 pletinas 180° Acero		Cables susp. + caja conex. 2 m
	Conexión tipo "X" 270x270x108mm		Pack 4 pletinas 90° "L" Acero		Cables suspensión 2 m

TSL P75R +

Luminaria colgante/superf.



Referencia	Largo	Pot.	Lum. CRI≥80	Tº Color
10121019 A R	577 mm	18	1.996	3000K
10127019	577 mm	18	2.100	4000K
10122019	857 mm	27	2.994	3000K
10128019	857 mm	27	3.150	4000K
10123019	1137 mm	36	3.992	3000K
10129019	1137 mm	36	4.200	4000K
10124019	1417 mm	45	4.990	3000K
10130019	1417 mm	45	5.250	4000K
10125019	1697 mm	54	5.988	3000K
10131019	1697 mm	54	6.300	4000K
10126019	2257 mm	72	7.984	3000K
10132019	2257 mm	72	8.400	4000K

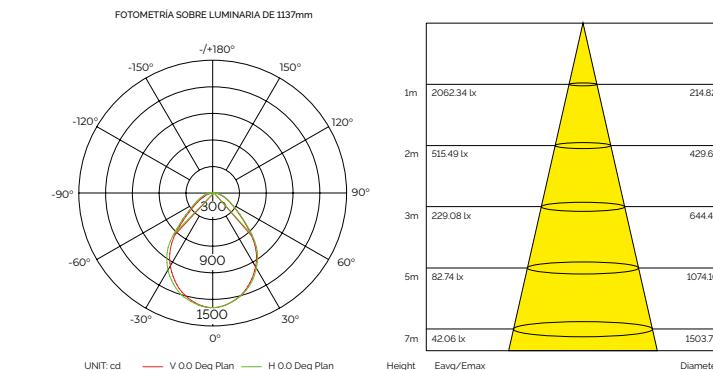
A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)

R = Regulación. (N=No regulable, R=0/1-10V, D=DALI)

AR

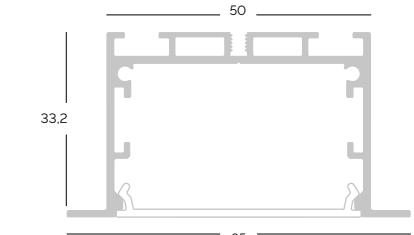
Ejemplo: 10121019ND

Color negro, regulación DALI



TSL E45R +

Luminaria empotirable



Referencia	Largo	Pot.	Lum. CRI≥80	Tº Color
10121018 A R	577 mm	18	1.996	3000K
10127018	577 mm	18	2.100	4000K
10122018	857 mm	27	2.994	3000K
10128018	857 mm	27	3.150	4000K
10123018	1137 mm	36	3.992	3000K
10129018	1137 mm	36	4.200	4000K
10124018	1417 mm	45	4.990	3000K
10130018	1417 mm	45	5.250	4000K
10125018	1697 mm	54	5.988	3000K
10131018	1697 mm	54	6.300	4000K
10126018	2257 mm	72	7.984	3000K
10132018	2257 mm	72	8.400	4000K

A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)

R = Regulación. (N=No regulable, R=0/1-10V, D=DALI)

AR

Ejemplo: 10121018ND

Color negro, regulación DALI

Pletinas conex.		Acc. Sujeción		
	Pack conexión 180° Acero	08461175	 Set de cables suspensión 2 m	08467075
	Pack conexión 90° Acero	08469075	 Sujección metálica Acero	08466075

Pletinas conex.		Acc. Sujeción		
	Pack 4 pletinas 180° Acero	08461545	 Clips empotrar 68.5x35x31.6mm	08466045
	Pack 4 pletinas 90° "L" Acero	08461445	Accesorio ya incluido. Cantidad según largo de luminaire	

SILICON NEON STRIP

Silicone Neon Strip acerca el diseño a los espacios más exigentes. Fabricada mediante la tecnología integrada del modelado por extrusión de silicona, cuenta con un elevado grado de protección.

- Diseño y versatilidad.
- Iluminación homogénea, suave y sin puntos.
- Facilidad de disipación, corte e instalación.
- Resistencia a condiciones meteorológicas adversas.
- Resistente a soluciones salinas, ácidos y álcalis, gases corrosivos y radiación ultravioleta (consultar modelos).



GUÍA

Sección Silicone

El orden ha sido establecido por tipo de giro y, dentro de este, por tamaños.



Modelo	Pág.	Detalle	Medidas	Potencia	Lúmenes	T ^a color	Instalación	Acabado	Giro
TSL NNT1615	281		16x15mm	11 w/u	830 lm/m				 Frontal
TSL NMT1312	282		13x12mm	9,6 w/u	620 lm/m				 Frontal
TSL NMT1010	283		10x10mm	9,6 w/u	865 lm/m	 ● Azul ● Verde ● Rojo ● Ámbar			 Frontal
Nov TSL NTS0410	285		4x10mm	7,2 w/u	300 lm/m				 Lateral
TSL NMS0612	286		6x12mm	9,6 w/u	Según color	 ● Azul ● Verde ● Rojo ● Ámbar			 Lateral
TSL NMS1217	287		12x17mm	9,6 w/u	530 lm/m	 ● RGB			 Lateral
Nov TSL S0715	288		7x15 mm	9 w/u	Según color	 ● Azul ● Verde ● Rojo ● Amarillo ● Naranja ● Púrpura ● Cian			 Lateral
Nov TSL NNR25	292		25x25mm	16 w/u	900 lm/m				 Lateral
Nov TSL NM3D1515	294		15x15 mm	7,2 w/u	510 lm/m				 Frontal Lateral

EL GIRO ES LA CLAVE

SILICONE NEON STRIP

Es un titán que lo aguanta todo, solo requiere prestar atención en la instalación y tener claro el giro, ya que forzarlo puede dañar el producto.

El uso inadecuado de este producto conllevará la perdida de la garantía y no queremos que eso pase, así que llámanos y te resolveremos cualquier mínima duda que tengas.



Giro Lateral

Este tipo de Silicone nos permite realizar diseños sobre una superficie plana (giros, formas, etc). La tira está colocada transversalmente respecto a la base del producto, creando una emisión reflectada y permitiendo un giro contrario a la naturaleza de la misma

-  TSL NMS1217
-  TSL NMS0612
-  TSL NTS0410
-  TSL S0715

 Giro Lateral - Tira Rectangular
(porque lleva la tira a un lado)

Giro Frontal

Este tipo de Silicone nos permite interactuar con el relieve de la superficie (columnas, paredes onduladas, etc). La tira flexible interior se sitúa en la base del producto proyectando la luz perpendicularmente respecto a la superficie de iluminación, permitiendo una mínima pérdida lumínica.

-  TSL NNT1615
-  TSL NMT1312
-  TSL NMT1010

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

MUES TRARIO SILI CONE NEON STRIP

Solicita tu muestrario!

Contacta con nuestro
departamento comercial.

Una muestra de cada familia

En cuanto lo tengas en la mano entenderás porqué gusta tanto este producto



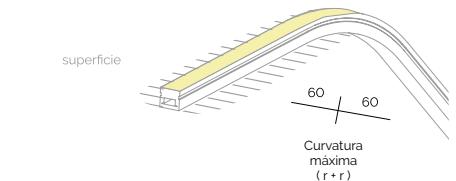
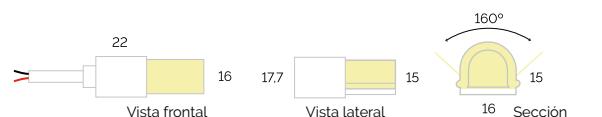
TSL NNT1615

Giro frontal

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho
12106003	NNT1615_W	830 lm/m	6000K	16mm
12104003	NNT1615_NW	830 lm/m	4000K	16mm
12103003	NNT1615_WW	830 lm/m	3000K	16mm
12102003	NNT1615_SW	830 lm/m	2700K	16mm



Detalle constructivo



Perfil



Perfil de montaje en superficie
Policarbonato

12301003

16,3
19,7
L=1000mm

Sujeciones



Sujección plástica para NNT1615
Policarbonato

12201003

Tapas



Con pasacable para TSL-NNT1615

12401003



Sin pasacable para TSL-NNT1615

12402003

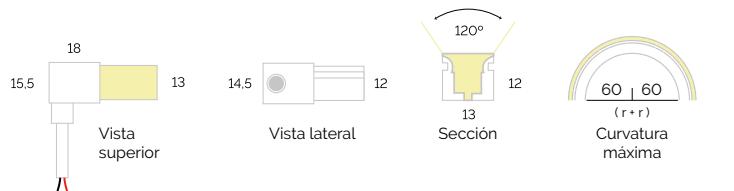
TSL NMT1312

Giro frontal



Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho
12106002	NMT1312_W	620 lm/m	6000K	13mm
12104002	NMT1312_NW	620 lm/m	4000K	13mm
12103002	NMT1312_WW	620 lm/m	3000K	13mm
12102002	NMT1312_SW	620 lm/m	2700K	13mm

Detalle constructivo



Perfil

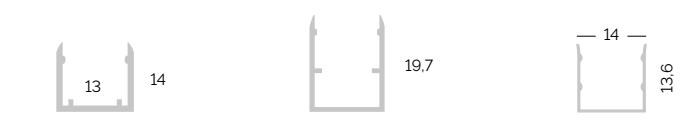
	Perfil de montaje en superficie Aluminio	12301002
--	--	----------

	Perfil de montaje en superficie alto Aluminio	12303002
--	---	----------

	Perfil moldeable Aluminio	12302002
--	---------------------------	----------



Detalle perfil



Sujeciones



Tapas

	Con pasacable para TSL-NNT1312	12401002
--	--------------------------------	----------

	Sin pasacable para TSL-NNT1312	12402002
--	--------------------------------	----------

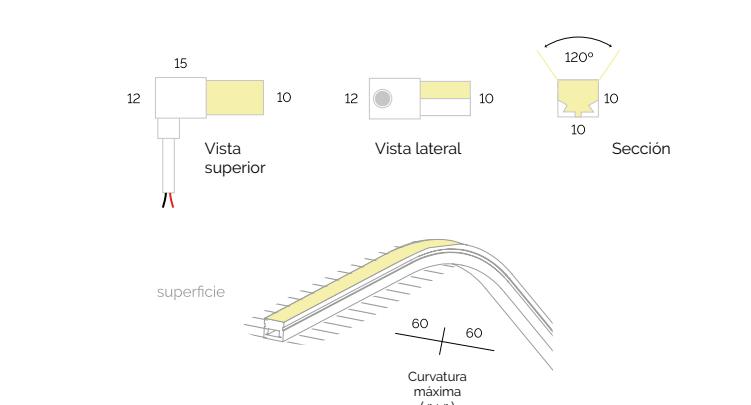
TSL NMT1010

Giro frontal

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho
12103005	NMT1010_W	865 lm/m	6000K	10mm
12102005	NMT1010_NW	865 lm/m	4000K	10mm
12101005	NMT1010_WW	865 lm/m	3000K	10mm
12104005	NMT1010_ROJO	155 lm/m	ROJO	10mm
12105005	NMT1010_VERDE	260 lm/m	VERDE	10mm
12106005	NMT1010_AZUL	80 lm/m	AZUL	10mm
12107005	NMT1010_AMBAR	140 lm/m	AMBAR	10mm



Detalle constructivo



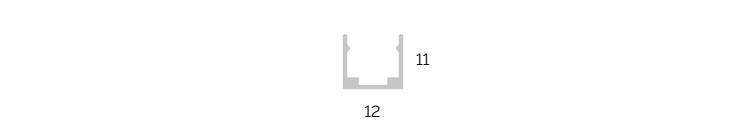
Perfil

	Perfil de montaje en superficie Aluminio	12301005
--	--	----------

	Con pasacable para NMT1010	12401005
--	----------------------------	----------



Detalle perfil



Sujeciones

	Sujeción para NMT1010 Aluminio	12201005
--	--------------------------------	----------

Tapas

	Sin pasacable para NMT1010	12402005
--	----------------------------	----------

9.6 W/m 24 VDC 50 mm 67 IP 5 m 20 m 120°

GIRO FRONTAL

Tir. Acc. Circ. Perf. Lite Pro Curve Work Wat. Mód. Cont. Fuen. Silic.

TECSOLED



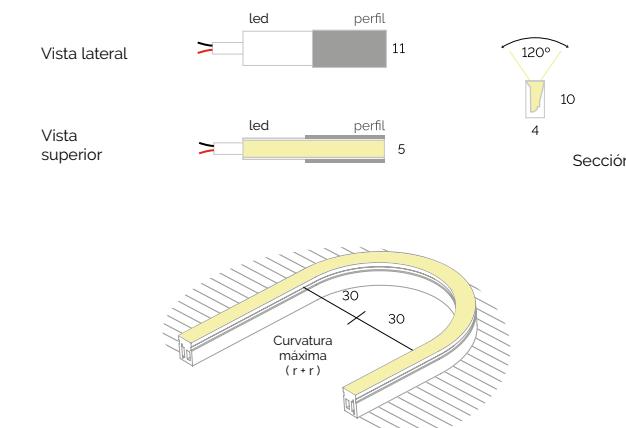
TSL NTS0410

Giro lateral

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho
12106007	NTS0410_W	300 lm/m	6000K	4mm
12104007	NTS0410_NW	300 lm/m	4000K	4mm
12103007	NTS0410_WW	300 lm/m	3000K	4mm
12102007	NTS0410_SW	290 lm/m	2700K	4mm



Detalle constructivo



Perfil



Perfil de montaje en superficie
Aluminio

12301007

Tapas



Con pasacable para NTS0410

12401007

Sujeciones



Sujección metálica para NMS1217
Acero inoxidable

12201007

Tapas



Sin pasacable para NTS0410

12402007

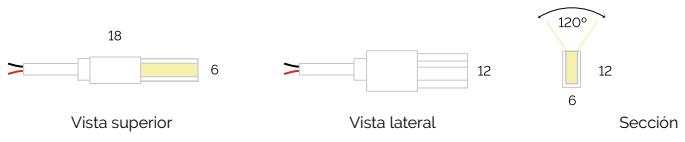
TSL NMS0612

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho
12103006	NMS0612_W	530 lm/m	6000K	6mm
12102006	NMS0612_NW	530 lm/m	4000K	6mm
12101006	NMS0612_WW	530 lm/m	3000K	6mm
12104006	NMS0612_ROJO	80 lm/m	ROJO	6mm
12105006	NMS0612_VERDE	150 lm/m	VERDE	6mm
12106006	NMS0612_AZUL	55 lm/m	AZUL	6mm
12107006	NMS0612_AMBAR	80 lm/m	AMBAR	6mm

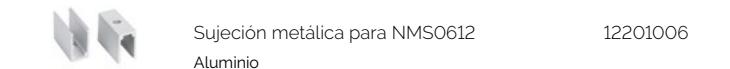
Giro lateral



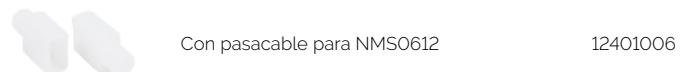
Detalle constructivo



12301006



Tapas



12401006

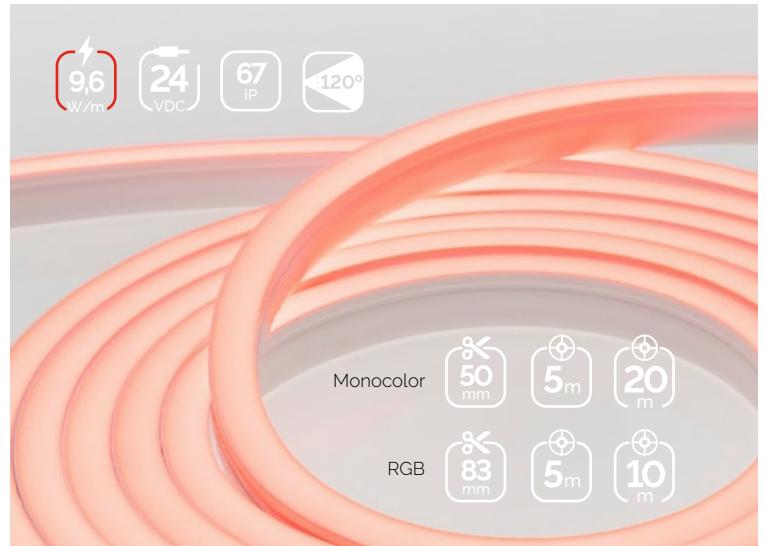


12402006

TSL NMS1217

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho
12106001	NMS1217_W	530 lm/m	6000K	12mm
12104001	NMS1217_NW	530 lm/m	4000K	12mm
12103001	NMS1217_WW	530 lm/m	3000K	12mm
12102001	NMS1217_SW	530 lm/m	2700K	12mm
12107001	NMS1217_RGB	530 lm/m	RGB	12mm

Giro lateral



Detalle constructivo



Perfil



12301001



12303001



12302001



12401001



12402001

TSL S0715

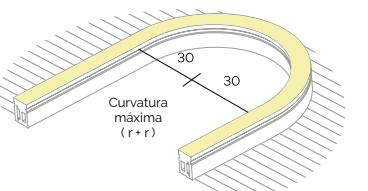
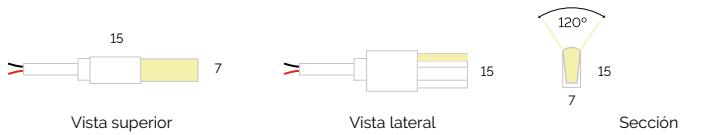
Giro lateral

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tº Color	Ancho
12103010	S0715_NW	250 lm/m	4000K	7mm
12106010	S0715_ROJO	36 lm/m	ROJO	7mm
12108010	S0715_VERDE	40 lm/m	VERDE	7mm
12109010	S0715_AZUL	6.5 lm/m	AZUL	7mm
12105010	S0715_AMARILLO	250 lm/m	AMARILLO	7mm
12110010	S0715_NARANJA	90 lm/m	NARANJA	7mm
12107010	S0715_PURPURA	17 lm/m	PÚRPURA	7mm
12111010	S0715_CIAN	14 lm/m	CIAN	7mm

Total libertad de corte



Detalle constructivo



Giro



Sujeciones



Sujección metálica para S0715
Acero inoxidable

12201010

Tapas



Con pasacable para S0715

- 12401010 ● 12105110
- 12106110 ○ 12110110
- 12108110 ● 12107110
- 12109110 ● 12111110



Sin pasacable para S0715

- 12402010 ● 12105210
- 12106210 ○ 12110210
- 12108210 ● 12107210
- 12109210 ● 12111210





Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

Mód.

Cont.

Fuen.

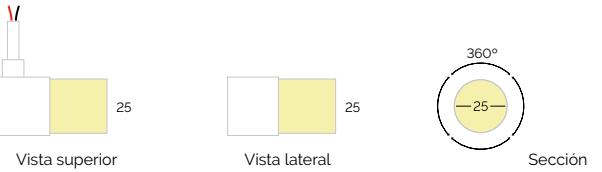
TSL NNR25

360°

Ref.	Mod.	Lúmenes	T° Color	Ancho
12104011	NNR25_NW	900 lm/m	4000K	25mm
12103011	NNR25_WW	950 lm/m	3000K	25mm
12102011	NNR25_SW	950 lm/m	2700K	25mm



Detalle constructivo



Perfil



12301011



Sujección plástica para NNR25
Policarbonato

12201011



Cable suspensión para NNR25
Acero

12202011



Sin pasacable para NNR25

12402011



Con pasacable para NNR25

12401011

NOVEDAD

Superficie luminosa 360°

El diseño 360° de TSL NNR25 lo convierte en una solución original y llamativa para la decoración de espacios.



Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat.

Mód.

Cont.

Fuen.

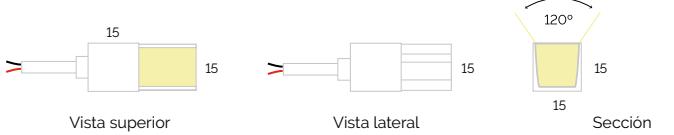
TSL NM3D1515

Giro 3D

Ref.	Mod.	Lúmenes	T ^a Color	Ancho
12106009	NM3D1515_W	510 lm/m	6000K	15mm
12104009	NM3D1515_NW	510 lm/m	4000K	15mm
12103009	NM3D1515_W/W	510 lm/m	3000K	15mm
12102009	NM3D1515_SW	510 lm/m	2700K	15mm

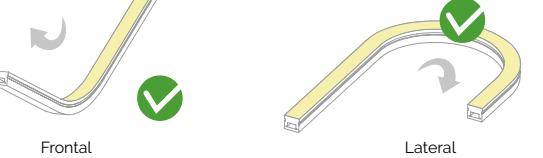


Detalle constructivo



Vista superior Vista lateral Sección

Giro



Detalle perfil



Perfil de superficie L=1000mm Perfil moldeable L=2 x 500mm

Perfil



Perfil de montaje en superficie
Aluminio

12301009

Tapas



Con pasacable para NM3D1515

12401009



Perfil moldeable
Aluminio

12302009



Sin pasacable para NM3D1515

12402009

NOVEDAD

Giro 3D

Giro frontal y lateral.
Ilimitadas aplicaciones.

La Silicona 3D1515 es capaz de adaptarse a un único espacio tridimensional cumpliendo con cualquier requisito de instalación.



FUEGO QUÍMICOS AGUA SALADA RAYOS UV

- Libera tu creatividad, consigue diseños tan originales como imagines.
- Fabricado gracias a la tecnología de extrusión de silicona con protección IP67, conseguimos un alto grado de transmitancia de la luz manteniendo la protección y garantizando la instalación tanto en interior como exterior.



*TSL NM3D1515 con perfil moldeable

STRIP WATER

LED

68
IP

LA SOLUCIÓN
LINEAL PARA
PISCINAS



SUMERGIBLE



QUÍMICOS



AGUA SALADA



RAYOS UV

NUEVA TECNOLOGÍA



Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

NOVEDAD

TECNOLOGÍA AVANZADA



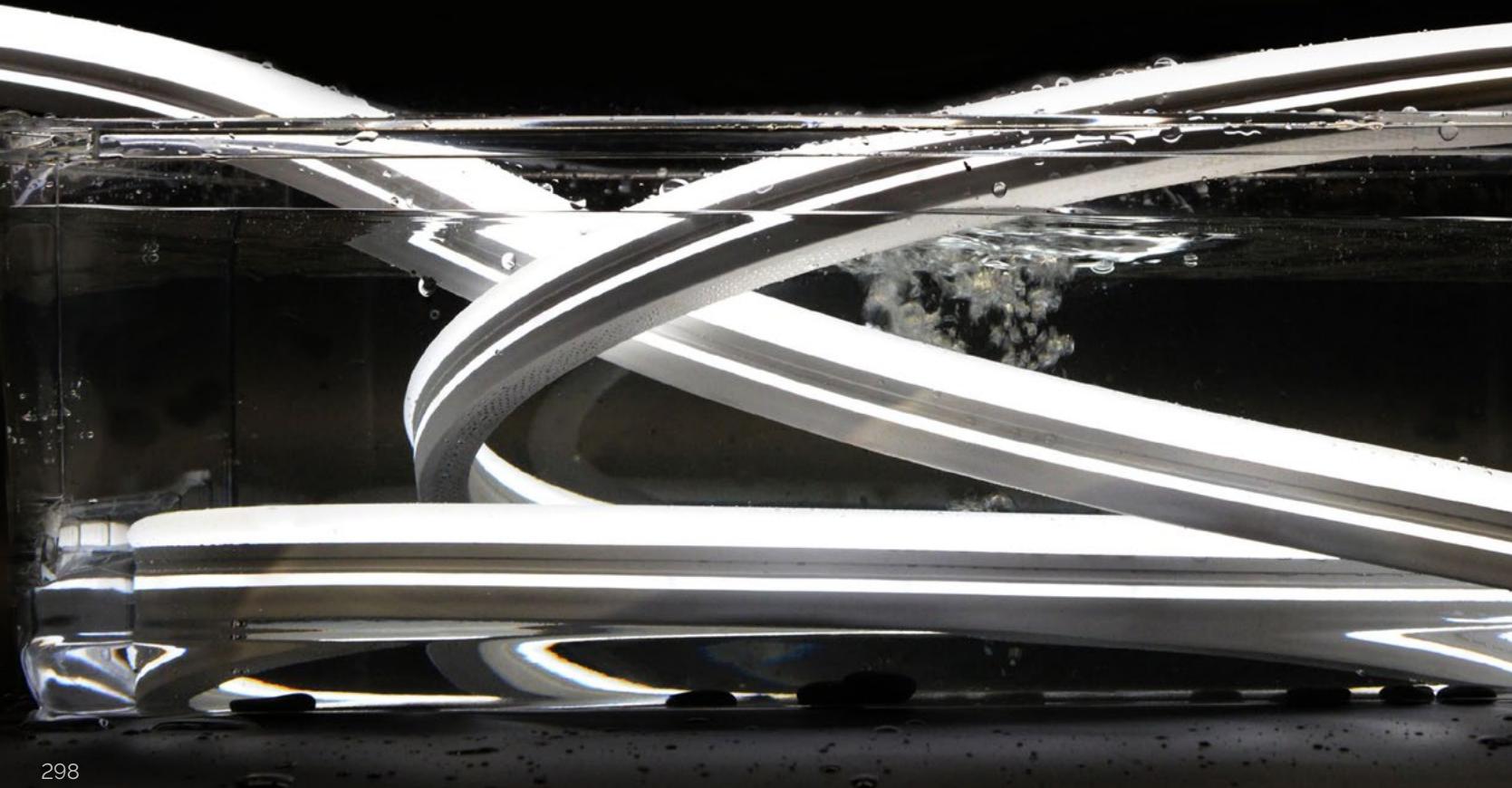
- Iluminación a medida

La **nueva tecnología** permite la producción personalizada de Strip Water Led manteniendo la **protección IP68**, sin necesidad de cortes intermedios y con unos **tiempos de producción** similares a los de la tira flexible.



- Protección mejorada

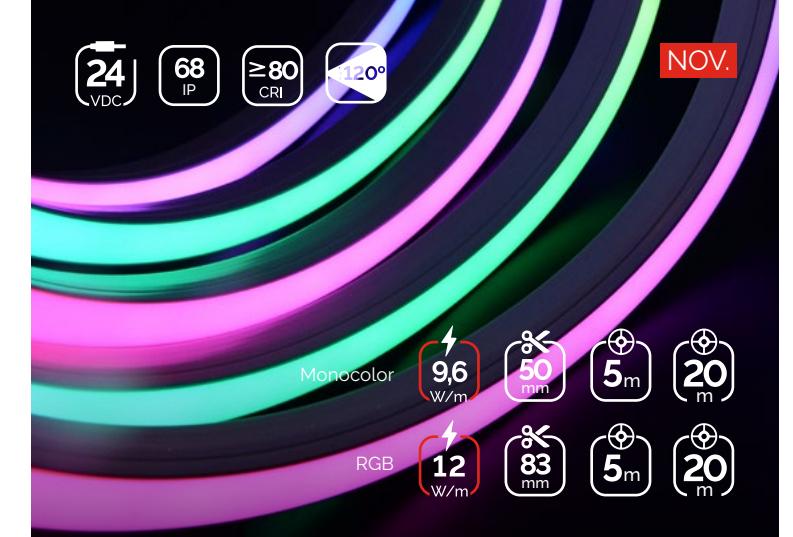
La nueva Strip Water Led está fabricada con la **tecnología doble de coextrusión** realizando un producto con doble densidad, generando una protección contra ingresos IP68 y una **protección contra impactos IK8**.



TSL S. Water Led NMT1515

Giro frontal

Ref.	Mod.	Lúmenes	Ancho	T° Color
12106012	S. Water Led NMT1515_W	600 lm/m	15 mm	6000K
12104012	S. Water Led NMT1515_NW	600 lm/m	15 mm	4000K
12103012	S. Water Led NMT1515_WW	600 lm/m	15 mm	3000K
12102012	S. Water Led NMT1515_SW	600 lm/m	15 mm	2700K
12107012	S. Water Led NMT1515_RGB	300 lm/m	15 mm	RGB ●●●



SRTIP WATER LED

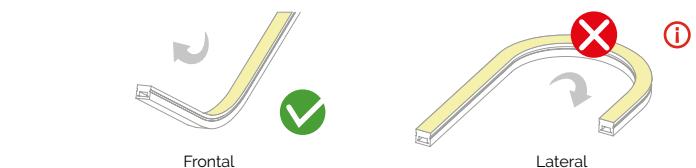
Detalle constructivo



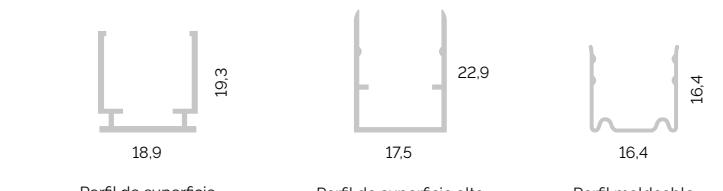
Perfil

Perfil de montaje en superficie Aluminio	12301012
Perfil de montaje en superficie alto Aluminio	12303012
Perfil moldeable Aluminio	12302012

Giro



Detalle perfil



Sujeciones

Sujeción metálica para NMT1515 Aluminio	12201012
--	----------

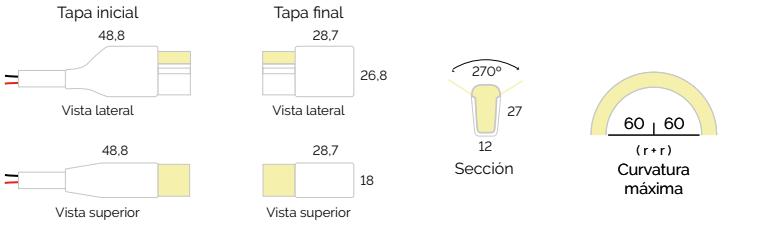
Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

TSL S. Water Led NNS1224

Ref.	Mod.	Lúmenes	Ancho	Tº Color
12105008	S. Water Led NNS1224_DW	490 lm/m	15 mm	5000K
12104008	S. Water Led NNS1224_NW	520 lm/m	15 mm	4000K
12103008	S. Water Led NNS1224_WW	520 lm/m	15 mm	3000K
12102008	S. Water Led NNS1224_SW	520 lm/m	15 mm	2700K
12111008	S. Water Led NNS1224_RGB	270 lm/m	15 mm	RGB ●●●



Detalle constructivo



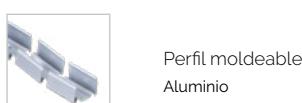
Perfil



12301001

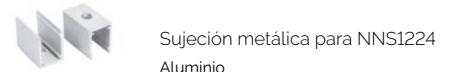


12303001



12302001

Sujeciones

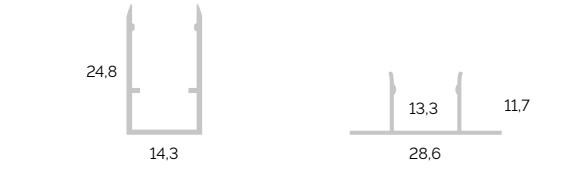


12201001

Giro



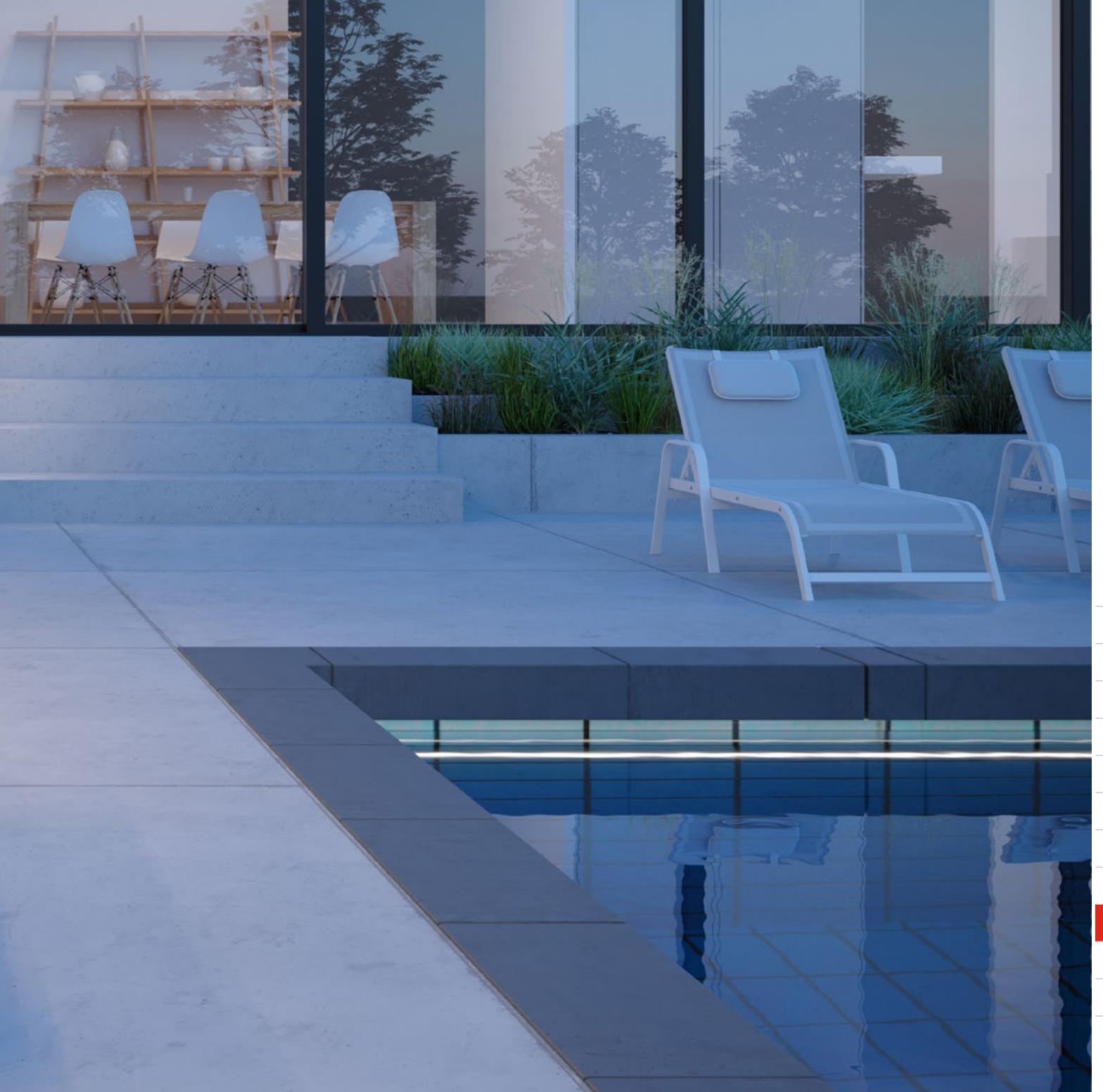
Detalle perfil



Perfil de superficie L=1000mm

Perfil de superficie alto L=1000mm

Perfil moldeable L=2 x 500mm



MÓDULOS

Los módulos led son piezas simples que tienen una serie de diodos led dispuestos de maneras diversas. Están unidos entre ellos mediante un tramo de cable, lo que los hace muy versátiles y provoca que puedan abarcar una superficie mayor que las tiras led.

Están pensados para realizar retroiluminaciones con difusores translúcidos y así ser utilizados para iluminar pantallas publicitarias, letras corpóreas, logos, etc.

Tir.

Acc.

Circ.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

Cont.

Fuen.

GUÍA

Sección Módulos

El orden ha sido establecido por usos y, dentro de este, por número de led de cada módulo.

Guía de colocación

Relación entre la altura del rótulo, la separación y la cantidad mínima de módulos para obtener una correcta distribución lumínica en una superficie de 1 m², tomando como referencia un difusor opal acrílico de 3 mm de espesor y transparencia del 50%.

Iluminancia
Curvas de distribución luminosa de cada modelo de módulo.

TSL QUID

Económico de rendimiento medio
Nuestro estándar renovado, que pretende asentarse en proyectos de rendimiento medio. Se trata de la familia más demandada por la relación entre potencia y luminancia. Una apuesta segura en el mercado de la rotulación.

Ref.	Mod.	Leds	Consumo W/u	Lum lm/u	Dim mm	Altura min caja cm
02801001	TSL QUID 1	1	0.36	35	28.5x18.5x6.6	5
02801002	TSL QUID 2	2	0.72	75	47.8x18.5x6.6	8
02801003	TSL QUID 3	3	1.08	105	68.8x18.5x6.6	12
02801004	TSL QUID 4	4	1.44	140	37.3x18.5x6.6	15

TSL MASS

Alto rendimiento y diseño atractivo
Situada un escalón por encima de otras familias, TSL MASS destaca por su gran potencia, sus altos rendimientos y su nivel de protección. De esta manera, cumple las grandes exigencias de los lugares de instalación más adversos y con mayor necesidad lumínica.

Ref.	Mod.	Leds	Consumo W/u	Lum lm/u	Dim mm	Altura min caja cm
02801011	TSL MASS 1	1	0.5	50	22x14x10.1	2.5
02801012	TSL MASS 2	2	1	100	50x18.5x10.1	4
02801013	TSL MASS 3	3	1.5	140	76x18.5x10.1	6
02801014	TSL MASS 4	4	2	190	42.2x42.2x10.1	7

Guía de colocación e iluminancia

TSL QUID 1
Guía de colocación e iluminancia

TSL QUID 2
Guía de colocación e iluminancia

TSL QUID 3
Guía de colocación e iluminancia

TSL QUID 4
Guía de colocación e iluminancia

TSL MASS 1
Guía de colocación e iluminancia

TSL MASS 2
Guía de colocación e iluminancia

TSL MASS 3
Guía de colocación e iluminancia

TSL MASS 4
Guía de colocación e iluminancia

MODULOS

Rasgo diferenciador y características principales.

Características particulares de cada modelo de módulo.

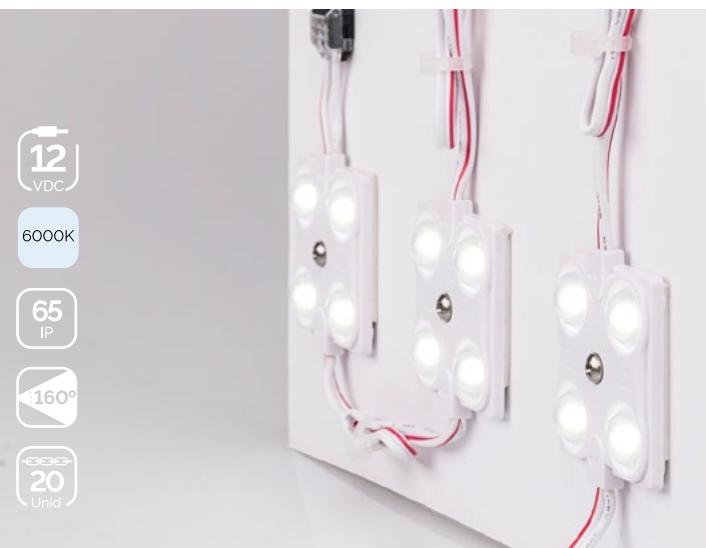
Características generales de la familia

TSL QUID

Económico de rendimiento medio

Nuestro estándar renovado, que pretende asentarse en proyectos de rendimiento medio. Se trata de la familia más demandada por la relación entre potencia y luminancia. Una apuesta segura en el mercado de la rotulación.

Ref.	Mod.	Leds	Consumo w/u	Lum. lm/u	Dim. mm	Altura min caja cm
02801001	TSL QUID 1	1	0,36	35	28,5x18,5x6,6	5
02801002	TSL QUID 2	2	0,72	75	47,8x18,5x6,6	8
02801003	TSL QUID 3	3	1,08	105	68,8x18,5x6,6	12
02801004	TSL QUID 4	4	1,44	140	37x37x6,6	15



SMD2835

Vida Útil: 36000h.

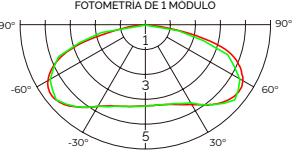
T^a máxima: 50°C

ⓘ Guía de colocación e iluminancia

TSL QUID 1

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
50	70	70	2275	196
55	80	80	1641	169
60	90	90	950	121
70	90	90	910	121
80	90	90	860	121

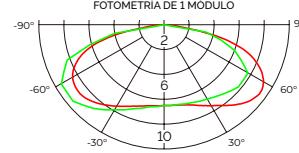
Distancia máxima de centro a centro de módulo 93mm



TSL QUID 2

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
80	100	100	1950	100
100	110	110	1300	81
120	110	110	1210	81
135	110	110	1170	81
150	110	110	950	81

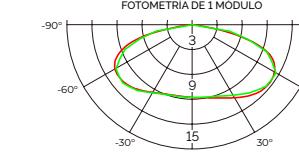
Distancia máxima de centro a centro de módulo 110mm



TSL QUID 3

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
120	130	130	1680	49
150	150	150	1260	36
180	175	175	880	30
200	175	175	1050	25
250	175	175	1000	25
300	175	175	980	25

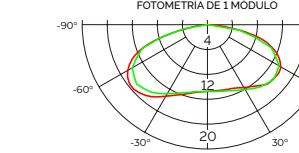
Distancia máxima de centro a centro de módulo 175mm



TSL QUID 4

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
150	160	160	1480	36
180	175	175	1170	25
200	175	175	1050	25
250	175	175	1000	25
300	175	175	980	25

Distancia máxima de centro a centro de módulo 175mm



TSL MASS

Alto rendimiento y diseño atractivo

Situada un escalón por encima de otras familias, TSL MASS destaca por su gran potencia, sus altos rendimientos y su nivel de protección. De esta manera, cumple las grandes exigencias de los lugares de instalación más adversos y con mayor necesidad lumínica.

Ref.	Mod.	Leds	Consumo w/u	Lum. lm/u	Dim. mm	Altura min caja cm
02801011	TSL MASS 1	1	0,5	50	22x14x10,1	2,5
02801012	TSL MASS 2	2	1	100	50x18,5x10,1	4
02801013	TSL MASS 3	3	1,5	140	76x18,5x10,1	6
02801014	TSL MASS 4	4	2	190	42,2x42,2x10,1	7

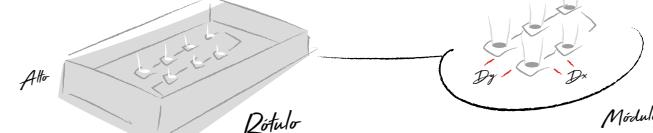


SMD2835

Vida Útil: >50000 h.

T^a máxima: 50°C

ⓘ Guía de colocación e iluminancia



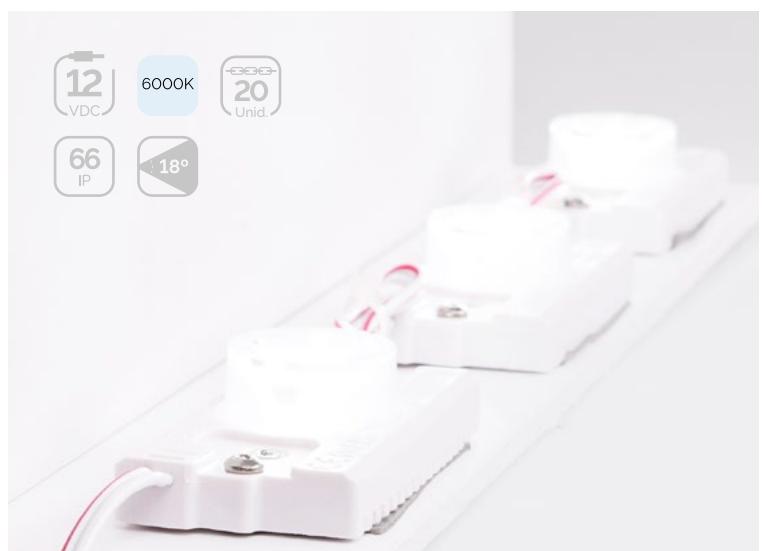
Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

TSL ARGO

Iluminación a doble cara

Un diseño especial, con óptica asimétrica, y menor tamaño que su antecesor, hace de esta familia el producto idóneo para iluminar cartelería cuando la iluminación debe ser percibida por ambas caras del rótulo. La luz se proyecta de forma vertical a la vez que se mezcla con los haces de luz de los módulos contiguos.

Ref.	Mod.	Leds	Consumo w/u	Lum. lm/u	Dim. mm	Altura min caja cm
02801021	TSL ARGO 1	1	1,4	130	45x25,4x11,8	10
02801031	TSL ARGO 2	1	2,8	240	72x34x18,1	18



SMD2835
SMD3535

Vida Útil: >50000 h.

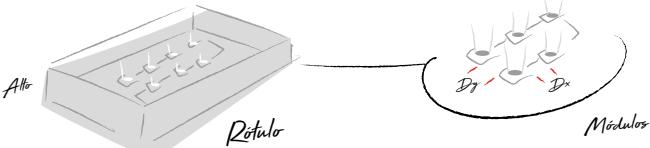
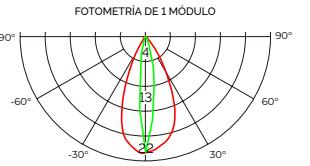
T^a máxima: 50°C

ⓘ Guía de colocación e iluminancia

TSL ARGO 1

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
100	80	80	1890	100
130	80	80	1890	100
140	100	100	1220	64
170	100	100	1220	64

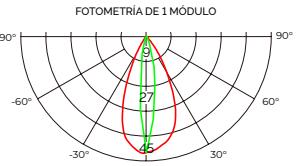
Distancia máxima de centro a centro de módulo 176mm



TSL ARGO 2

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
180	140	140	1810	49
200	140	140	1810	49
250	180	180	1170	36
300	180	180	1170	36

Distancia máxima de centro a centro de módulo 200mm



TSL ISON

Rotulación ultra fina

La vanguardia en innovación. El desarrollo de nuevas tecnologías ópticas ha conseguido una lente capaz de distribuir la luz sobre una superficie a unos 4 cm del módulo. Además, el cuidado encapsulado otorga un nivel de protección IP68.

Ref.	Mod.	Leds	Consumo w/u	Lum. lm/u	Dim. mm	Altura min caja cm
02801043	TSL ISON 3	3	0,72	85	43x10,5x9,4	10



SMD2835

Vida Útil: >50000 h.

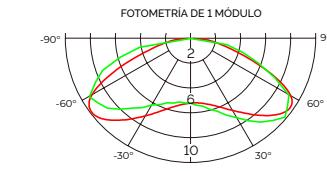
T^a máxima: 50°C

ⓘ Guía de colocación e iluminancia

TSL ISON 3

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
100	120	120	2250	64
120	150	150	1440	42
150	170	170	1000	36
180	170	170	910	36
200	170	170	860	36

Distancia máxima de centro a centro de módulo 170mm



TSL RHAE

Instalación rápida y sencilla

La tira rígida TSL RHAE para retroiluminación está especialmente diseñada para reducir los tiempos de instalación, ya que, cuenta con todas las ventajas de la lente inversa de los módulos individuales pero se coloca en diseño en cascada gracias a sus conectores rápidos. Se presenta en un formato estándar de 50 cm pero puede cortarse en seis partes para adaptarse a cualquier rótulo o caja de luz.

Ref.	Mod.	Leds	Consumo w/u	Lum. lm/u	Dim. mm	Altura min caja cm
20010006	TSL RHAE 1	6	7,2	792	500x18x9	5

12 VDC

6000K

20 IP

168°

20 Unid

SMD2835

Vida Útil: >50000 h.

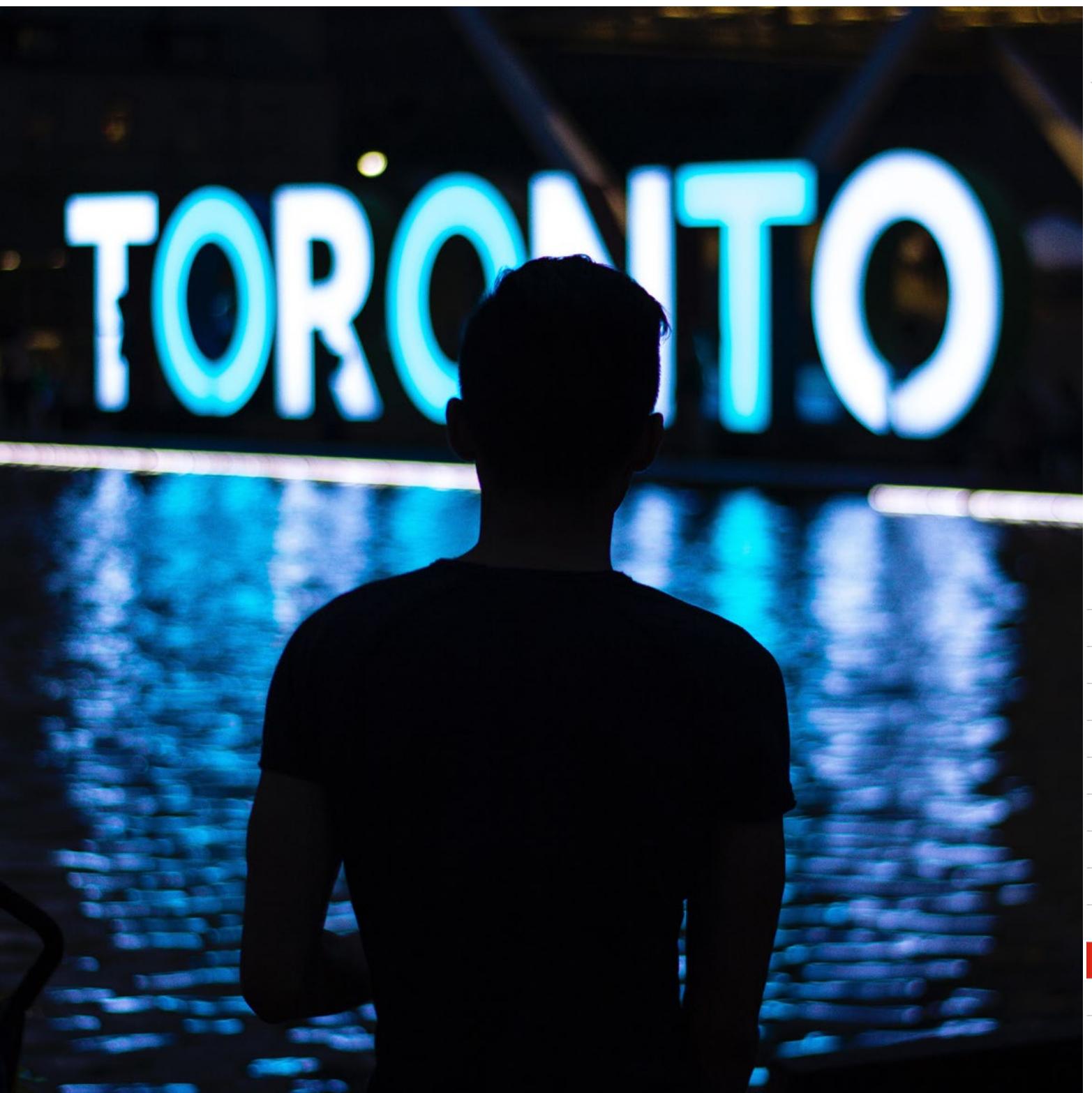
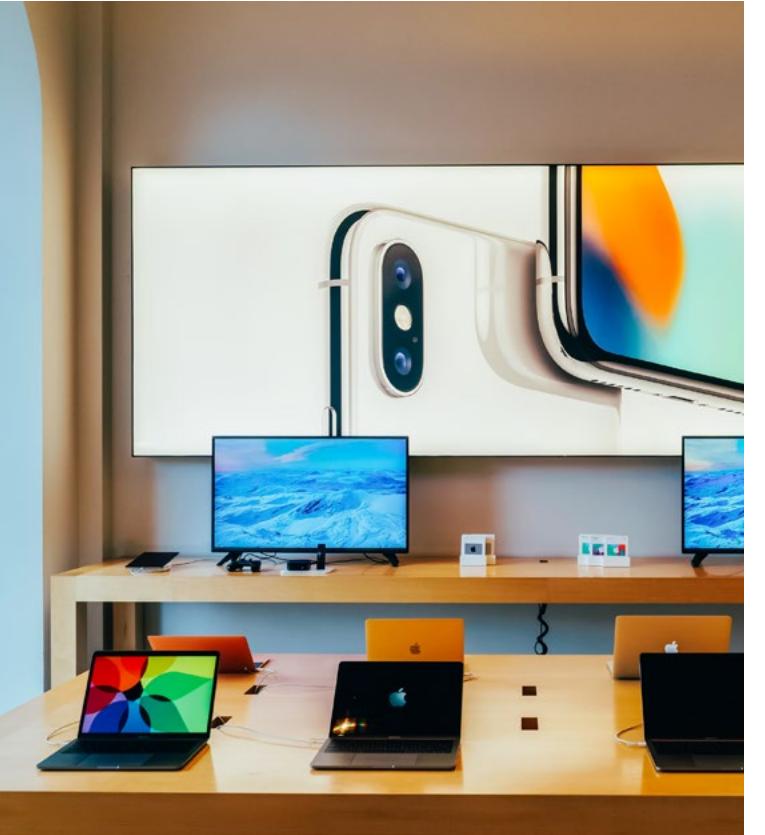
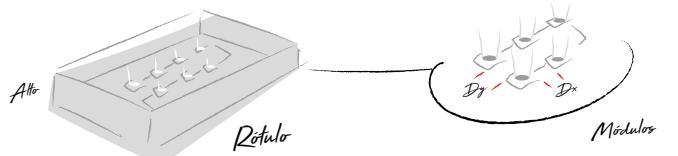
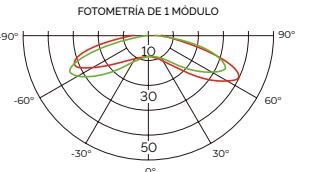
T^a máxima: 50°C

ⓘ Guía de colocación e iluminancia

TSL RHAE 1

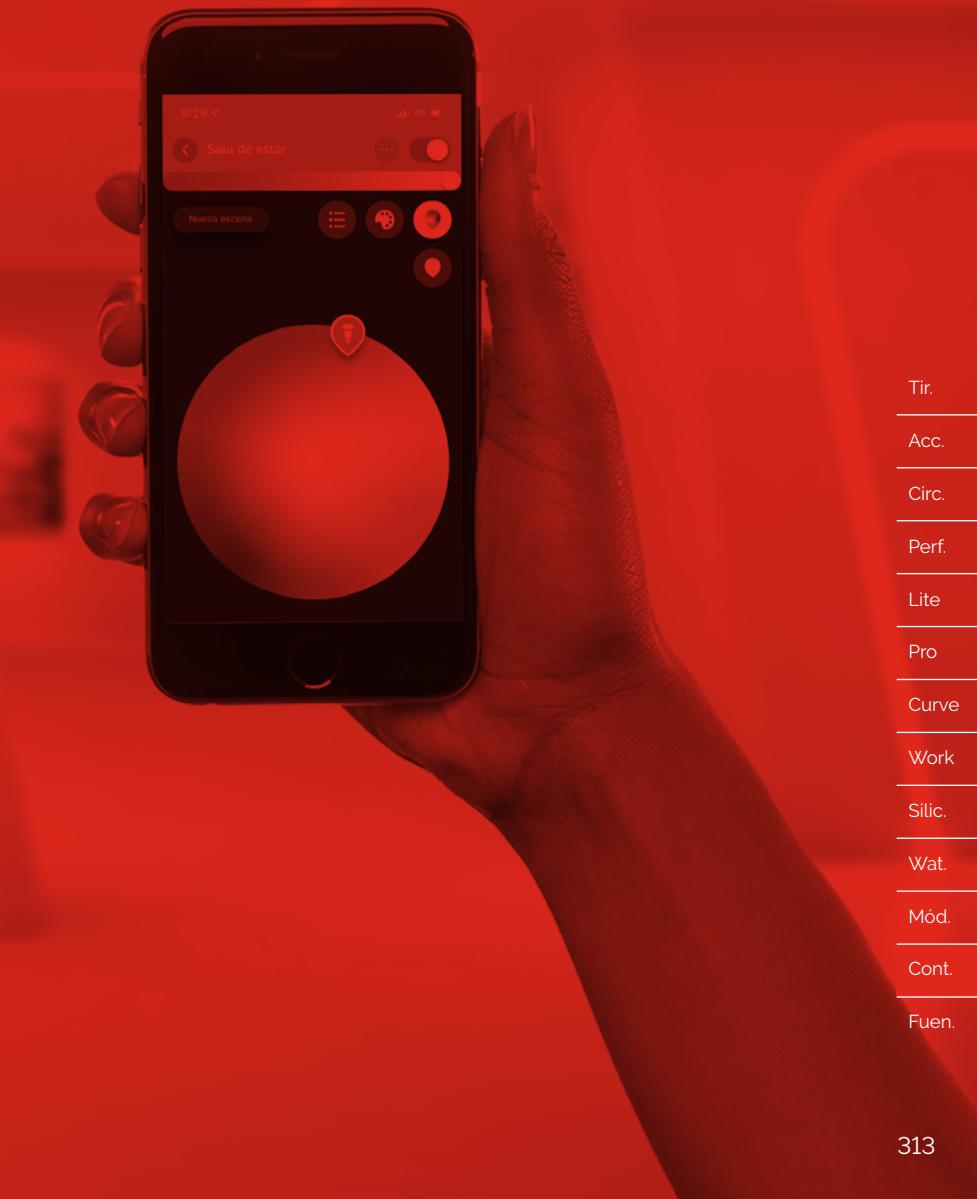
Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
50	0	130	1810	12
60	0	150	1810	10
70	0	170	1170	8
80	0	180	1170	6

Distancia máxima de centro a centro de módulo 200mm



CON TRON LADO RES

Con los sistemas de control que se encuentran en este catálogo, se consiguen innovadoras soluciones de iluminación a medida, en las que una máxima eficiencia energética y funcionalidad se asocian en todas las aplicaciones necesarias. La apuesta por las redes inalámbricas nos sitúa en la vanguardia del control lumínico desde hace más de 5 años y los avances más recientes hacen que la comunicación global esté cada vez más cerca gracias al Internet de las cosas (IoT).



GUÍA

Sección Controladores

El orden de sección controladores se ha establecido en función de la tecnología de funcionamiento.

The catalog page displays a collection of lighting control components, including remote controls, wall switches, and sensors, categorized by their function and compatibility with the TSL 1009 Family Perfect System - RGBW / CCT.

TSL 1009 Family Perfect System - RGBW / CCT

Destinada al control RGBW y CCT, controles de colores y de cambios de temperatura de color. Esta formada por emisores sencillos, donde podemos cambiar la intensidad y el color y otros más complejos con cambios automáticos y memoria de escenas. Los mismos pueden ser fáciles, de rueda o mandos a distancia, y toda la familia es compatible con sistemas WiFi.

Controladores CCT

- 09410112 TSL-2838CCT
- 09410113 TSL-2835CDW
- 09410114 TSL-2830B
- 09410115 TSL-2819CCT
- 09410147 TSL-2855-CCT

Controladores RGB

- 09410079 TSL-2836RGB
- 09410108 TSL-2826DRGB
- 09410109 TSL-2835RGB
- 09410081 TSL-2830RGB

Controladores RGBW

- 09410110 TSL-2833RGBW
- 09410102 TSL-2820AC
- 09410106 TSL-2831AC
- 09410125 TSL-2839WK
- 09410111 TSL-2831BS
- 09410105 TSL-2888Z4
- 09410146 TSL-2818
- 09410085 TSL-2885-RGBW

Receptores

- 09410070 TSL-1009PA
- 09410082 TSL-1009EA
- 09410070DIN TSL-1009DIN
- 09410097 TSL-1009PA(WP)

Emisores

Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Zonas	Control
09410112	CCT	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410113	CCT	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410114	CCT	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410115	CCT	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410147	CCT	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410079	RGB	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Táctil
09410108	RGB	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Táctil
09410109	RGB	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Táctil
09410081	RGB	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Táctil
09410110	RGBW	Sobre mesa	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410102	RGBW	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410106	RGBW	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410125	RGBW	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410111	RGBW	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410105	RGBW	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410146	RGBW	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda
09410085	RGBW	Mando	100-240 VAC	1	Táctil
09410112	CCT	Mando	100-240 VAC	1	Pulsador
09410113	CCT	Mando	100-240 VAC	1	Pulsador
09410114	CCT	Mando	100-240 VAC	1	Pulsador
09410115	CCT	Mando	100-240 VAC	1	Pulsador
09410147	CCT	Mando	100-240 VAC	1	Pulsador
09410070	RGB	Mando	100-240 VAC	1	Pulsador
09410082	RGB	Mando	100-240 VAC	1	Pulsador
09410070DIN	RGB	Mando	100-240 VAC	1	Pulsador
09410097	RGB	Mando	100-240 VAC	1	Pulsador
09410070	RGBW	Mando Mini	100-240 VAC	1	Pulsador
09410082	RGBW	Mando Mini	100-240 VAC	1	Pulsador
09410070DIN	RGBW	Mando Mini	100-240 VAC	1	Pulsador
09410097	RGBW	Mando Mini	100-240 VAC	1	Pulsador
09410070	CCT	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410082	CCT	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410070DIN	CCT	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410097	CCT	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410070	RGB	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410082	RGB	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410070DIN	RGB	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410097	RGB	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410070	RGBW	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410082	RGBW	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410070DIN	RGBW	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410097	RGBW	Receptor	12-24 VDC	1	Táctil
09410070	CCT	Int.	12-24 V	1	Táctil
09410082	CCT	Int.	12-24 V	1	Táctil
09410070DIN	CCT	Int.	12-24 V	1	Táctil
09410097	CCT	Int.	12-24 V	1	Táctil
09410070	RGB	Int.	12-24 V	1	Táctil
09410082	RGB	Int.	12-24 V	1	Táctil
09410070DIN	RGB	Int.	12-24 V	1	Táctil
09410097	RGB	Int.	12-24 V	1	Táctil
09410070	RGBW	Int.	12-24 V	1	Táctil
09410082	RGBW	Int.	12-24 V	1	Táctil
09410070DIN	RGBW	Int.	12-24 V	1	Táctil
09410097	RGBW	Int.	12-24 V	1	Táctil

Las familias se dividen según los tipos de dispositivos: los que pueden soportar potencia como los receptores, los conversores, los decodificadores y los amplificadores o los que sólo aportan señal e información como los programadores, los actuadores, los sensores y los emisores.

TSL Zigbee



Domótica Usuario

ZigBee LightLink, una tecnología de baja potencia, segura y fiable para controlar iluminación.

Se trata de un sistema de iluminación inalámbrico personal, diseñado para la vida real, que combina las ventajas de la iluminación led con la tecnología más intuitiva. Estos controles inteligentes cambiarán nuestra manera de controlar y experimentar la luz.

Continuamente se añaden nuevas características y mejoras al sistema para hacerlo aún más útil. Las actualizaciones de software y firmware pueden hacerse de manera inalámbrica y directa en las luminarias.



amazon alexa

Google HOME

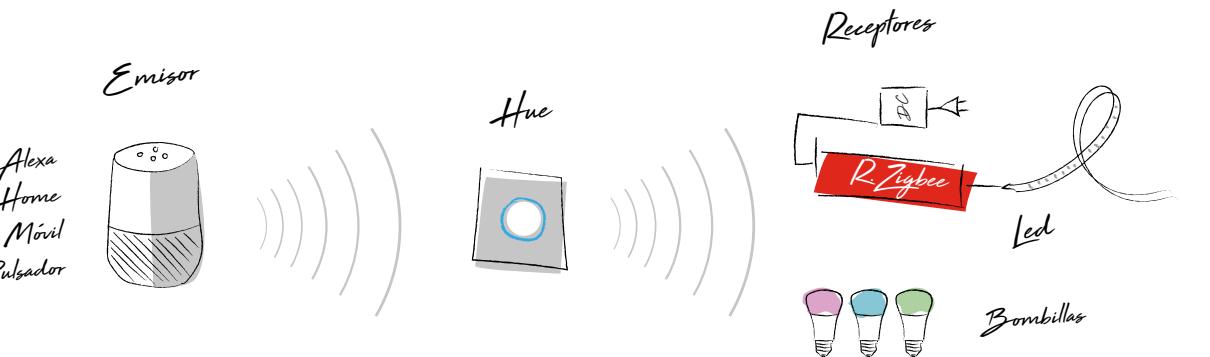
hue
PERSONAL WIRELESS LIGHTING

“ Ok
Google...
luz
cálida



- Organización de luminarias por habitación.
- Regulación o color de luminarias independientemente.
- Control RGB, Monocolor o CCT.
- Ajuste de iluminación adecuado para la vida diaria.
- Transformación de las habitaciones a través de las escenas.
- Extrae los colores de una fotografía para crear una escena.
- Rutinas de sueño personalizada para despertarse y acostarse.
- Control lúminico desde fuera de tu hogar.
- Encendidos y apagados al entrar y salir de casa gracias a la ubicación GPS.
- Encendidos y apagados según el atardecer y el amanecer de tu lugar de residencia.
- Configuración de temporizadores.
- Control por voz a través del smartphone o altavoces inteligentes.

El puente es el corazón del sistema ZigBee, que conecta tu dispositivo inteligente a los receptores. Puedes añadir hasta 50 receptores y accesorios a un puente. Con el enlace Wi-Fi a través del router, también conecta el sistema con el mundo exterior, para poder controlarlo desde fuera de casa.



Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Zonas	Control	Dim.
Emisores						
09410263	TSL-ZG9101SAC-HP	Monocolor	8-230 VAC	1	Pulsador	45,5x45x20,3 mm
09410168	TSL-ZG2819S-DIM	Monocolor	4,5 VDC (3xAAA)	4	Puls. + Táctil	120x55x17 mm
09410169	TSL-ZG2819S-CCT	CCT	4,5 VDC (3xAAA)	4	Puls. + Táctil	120x55x17 mm
09410170	TSL-ZG2819S-RGBW	RGBW	4,5 VDC (3xAAA)	4	Puls. + Táctil	120x55x17 mm

Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
Receptores						
09410151	TSL-9101FA-DIM	Monocolor	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	170x53,4x28 mm
09410152	TSL-9101FA-CCT	CCT	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	170x53,4x28 mm
09410153	TSL-9101FA-RGBW	RGBW	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	170x53,4x28 mm

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.

Cont.

Fuen.

317



TSL Casambi



CCT White RGBW Wi-Fi RF

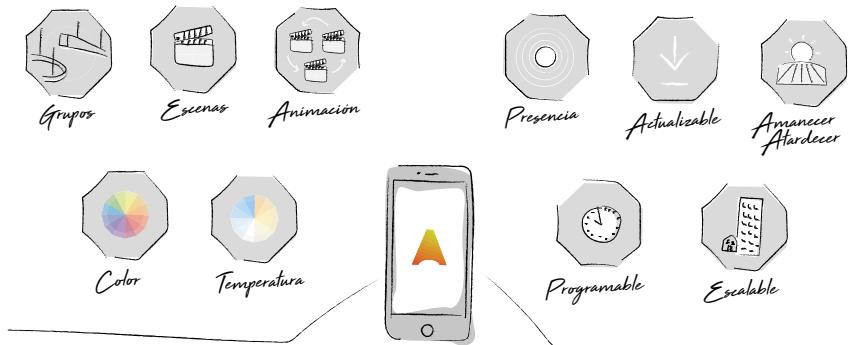
Domótica Profesional

Casambi es una tecnología basada en los protocolos Bluetooth de baja potencia (BLE), ya presente en todos los dispositivos como smartphones, tablets y smartwatches. La conexión Bluetooth se realiza a través de una malla donde todos los puntos emiten y reciben información evitando que un fallo en un dispositivo afecte al resto de la comunicación.

Los dispositivos Casambi son inteligentes por sí mismos, tan sólo es necesario que se conecten a internet en la configuración inicial y las actualizaciones. Durante el resto del funcionamiento permanecen inactivos ahorrando energía hasta recibir algún tipo de orden.

La aplicación Casambi está hecha por expertos en interfaz de usuario y cualquier persona, independientemente de su competencia técnica, puede usarla.

- Creación de grupos, escenas y animaciones.
- Personalización desde galería de imágenes.
- Función memoria para escenas estáticas.
- Variaciones de color y temperatura de color.
- Sensorización de presencia y luz diurna.
- Calendario y temporizador.
- Amanecer y anochecer automático vía GPS.
- Escalable y autoactualizable.



Emisores

Ref.	Mod.	Descripción	Tensión	Zonas	Control	Dim.
Emisores						
09410220	XPRESS WHITE	Pulsador Casambi XPRESS Blanco	3VDC (CR2430)	4	Pulsador	90x90x12 mm
09410221	XPRESS BLACK	Pulsador Casambi XPRESS Negro	3VDC (CR2430)	4	Pulsador	90x90x12 mm

Decodificadores

Ref.	Mod.	Descripción	Tensión	Inten.	Pot.	Dim.
Convertidor						
09410162	CBU-ASD	CASAMBI-0/1-10V ó DALI	220-240 VAC	-	Ilimitada	56,5x35,8x22,3 mm
Decodificador						
09410165	DLC1224-1CV-CASAMBI	Monocolor	12-24 VDC	10A	120-240 W	45x58x19 mm
09410163	CBU-PWM4	Mono/CCT/RGBW	12-24 VDC	6A/4C	72x144 W	72,6x30x18 mm
09410164	DLX1224-4CV-CASAMBI	Mono/CCT/RGBW + PUSH	12-24 VDC	5A x 4C (max. 10A)	240-480 W	88x54x25 mm



01



02



03



04



05



06



07



08



09



20



16



17



18



19



14



15



13



12



11



10



Los elementos de la familia TSL1009 son totalmente combinables entre si y de forma exclusiva, no se pueden asociar a elementos de otras familias.

TSL 1009 Family



Perfect System - RGBW / CCT

Destinada al control RGBW y CCT, controles de colores y de cambios de temperatura de color. Está formada por emisores sencillos donde podemos cambiar la intensidad y el color y otros más complejos con cambios automáticos y memoria de escenas. Los mecanismos pueden ser táctiles, de rueda o mandos a distancia.

Emisores

Controladores CCT

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Zonas	Control	Dim.
0941012	TSL-2836CCT	Empotable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda	86x86x41,6 mm 06
0941013	TSL-2835CDW	Superficie	3 VDC (CR2430)	1	Rueda	86x86x27 mm 05
0941014	TSL-2830B	Empotable	100-240 VAC	4	Táctil	86x86x29,1 mm 07
0941015	TSL-2819CCT	Mando	4,5 VDC (3xAAA)	6	Puls. + Táctil	140x48x17 mm 18
0941017	TSL-2855-CCT	Mando Mini	3 VDC (CR2032)	1	Pulsador	55x55x10,6 mm 16

Controladores RGB

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Zonas	Control	Dim.
09410079	TSL-2836RGB	Empotable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda	86x86x40 mm 04
09410108	TSL-2836DRGB	Sobremesa	3 VDC (CR2032)	1	Rueda	86x65x74 mm 20
09410109	TSL-2835RGB	Superficie	3 VDC (CR2430)	1	Rueda	86x86x27 mm 05
09410081	TSL-2830RGB	Empotable	100-240 VAC	4	Táctil	86x86x29,1 mm 02

Controladores RGBW

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Zonas	Control	Dim.
09410110	TSL-2833RGBW	Superficie	3 VDC (CR2430)	1	Pulsador	86x86x13,1 mm 08
09410069	TSL-2820AC	Empotable	100-240 VAC	4	Táctil	86x86x29,1 mm 01
09410102	TSL-2831AC	Empotable	100-240 VAC	4	Táctil	86x86x29,1 mm 03
09410106	TSL-2839WK	Mando	3 VDC (CR2032)	1	Pulsador	136,5x40x11,5 mm 09
09410125	TSL-2819S	Mando	4,5 VDC (3xAAA)	4	Puls. + Táctil	120x55x17 mm 19
09410111	TSL-2858Z4	Mando	4,5 VDC (3xAAA)	4	Puls. + Táctil	152,67x51,87x19 mm 15
09410105	TSL-2818	Mando	3,6 VDC (Bat. Litio)	8	Táctil	115,4x58,8x12 mm 14
09410146	TSL-2855-RGBW	Mando Mini	3 VDC (CR2032)	1	Pulsador	55x55x10,6 mm 17

Receptores

Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09410070	TSL-1009FA	4 Canales	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	178,9x45,5x18,6 mm 10
09410082	TSL-1009EA	4 Canales	12-24 VDC	8A x 4C	384-768 W	145x46x16 mm 11
09410070DIN	TSL-1009DIN	4 Canales (Carril DIN)	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	53x65x98 mm 12
09410097	TSL-1009FA(WP)	4 Canales (Estanco)	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	180,5x73,6x38 mm 13

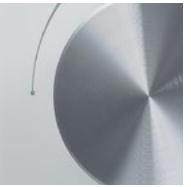
Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.



TSL 2501 Family



Easy System - Monocolor



Una amplia gama de controladores monocolor que combina receptores con emisores empotrables, de superficie y mandos a distancia. Esta familia permite el control de luminarias desde varios puntos o desde un mismo emisor hasta varias luminarias.

Se puede combinar con pulsadores de cualquier marca y modelo.



Los elementos de la familia TSL2501 son totalmente combinables entre si y de forma exclusiva, no se pueden asociar a elementos de otras familias.



Emisores Monocolor

Controladores Empotrables

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Zonas	Control	Dim.
09410062	TSL-2805R	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda	86x86x40 mm 04
09410117	TSL-2805T1	Empotrable	110-240 VAC	2	Táctil	86x86x13,8 mm 02
09410118	TSL-2805T2	Empotrable	110-240 VAC	4	Táctil	86x86x13,8 mm 01

Controladores de Superficie

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Zonas	Control	Dim.
09410073	TSL-2805D	Sobremesa	3 VDC (CR2032)	1	Rueda	96x65x74 mm 14
09410083	TSL-2801K1	Superficie	3 VDC (CR2430)	1	Pulsador	86x86x13,8 mm 05
09410084	TSL-2801K2	Superficie	3 VDC (CR2430)	2	Pulsador	86x86x13,8 mm 06
09410116	TSL-2805ST	Superficie	3 VDC (CR2430)	1	Rueda	86x86x27 mm 03

Controladores Mando

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Zonas	Control	Dim.
09410085	TSL-2828	Mando	6 VDC (2xCR2025)	1	Puls. + Táctil	141x35x8,5 mm 07
09410074	TSL-2801F	Mando	3 VDC (CR2025)	4	Pulsador	136,5x40x11,5 mm 08
09410107	TSL-2802	Mando	3 VDC (CR2025)	10	Pulsador	136,5x40x11,5 mm 13
09410119	TSL-2807N	Mando Mini	3 VDC (CR2025)	1	Pulsador	Ø 38,5mmx15 mm 12

Receptores Monocolor

Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09410065	TSL-2501NS	1 Canal	12-24 VDC	8A x 1C	96-192 W	95x37x20 mm 09
09410065DIN	TSL-2501DIN	4 Canales (Carril DIN)	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	53x110x65 mm 10
09410096	TSL-2501N(W/P)	4 Canales (Estanco)	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	180,5x73,6x38 mm 11



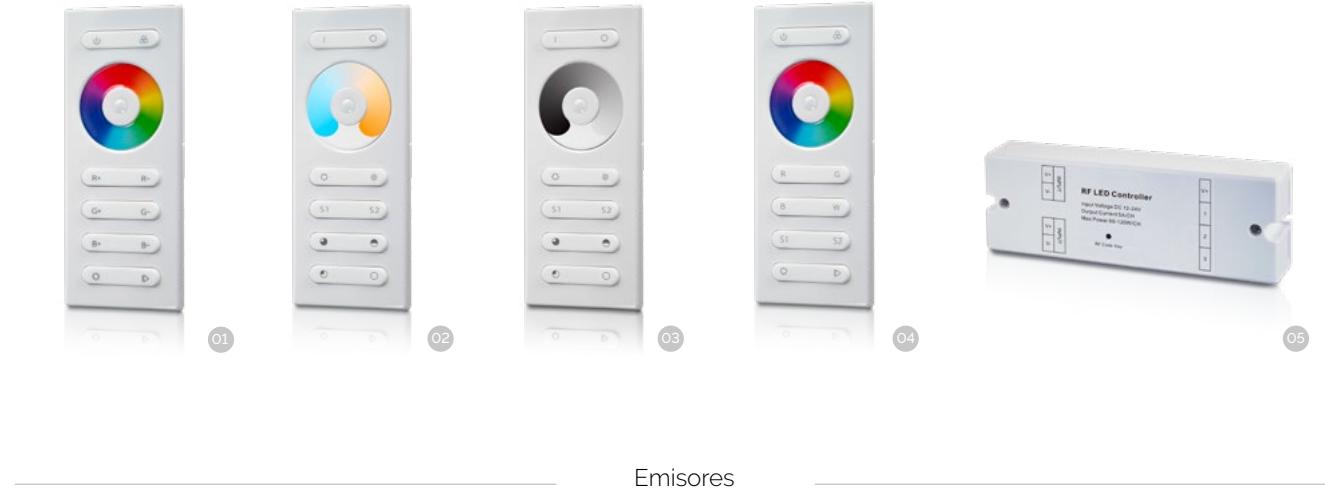
Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

TSL SIMPLY Family

Sencillez polivalente



Simples y económicos. Dos receptores para cuatro tipos de emisores que engloban todos los tipos de control lumínico. Cada receptor puede ser controlado por hasta 7 emisores.



Emisores

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Zonas	Control	Dim.
09410129	TSL-2839	Mando RF RGB	4,5 VDC (3xAAA)	1	Puls. + Táctil	120x48x17,6 mm 01
09410130	TSL-2839CCT	Mando RF CCT	4,5 VDC (3xAAA)	1	Puls. + Táctil	120x48x17,6 mm 02
09410131	TSL-2839DIM	Mando RF Mono.	4,5 VDC (3xAAA)	4	Puls. + Táctil	120x48x17,6 mm 03
09410132	TSL-2839W	Mando RF RGBW	4,5 VDC (3xAAA)	1	Puls. + Táctil	120x48x17,6 mm 04

Receptores

Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09410127	TSL-1029	RGB/CCT/Mono	12-24 VDC	5A x 3C	180-360 W	145x46,5x16 mm 05
09410128	TSL-1029W	RGBW	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	145x46,5x16 mm 05

TSL TOUCH Family

Kit mando + controlador



Consta de un kit formado por un receptor y un mando ya programados entre sí. Los receptores son de reducido tamaño y amplia potencia, además se pueden conectar a cualquier amplificador para ampliar su capacidad. Los mandos tienen una forma amigable y un funcionamiento muy simple, la interacción es únicamente táctil y tienen un alcance de más de 20 m.



Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09440070	TOUCH MONOCOLOR 1	Monocolor Frec. Dif.	12-24 VDC	6A x 3C	216 - 432 W	83x79x33 mm 01
09440067	TOUCH MONOCOLOR 2	Monocolor Frec. Com.	12-24 VDC	6A x 3C	216 - 432 W	83x79x33 mm 02
09440069	TOUCH RGB 1	RGB Frec. Diferenciada	12-24 VDC	6A x 3C	216 - 432 W	83x79x33 mm 03
09440066	TOUCH RGB 2	RGB Frec. Común	12-24 VDC	6A x 3C	216 - 432 W	83x79x33 mm 04

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

TSL AMPLI Family

Amplificadores de señal



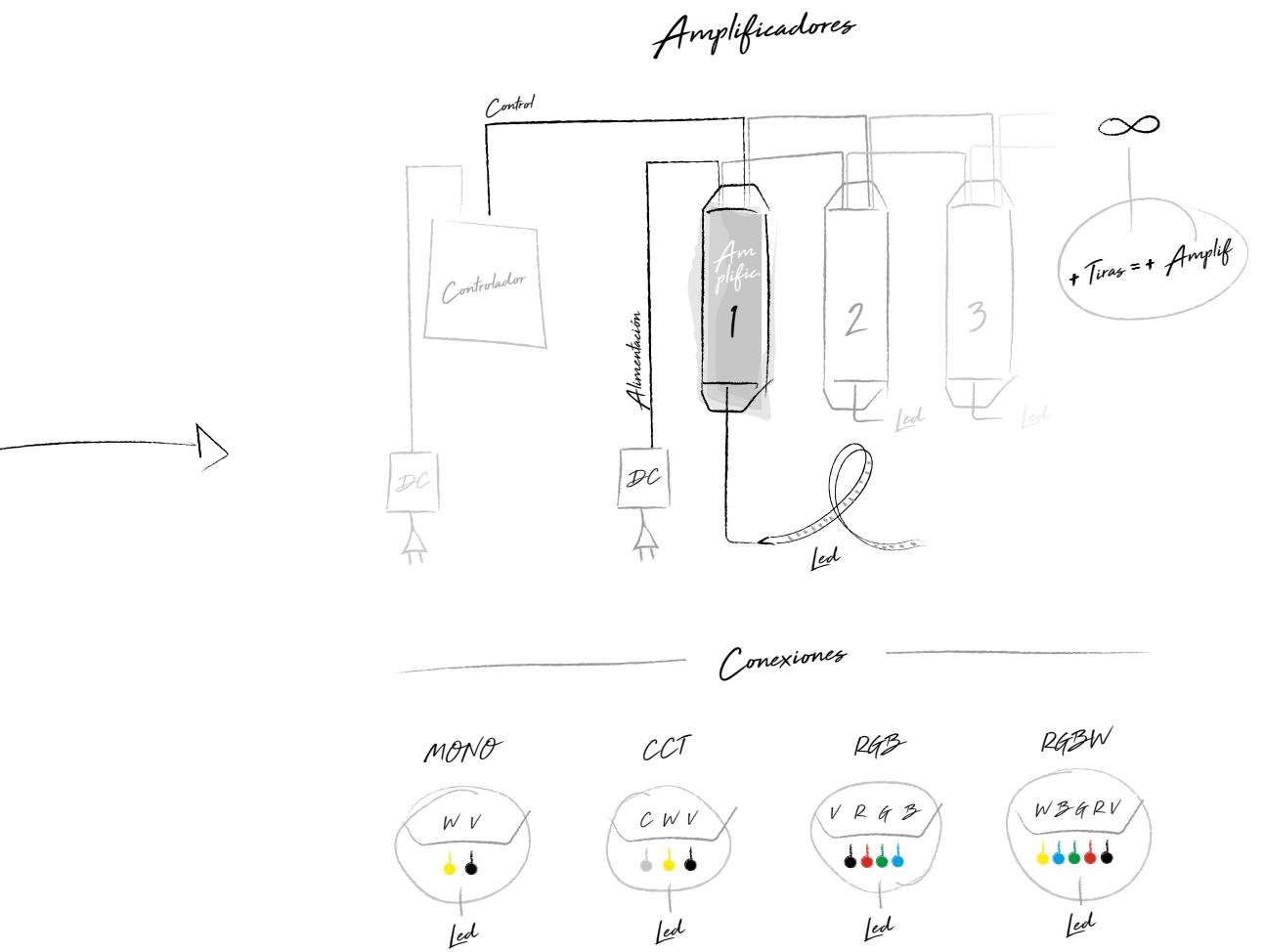
Los amplificadores de señal son aparatos que copian la información de un controlador y la amplifican de manera que se pueda ampliar la cantidad de tira led utilizada consiguiendo que una instalación de mayores dimensiones funcione simultáneamente.

Existen modelos apropiados para cada tipo de control lumínico, que permiten un uso ilimitado de aparatos mediante instalaciones en formato estrella o cascada.



Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.	
09440068	TOUCH AMPLIFICADOR	Monicolor / CCT	12-24 VDC	6A x 2C	144-288 W	72x79.5x33 mm	01
09410045	TSL-3003	Monicolor	12-24 VDC	24A x 1C	288-576 W	150x54x32.5 mm	02
09300042	RP306	RGB	12-24 VDC	5A x 3C	180-360 W	165x39x26 mm	03
09410075	TSL-3002	RGBW	12-24 VDC	8A x 4C	384-768 W	145x46x16 mm	04

Modo de conexión



Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

TSL DALCNET Family

Pastillas reguladoras



Dalcnet es una marca italiana de reconocido nombre, su gama de controladores son especiales para instalarlos en caja de mecanismos por su especial diseño y permite regular tiras de led de forma cableada con la ayuda de un pulsador libre de carga de cualquier marca y modelo, lo que permite la integración en cualquier instalación.



Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09241001	DLC1248	Pulsador monocolor	12-24 VDC	8A x 1C	96-192 W	44x44x25 mm 01
09241002	DLC1248-BLE	Pulsador y bluetooth monocolor	12-24 VDC	8A x 1C	96-192 W	44x44x25 mm 02

TSL CONVER Family

Conversores señal



Los productos de la familia CONVER son conversores de un tipo de señal a otra. Su función es la de traducir dos lenguajes distintos para que se entiendan.



Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09410072	TSL-2006	Conversor 0/1-10 V a PWM	12-24 VDC	8A x 1C	96-192 W	95x37x20 mm 01

TSL SWITCH Family

Sensores e interruptores Led



El control lumínico mediante sensores entra firmemente en el ámbito de la iluminación led. Nuestros productos nos permiten integrar reguladores en periferia, mobiliario o realizar controles con detectores de presencia. Las nuevas incorporaciones tienen un gran peso en el ámbito del ahorro energético, permitiendo activar o regular la iluminación de una estancia dependiendo de la presencia de personas o la cantidad de luz natural. El sistema de atenuación 1-10 V se integra a la perfección con las fuentes de alimentación regulables, consiguiendo un sistema de sencilla instalación y económico.



Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09410104	TSL-2901S	Mini interruptor / reg. para perfil	12-24 VDC	3A x 1C	36-72 W	42x10x20 mm 01
09410120	TSL-2005	Sensor mano interruptor / reg.	12-24 VDC	8A x 1C	96-192 W	95x37x20 mm 02
09410121	TSL-8001BDC	Sensor puerta interruptor	12-24 VDC	8A x 1C	96-192 W	95x37x20 mm 03
09300050	TSL-S01	Fotosensor 1-10 V	-	50 mA	-	Ø21,47x50,30 mm 04
09300051	TSL-030S	Detector HF Interruptor	220-240 VAC	3,90 A	800 W	69x35,5x25,5 mm 05
09300052	TSL-049V	Detector HF Interruptor/Reg.	220-240 VAC	6,5 A	1200 W	93,5x45x28,5 mm 06
09410193	TSL-PIR002T	Monocolor	12-24 VDC	2,5 A	30-60 W	62,5x10x10,7 mm 07 NOV.

TSL DMX Family



Iluminación de espectáculos

El protocolo de control universal DMX es un sistema de iluminación diseñado para el manejo de espectáculos lumínicos. Los productos TSL están diseñados pensando en el instalador al incorporar conectores informáticos de rápido montaje.

El sistema DMX proporciona una solución profesional a la necesidad de controlar grandes instalaciones dinámicas como espectáculos, espacios deportivos, monumentos o grandes edificaciones.



Veloz, ágil, profesional

Se pueden conectar en bus cuantos decodificadores necesites sin importar el tipo o el orden.



01



02



03



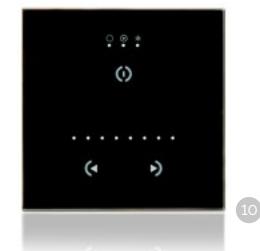
04



05



06



Programadores

Ref.	Mod.	Descrip.	Canales	Memoria	Conect.	Dim.
09200045	SLESA U9	Stand Alone 256 Canales DMX	256	20k		79x92x43 mm 07
09200051	SLESA U10	Stand Alone 512 Canales DMX WIFI	512	100k		79x92x43 mm 08
09200049	SLESA UE7	Stand Alone 2x512 Canales DMX	2x512	microSD	Ethernet	79x92x43 mm 09
09200047	STICK GU2	Empotable 128 Canales DMX	128	12k		86x86x11 mm 10
09200048	STICK KE1	Empotable 2x512 Canales DMX	2x512	microSD	Ethernet	130x170x11 mm 11

Actuadores

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Zonas	Dim.
09410089	TSL-2811DMX	Controlador Empotable DMX RGBW	12-24 VDC	1	86x86x29,1 mm 01
09410090	TSL-2812DMX	Controlador Empotable DMX RGBW	12-24 VDC	4	86x86x29,1 mm 02
09410088	TSL-2830DMX	Controlador Empotable DMX RGB	12-24 VDC	4	86x86x29,1 mm 03

Decodificadores

Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09410094	TSL-2102BEA-RJ45	4 Canales (Puertos RJ45)	12-24 VDC	8A x 4C	384-768 W	165x60x32 mm 04
09410094DIN	TSL-2102RJ45DIN	4 Canales (Carril DIN)	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	110x53x65 mm 05
09300041	PX24500	3 Canales (Puertos RJ45)	12-24 VDC	5A x 3C	180-360 W	175x45x35 mm 06

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.



Programador y alimentador

Ref.	Mod.	Descrip.	Entrada	Salida	Dim.
09300049	TSL DALI 100	Programador DALI (USB)	5 VDC	Señal DALI	108x72,5x23,5 mm 14
09410319	TSL-2400P	Alimentador Sist. DALI (Carril DIN)	100-240 VAC	16 VDC/250 mA	53x110x65 mm 06



TSL DALI Family



Standard Profesional

DALI es un interfaz para todo tipo de soluciones profesionales en alumbrado.



Tecsoled ofrece un amplio rango de equipos de control DALI para luminarias y sistemas con tecnología led.



Se trata de un estándar para equipos electrónicos regulables de protocolo abierto, fácil comunicación y control individual o conjunto de hasta 16 grupos.



Toda la instalación se realiza mediante cableado eléctrico de dos hilos lo que facilita el trabajo del instalador.



El sistema permite la creación de escenas que crean ambientes y el ahorro energético.



Actuadores

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Control	Dim.
Controladores					
09410320	TSL-2400LC	Máster DALI Luminaria	Sist. Dali	4 Luminarias	45x45,5x20,3 mm 07
09410321	TSL-2400GC	Máster DALI Grupo	Sist. Dali	4 Grupos	45x45,5x20,3 mm 08
09410322	TSL-2400SC	Máster DALI Escena	Sist. Dali	4 Escenas	45x45,5x20,3 mm 09
09410311	TSL-2300TS	Empotable DALI Monicolor	Sist. Dali	3 Esc. 4 Grupos	86x86x29,1 mm 01
09410312	TSL-2400TL	Empotable DALI Monicolor	Sist. Dali	4 Luminarias	86x86x29,1 mm 02
09410313	TSL-2400TG	Empotable DALI	Sist. Dali	4 Grupos	86x86x29,1 mm 03
09410314	TSL-2400TS	Empotable DALI	Sist. Dali	4 Escenas	86x86x29,1 mm 04

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Control	Dim.
Sensores					
09410140	TSL-2412-SCENES	Escenas DALI mediante Sensor	Sist. Dali	16 Escenas	45x45,5x20,3mm 05
09410141	TSL-2412-SCENES-B	Grupos DALI mediante Sensor	Sist. Dali	16 Grupos	45x45,5x20,3mm 05

Decodificadores

Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
Convertidor						
09250229	TSL-DAP04	Señal DALI - PWM	90-305 VAC	-	Ilimitada	165x46x23 mm 10

Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
Decodificador						
09410318	TSL-2304B	DALI Monicolor	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	178x46x22 mm 13
09410122	TSL-2309FA-RGBW	DALI RGBW	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	170x53,4x28 mm 12
09410123	TSL-2701B	DALI On/Off	100-240 VAC	100-240 VAC	1200 W	170x59x29 mm 11

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

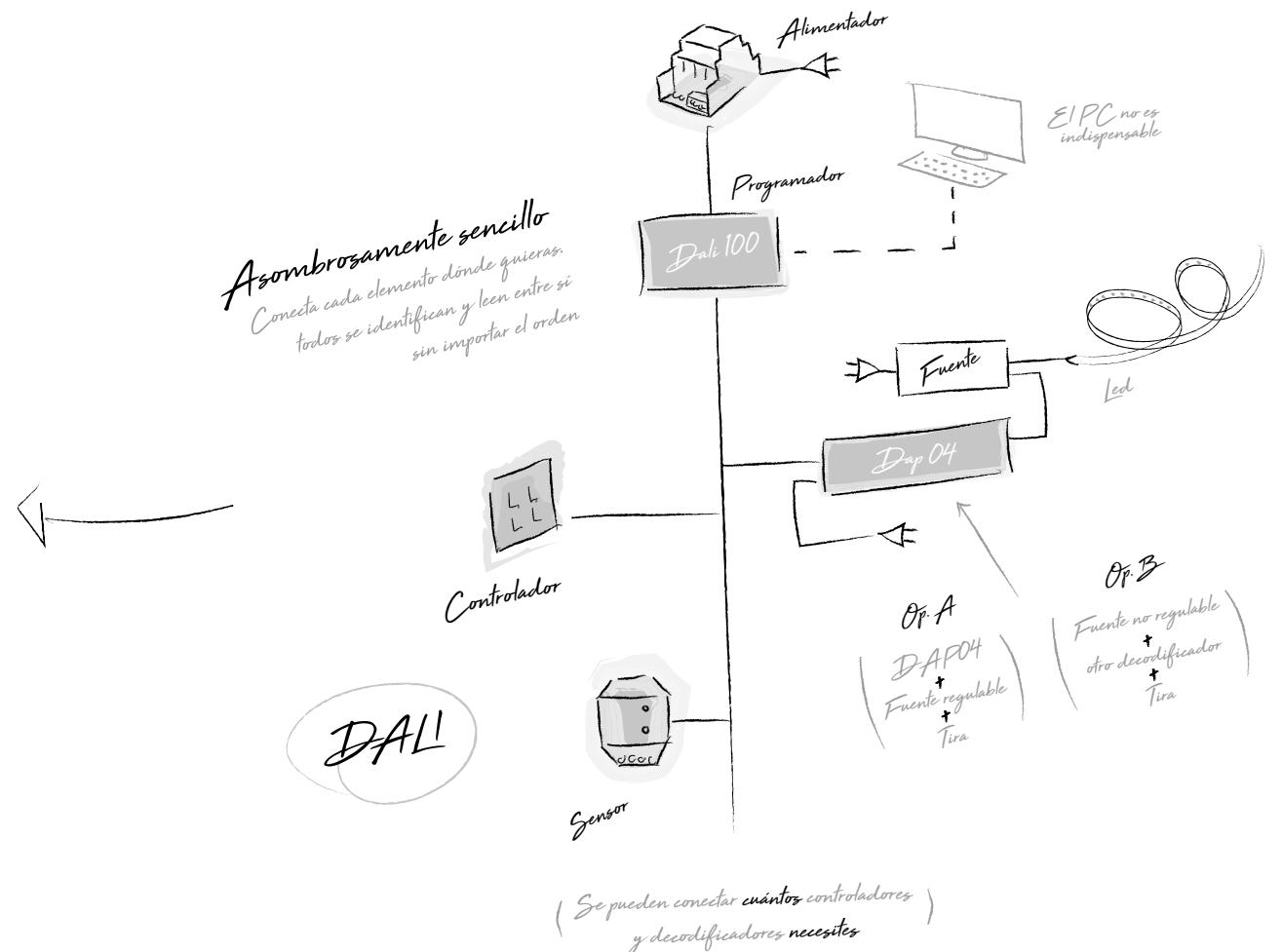


Modo de conexión



TSL DALI LINK

DaliLink es una solución que combina la tecnología DALI con la conexión Bluetooth logrando que el control de estancias y pequeñas instalaciones reduzca su coste notablemente. Su starterset incluye un alimentador DALI, un sensor y el receptor bluetooth con cuatro entradas de pulsador que se instala de forma oculta en la caja de conexiones.



TSL KNX Family

Control universal domótica



KNX es un protocolo de comunicación entre aparatos electrónicos que engloba todos los ámbitos posibles, desde seguridad, comunicación, control de persianas, control de riego, climatización e iluminación.

En la actualidad este tipo de instalaciones se realizan principalmente en edificios industriales y de oficinas, para una gestión de energías y automatización de sistemas.

Tecsoled inicia su camino en el sistema KNX de la mano de dos decodificadores que permiten integrar tiras monicolor y RGBW a las instalaciones.



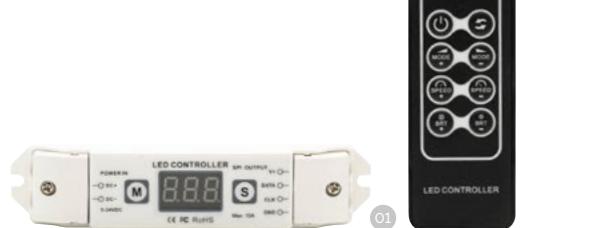
Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09410144	TSL-KNX9501FA	Monicolor (Carril DIN)	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	72x90,1x66,4 mm 01
09410145	TSL-KNX9511FA	RGBW (Carril DIN)	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	72x90,1x66,4 mm 02

TSL SPI Family NOV.

Iluminación dinámica



El mini controlador lumínico digital es un dispositivo pequeño pero con potentes funciones. Se puede controlar con botones táctiles o a través de control remoto. El usuario puede elegir el tipo de IC utilizado y configurar los píxeles controlados. Posee una gran variedad de efectos de color dinámico además de intensidad, velocidad y sentido de giro variables.



Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09410192	TSL-201	SPI	5-24 VDC	10A x 1C	50-240 W	135x30x20 mm 01

TSL TIMER Family NOV.

Temporizador programable



El controlador Timer tiene la sencilla capacidad de encenderse y apagarse a una hora determinada. Además, gracias a la codificación DMX puede hacer pequeñas escenas de cambio de color. Es aplicable a temporizadores de rótulos comerciales, escaparatismo, y programado puede utilizarse en iluminación para crecimiento de plantas y acuarios.



Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09410190	TSL-322-6A	RGBW	12-24 VDC	6A x 4C	288-576 W	161x100x30 mm 01

TSL WHEEL Family NOV. Color específico RGB/RGBW



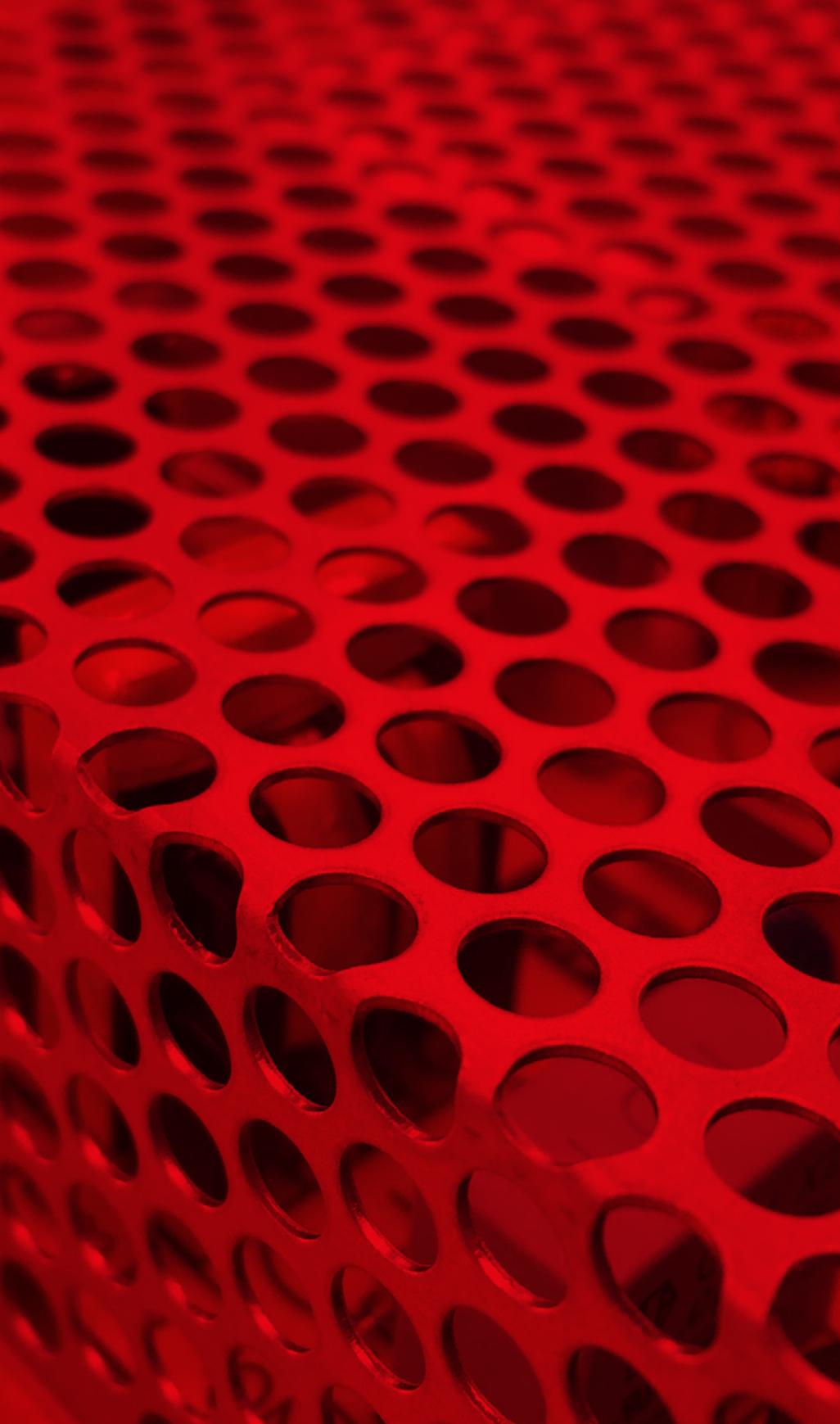
Los controladores de la familia WHEEL se manejan a través de unas ruedas situadas en el propio receptor o a través de un mando. La función principal es la de fijar un color en particular al variar cada canal individualmente dado que consta con tres o cuatro pantallas, respectivamente, donde indica el valor (0-255) de cada canal. A parte de su función principal, cuenta con modos dinámicos variables a través del mando a distancia.



Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09410171	TSL-350RF	RGB	12-24 VDC	6A x 3C	220-440 W	176x46x30 mm 01
09410172	TSL-354RF	RGBW	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	176x46x30 mm 02

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

FUEN TES



ignis  SMART LIGHTING

MW
MEAN WELL

Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

Desde una posición líder y asentada en el mercado, nuestras fuentes de alimentación cuentan con unos estándares óptimos para instalaciones lumínicas.



- Protección frente a sobre carga
- Alta eficiencia superior al 85%
- Regulación suave y sin parpadeos
- No requiere carga mínima

ignis SMART
LIGHTING

Fiables y versátiles



Los modelos de la familia IGNIS cuentan con regulación DALI (Protocolo IEC 62386) o regulación por corte de fase TRIAC o ELV (inicio y fin de fase).



Aquellas fuentes con regulación DALI también son regulables intercalando un pulsador en la fase que las alimenta.



En los modelos de más potencia, se combina regulación DALI y 3in1.

TSL LDR Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250630	LDR 40-12 DA	12 V	40	DALI	137 x 82 x 31 mm
09250622	LDR 40-12 TR	12 V	40	TRIAC	137 x 82 x 31 mm
09250631	LDR 40-24 DA	24 V	40	DALI	137 x 82 x 31 mm
09250623	LDR 40-24 TR	24 V	40	TRIAC	137 x 82 x 31 mm

Iluminación profesional



20
IP

3
GARANT.

TSL NGD Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250632	NGD 75-12 DA	12 V	75	DALI	203 x 54 x 33 mm
09250624	NGD 75-12 TR	12 V	75	TRIAC	203 x 54 x 33 mm
09250633	NGD 75-24 DA	24 V	75	DALI	203 x 54 x 33 mm
09250625	NGD 75-24 TR	24 V	75	TRIAC	203 x 54 x 33 mm

Iluminación profesional



20
IP

3
GARANT.

TSL BQR Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250635	BQR 150-24 DA	24 V	150	DALI	310 x 60 x 45 mm NOV.
09250636	BQR 200-12 DA	12 V	200	DALI	310 x 60 x 45 mm
09250628	BQR 200-12 TR	12 V	200	TRIAC	310 x 60 x 45 mm
09250637	BQR 200-24 DA	24 V	200	DALI	310 x 60 x 45 mm
09250629	BQR 200-24 TR	24 V	200	TRIAC	310 x 60 x 45 mm

Iluminación profesional



20
IP

3
GARANT.

TECSOLED

TSL SCN Family

Iluminación profesional

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250737	SCN 60-24	24 V	60	NO	170 x 44,5 x 28,2 mm NOV.
09250738	SCN 100-24	24 V	100	NO	179,4 x 62,5 x 30,6 mm NOV.
09250739	SCN 150-24	24 V	150	NO	179,4 x 62,5 x 30,6 mm NOV.



20
IP

3
GARANT.

ignis SMART LIGHTING

RETAIL | RESIDENCIAL | MOBILIARIO

> Fitting Room Elevator

TSL SCN Family

Fuentes certificadas y garantizadas para las aplicaciones más exigentes

• Baja tolerancia de tensión de salida: <3%

• Con prensacables integrado para instalación independiente

• Vida útil superior a 30.000 h.

• Garantía de 3 años

SELV

110

MV



Meanwell ha conseguido crear una serie de modelos robustos, sólidos y fiables que cuentan con las más importantes certificaciones mundiales.

TSL HLG Family

Iluminación profesional

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250474	H LG 185-12	12V	185	NO	228 x 68 x 38,8 mm
09250118	H LG 185-12 B	12V	185	3en1	228 x 68 x 38,8 mm
09250285	H LG 240H-12	12V	240	NO	244,2 x 68 x 38,8 mm
09250087	H LG 240H-12 B	12V	240	3en1	244,2 x 68 x 38,8 mm
09250420	H LG 320H-12	12V	320	NO	252 x 90 x 43,8 mm
09250088	H LG 320H-12 B	12V	320	3en1	252 x 90 x 43,8 mm
09250318	H LG 185-24	24V	185	NO	228 x 68 x 38,8 mm
09250112	H LG 185-24 B	24V	185	3en1	228 x 68 x 38,8 mm
09250075	H LG 240H-24	24V	240	NO	244,2 x 68 x 38,8 mm
09250201	H LG 240H-24 B	24V	240	3en1	244,2 x 68 x 38,8 mm
09250076	H LG 320H-24	24V	320	NO	252 x 90 x 43,8 mm
09250095	H LG 320H-24 B	24V	320	3en1	252 x 90 x 43,8 mm
09250740	H LG 240H-48	48V	240	NO	244,2 x 68 x 38,8 mm NOV.
09250741	H LG 320H-48	48V	320	NO	252 x 90 x 43,8 mm NOV.



TSL IDLV Family

Iluminación profesional

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250557	IDLV 45-12	12 V	45	3in1	120 x 75 x 25 mm
09250559	IDLV 65-12	12 V	65	3in1	130 x 75 x 25 mm
09250558	IDLV 45-24	24 V	45	3in1	120 x 75 x 25 mm
09250560	IDLV 65-24	24 V	65	3in1	130 x 75 x 25 mm



TSL NDR Family

Iluminación decorativa

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250487	NDR 75-12	12 V	75	NO	32 x 125,2 x 102 mm
09250488	NDR 120-12	12 V	120	NO	40 x 125,2 x 113,5 mm
09250490	NDR 75-24	24 V	75	NO	32 x 125,2 x 102 mm
09250367	NDR 120-24	24 V	120	NO	40 x 125,2 x 113,5 mm
09250368	NDR 240-24	24 V	240	NO	63 x 125,2 x 113,5 mm



Tir.
Acc.
Circ.
Perf.
Lite
Pro
Curve
Work
Silic.
Wat.
Mód.
Cont.
Fuen.

TSL APV Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250056	APV 16-12	12 V	16	NO	77 x 40 x 29 mm
09250064	APV 16-24	24 V	16	NO	77 x 40 x 29 mm

Iluminación decorativa



TSL HDR Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250481	HDR 30-12	12 V	30	NO	35 x 90 x 54,5 mm
09250482	HDR 60-12	12 V	60	NO	52,5 x 90 x 54,5 mm
09250483	HDR 100-12	12 V	100	NO	70 x 90 x 54,5 mm
09250484	HDR 30-24	24 V	30	NO	35 x 90 x 54,5 mm
09250485	HDR 60-24	24 V	60	NO	52,5 x 90 x 54,5 mm
09250672	HDR 100-24N	24 V	100	NO	70 x 90 x 54,5 mm

Iluminación decorativa



TSL LPV Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250069	LPV 20-12	12 V	20	NO	118 x 35 x 26 mm
09250070	LPV 35-12	12 V	35	NO	148 x 40 x 30 mm
09250050	LPV 60-12	12 V	60	NO	162,5 x 42,5 x 32 mm
09250061	LPV 100-12	12 V	100	NO	190 x 52 x 37 mm
09250082	LPV 150-12	12 V	150	NO	191 x 63 x 37,5 mm
09250065	LPV 20-24	24 V	20	NO	118 x 35 x 26 mm
09250066	LPV 35-24	24 V	35	NO	148 x 40 x 30 mm
09250054	LPV 60-24	24 V	60	NO	162,5 x 42,5 x 32 mm
09250055	LPV 100-24	24 V	100	NO	190 x 52 x 37 mm
09250083	LPV 150-24	24 V	150	NO	191 x 63 x 37,5 mm

Iluminación decorativa



TSL LRS Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250380	LRS 35-12	12 V	35	NO	99 x 82 x 30 mm
09250240	LRS 50-12	12 V	50	NO	99 x 82 x 30 mm
09250382	LRS 75-12	12 V	75	NO	99 x 97 x 30 mm
09250242	LRS 100-12	12 V	100	NO	129 x 97 x 30 mm
09250245	LRS 150-12	12 V	150	NO	159 x 97 x 30 mm
09250381	LRS 35-24	24 V	35	NO	99 x 82 x 30 mm
09250241	LRS 50-24	24 V	50	NO	99 x 82 x 30 mm
09250383	LRS 75-24	24 V	75	NO	99 x 97 x 30 mm
09250244	LRS 100-24	24 V	100	NO	129 x 97 x 30 mm
09250243	LRS 150-24	24 V	150	NO	159 x 97 x 30 mm

Iluminación decorativa



TSL PWM Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250436	PWM 40-12	12 V	40	3in1	150 x 53 x 35 mm
09250426	PWM 60-12	12 V	60	3in1	150 x 53 x 35 mm
09250260	PWM 90-12	12 V	90	3in1	171 x 63 x 37,5 mm
09250261	PWM 120-12	12 V	120	3in1	191 x 63 x 37,5 mm
09250384	PWM 40-24	24 V	40	3in1	150 x 53 x 35 mm
09250233	PWM 60-24	24 V	60	3in1	150 x 53 x 35 mm
09250686	PWM 60-24DA	24 V	60	DALI	150 x 53 x 35 mm DALI
09250084	PWM 90-24	24 V	90	3in1	171 x 63 x 37,5 mm
09250234	PWM 120-24	24 V	120	3in1	191 x 63 x 37,5 mm
09250550	PWM 120-24DA	24 V	120	DALI	191 x 63 x 37,5 mm DALI

Iluminación profesional



TSL RSP Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250072	RSP 200-12	12 V	200	NO	215 x 115 x 30 mm
09250117	RSP 320-12	12 V	320	NO	215 x 115 x 30 mm
09250073	RSP 200-24	24 V	200	NO	215 x 115 x 30 mm
09250074	RSP 320-24	24 V	320	NO	215 x 115 x 30 mm

Iluminación decorativa

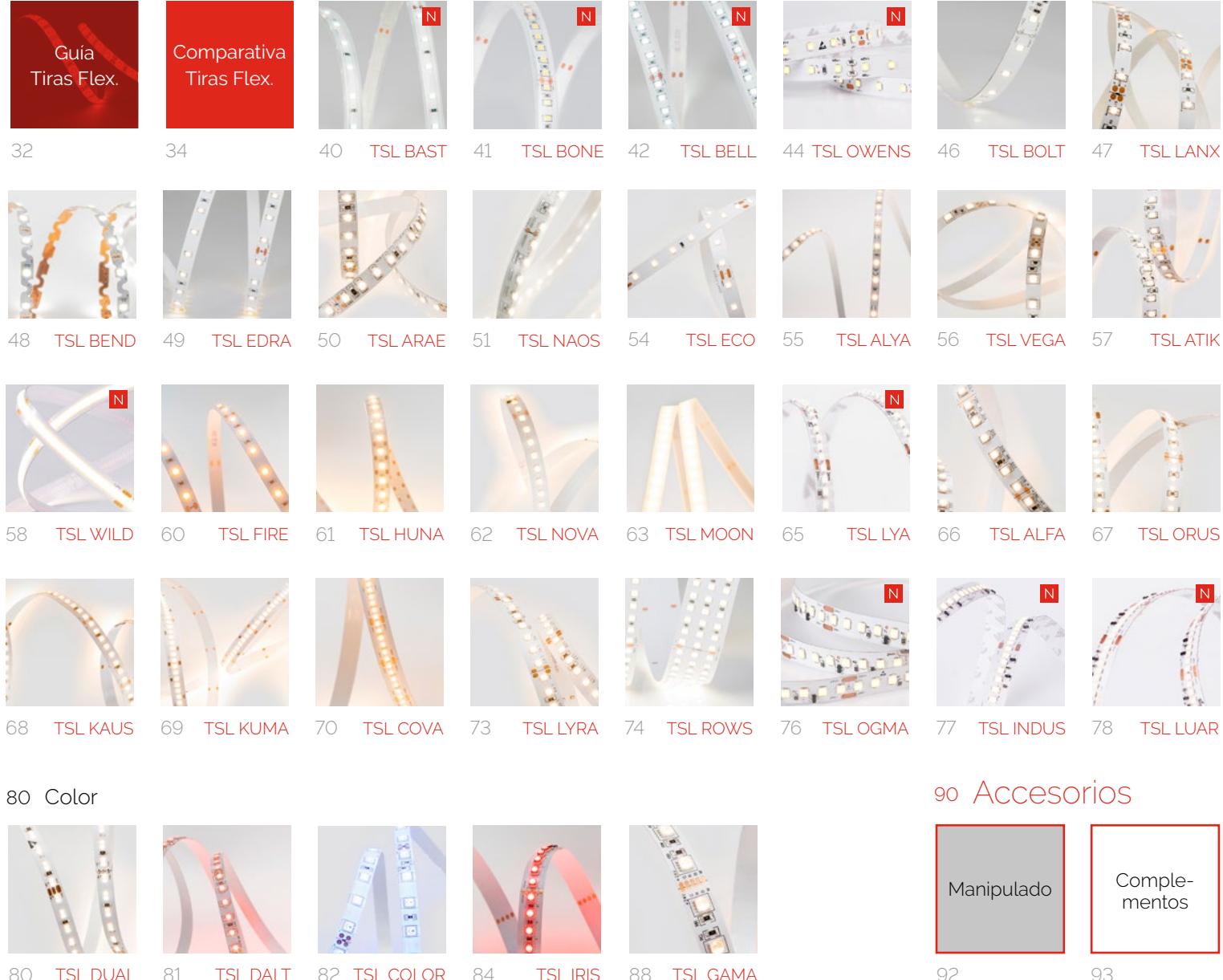


ÍNDICE VISUAL

por producto

28 Tiras Flexibles

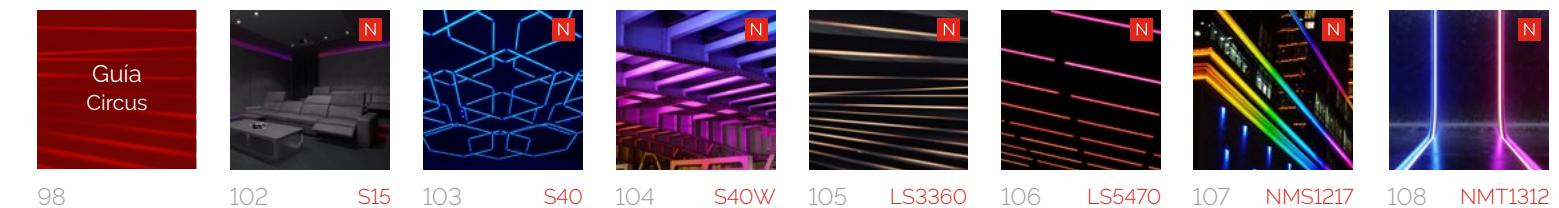
40 Monocolor



80 Color



96 Circus NOV.



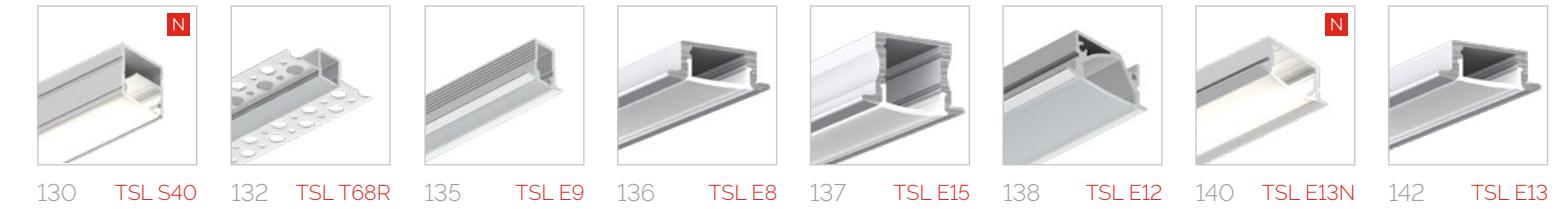
110 Perfiles



119 Superficie



131 Empotrables



143 Flexibles



147 Esquina



153 Pared & Zócalo



90 Accesorios



92

93

161 Escalón & Suelo



173 Especiales



182 Luminarias

184 Comparativa General Luminarias

187 LITE



191 Superficie & Colgantes



211 Empotable



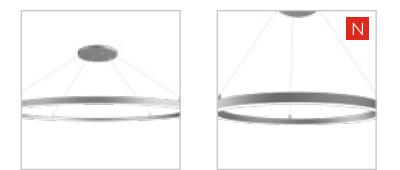
221 PRO



239 CURVE



242 C. FINISH



248 C. CREATE



257 WORK



272 Silicone



274 276 278 281 NNT1615 282 NMT1312 283 NMT1010

285 Giro Lateral



285 NTS0410 286 NMS0612 287 NMS1217 288 S0715 292 NNR25 294 NM3D1515

296 Strip Water Led



296 299 NMT1515 300 NNS1224

302 Módulos



304 306 TSL QUID 307 TSL MASS 308 TSL ARGO 309 TSL ISON 310 TSL RHAE

281 Giro Frontal

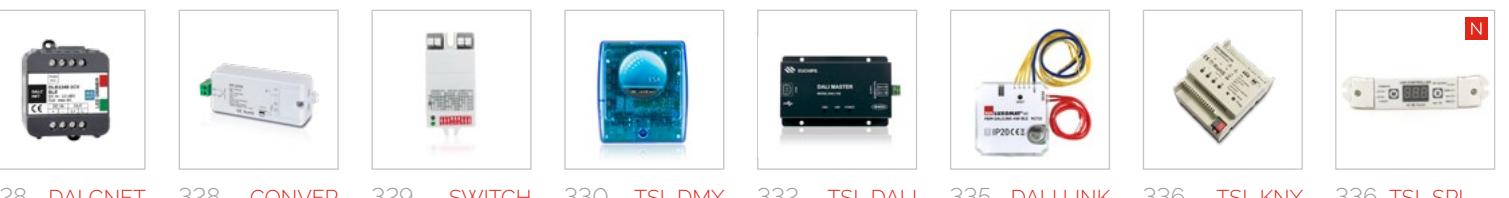


281 NNT1615 282 NMT1312 283 NMT1010

312 Controladores



314 316 ZIGBEE 318 CASAMBI 320 TSL 1009 322 TSL 2501 324 TSL SIMPLY 325 TSL TOUCH 326 TSL AMPLI



328 DALCNET 328 CONVER 329 SWITCH 330 TSL DMX 332 TSL DALI 335 DALI LINK 336 TSL KNX 336 TSL SPI



337 TSL TIMER 337 WHEEL

338 Fuentes



338 341 TSL LDR 341 TSL NGD 341 TSL BQR 342 TSL SCN 345 TSL HLG 345 TSL IDLV 345 TSL NDR



346 TSL APV 346 TSL HDR 346 TSL LPV 347 TSL LRS 347 TSL PWM 347 TSL RSP

Condiciones Generales de Contrato

GENERALIDADES

1. Las presentes Condiciones Generales de Contrato rigen para todas las transacciones comerciales entre Tecsoled, S.L., (en lo sucesivo "el vendedor") y sus socios comerciales y clientes (en lo sucesivo "el comprador") para el suministro de mercancía y (análogamente) también para la prestación de servicios (en lo sucesivo "las prestaciones"). Todas las ofertas del vendedor se basan en las presentes Condiciones Generales de Contrato.

2. Si disposiciones individuales de estas Condiciones Generales de Contrato contradicen directamente las condiciones indicadas en las ofertas o las confirmaciones de pedido del vendedor, tendrán prioridad las disposiciones en las ofertas y las confirmaciones de pedido del vendedor. En tal caso solo serán válidas aquellas disposiciones de las Condiciones Generales de Contrato o partes de las mismas que no contradigan directamente las disposiciones de las ofertas o de las confirmaciones de pedido del vendedor.

3. Se considerará que las presentes condiciones generales de contrato han sido comunicadas al comprador desde el momento en que éste recibe una oferta. Alternativamente, se considerarán como comunicadas, si el comprador las recibió previamente en el curso de su relación comercial con el vendedor, considerándose en este caso aceptadas a todos los efectos al cursar su pedido.

4. Estas Condiciones Generales de Contrato se consideran - a no ser que una transacción se base en una versión más reciente se las Condiciones Generales de Contrato - como acuerdo marco para cualquier transacción comercial con el comprador. Si una disposición de estas Condiciones Generales de Contrato fuera o llegara a ser inválida, esto no afecta la validez de las demás disposiciones.

OFERTA

5. Las ofertas del vendedor se consideran como no vinculantes y por lo tanto no como oferta en el sentido de los artículos 1262 sigs. del Código Civil de España.

6. Los documentos de oferta, ejecución y proyecto no deben ser reproducidos ni tampoco puestos a disposición de terceros sin el consentimiento del vendedor. Puede reclamarse su devolución y han de ser enviados nuevamente al vendedor si el pedido fuera extendido a otra empresa.

CELEBRACIÓN DEL CONTRATO

7. El contrato se considera como celebrado en cuanto el vendedor, después de recibir el pedido, haya enviado una confirmación escrita del pedido o bien el propio suministro. Los pedidos deberán ser realizados por escrito vía correo electrónico a pedidos@tecsuled.com y están sujetos a la expresa aprobación del vendedor.

8. Los pedidos en curso podrán ser anulados por el vendedor si existen circunstancias que impidan su cumplimentación, tales como: alteraciones industriales, perturbaciones laborales, falta de materias primas, etc. Los pedidos de materiales de fabricación especial no podrán ser anulados por el comprador sin la aprobación por escrito del vendedor.

9. El vendedor se reserva el derecho de proceder a la anulación automática del pedido si, antes de su envío, el comprador presenta deudas contraídas con esta empresa, un expediente de concurso de acreedores o le es instado este procedimiento por un tercero.

10. Las modificaciones y las ampliaciones posteriores del contrato, así como los acuerdos subsidiarios requieren para su validez de una confirmación escrita del vendedor. Los meros errores de escritura y de cálculo en ofertas, confirmaciones de pedido o facturas podrán ser corregidos en todo momento por el vendedor.

11. Cualquier medida o dimensión de los productos, incluida en catálogos, folletos, o página WEB, tienen carácter orientativo y deberán considerarse como aproximadas, con excepción de los casos en que hayan sido expresamente aceptadas por escrito por el vendedor.

PRECIOS

12. En la lista de precios del vendedor figura siempre el P.V.P. (Precio de venta al público) con forma de pago contado.

13. Los precios publicados en las listas de precios por el vendedor no incluyen IVA ni tasa Ecotaxe y pueden ser variados en función de la cotización euro/dólar a partir de los diez días pedidos. Sobre factura se aplicará el porcentaje correspondiente al IVA y la tasa Ecotaxe.

14. En los pedidos de servicio y/o reparación (p. ej. planificación, puesta en servicio y/o comprobación de instalaciones, cursos de capacitación) el vendedor prestará los servicios considerados como convenientes y oportunos, facturándolos al comprador sobre la base de los gastos reales más eventuales gastos de viaje y transporte. Esto vale también para cualquier prestación adicional cuya conveniencia resultara solo durante la ejecución del pedido, no requiriéndose ninguna comunicación expresa a este respecto al comprador. A no ser que se acuerde otra cosa en forma escrita, los gastos para la preparación de ofertas de servicio y/o de reparación y/o para inspecciones serán facturados al comprador.

TRANSMISIÓN DEL RIESGO

15. El uso y el riesgo son transmitidos al comprador con la salida del suministro de la fábrica y/o del almacén, independientemente del precio acordado en forma escrita para el suministro. Esto vale también si el suministro se efectúa dentro del marco de un montaje o si el transporte es realizado, organizado y efectuado por el vendedor.

16. En las prestaciones se considera como lugar de cumplimiento el lugar donde se presta el servicio en cuestión. El riesgo de una prestación cualquiera previamente acordada es transmitido al comprador con la prestación del servicio.

ENVÍO

17. La entrega de la mercancía se efectuará en las instalaciones que el comprador disponga a tal efecto y que haya comunicado por escrito al vendedor. Si el comprador lo desea, puede solicitar otra dirección de entrega estando obligado en este caso a expresarlo por escrito en cada pedido y comunicarlo por correo electrónico a pedidos@tecsuled.com. En este tipo de entregas el comprador asume toda la responsabilidad en la entrega y custodia del material.

18. Para envíos dentro de península e Islas Baleares los portes son pagados, siempre y cuando el pedido sea superior a 200 euros netos, en envíos dentro de península, y superior a 350 euros netos, en envíos a Islas Baleares. En caso de no superar estas cantidades en los pedidos, los portes serán debidos.

19. El vendedor enviará la mercancía en servicio 24-48 horas desde la confirmación del pedido (sujeto a existencias, plazos de fabricación y manipulación). Si el comprador requiere un servicio urgente o especial, el envío se realizará bajo su responsabilidad.

20. Para envíos por cuenta y riesgo del cliente con otras agencias, el comprador lo comunicará por escrito vía correo electrónico a la dirección pedidos@tecsuled.com. En esta modalidad de envío, el vendedor no se responsabilizará ni de los plazos de recogida y entrega, ni de las posibles incidencias que pudieran devenir.

21. Para entregas en Ceuta, Melilla, Islas Canarias y extranjero, los portes son siempre debidos y por cuenta y riesgo del cliente, salvo acuerdo expreso. Los impuestos que se puedan derivar de aduanas, gastos de aeropuerto o de cualquier otro tipo, correrán siempre a cargo del comprador.

22. En los envíos a portes pagados, la mercancía estará asegurada por el vendedor. En caso de que el comprador detecte un defecto aparente, siniestro en la mercancía o la falta de algún paquete, es imprescindible que tal hecho se haga constar en el albarán del transportista, y debe comunicar la incidencia por correo electrónico a info@tecsuled.com en un plazo máximo de 24 horas. En caso contrario, el vendedor entenderá que la mercancía ha sido recibida en perfecto estado y condición, y no se responsabilizará de la mercancía dañada o de los bultos no recibidos por el comprador.

23. Los productos se venden en su embalaje original de cartón. Si las circunstancias aconsejan utilizar otro embalaje o el comprador así lo indicara, sus gastos correrán a cargo del comprador.

SERVICIOS Y PRESTACIONES

24. En la confirmación del pedido se describen el tipo y el alcance de los servicios a efectuar por el vendedor. El comprador debe permitir la prestación de estos servicios, poniendo a disposición para todas las prestaciones a una persona responsable de la instalación, así como todos los medios auxiliares requeridos (p. ej. escaleras, andamios, cestas de trabajo). El comprador debe poner a disposición piezas de repuesto (p. ej. medios luminosos, aparatos de mando, luminarias, lámparas, etc.) a su cargo o bien éstos serán facturados por el vendedor.

25. Los servicios serán efectuados en días laborables entre las 08.00 y las 17.00 horas. Si el vendedor presta servicios a petición del comprador fuera del horario indicado, el vendedor está facultado a cobrar los siguientes suplementos:

- 50 % de suplemento para prestaciones efectuadas fuera del horario indicado

- 100 % de suplemento para prestaciones en sábados, domingos y/o festivos.

26. El comprador está obligado a informar al vendedor sin demora sobre todas las circunstancias importantes que se refieren a la instalación en cuestión y/o a una prestación, debiendo poner fuera de servicio a petición del vendedor la instalación entera o bien partes de la misma transitoriamente o bien durante el período entero de la prestación del servicio. Si en la realización de trabajos de servicio deben tomarse medidas de seguridad específicas o bien respetarse determinadas disposiciones de seguridad, el comprador está obligado a informar al vendedor en forma escrita y sin demora sobre ello. Si fuera necesaria la capacitación correspondiente del personal del vendedor, ésta se efectuará a cuenta del comprador. El vendedor está facultado a facturar al comprador en forma separada los gastos adicionales ocasionados por este motivo.

27. En caso de producirse circunstancias imprevisibles o bien independientes de la voluntad de las partes, como por ejemplo casos de fuerza mayor, que impiden el cumplimiento de un plazo de suministro acordado por escrito, dicho plazo se prolonga conforme a la duración de la circunstancia, excluyéndose a este respecto todo derecho que competiría por lo demás al comprador. Esto incluye, a título de ejemplo, las intervenciones y prohibiciones por parte de autoridades, los retrasos de transporte y de trámites aduaneros, los daños ocurridos durante el transporte, las faltas de energía y de materias primas, los conflictos laborales, así como la falta de cumplimiento de un proveedor importante y difícil de sustituir. Estas circunstancias facultan asimismo a prolongar el plazo de suministro si se producen en los proveedores del vendedor.

PAGO

28. Si no se acordó ninguna condición de pago divergente en forma escrita, vence el pago del suministro y/o de la prestación respectiva con la recepción del mismo o de la misma. En las liquidaciones parciales, el pago vence con la recepción de la factura respectiva.

29. Las formas de pago aceptadas por el vendedor son: Contado, efectivo cheque conformado o transferencia previa.

30. Una forma de pago distinta a la de contado, hasta un máximo de 60 días fecha factura, puede ser negociada sobre la base de la clasificación comercial de crédito, concedida por una compañía aseguradora de riesgo.

31. Todas las facturas emitidas por el vendedor serán consideradas como aprobadas y conformes a no ser que el comprador muestre su disconformidad por escrito, dentro de los siete días siguientes a la recepción de la misma.

32. En los casos de entregas parciales, el vendedor estará autorizado a facturar y a exigir el pago de cada entrega parcial, así como a girar facturas parciales. El comprador estará obligado a pagar dichas facturas de conformidad con las presentes condiciones generales de contrato.

33. El comprador no está facultado a retener o liquidar pagos a causa de reclamaciones de garantía o por otros derechos reclamados.

34. Si el comprador incurre en demora con un pago acordado o con otra prestación, el comprador podrá, sin perjuicio de los demás derechos que le corresponden, a) aplazar el cumplimiento de sus propias obligaciones hasta que se haya realizado el pago o la prestación en cuestión;

b) declarar todas las reclamaciones como vencidas, cobrando para estos importes a partir del momento del vencimiento un interés de demora del 12% anual más el impuesto correspondiente sobre el valor añadido, a no ser que el vendedor demuestre que existen gastos más allá de ello. En caso de demora ya no tendrán validez los descuentos y las bonificaciones concedidas. El vendedor está facultado a facturar gastos previos a una demanda, especialmente los gastos de requerimientos de pago y los honorarios de abogado.

35. En caso de una insolvenza insuficiente o del riesgo de tal insolvenza del cliente, el vendedor está facultado a retener el suministro y/o la prestación y solicitar una garantía.

GARANTÍA

36. El vendedor se obliga, con arreglo a las siguientes disposiciones, a remediar cualquier defecto que perjudique la capacidad de funcionamiento, que exista en el momento del suministro o de la prestación y que se deba a una falta de construcción, del material o de su ejecución.

37. Para los defectos que no pueden identificarse en la inspección de la mercancía en el momento del suministro, el plazo de garantía es de 24 meses, dichos defectos deben reclamarse inmediatamente al ser identificados. Los defectos que se aprecian ya en el suministro deben reclamarse en forma escrita dentro de un plazo de 8 días, ya que de lo contrario se consideran como extinguidos. El plazo de garantía comienza también en caso de defectos latentes en el momento de la entrega (transmisión del riesgo) y no se prolonga ni tampoco se interrumpe a causa de intentos de mejora. Este plazo de garantía rige también para suministros parciales. Los defectos deben reclamarse en forma escrita inmediatamente después de su descubrimiento ya que de lo contrario se excluye todo derecho a garantía u otro derecho, si bien no facultan a retener importes de facturas o partes de éstos. El comprador debe demostrar que un defecto ya existía en el momento de la entrega de la mercancía. Se excluye expresamente la disposición del artículo 924 ABGB (Código Civil General).

38. Si existe un defecto que da derecho a garantía con arreglo al presente apartado "Garantía", el vendedor debe elegir entre reparar el producto defectuoso, pedir su envío para la reparación, sustituir (reemplazar) el producto o conceder al comprador una reducción del precio. No se reconocen facturas relativas a la reparación por terceros.

39. Todos los gastos secundarios relacionados con la eliminación de defectos (como p. ej. para montaje y desmontaje, transporte, eliminación, viaje y tiempo de viaje) son soportados por el comprador. Para los trabajos de garantía en la empresa del comprador, éste debe poner a disposición gratuitamente el personal auxiliar necesario, dispositivos de elevación, andamios y materiales pequeños, etc.

40. Si una mercancía es fabricada por el vendedor en base a especificaciones de construcción, dibujos u otros datos del comprador, la responsabilidad del vendedor se extiende exclusivamente a la ejecución con arreglo a dichas condiciones. Todos los derechos del comprador deben reclamarse por la vía judicial dentro de 24 meses después de la transmisión del riesgo. De lo contrario caducan todos los derechos.

41. La garantía de los productos será inválida en los casos que el defecto o fallo sea consecuencia de:

Un uso o tratamiento inadecuado del producto.

Montajes defectuosos, no conformes a las instrucciones que acompañan al producto.

Haber superado los valores límite de temperatura y tensión, o haber expuesto el producto a cargas mecánicas no conformes a su uso previsto.

Falta de mantenimiento de conformidad con las instrucciones de mantenimiento.

Modificaciones o alteraciones en los productos efectuadas por personal ajeno a la organización sin autorización por escrito del vendedor o no conformes con las instrucciones que acompañan al producto.

Averías por sobrecarga eléctrica derivada de instalaciones deficientes, sobrecarga en el proveedor de la línea de tensión o por accidentes atmosféricos con aparato eléctrico.

DEVOLUCIONES

42. En caso de incidencia por mal funcionamiento o avería de alguno de los productos en garantía, el comprador debe comunicarlo al correo electrónico devoluciones@tecsoled.com, aportando todos los datos necesarios que se le soliciten (número de albarán o factura, persona y teléfono de contacto, productos averiados y descripción de la avería).

Cuando el departamento de devoluciones lo autorice, se le asignará un número RMA de devolución y se le enviará una hoja de devolución de material en garantía. Esta hoja se devolverá cubierta junto con la mercancía, y su número RMA que deberá figurar de forma clara en toda la documentación de envío, así como en la etiqueta del embalaje.

43. En caso de NO incidencia, el comprador podrá solicitar la devolución del material siempre que no hayan transcurrido un máximo de 15 días naturales desde la fecha de entrega del material. Para ello, debe comunicarlo al correo electrónico devoluciones@tecsoled.com, aportando todos los datos necesarios que se le soliciten (número de albarán o factura, persona y teléfono de contacto, productos que se desean devolver y la razón de la devolución).

Una vez nuestro departamento de devoluciones lo autorice, se le asignará un número RMA de devolución y tendrá un plazo de cinco días para enviar el material a nuestro almacén. Dicho número RMA debe figurar de forma clara en toda la documentación del envío, así como en la etiqueta del embalaje.

44. El envío al vendedor se realizará siempre a portes pagados por el comprador, salvo aquellos casos en los que se realice un acuerdo expreso por escrito.

45. La asignación de un número RMA de devolución, no significa la aceptación definitiva de la devolución. Esta aceptación sólo será definitiva tras la comprobación del material por el departamento técnico.

46. El vendedor sólo aceptará devoluciones que cumplan los siguientes requisitos:

El producto debe estar en el mismo estado en que se entregó y deberá conservar su embalaje y etiquetado original en perfecto estado.

El envío debe hacerse utilizando la misma caja en que ha sido recibido para proteger el producto. Para el supuesto que no pueda hacerse con la caja con la que se entregó, el cliente deberá de devolverlo en una caja protectora con el fin de que el producto llegue al almacén del vendedor con las máximas garantías posibles.

Debe incluirse una copia del albarán de entrega dentro del paquete, donde además se marquen los productos devueltos y el motivo de la devolución.

47. No se acepta la devolución de productos de fabricación especial.

INDEMNIZACIÓN POR DAÑOS Y PERJUICIOS Y RESTRICCIONES DE RESPONSABILIDAD

48. El vendedor responde, en la medida admitida por la ley, por daños ocasionados al comprador dentro del marco de la ejecución del negocio como máximo solo hasta la mitad del valor del pedido y tan solo en caso de dolo y negligencia grave del vendedor. La responsabilidad por negligencia leve queda excluida, en la medida en que lo admite la ley, con excepción de la responsabilidad por daños a personas. El comprador debe demostrar la negligencia grave del vendedor. Esto es válido también para la negligencia leve con vista a los daños a personas.

49. La indemnización de daños puramente patrimoniales, de beneficios perdidos, de pérdidas de intereses, de daños por las reclamaciones de terceros, independientemente de si se trata de daños directos o indirectos, daños a consecuencias de vicios o daños punitivos queda excluida en tanto que lo admite la ley.

50. Los derechos a indemnización por daños y perjuicios prescriben, si lo admite la ley, dentro de 6 meses después de tener conocimiento del daño y del responsable del mismo. El comprador debe informar al vendedor por escrito sobre el daño dentro de un plazo razonable, pero a más tardar dentro de 7 días naturales. Además, el comprador debe demostrar detalladamente el daño ocasionado y el monto del mismo.

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y DERECHOS DE AUTOR

51. Si una mercancía es fabricada por el vendedor en base a datos de construcción, dibujos, modelos u otras especificaciones del comprador, el comprador debe indemnizar y exonerar al vendedor en caso de eventuales violaciones de derechos de propiedad.

52. Los documentos relativos a la ejecución como por ejemplo planos, croquis y otros documentos técnicos siguen siendo, al igual que muestras, catálogos, folletos, figuras, etc., propiedad intelectual del vendedor y están sujetos a las disposiciones legales pertinentes relativas a la reproducción, imitación, competencia, etc.

53. Queda prohibida la utilización de la propiedad intelectual y/o industrial de la marca TECSOLED, de la oferta, junto con la información adjunta a la misma, de los productos, planos, dibujos, software, etc., incorporados o relativos a los mismos, que pertenece al vendedor, para otros fines que no sean la cumplimentación del pedido, así como su copia total o parcial o cesión de uso a favor de terceros, sin el previo consentimiento expreso por escrito del vendedor.

54. Todos los derechos de propiedad intelectual e industrial provenientes y/o relacionados con datos y/o documentos proporcionados o elaborados por el vendedor, continuarán en poder de TECSOLED S.L., salvo pacto en contrario, no otorgando al cliente ningún tipo de derecho o licencia con relación a la información o material transmitido.

55. El cliente no podrá, sin la autorización previa por escrito del vendedor, modificar, alterar, tapar, u omitir las marcas o nombres comerciales en los productos.

LEY APlicable Y FUERO

56. Con renuncia al fuero que pudiera corresponderle al cliente, todas controversias que pudieran eventualmente suscitarse, serán sometidas a los juzgados y tribunales de A Coruña. TECSOLED S.L. está inscrita en el Reg. Mere. A Coruña hoja c-41838, folio 97, tomo 3229 inscripción 1^a. C.I.F. B-70122189.

CONTACTO

Teléfono: +34 881 924 421

Administración: info@tecsoled.com

Pedidos: pedidos@tecsoled.com

Devoluciones: devoluciones@tecsoled.com

Departamento técnico: tecnico@tecsoled.com

Almacén y logística: logistica@tecsoled.com

Comercial y ventas: comercial1@tecsoled.com

Web: www.tecsoled.com

En cumplimiento de la Ley 15/99 de protección de datos de carácter personal, le informamos que los datos recabados en cualquier operación comercial, se incorporarán a un fichero automático, con fines administrativos y comerciales, cuya titular es Tecsoled S.L.

Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, oposición o cancelación pueden dirigirse a Tecsoled S.L. por correo electrónico a info@tecsoled.com o bien por fax al +34 881 924 421.

 **TECSOLED**



The background features a dense, dark gray hexagonal grid pattern. Overlaid on this are several horizontal bands of light. These bands are composed of thin, glowing orange lines that curve slightly. There are approximately five such bands, each consisting of two or more lines. The overall effect is reminiscent of a circuit board or a futuristic interface.

TECSOLED

+34 881 924 421
info@tecsoled.com
www.tecsoled.com