



Tecnología y soluciones led



ÍNDICE

GUÍA GENERAL CATÁLOGO 2019	6
Simbología	8
TECSOLED	10
TIRAS FLEXIBLES	28
ACCESORIOS	74
PERFILES	80
Superficie	87
Empotrables	95
Flexibles	105
Esquina	109
Pared y Zócalo	113
Escalón y Suelo	121
Especiales	131
LUMINARIAS	140
LITE	145
Superficie y Colgante	149
Empotrable	169
Esquina y Pared	175
PRO	179
CURVE	197
Curve Finished	198
Curve Create	206
WORK	213
SILICONE NEON STRIP	228
STRIP WATER LED	244
MÓDULOS	248
CONTROLADORES	258
FUENTES	284
INDICE VISUAL PRODUCTO	292
CONDICIONES GENERALES	298

GUÍA

General
2019

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**.

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 cromática: 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.



Perfil de escalón.

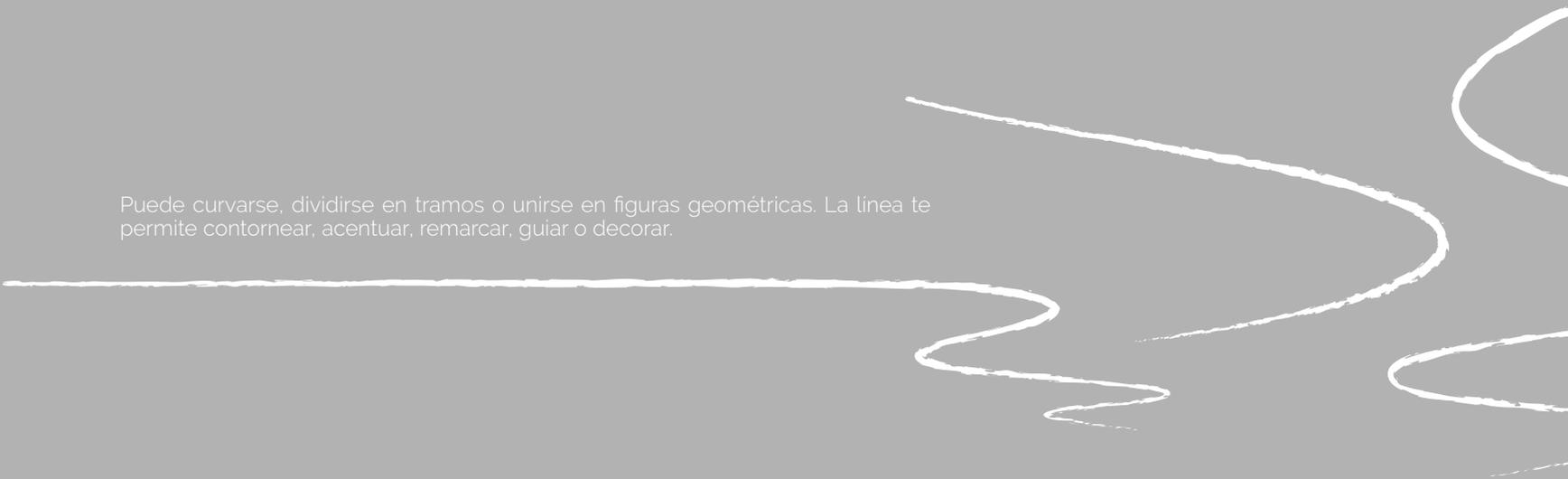


Customizado:
Posibilidad de determinar el color del producto.



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

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





Bienvenidos al
mundo de la

LUZ



1
Led
Lighting
Laboratory

2
Led Strip
Workshop

3
Oficina
Técnica

4
Logística



“ 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



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 participar 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

LSI







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.**





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 sobrecostos, algo que repercute verdaderamente sobre el **cliente**.

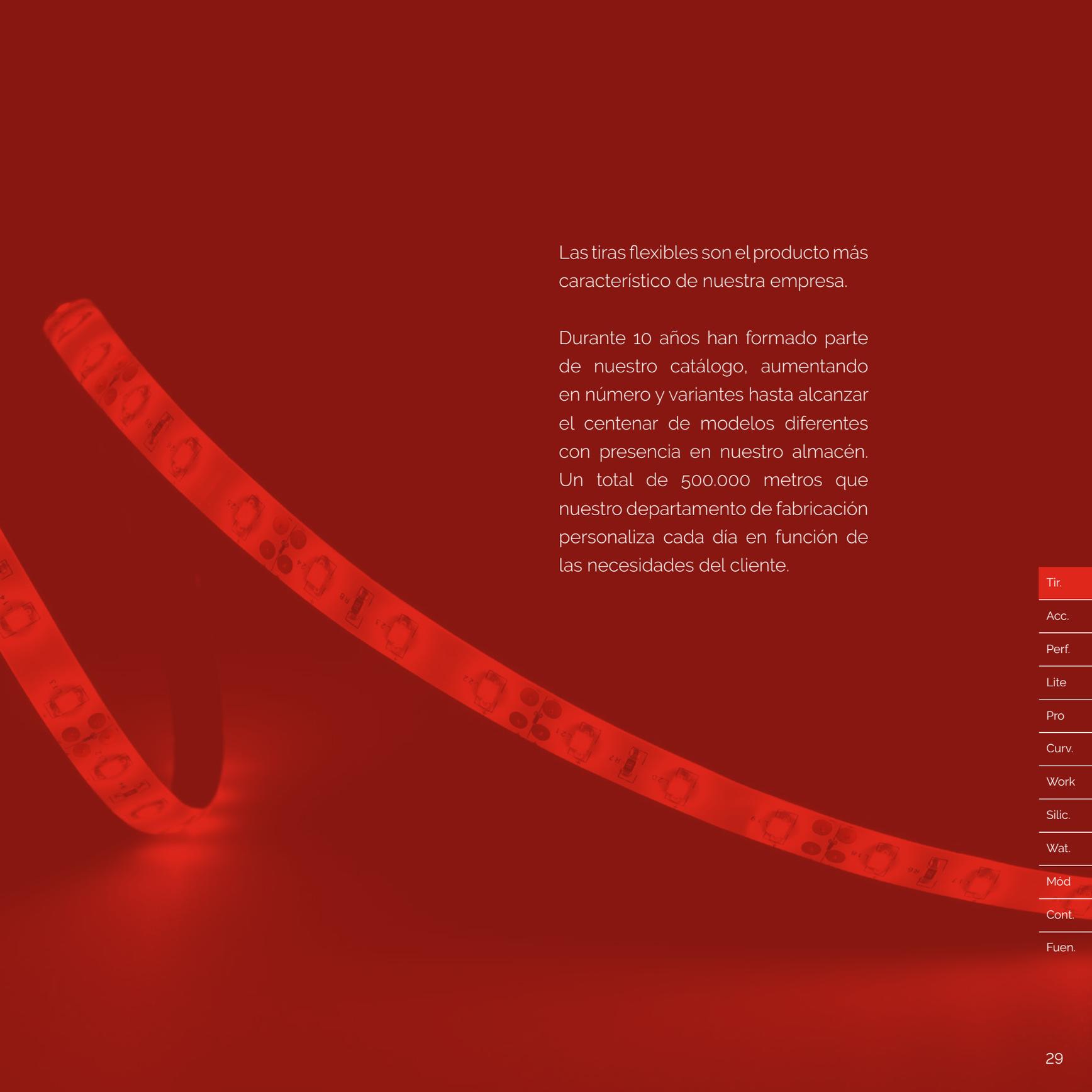
“ Stock a la altura de grandes proyectos ”





TIAS RAS FLEX





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.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

Cont.

Fuen.

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 luminica y cono de iluminancia

Detalle constructivo
 Dimensiones de la tira según acabado y tapas

GUÍA

Sección Tiras

El orden de la sección tiras se ha establecido en base 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

TSL LANX

Ref.	Mod.	Luminosidad	Tª Color	Ángulo	Acabado
03280200	LANX.1	400 lm/m	6500K	10mm	IP65/C
03280300	LANX.2	400 lm/m	6500K	10mm	IP65/C
03280400	LANX.3	400 lm/m	6500K	10mm	IP65/C
03280500	LANX.4	400 lm/m	6500K	10mm	IP65/C
03280600	LANX.5	400 lm/m	6500K	10mm	IP65/C
03280700	LANX.6	500 lm/m	6500K	10mm	IP65/H
03280800	LANX.7	500 lm/m	6500K	10mm	IP20/N
03280900	LANX.8	500 lm/m	6500K	10mm	IP20/N
03281000	LANX.9	500 lm/m	6500K	10mm	IP30/N

Bajo consumo

SMD3528

Vía Lit. 36000h

Tª máxima 50°C

Perfiles recomendados

Sección cableado (mm ²)	15m	20m	25m
0.2	0.35	0.35	0.35
0.35	0.35	0.35	0.35
0.35	0.35	0.35	0.35

Los datos se han tomado en el punto más crítico

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

Cont.

Fuen.

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

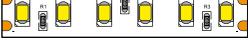
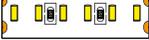
Silic.

Wat.

Mód

Cont.

Fuen.

Familia	Detalle	Tensión	Densidad (led/m)	Potencia (w)	Lúm. (lm/m)
TSL BOLT NOV.		24 VDC	60	4,6	350 - 400
TSL LANX		12 VDC	60	4,8	420 - 570
TSL BEND		12 VDC	60	4,8	380
TSL EDRA NOV.		24 VDC	64	6,5	630 - 720
TSL ARAE		24 VDC	120	9,6	680 - 990
TSL NAOS		24 VDC	120	9,6	680 - 720
TSL ECO		24 VDC	70	9,6	1190 - 1320
TSL ALYA		24 VDC	120	9,6	660 - 730
TSL VEGA		24 VDC	60	12	940 - 1200
TSL ATIK		24 VDC	120	12,8	850 - 920
TSL FIRE		24 VDC	60	13,3	710
TSL HUNA		24 VDC	120	14,4	1490 - 1680
TSL NOVA		24 VDC	128	14,4	2140 - 2360
TSL MOON		24 VDC	120	14,4	870 - 880
TSL ALFA		24 VDC	120	14,5	900 - 1360
TSL ORUS		24 VDC	204	16	1740 - 1850
TSL KAUS		24 VDC	160	18	2370 - 2600
TSL KUMA		24 VDC	240	22	2990 - 3300
TSL COVA		24 VDC	300	24	1560 - 1740

Led	Corte (mm)	Tª color	CRI	Ancho (mm)	Acabado
SMD2835	166 mm	2700K 3000K 4000K 6000K	80	10 y 12	
SMD3528	50 mm	2400K 2700K 3000K 4000K 6000K	80	8 y 10	
SMD2835	50 mm	6000K	80	6	
SMD2835	125 mm	2700K 3000K 4000K 6000K	80	10 y 12	
SMD3528	50 mm	2200K 2700K 3000K 4000K 6000K	80	8 y 10	
SMD2810	50 mm	3000K 4000K 5000K 6000K	80	10	
SMD2835	100 mm	3000K 4000K 6000K	80	10 y 12	
SMD2216	50 mm	2700K 3000K 4000K 6000K	90	4	
SMD5060	100 mm	2200K 2400K 2700K 3000K 4000K 5000K 6000K 7000K	80	10 y 12	
SMD2835	50 mm	2700K 3000K 4000K	90	10 y 12	
SMD2835	100 mm	1800K	80	10	
SMD2835	8,3 mm	2700K 3000K 4000K 6000K	80	10	
SMD2835	125 mm	2700K 3000K 4000K 6000K	80	10	
SMD2835	50 mm	3000K 6000K	80	12	
SMD3528	50 mm	2400K 2700K 3000K 4000K 6000K	80	10 y 12	
SMD3014	30 mm	3000K 4000K 6000K	80/90	10	
SMD2835	50 mm	2700K 3000K 4000K 6000K	80	10 y 12	
SMD2835	35 mm	2700K 3000K 4000K 6000K	80	10	
SMD2216	20 mm	2700K 3000K 4000K 6000K	90	10	

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

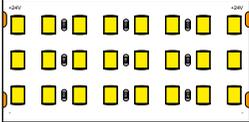
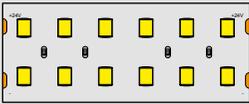
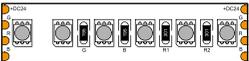
Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Familia	Detalle	Tensión	Densidad (led/m)	Potencia (w)	Lúm. (lm/m)
TSL LYRA		24 VDC	126	24	2000 - 2300
TSL ROWS 1-4 NOV.		24 VDC	480	42	5700 - 6520
TSL ROWS 5-8 NOV.		24 VDC	240	24	2250 - 2750
TSL DUAL		24 VDC	240	16,4	1300
TSL CROM		12 VDC	60	4,8	
TSL DALI		24 VDC	120	9,6	
TSL COLOR		24 VDC	60	12	
TSL IRIS 1		12 VDC	30	6	
TSL IRIS 2, 3, 4		24 VDC	60	12	
TSL IRIS 5		24 VDC	120	21,6	
TSL GAMA		24 VDC	60	17,4	

COLOCAR
& LISTO

LSI TECSOLEO

Led	Corte (mm)	Tª color	CRI	Ancho (mm)	Acabado
SMD2835	55 mm		80	12	
SMD2835	50 mm		80	25	
SMD2835	50 mm		80	20	
SMD2216	50 mm		80	8	
SMD3528	50 mm		-	10	
SMD3528	50 mm		-	8 y 10	
SMD5050	100 mm		-	10	
SMD5050	100 mm		-	12	
SMD5050	100 mm		-	10 y 12	
SMD3535	50 mm		-	12	
SMD5050	100 mm		-	12	

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

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.

TSL BOLT

Luminosidad constante

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª 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 30m en una tira continua



NOV.

4,6 W/m 24 VDC 166 mm 60 led/m ≥80 CRI

SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C

Perfiles recomendados



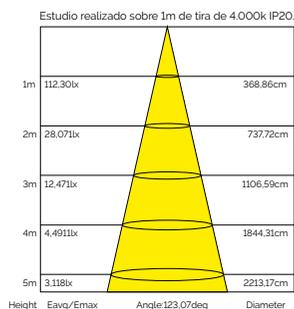
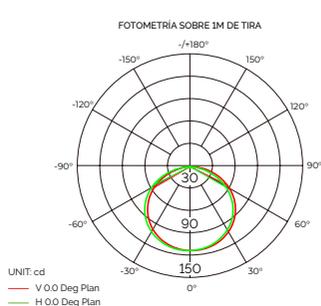
TSL E31



TSL C06



TSL S13



Detalle constructivo

166.7mm 16.7

IP 20 | N
10x1.5mm

Con funda
10x1.5mm

(mm) 10

20

inicio

IP 67 | E
12x6mm

Con tapas
14.5x7.5mm

(mm) 11 10.5

30 12

inicio fin

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 luminica (%)

	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.

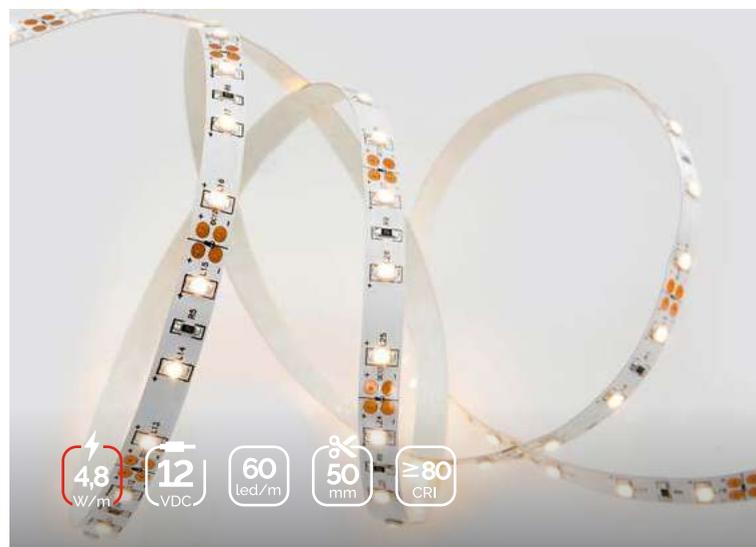
* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL LANX

Bajo consumo

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2280138	LANX 1	420 lm/m	6000K	10mm	IP 65 C
O2280139	LANX 2	430 lm/m	3000K	10mm	IP 65 C
O2280165	LANX 3	450 lm/m	6000K	8mm	IP 65 C
O2280231	LANX 4	470 lm/m	4000K	8mm	IP 65 C
O2280166	LANX 5	430 lm/m	3000K	8mm	IP 65 C
O2280258	LANX 10	510 lm/m	2400K	10mm	IP 65 H
O2280180	LANX 6	570 lm/m	6000K	8mm	IP 20 N
O2280181	LANX 7	550 lm/m	3000K	8mm	IP 20 N
O2280257	LANX 9	520 lm/m	2700K	8mm	IP 20 N
O2280192	LANX 8	510 lm/m	2400K	8mm	IP 20 N
O2280390	LANX 11	590 lm/m	4000K	8mm	IP 20 N

NOV.

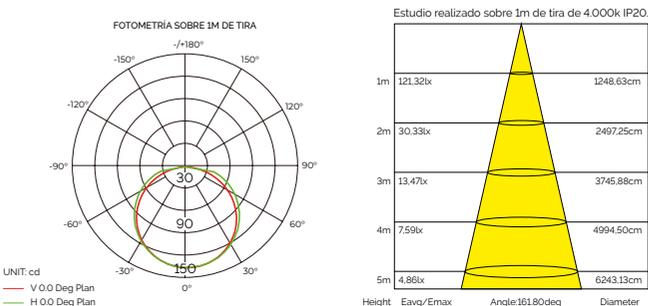


MONOCOLOR

SMD3528

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



Perfiles recomendados



TSL C18



TSL W62



TSL C06



TSL E12

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

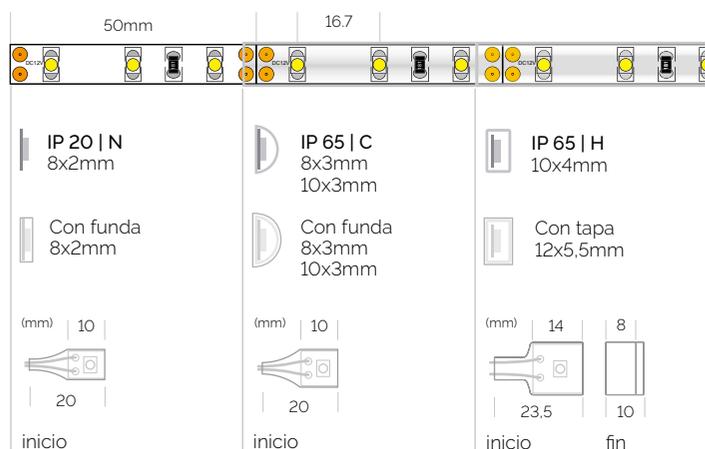
Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Detalle constructivo



Sección cableado (mm²)

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

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

Percepción luminica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	88	62	-	-	-
Realimentación	96	88	69	62	-

* 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 BEND

Giro lateral plano

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2440306	BEND 1	380 lm/m	6000K	6mm	IP 20 N



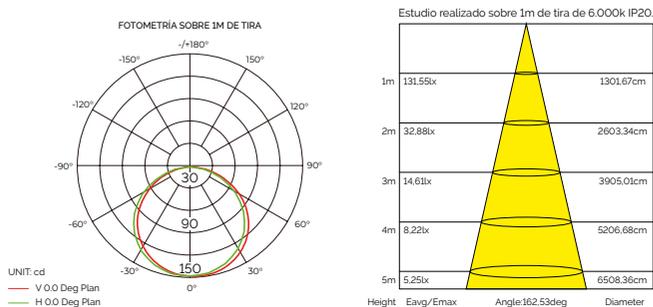
Pensada para rótulos de pequeño tamaño



SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



Detalle constructivo



IP 20 | N
6x1.5mm

Con funda
6x1.5mm



inicio

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 luminica (%)

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

* 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 EDRA

Eficiencia energética

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª 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

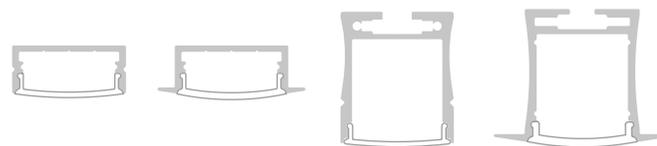
Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



MONOCOLOR

Perfiles recomendados



TSL S13

TSL E13

TSL S32

TSL E31

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

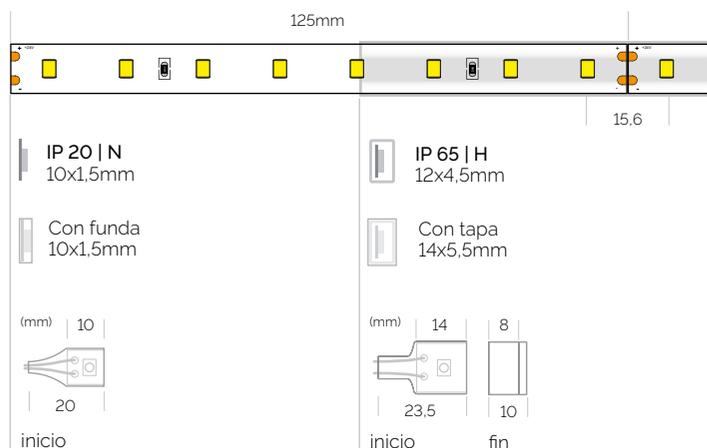
Wat

Mód

Cont.

Fuen.

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 luminica (%)

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

* 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.

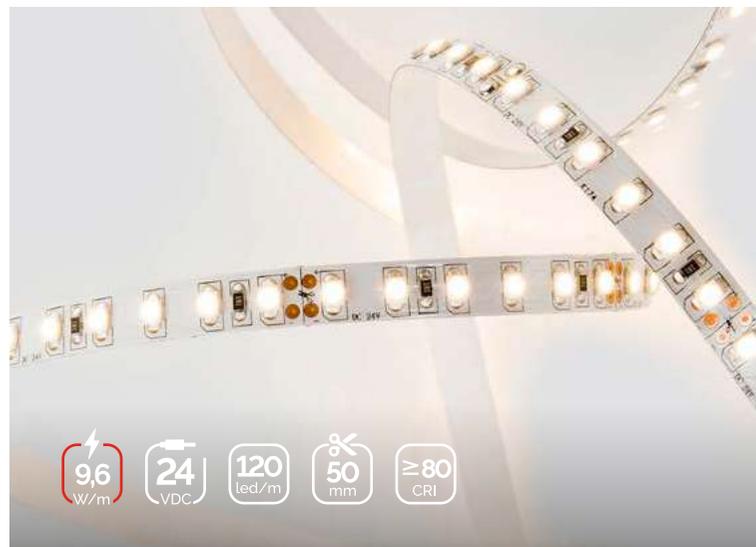




TSL ARAE

Fiabilidad y bajo consumo

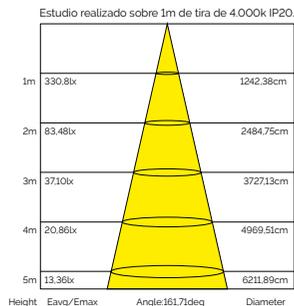
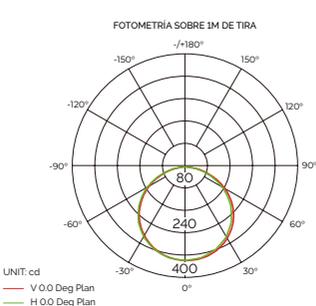
Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2280128	ARAE 1	730 lm/m	6000K	10mm	IP 67 E 
O2280229	ARAE 2	770 lm/m	4000K	10mm	IP 67 E 
O2280129	ARAE 3	730 lm/m	3000K	10mm	IP 67 E 
O2280256	ARAE 11	680 lm/m	2700K	10mm	IP 67 E 
O2280193	ARAE 4	830 lm/m	4000K	8mm	IP 65 C 
O2280313	ARAE 12	780 lm/m	3000K	8mm	IP 65 C 
O2280154	ARAE 10	720 lm/m	2200K	10mm	IP 65 H 
O2280178	ARAE 5	950 lm/m	6000K	8mm	IP 20 N 
O2280230	ARAE 6	990 lm/m	4000K	8mm	IP 20 N 
O2280179	ARAE 7	930 lm/m	3000K	8mm	IP 20 N 
O2280255	ARAE 8	880 lm/m	2700K	8mm	IP 20 N 
O2280155	ARAE 9	820 lm/m	2200K	8mm	IP 20 N 



SMD3528

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



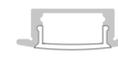
Perfiles recomendados



TSL S15



TSL S8

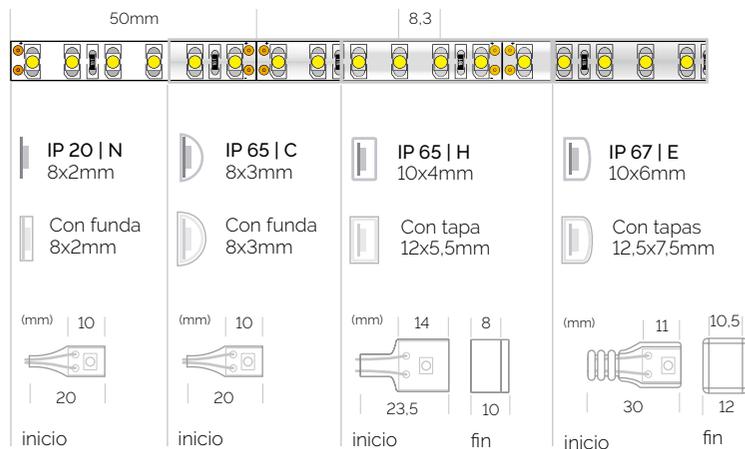


TSL E8



TSL E15

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 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

Percepción luminica (%)

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

TSL NAOS

Iluminación lateral

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2280282	NAOS 1	700 lm/m	6000K	10mm	IP 65 H
O2280283	NAOS 2	710 lm/m	5000K	10mm	IP 65 H
O2280286	NAOS 4	720 lm/m	4000K	10mm	IP 65 H
O2280284	NAOS 3	680 lm/m	3000K	10mm	IP 65 H

 Su especial diseño permite giros pronunciados



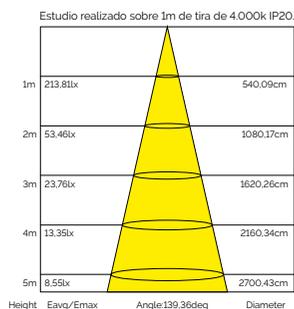
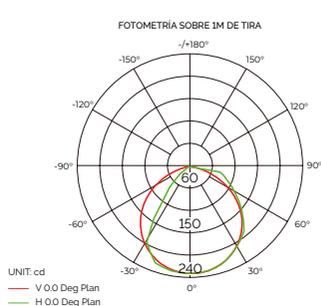
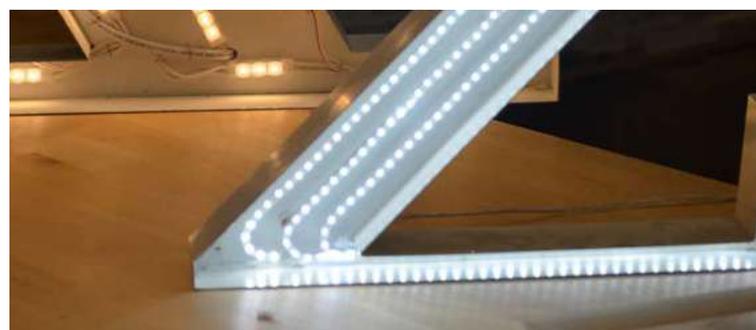
MONOCOLOR



SMD2810

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C

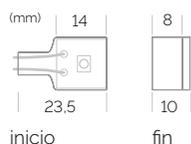


Detalle constructivo



 IP 65 | H
10x4mm

 Con tapas
12x5.5mm



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
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 luminica (%)

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

* 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.

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

TSL ECO

Eficiencia y bajo consumo

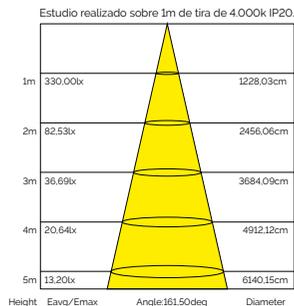
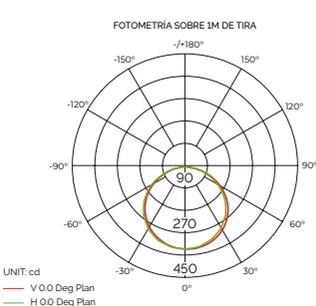
Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2280190	ECO 4	1190 lm/m	3000K	12mm	IP 65 H
O2280250	ECO 1	1300 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
O2280251	ECO 2	1320 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
O2280191	ECO 3	1240 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N



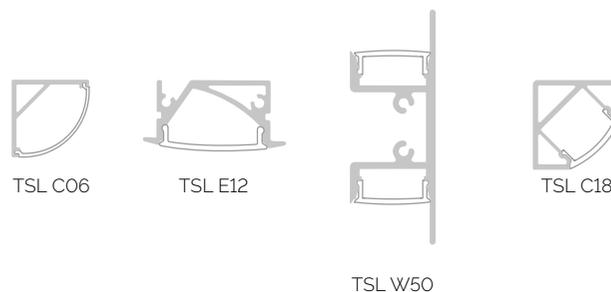
SMD2835

Vida Útil: 36000h.

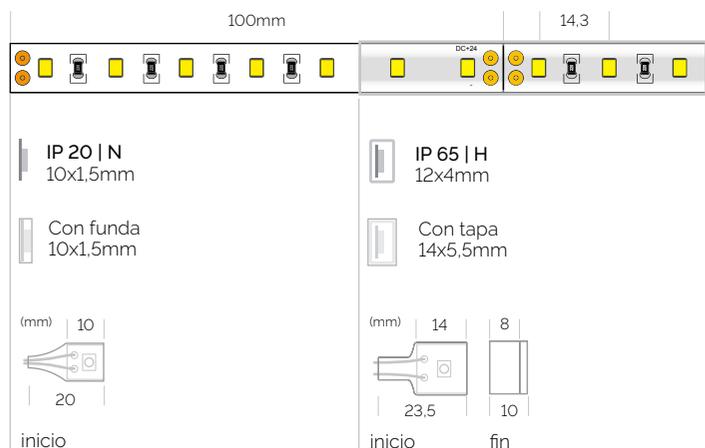
Tª máxima: 50°C



Perfiles recomendados



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 luminica (%)

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

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

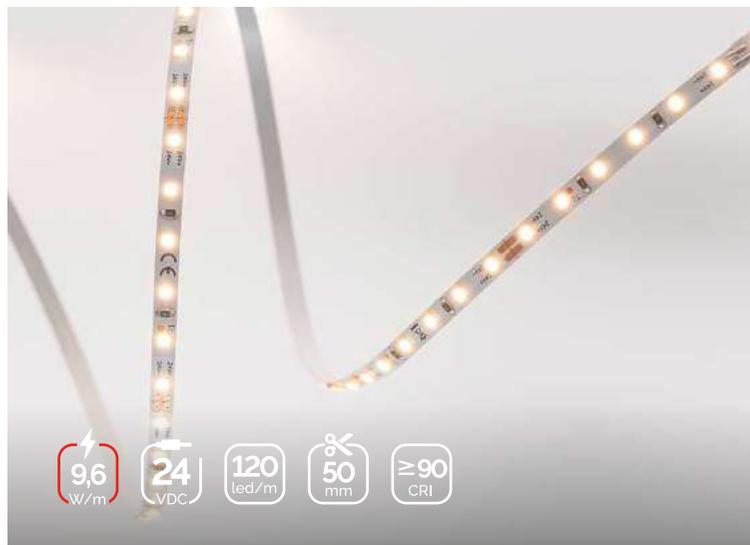
* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL ALYA

4 mm

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2420307	ALYA 1	710 lm/m	6000K	4mm	IP 20 N 
O2420308	ALYA 2	730 lm/m	4000K	4mm	IP 20 N 
O2420309	ALYA 3	680 lm/m	3000K	4mm	IP 20 N 
O2420310	ALYA 4	660 lm/m	2700K	4mm	IP 20 N 

 Nuestra tira más estrecha



MONOCOLOR

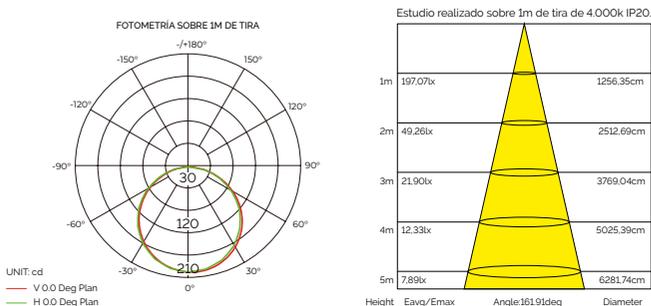


SMD2216

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C

Perfiles recomendados



TSL S9



TSL S10



TSL E9

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

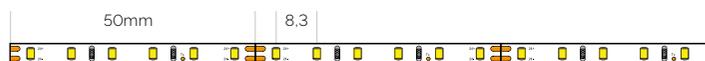
Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Detalle constructivo



IP 20 | N
4x1mm

Con funda
4x1mm



inicio

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 luminica (%)

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

* 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 VEGA

Completa y fiable

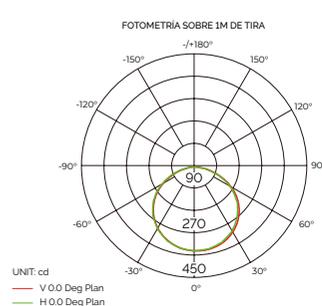
Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2280243	VEGA 1	940 lm/m	>7000K	12mm	IP 67 E
O2280140	VEGA 2	940 lm/m	6000K	12mm	IP 67 E
O2280194	VEGA 3	970 lm/m	4000K	12mm	IP 67 E
O2280141	VEGA 4	930 lm/m	3000K	12mm	IP 67 E
O2280171	VEGA 5	990 lm/m	6000K	10mm	IP 65 C
O2280173	VEGA 6	1020 lm/m	5000K	10mm	IP 65 C
O2280195	VEGA 7	1000 lm/m	4000K	10mm	IP 65 C
O2280172	VEGA 8	980 lm/m	3000K	10mm	IP 65 C
O2440191	VEGA 9	970 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H
O2440190	VEGA 10	960 lm/m	2400K	12mm	IP 65 H
O2280156	VEGA 16	950 lm/m	2200K	12mm	IP 65 H
O2280169	VEGA 11	1150 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
O2280217	VEGA 12	1200 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
O2280170	VEGA 13	1130 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
O2280253	VEGA 14	1070 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N
O2280252	VEGA 15	1030 lm/m	2400K	10mm	IP 20 N
O2280157	VEGA 17	1010 lm/m	2200K	10mm	IP 20 N



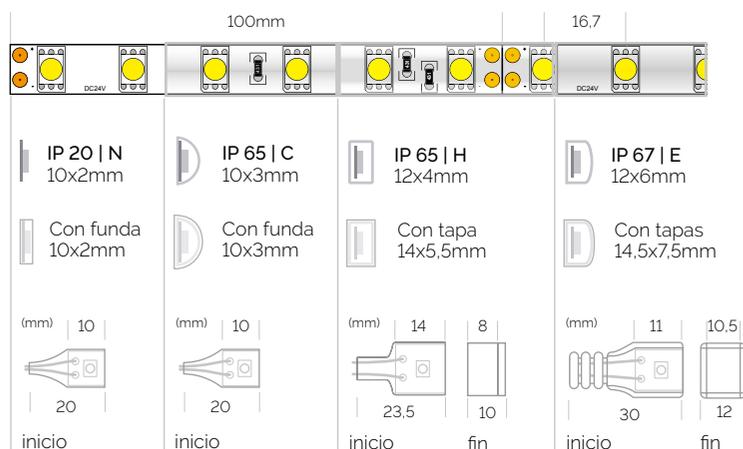
SMD5060

Vida Útil: 36000h.

Tª 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 luminica (%)

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

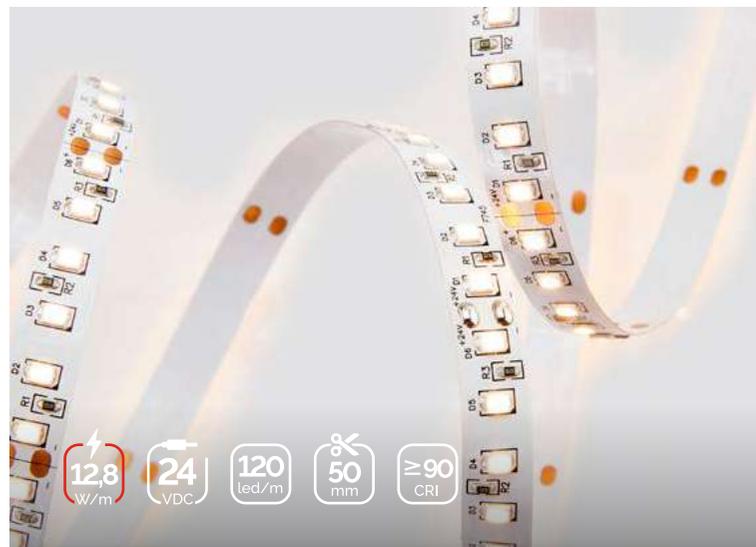
* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

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

TSL ATIK

Alto CRI

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2440214	ATIK 1+	920 lm/m	4000K	12mm	IP 65 H
O2440317	ATIK 5+	890 lm/m	3000K	12mm	IP 65 H
O2440215	ATIK 2+	850 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H
O2440216	ATIK 3+	950 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
O2440318	ATIK 6+	920 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
O2440217	ATIK 4+	890 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N

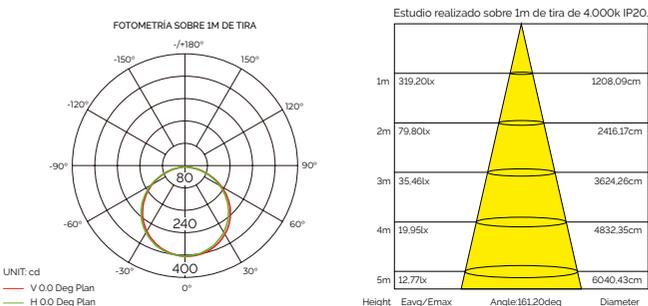


MONOCOLOR

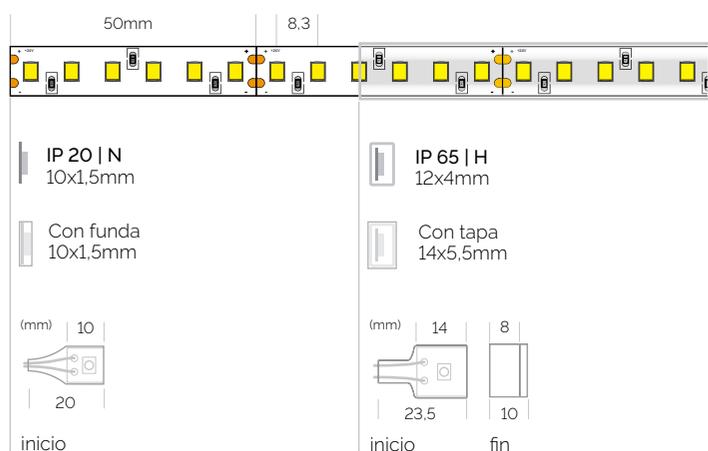
SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



Detalle constructivo



Perfiles recomendados



TSL E15



TSL W62



TSL W50

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 luminica (%)

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

* 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.

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

>
Fitting Room
Elevator



TSL FIRE

Blanco súper cálido

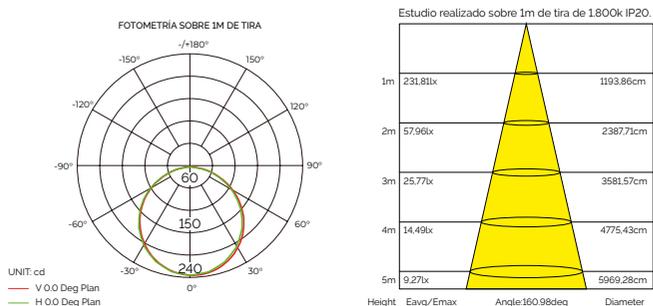
Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2440323	FIRE 1	710 lm/m	1800K	10mm	IP 20 N
O2440389	FIRE 2	610 lm/m	1800K	12mm	IP 65 H NOV.



SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



Perfiles recomendados



TSL S15

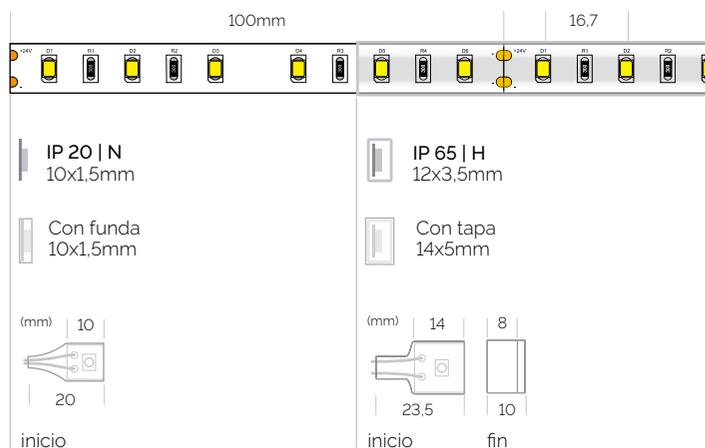


TSL CO6



TSL E12

Detalle constructivo



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 luminica (%)

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

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

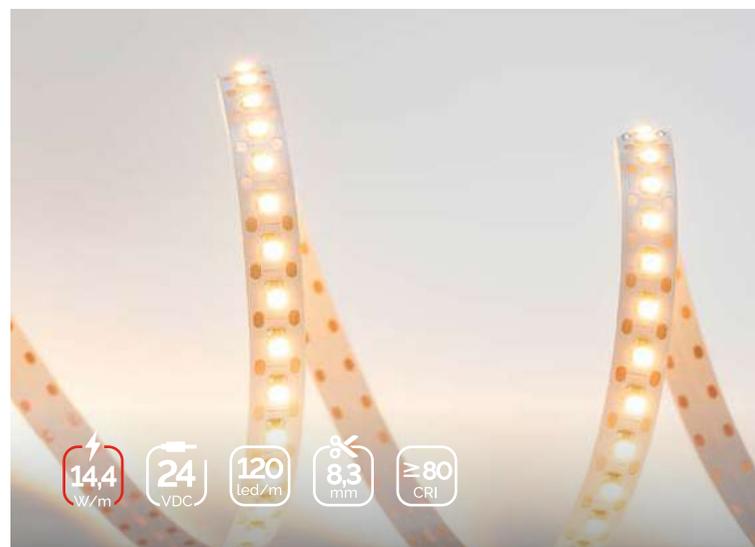
* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL HUNA

Adaptable y versátil

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª 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

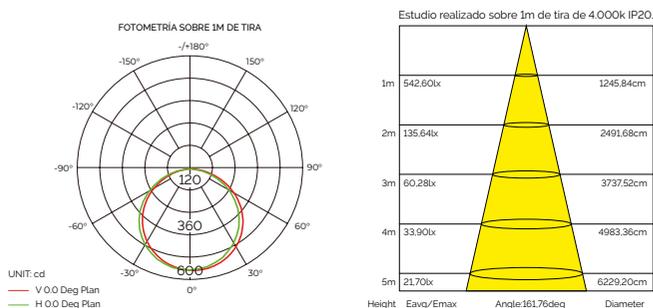
ⓘ
Evita las sombras en los extremos del perfil



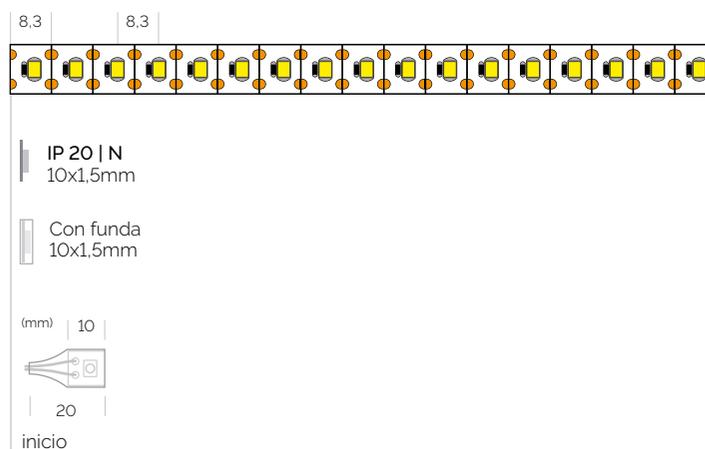
SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



Detalle constructivo



Perfiles recomendados



TSL S15



TSL S8



TSL E8



TSL C06

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

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 luminica (%)

	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.

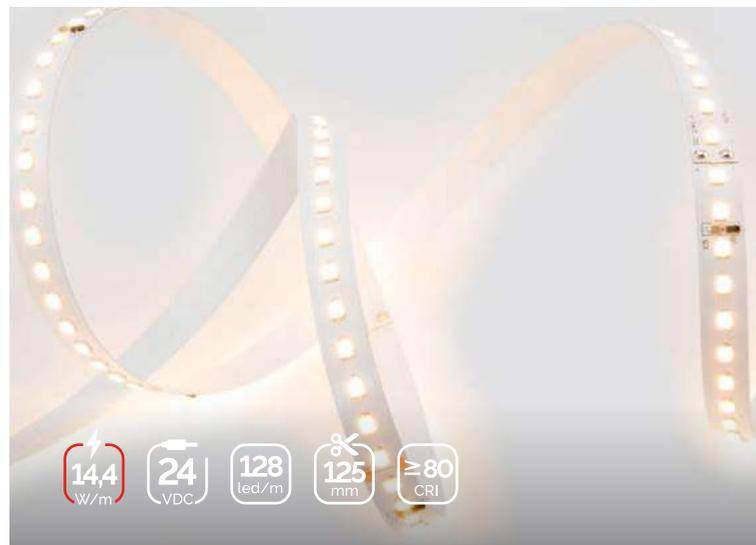
* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

MONOCOLOR

TSL NOVA

Luminosidad y rendimiento

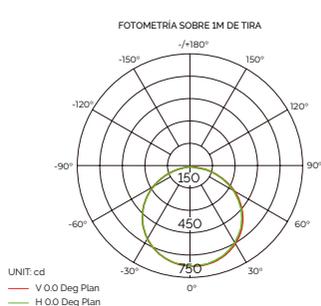
Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2280161	NOVA 1	2270 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
O2280162	NOVA 2	2360 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
O2280316	NOVA 4	2190 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
O2280163	NOVA 3	2140 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N



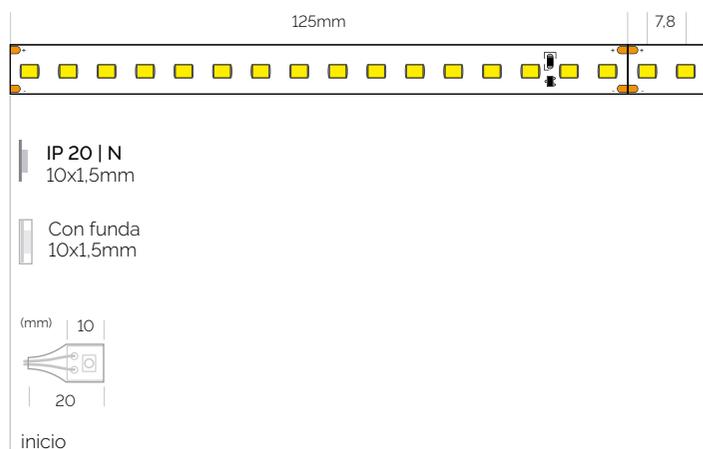
SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



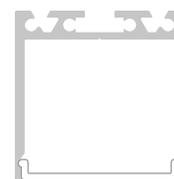
Detalle constructivo



Perfiles recomendados



TSL S15



TSL P18R



TSL S32



TSL E8

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 luminica (%)

	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.

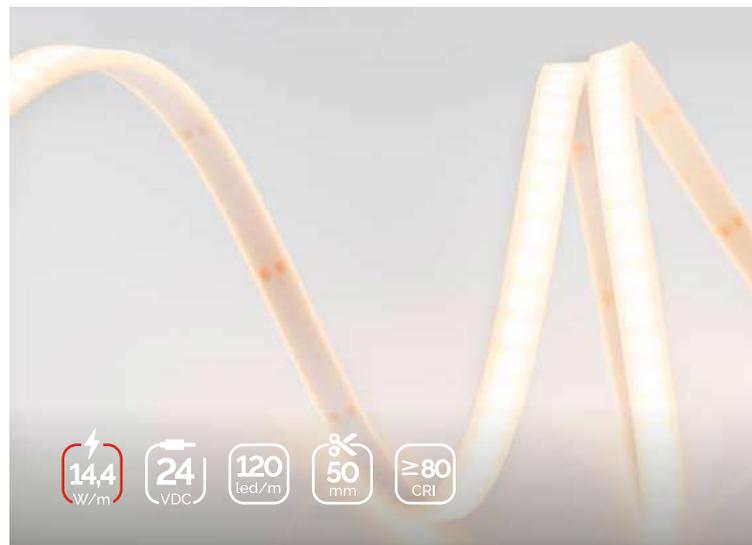
* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

TSL MOON

Acabado milky

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª 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



MONOCOLOR



SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C

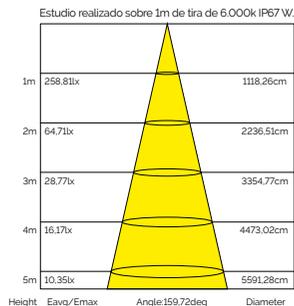
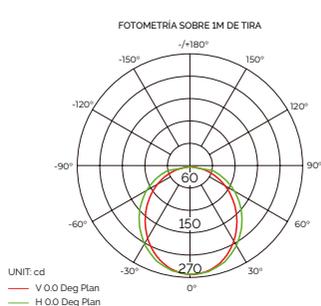
Perfiles recomendados



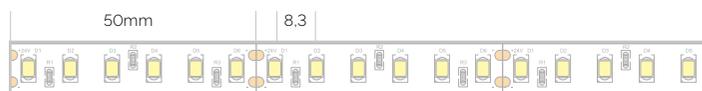
TSL S13



TSL E13

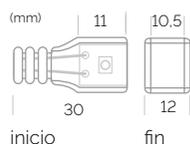


Detalle constructivo



 IP 67 | W
12x6mm

 Con tapas
14,5x7,5mm



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 luminica (%)

	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.

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

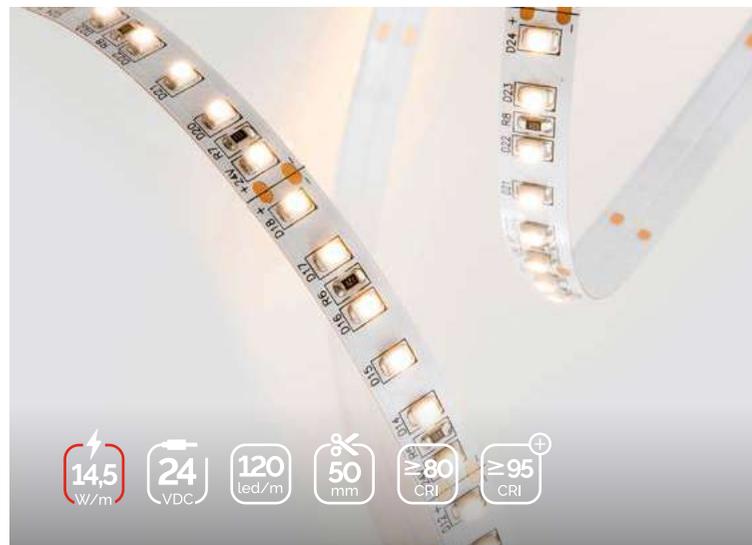
Cont.

Fuen.

TSL ALFA

Eficiente y luminosa

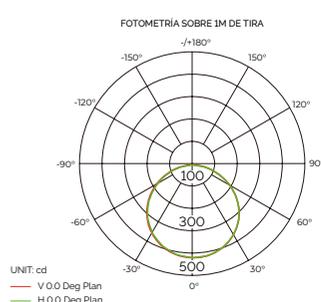
Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
02440187	ALFA 1	1200 lm/m	6000K	12mm	IP 65 H
02440202	ALFA 2	1230 lm/m	4000K	12mm	IP 65 H
02440210	ALFA 2+	1050 lm/m	4000K	12mm	IP 65 H
02440188	ALFA 3	1180 lm/m	3000K	12mm	IP 65 H
02440186	ALFA 4	1100 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H
02440211	ALFA 4+	900 lm/m	2700K	12mm	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



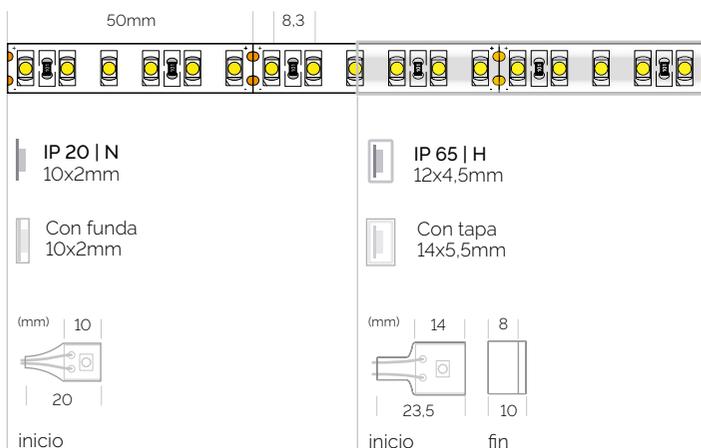
SMD3528

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



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 luminica (%)

	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 ORUS

Adaptable y luminosa

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª 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

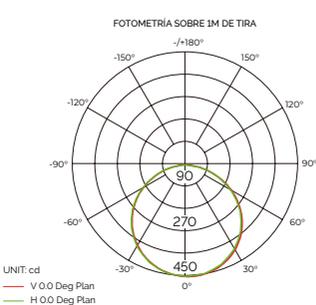


MONOCOLOR

SMD3014

Vida Útil: 36000h.

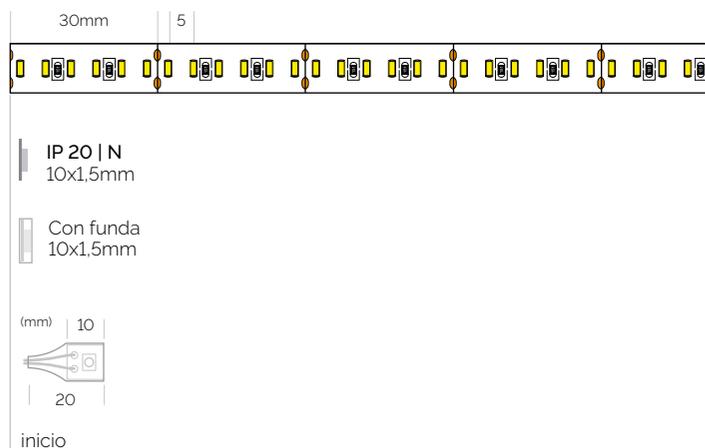
Tª máxima: 50°C



Estudio realizado sobre 1m de tira de 4.000k IP20.

Height	Eavg/Emax	Angle: 161.78deg	Diameter
1m	447.90lx		1247.23cm
2m	111.99lx		2494.46cm
3m	49.77lx		3741.70cm
4m	27.99lx		4988.93cm
5m	17.91lx		6236.16cm

Detalle constructivo



Perfiles recomendados



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	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 luminica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	96	71	54	-	-
Realimentación	98	96	76	71	-

* 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	Tª Color	Ancho	Acabado
02440367	KAUS 5	2480 lm/m	6000K	12mm	IP 65 H  NOV.
02440368	KAUS 6	2500 lm/m	4000K	12mm	IP 65 H  NOV.
02440369	KAUS 7	2410 lm/m	3000K	12mm	IP 65 H  NOV.
02440370	KAUS 8	2370 lm/m	2700K	12mm	IP 65 H  NOV.
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 

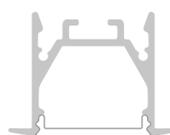


SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C

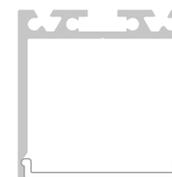
Perfiles recomendados



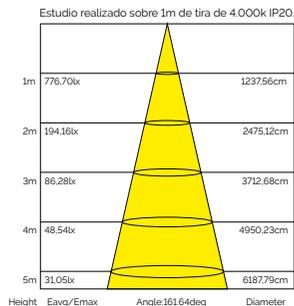
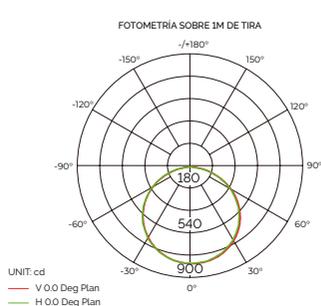
TSL E52



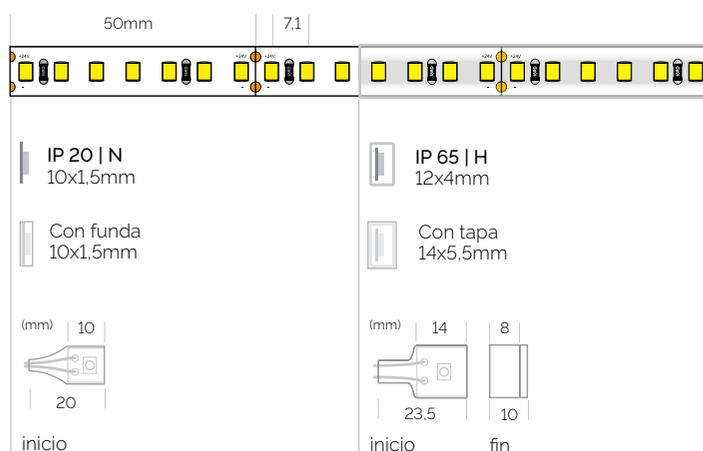
TSL P52



TSL P18R



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

Percepción luminica (%)

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

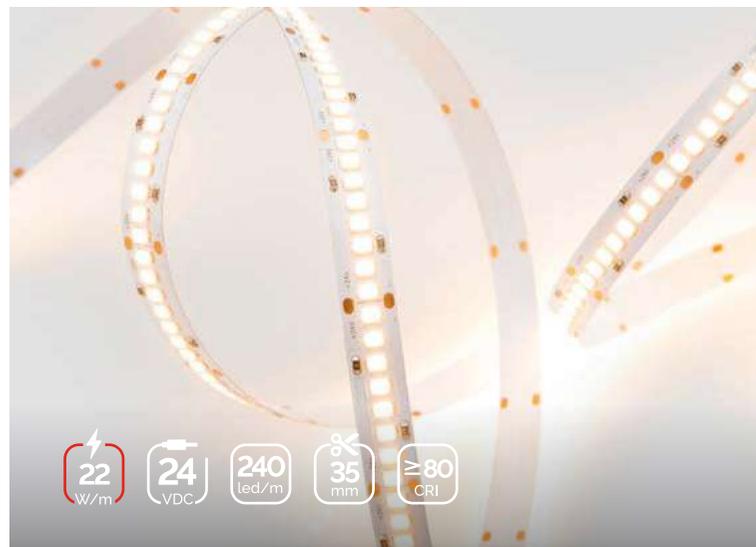
* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

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

TSL KUMA

Alta luminosidad

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2440226	KUMA 1	3230 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
O2440227	KUMA 2	3300 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
O2440320	KUMA 4	3060 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
O2440228	KUMA 3	2990 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N



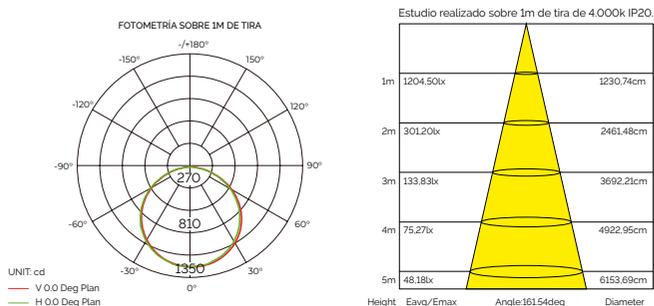
MONOCOLOR



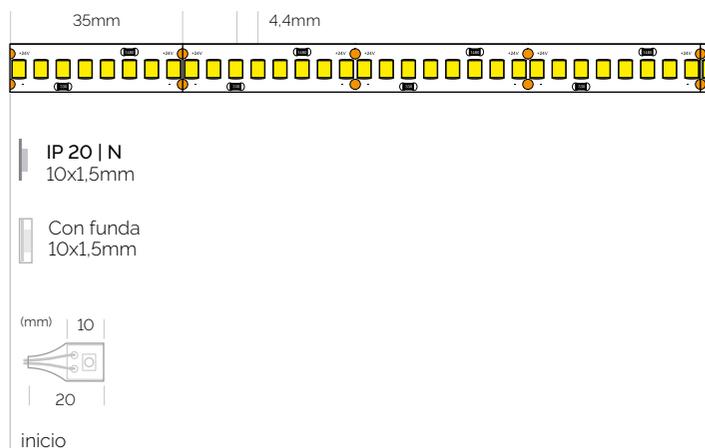
SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



Detalle constructivo



Perfiles recomendados



Tir.

Acc.

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

Percepción luminica (%)

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

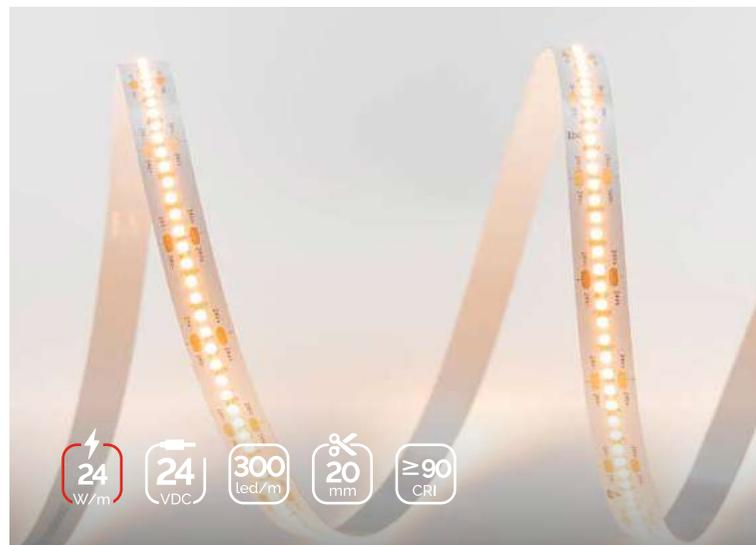
* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

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

TSL COVA

Alta densidad

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2420311	COVA 1	1720 lm/m	6000K	10mm	IP 20 N
O2420312	COVA 2	1740 lm/m	4000K	10mm	IP 20 N
O2420313	COVA 4	1650 lm/m	3000K	10mm	IP 20 N
O2420314	COVA 3	1560 lm/m	2700K	10mm	IP 20 N



⚡ 24 W/m
⚡ 24 VDC
300 led/m
20 mm
≥90 CRI

SMD2216

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C

Perfiles recomendados

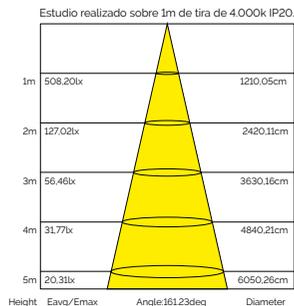
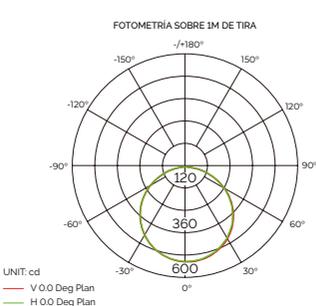


TSL SF1

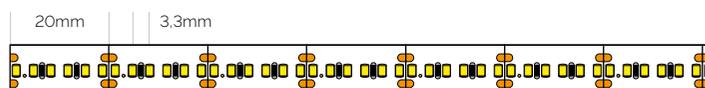
TSL E8

TSL S8

TSL T68R



Detalle constructivo



IP 20 | N
10x1mm

Con funda
10x1mm

(mm) | 10

| 20

inicio

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 luminica (%)

	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 LYRA

Temperatura estable

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
02280363	LYRA 5	2150 lm/m	6000K	14mm	IP 65 H  NOV.
02280364	LYRA 6	2200 lm/m	4000K	14mm	IP 65 H  NOV.
02280365	LYRA 7	2050 lm/m	3000K	14mm	IP 65 H  NOV.
02280366	LYRA 8	2000 lm/m	2700K	14mm	IP 65 H  NOV.
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 



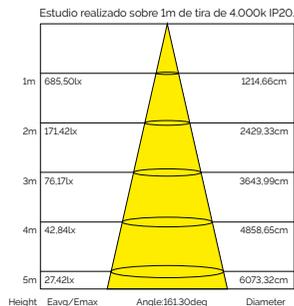
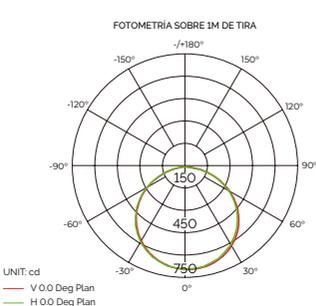
MONOCOLOR



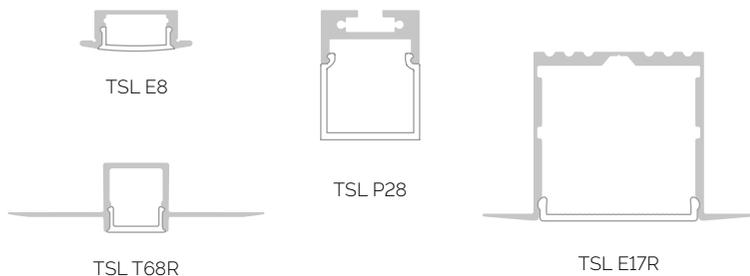
SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



Perfiles recomendados



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

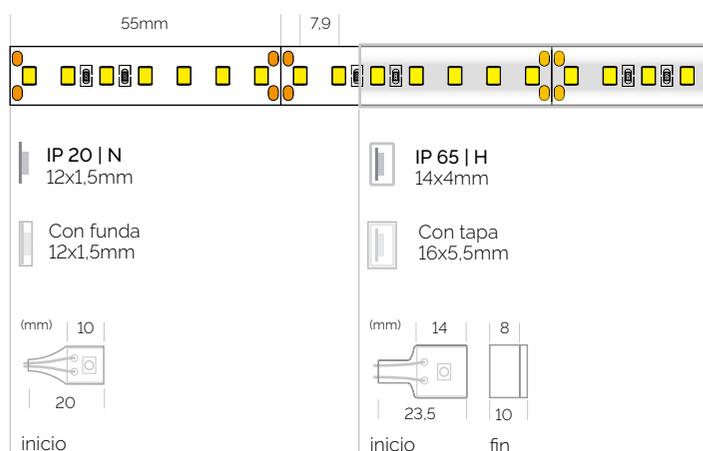
Wat

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 luminica (%)

	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

Multilínea

ROWS 1-4

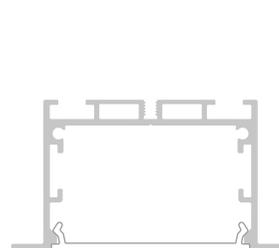
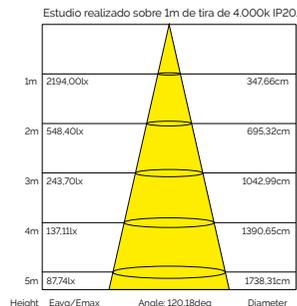
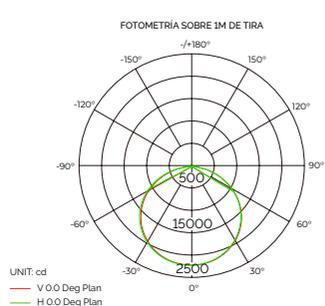
Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
02440371	ROWS 1	6100 lm/m	6000K	25mm	IP 20 N
02440372	ROWS 2	6250 lm/m	4000K	25mm	IP 20 N
02440373	ROWS 3	5900 lm/m	3000K	25mm	IP 20 N
02440374	ROWS 4	5700 lm/m	2700K	25mm	IP 20 N



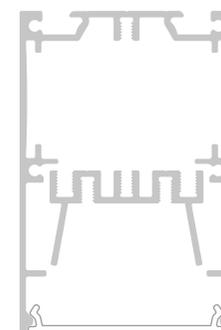
SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C

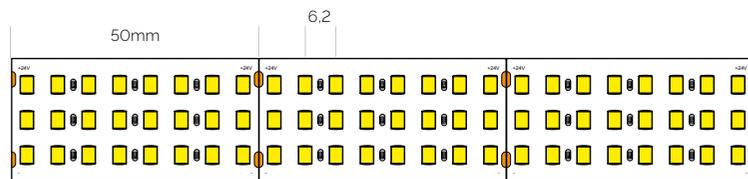


TSL E45R



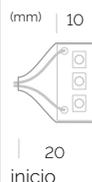
TSL P75R

Detalle constructivo



IP 20 | N
25x1,5mm

Con funda
10x2mm



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

Percepción luminica (%)

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

* 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.

ROWS 5-8

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2440375	ROWS 5	2600 lm/m	6000K	20mm	IP 20 N
O2440376	ROWS 6	2750 lm/m	4000K	20mm	IP 20 N
O2440377	ROWS 7	2400 lm/m	3000K	20mm	IP 20 N
O2440378	ROWS 8	2250 lm/m	2700K	20mm	IP 20 N

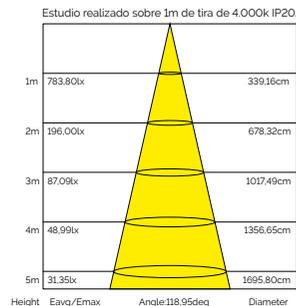
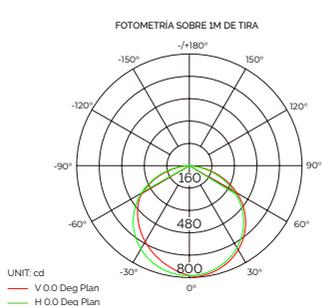
 Concebida para perfiles anchos y luminarias



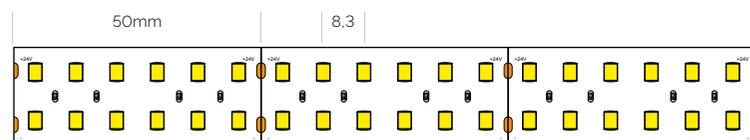
SMD2835

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C

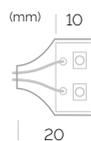


Detalle constructivo

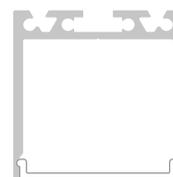


IP 20 | N
25x1,5mm

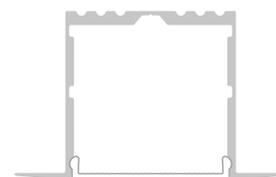
Con funda
10x2mm



inicio



TSL P18R



TSL E17R

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

Percepción luminica (%)

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

* 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.





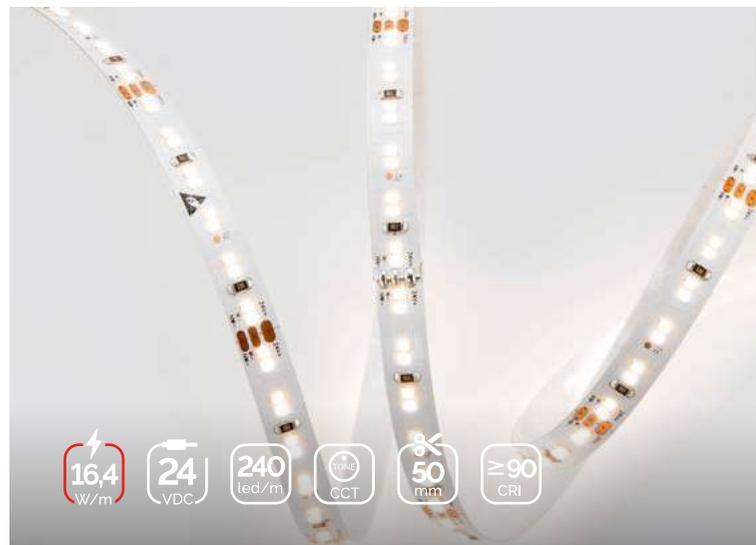
TSL DUAL

Temperatura de color ajustable

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



Selecciona la temperatura de color con los controladores CCT (Pag. 262)



16,4 W/m
 24 VDC
 240 led/m
 CCT
 50 mm
 ≥90 CRI

SMD2216

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C

Perfiles recomendados



TSL S8



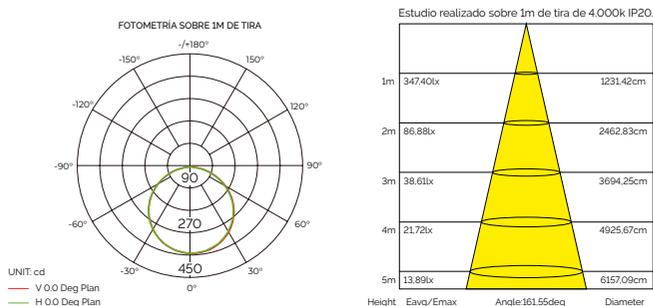
TSL S15



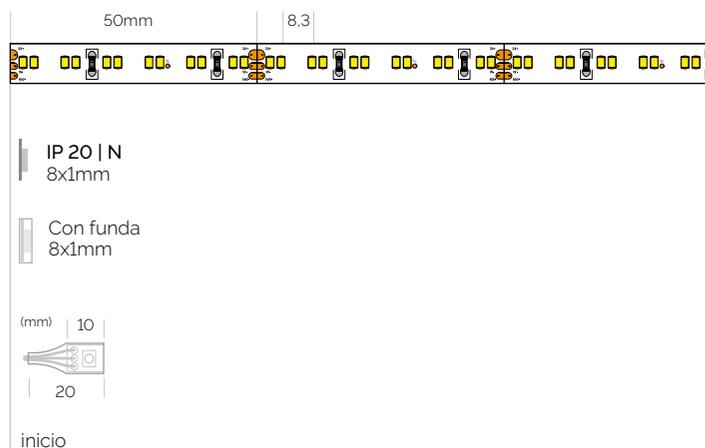
TSL E8



TSL C18



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

Percepción luminica (%)

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

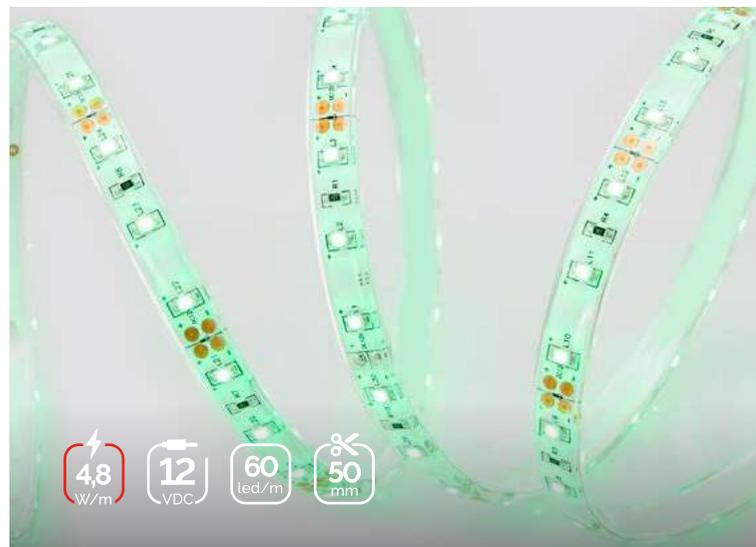
* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.

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

TSL CROM

Señalización y bajo consumo

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2280127	CROM 1	34 lm/m	● ROJO	10mm	IP 67 E 
O2280131	CROM 2	269 lm/m	● VERDE	10mm	IP 67 E 
O2280132	CROM 3	60 lm/m	● AZUL	10mm	IP 67 E 



COLOR


4,8
W/m


12
VDC.

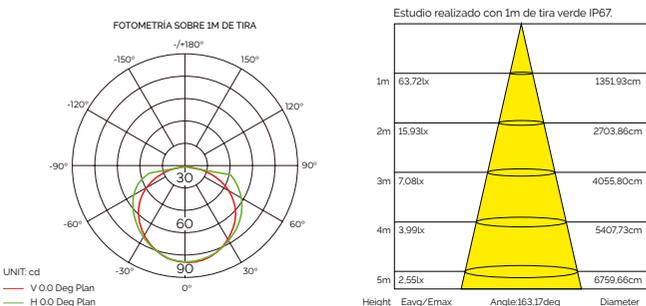
60
led/m


50
mm

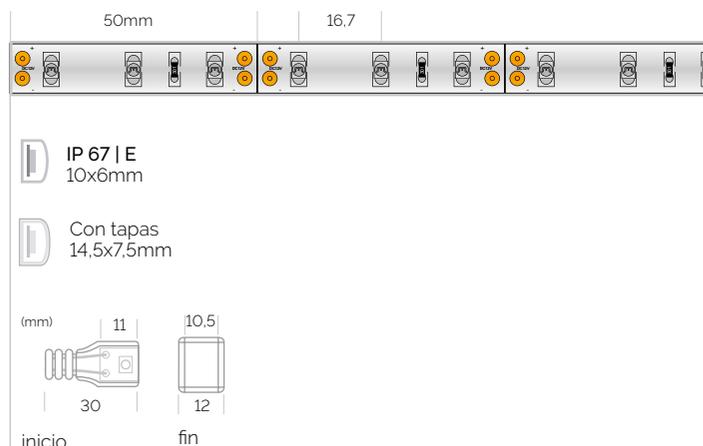
SMD3528

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



Detalle constructivo



Perfiles recomendados



TSL S8



TSL S15



TSL F11



TSL F26

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Sección cableado (mm²)

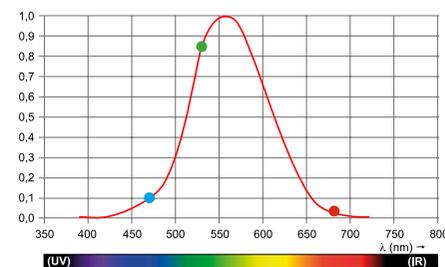
	5m	10m	15m	20m	25m
IP 67 E	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

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

Luminosidad

Grado de percepción luminica en condiciones de buena iluminación según las longitudes de onda que establecen los colores.

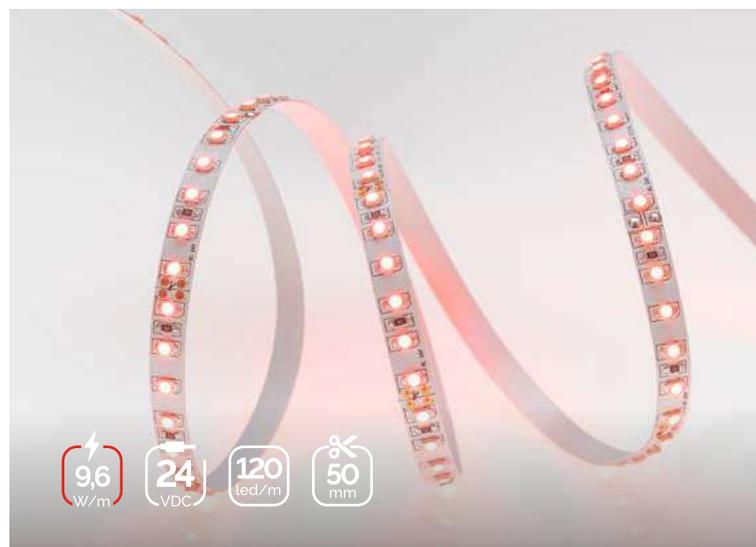
Los colores cercanos al centro del espectro visual humano tienen una percepción luminica mayor que los situados cercanos a los ultravioletas e infrarrojos.



TSL DALI

Cromatismo y alta densidad

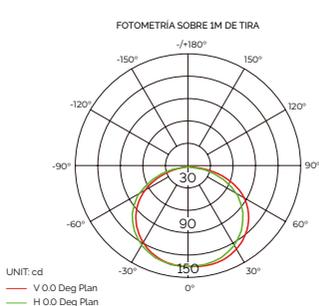
Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho	Acabado
O2280360	DALIT 4	64 lm/m	● ROJO	10mm	IP 65 H  NOV.
O2280361	DALIT 5	629 lm/m	● VERDE	10mm	IP 65 H  NOV.
O2280362	DALIT 6	144 lm/m	● AZUL	10mm	IP 65 H  NOV.
O2280309	DALIT 1	68 lm/m	● ROJO	8mm	IP 20 N 
O2280310	DALIT 2	661 lm/m	● VERDE	8mm	IP 20 N 
O2280311	DALIT 3	152 lm/m	● AZUL	8mm	IP 20 N 



SMD3528

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



Perfiles recomendados



TSL EX2



TSL EX1

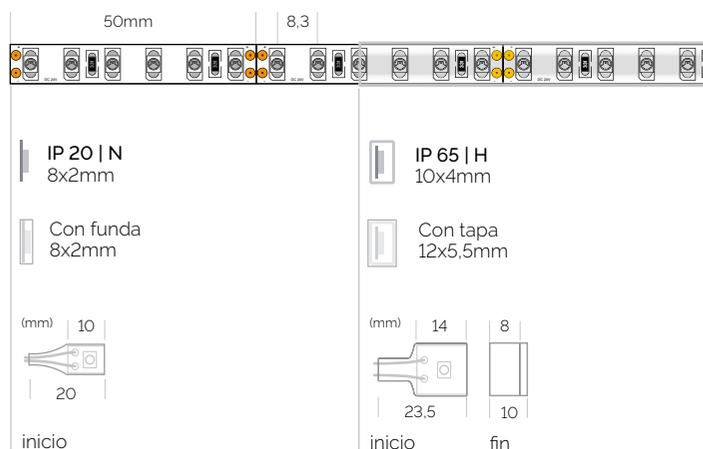


TSL SF1



TSL E15

Detalle constructivo



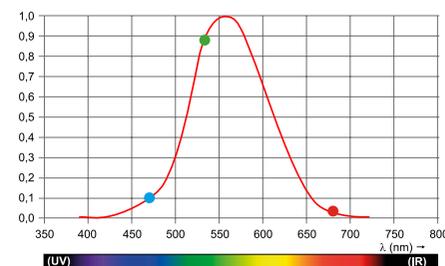
Sección cableado (mm²)

	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

Luminosidad

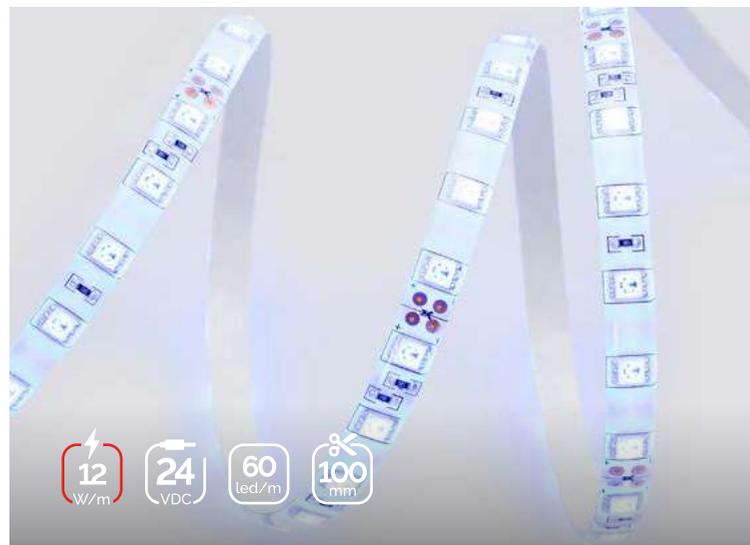
Grado de percepción luminica en condiciones de buena iluminación según las longitudes de onda que establecen los colores. Los colores cercanos al centro del espectro visual humano tienen una percepción luminica mayor que los situados cercanos a los ultravioletas e infrarrojos.



TSL COLOR

Variedad de colores

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª 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

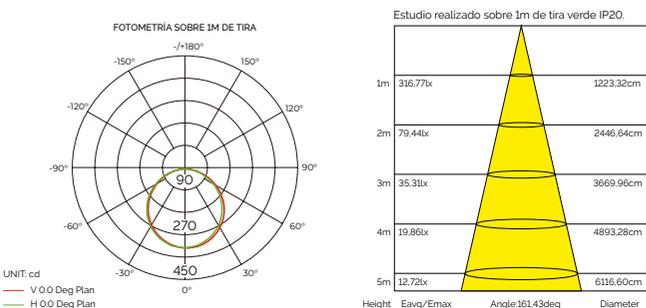


SMD5050

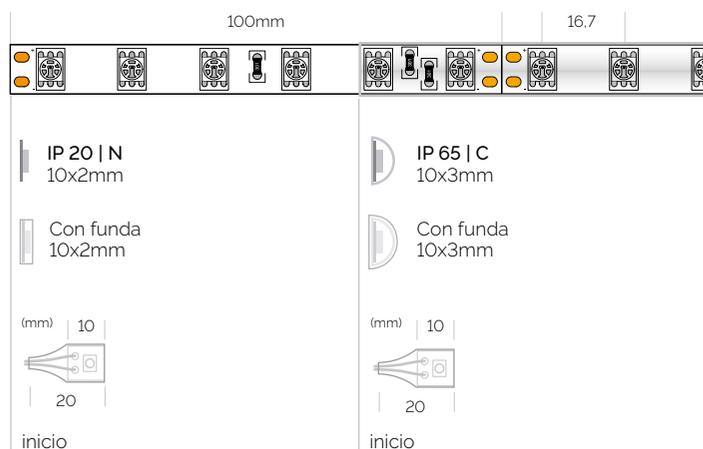
Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C

COLOR



Detalle constructivo



Perfiles recomendados



TSL E13



TSL S13



TSL CO6



TSL E8

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Sección cableado (mm²)

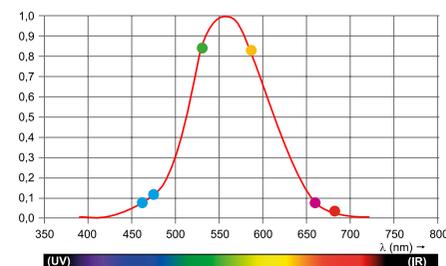
	5m	10m	15m	20m	25m
IP 20 N	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75
IP 65 C	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75

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

Luminosidad

Grado de percepción luminica en condiciones de buena iluminación según las longitudes de onda que establecen los colores.

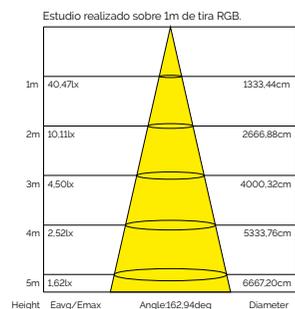
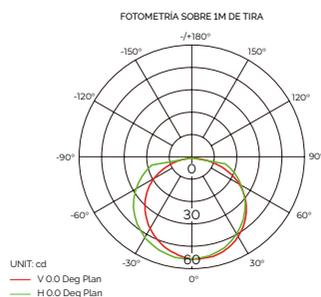
Los colores cercanos al centro del espectro visual humano tienen una percepción luminica mayor que los situados cercanos a los ultravioletas e infrarrojos.



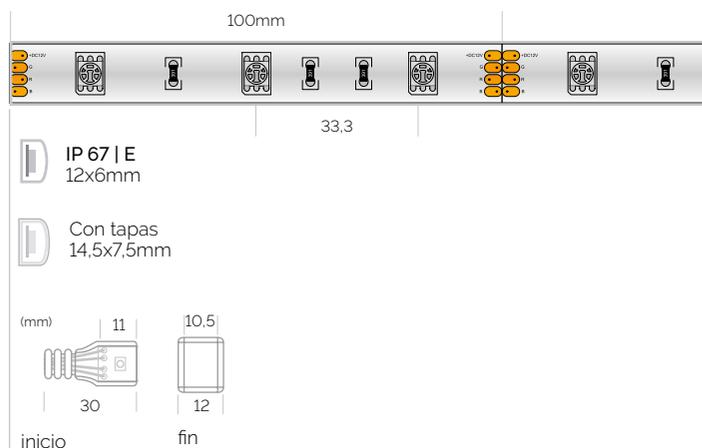
TSL IRIS

IRIS 1

Ref.	Mod.	Lúmenes	Color	Ancho	Acabado
02280118	IRIS 1	163 lm/m	RGB	12mm	IP 67 E 

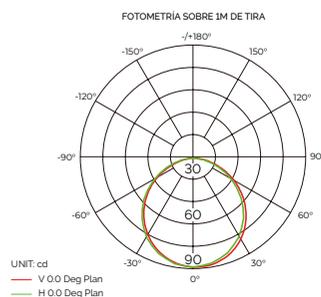


Detalle constructivo

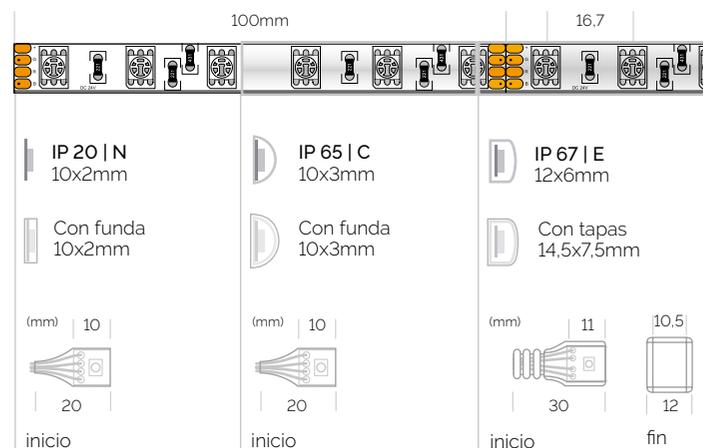


IRIS 2,3,4

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 



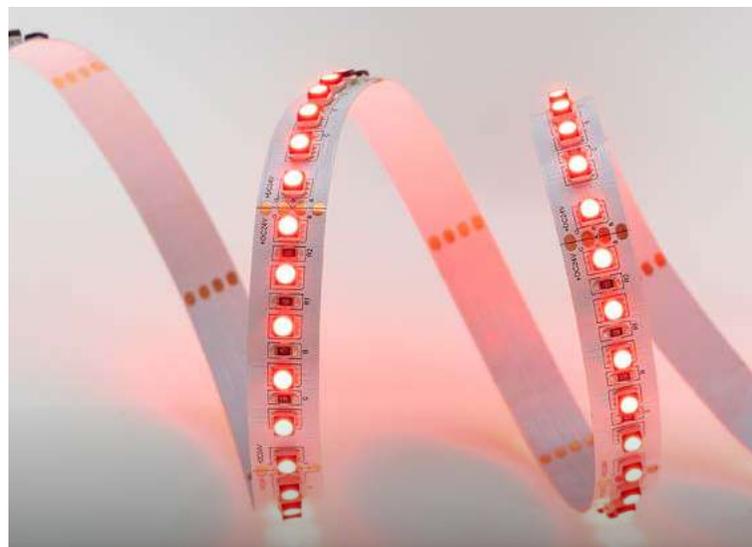
Detalle constructivo



RGB

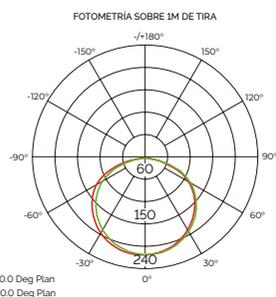
IRIS 5

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



Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



Perfiles recomendados



TSL E13



TSL S13



TSL CO6



TSL E8

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

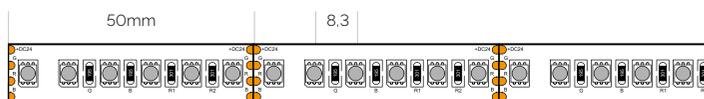
Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Detalle constructivo



IP 20 | N
12x3mm

Con funda
12x3mm

(mm) 10

20

inicio

Sección cableado (mm²)

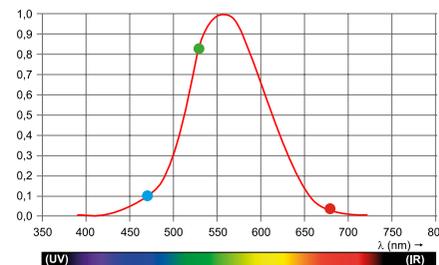
	5m	10m	15m	20m	25m
IP 67 E	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
IP 65 C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
IP 20 E	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

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

Luminosidad

Grado de percepción luminica 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 luminica mayor que los situados cercanos a los ultravioletas e infrarrojos.



TSL GAMA

RBG + Blanco

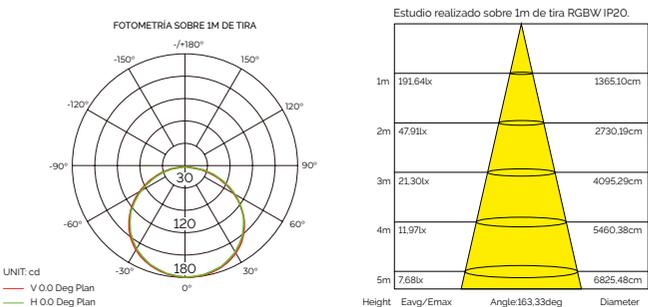
Ref.	Mod.	Lúmenes	Color	Ancho	Acabado
O2440302	GAMA 4	815 lm/m	RGBW	14mm	IP 65 H 
O2440204	GAMA 2	836 lm/m	RGBW	12mm	IP 20 N 



SMD5050

Vida Útil: 36000h.

Tª máxima: 50°C



Perfiles recomendados



TSL E13



TSL S13

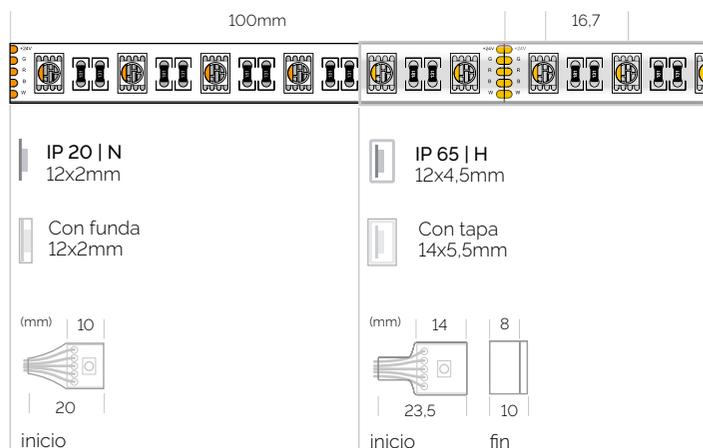


TSL E12



TSL CO6

Detalle constructivo



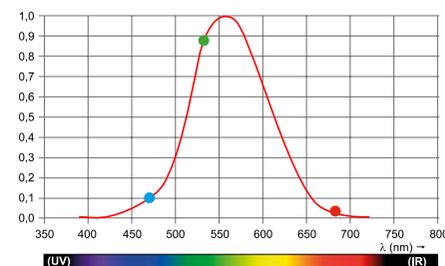
Sección cableado (mm²)

	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

Grado de percepción luminica 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 luminica mayor que los situados cercanos a los ultravioletas e infrarrojos.





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.



ACC ESOR RIOS



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.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

Cont.

Fuen.

TSL MANIPULADO

Descripción

Manipulado tira monocolor: corte + soldadura + sellado *

Manipulado tira RGB/CCT: corte + soldadura + sellado

Manipulado tira RGBW: 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?

¡Consulta con nuestro departamento comercial!



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



Personalizamos el lacado de los perfiles con el RAL solicitado. ¡Consulta con nuestro departamento comercial!



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

¡Economiza tus tiempos de instalación!

TSL COMPLEMENTOS

Accesorios 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.



Tubo retráctil transparente
Ø9,5 mm
00000020
Rollo 100m



Grapas para tira
00000018
Bolsa 25 unid

Cinta Adhesiva



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

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

Latiguillos



Cable UTP Cat. 6
+ Conectores RJ45
00000036
Unidad

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Conectores baja tensión



Bipolar aéreo macho
0000026

Unidad



Bipolar aéreo hembra
0000027

Unidad



Bipolar aéreo macho - estanco
0000028

Unidad



Bipolar aéreo hembra - estanco
0000029

Unidad



4 Polos aéreo macho - estanco
0000030

Unidad



4 Polos aéreo hembra - estanco
0000031

Unidad

Conectores XLR



3 Pines aéreo macho
0000032

Unidad



3 Pines aéreo hembra
0000033

Unidad



5 Pines aéreo macho
0000034

Unidad



5 Pines aéreo hembra
0000035

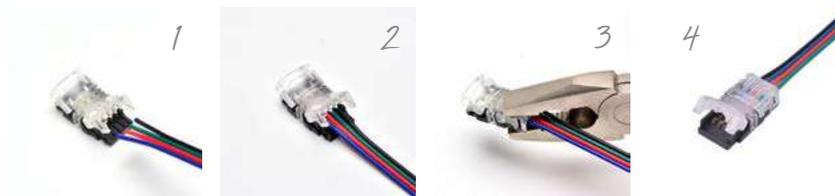
Unidad

Conectores IDC

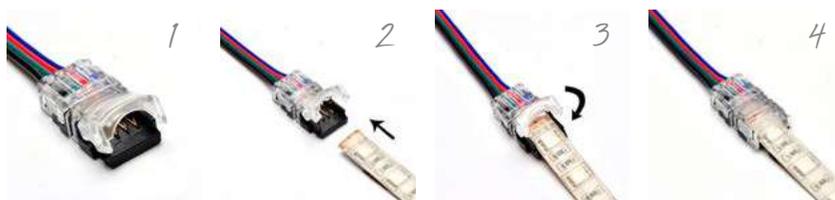
Los conectores con tecnología IDC, son accesorios que hacen más fáciles las conexiones entre cables o entre tiras. Estos conectores han sido diseñados específicamente para realizar conexiones sin soldaduras, evitando el pelado de cables, reduciendo enormemente los tiempos de instalación. El tiempo es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



Unión Cable



Unión Tira



=
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 8 mm IP65
02390021

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

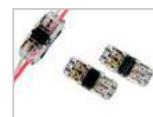
Unidad

Conectores IDC Cable - Cable



2 Pines aéreo T
02390001

10u/Bolsa



2 Pines aéreo I
02390002

10u/Bolsa



Terminal hermafrodita
02390003

10u/Bolsa



1 Pin aéreo T
02390004

10u/Bolsa



1 Pin aéreo I
02390005

10u/Bolsa

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

DEER FILES LES

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.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

Cont.

Fuen.

GUÍA

Sección Perfiles

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

Lacado en Stock

Stock disponible superior a 100 m previamente lacado (blanco y negro)

Acabados disponibles

Dimensiones

Esquema representativo a escala 1:1 de las medidas de cada artículo

Accesorios

Complementos disponibles con los acabados acordes para cada perfil

TSL W50

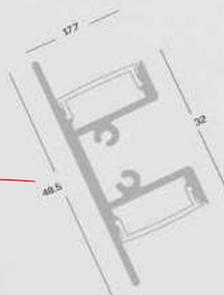
Referencia
08460050
08460050N
08460050B

Descripción
Perfil de pared TSL-W50
Perfil de pared TSL-W50
Perfil de pared TSL-W50

Perfil de pared

Acabado
● Aluminio
● Negro
○ Blanco

Formatos
1/2 m
1/2 m
1/2 m



Dim. útiles
12,2x6,5mm

Sujecciones



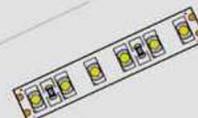
Sujeción metálica para TSL-W50
Acero

Con pasacable para TSL-W50

● Aluminio
● Negro
○ Blanco

08464050
08464050N
08464050B

TSL ALFA



① Tiras Recomendadas

Tapas



Sin pasacable

Difusores

Transparente para TSL-W50
PC 90% Difusor transp.

Semitransparente para TSL-W50
PC 75% Difusor transp.

Blanco para TSL-W50
PC 70% Difusor transp.
PMMA 70% Difusor transp.

Escala 1/1

08466050



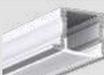
- Tir.
- Acc.
- Perf.**
- Lite
- Pro
- Curv.
- Work
- Silic.
- Wat.
- Mód
- Cont.
- Fuen.

Difusores

Cubiertas disponibles,
material y transparencia

Tiras recomendadas

Selección de tiras flexibles
apropiadas para cada perfil

Modelo	Detalle	Tamaño	Largo ⓘ	Instalación	Lacado stock ⓘ	Acabado
TSL S9 08460009		7,8 x 9 mm	1/2 m	 Sup.	Natural	20 IP
TSL S10 08460010		10 x 13 mm	1/2 m	 Sup.	Natural	20 IP
TSL S8 08460002		17,1 x 8 mm	1/2/3 m	 Sup.	Negro Blanco Natural	20 IP
TSL S15 08460004		17,1 x 15,3 mm	1/2/3/6 m	 Sup.	Negro Blanco Natural	20 IP
TSL S13 08460013		23,5 x 10 mm	1/2 m	 Sup.	Negro Blanco Natural	20 IP
NOV. TSL T68R 08460068		53 x 14 mm	1/2 m	 Emp.	Natural	20 IP
NOV. TSL E9 08460008		7,8 x 12 mm	1/2 m	 Emp.	Natural	20 IP
TSL E8 08460001		17,1 x 8 mm	1/2/3/6 m	 Emp.	Negro Blanco Natural	20 IP
TSL E15 08460003		17,1 x 15,3 mm	1/2/3/6 m	 Emp.	Negro Blanco Natural	20 IP
NOV. TSL E12 08460012		23,5 x 13,4 mm	1/2 m	 Emp.	Natural	20 IP
TSL E13 08463014		23,5 x 10 mm	1/2 m	 Emp.	Negro Blanco Natural	20 IP
TSL SF1 53460004		18 x 5,6 mm	1/2 m	 Sup.	Natural	20 IP
TSL EX1 08650001B		10 x 18,5 mm	Rollo 20 m	 Sup.	Blanco	67 IP
TSL EX2 08650002		19 x 10,25 mm	Rollo 20 m	 Sup.	Blanco	67 IP
TSL C06 08460006		16 x 16 mm	1/2 m	 Esquina	Natural	20 IP
TSL C18 08460007		18,5 x 18,5 mm	1/2/3/6 m	 Esquina	Negro Blanco Natural	20 IP

Modelo	Detalle	Tamaño	Largo ⓘ	Instalación	Lacado stock ⓘ	Acabado
TSL W50 08460050		17,7 x 48,5 mm	1/2 m	Pared	Natural	20 IP
NOV TSL W62 08460062		17,7 x 43,5 mm	1/2 m	Pared	Natural	20 IP
TSL D20 08460020		15,2 x 80 mm	1/2 m	Zócalo	Natural	20 IP
TSL D23 08460023		24,75 x 76,6 mm	1/2 m	Zócalo	Natural	20 IP
TSL V22 08460022		48 x 26,7 mm	1/2 m	Escalón	Natural	20 IP
TSL V24 08460024		80 x 50 mm	1/2 m	Escalón	Natural	20 IP
TSL V25 08460025		65 x 27,5 mm	1/2 m	Escalón	Negro	20 IP
TSL F26 08460026		21,3 x 26,1 mm	1/2 m	Emp. suelo	Natural	20 IP
TSL F11 08460011		21,4 x 11 mm	1/2 m	Emp. suelo	Natural	20 IP
TSL W1 53460006		19 x 30 mm	1/2 m	Barra armario	Natural	20 IP
TSL G36 08460017		11,8 x 11,8 mm	1/2 m	Cristal	Natural	20 IP
TSL PL13 64460001		13 mm	1/2 m	Sup.	Natural	20 IP
TSL PL20 64460002		20 mm	1/2 m	Sup.	Natural	20 IP
TSL Z300 24166151		17,9 x 12 mm	1/2 m	Sup.	Natural	20 IP

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

Cont.

Fuen.

**"Colocar y listo"**

Servicio de corte, manipulado y color personalizado en perfiles.

(Ver páginas 154 y 76)



Tenemos un servicio de corte y manipulación profesional para personalizar la longitud del perfil.



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



Personalizamos el color de los perfiles con el RAL solicitado. ¡Consulta con nuestro departamento comercial!

MUES TRARIO

Versión 1.0

PER

F

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

LES

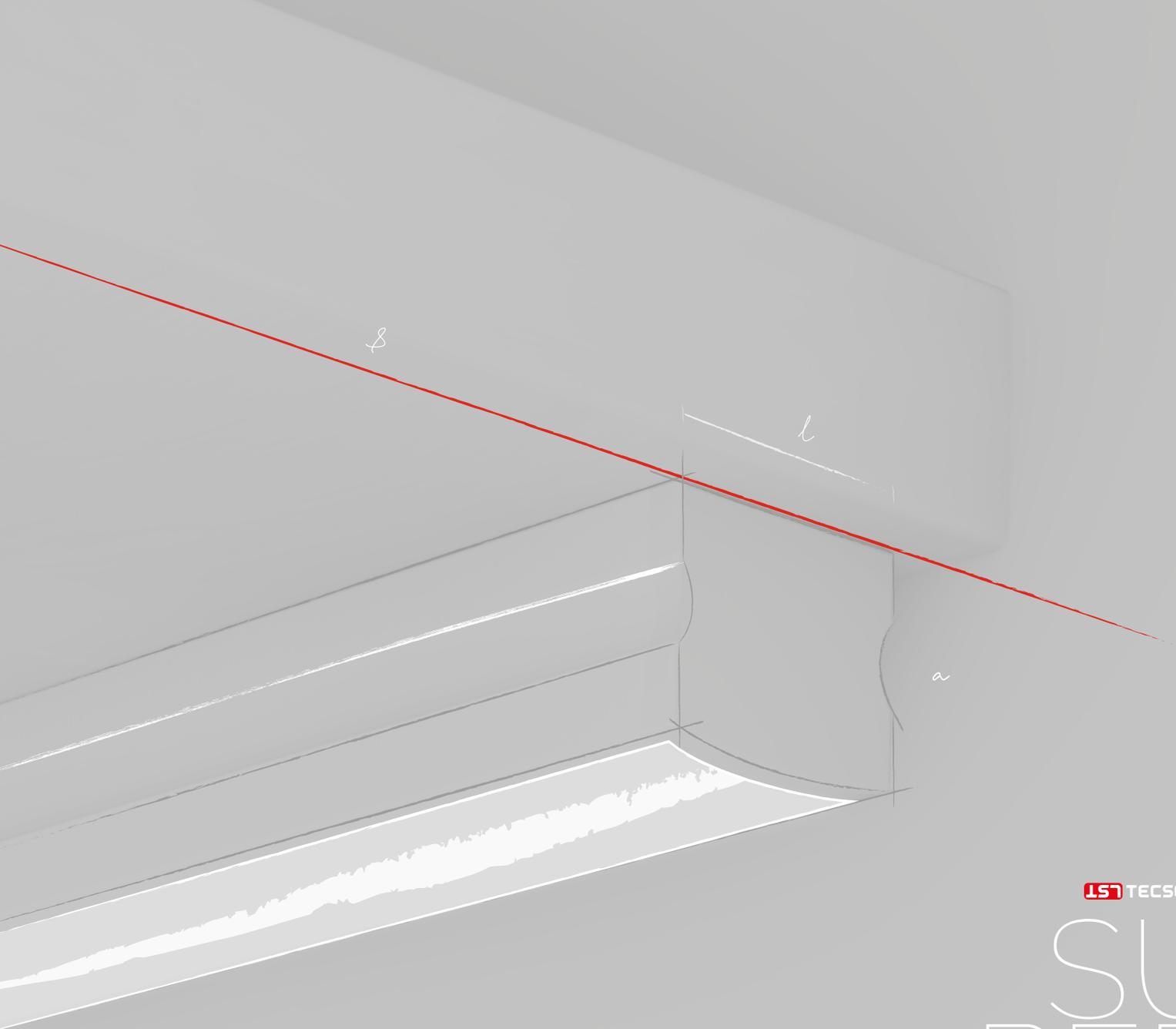
¡Solicita tu muestrario!

Contacta con nuestro departamento comercial.



27 Perfiles de 70 mm de alto.

Esquemas acotados a escala 1:1.

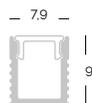


LS TECSOLE

SU PER FICIE

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



i Dim. útiles
5,5x5mm

Escala 1:1



Difusores



Blanco para TSL-S9
PC 70% Difusor transp.

08463009

Instalación



Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-S9
Acero

08467009

Tapas



Con pasacable para TSL-S9

- Gris 08464009
- Negro 08464009N
- Blanco 08464009B



Sin pasacable para TSL-S9

- Gris 08465009
- Negro 08465009N
- Blanco 08465009B

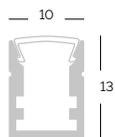
i Tiras Recomendadas

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



i Dim. útiles
6,4x11,5mm

Escala 1:1



SUPERFICIE

Difusores



Blanco para TSL-S10
PC 70% Difusor transp.

08463010

Instalación

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-S10
Acero

08467010



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Tapas



Con pasacable para TSL-S10

- Gris 08464010
- Negro 08464010N
- Blanco 08464010B



Sin pasacable para TSL-S10

- Gris 08465010
- Negro 08465010N
- Blanco 08465010B

i Tiras Recomendadas

TSL ALYA

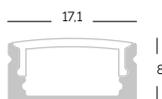






TSL S8

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



i Dim. útiles
12,2x6,5mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-S8
PC 90% Difusor transp.

08461001



Semitransparente para TSL-S8
PC 75% Difusor transp.

08462001



Blanco para TSL-S8
PC 70% Difusor transp.
PMMA 60% Difusor transp.

08463001
08463002

Sujeciones



Sujeción plástica para TSL-S8
Policarbonato

08466001



Sujeción metálica para TSL-S8
Acero

08466009



Sujeción rotable para TSL-S8
Acero

08466008

Tapas



Con pasacable para TSL-S8

● Gris 08464002
● Negro 08464002N
○ Blanco 08464002B



Sin pasacable para TSL-S8

● Gris 08465002
● Negro 08465002N
○ Blanco 08465002B

Uniones



Conector 180° para TSL-S8

● Gris 08468002
● Negro 08468002N
○ Blanco 08468002B

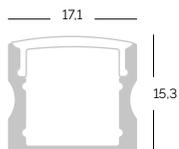


Conector 90° para TSL-S8

● 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



i Dim. útiles
12,2x13,8mm

Escala 1:1



SUPERFICIE



Difusores



Transparente para TSL-S15
PC 90% Difusor transp.

08461001



Semitransparente para TSL-S15
PC 75% Difusor transp.

08462001



Blanco para TSL-S15
PC 70% Difusor transp.
PMMA 60% Difusor transp.

08463001
08463002

Sujeciones



Sujeción plástica para TSL-S15
Policarbonato

08466001



Sujeción metálica para TSL-S15
Acero

08466009



Sujeción rotable para TSL-S15
Acero

08466008

Tapas



Con pasacable para TSL-S15

● Gris 08464004
● Negro 08464004N
○ Blanco 08464004B



Sin pasacable para TSL-S15

● Gris 08465004
● Negro 08465004N
○ Blanco 08465004B

Uniones



Conector 180° para TSL-S15

● Gris 08468004
● Negro 08468004N
○ Blanco 08468004B



Conector 90° para TSL-S15

● Gris 08467004
● Negro 08467004N
○ Blanco 08467004B

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

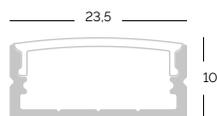
Mód

Cont.

Fuen.

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



i Dim. útiles
18x8,5mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-S13
PC 90% Difusor transp.

08461013



Semitransparente para TSL-S13
PC 75% Difusor transp.

08462013



Blanco para TSL-S13
PC 70% Difusor transp.

08463013

Sujeciones



Sujeción plástica para TSL-S13
Policarbonato

08466014

Tapas



Con pasacable para TSL-S13

● Gris 08464014
● Negro 08464014N
○ Blanco 08464014B



Sin pasacable para TSL-S13

● Gris 08465014
● Negro 08465014N
○ Blanco 08465014B

i Tiras Recomendadas

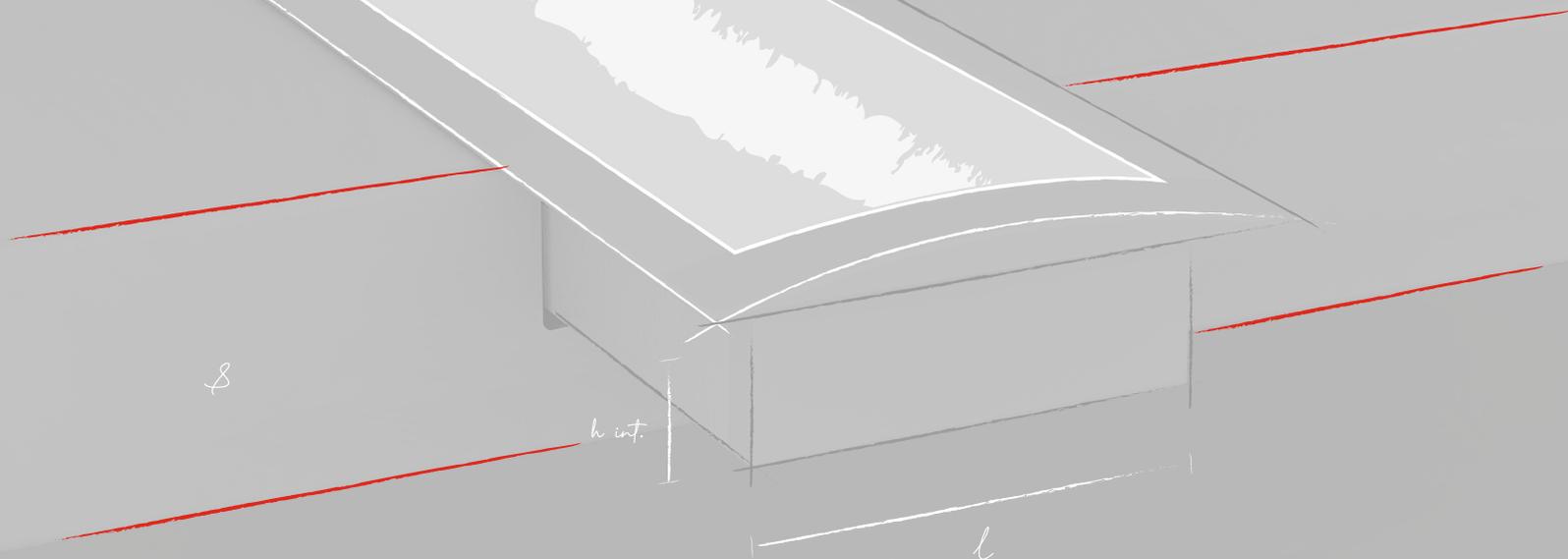
TSL VEGA



TSL ALFA

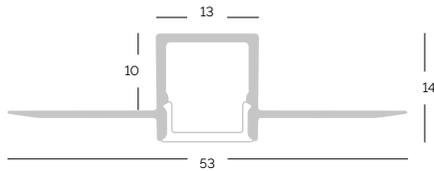


EM POTRA BLES



TSL T68R

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460068	Perfil empotrable trimless TSL-T68R	● Aluminio	1/2 m



i Dim. útiles
10,5x7mm

Escala 1:1



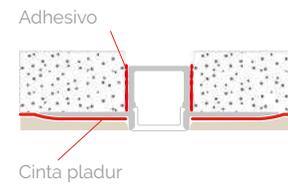
Difusores



Blanco para TSL-T68R
PC 70% Difusor transp.

08463068

Instalación



Tapas



Con pasacable para TSL-T68R

● Gris

08464068



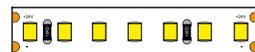
Sin pasacable para TSL-T68R

● Gris

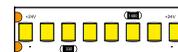
08465068

i Tiras Recomendadas

TSL KAUS

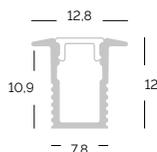


TSL KUMA



TSL E9

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460008	Perfil empotrable TSL-E9	● Aluminio	1/2 m
08460008N	Perfil empotrable TSL-E9	● Negro	1/2 m
08460008B	Perfil empotrable TSL-E9	○ Blanco	1/2 m



i Dim. útiles
5,5x7,5mm

Escala 1:1



EMPOTRABLES

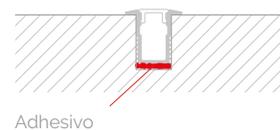
Difusores



Blanco para TSL-E9
PC 70% Difusor transp.

08463009

Instalación



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Tapas



Con pasacable para TSL-E9

- Gris 08464008
- Negro 08464008N
- Blanco 08464008B



Sin pasacable para TSL-E9

- Gris 08465008
- Negro 08465008N
- Blanco 08465008B

i Tiras Recomendadas

TSL ALYA

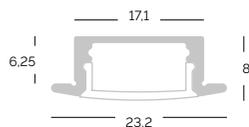






TSL E8

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



i Dim. útiles
12,2x6,5mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-E8
PC 90% Difusor transp.

08461001



Semitransparente para TSL-E8
PC 75% Difusor transp.

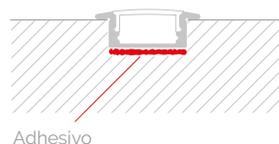
08462001



Blanco para TSL-E8
PC 70% Difusor transp.
PMMA 60% Difusor transp.

08463001
08463002

Instalación



Adhesivo



Tapas



Con pasacable para TSL-E8

● Gris 08464001
● Negro 08464001N
○ Blanco 08464001B



Sin pasacable para TSL-E8

● Gris 08465001
● Negro 08465001N
○ Blanco 08465001B

i Tiras Recomendadas

TSL ORUS

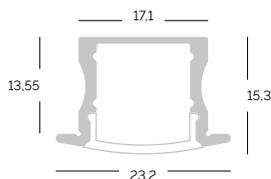


TSL COVA



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



i Dim. útiles
12,2x13,8mm

Escala 1:1



EMPOTRABLES

Difusores



Transparente para TSL-E15
PC 90% Difusor transp.

08461001



Semitransparente para TSL-E15
PC 75% Difusor transp.

08462001



Blanco para TSL-E15
PC 70% Difusor transp.
PMMA 60% Difusor transp.

08463001
08463002

Instalación



Adhesivo

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Tapas



Con pasacable para TSL-E15

● Gris 08464003
● Negro 08464003N
○ Blanco 08464003B

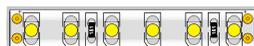


Sin pasacable para TSL-E15

● Gris 08465003
● Negro 08465003N
○ Blanco 08465003B

i Tiras Recomendadas

TSL ARAE

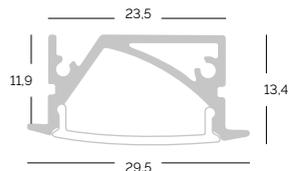


TSL ALFA



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



i 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

Sujeción

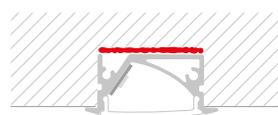


Clip metálico de montaje para TSL-E12
Acero

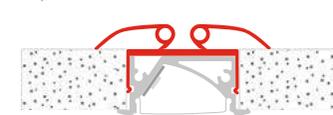
08466012

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

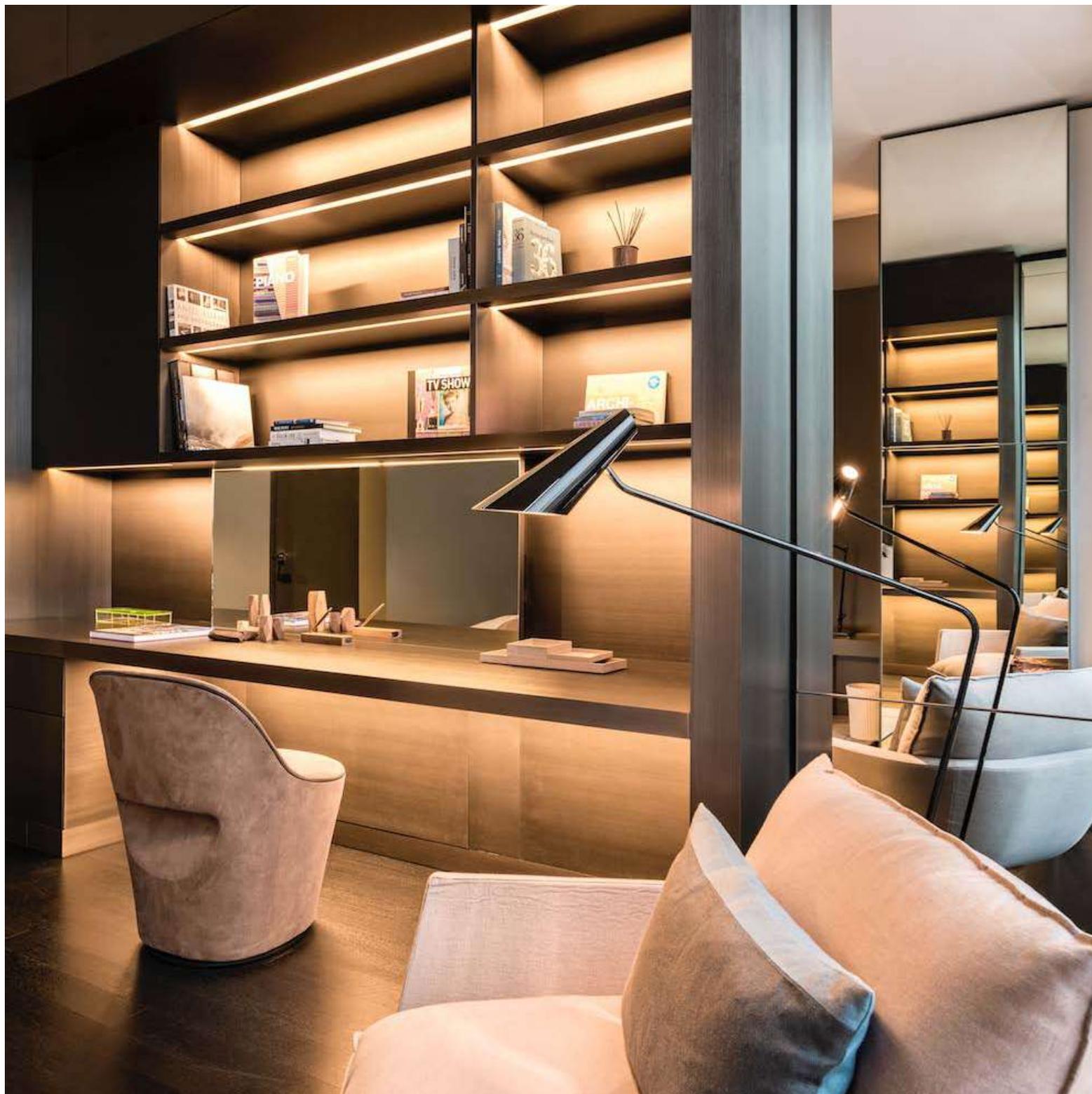
i Tiras Recomendadas

TSL LANX



TSL ARAE





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

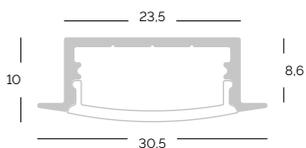
Mód

Cont.

Fuen.

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



i 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



Adhesivo

Tapas



Con pasacable para TSL-E13

● Gris

08464013

● Negro

08464013N

○ Blanco

08464013B



Sin pasacable para TSL-E13

● Gris

08465013

● Negro

08465013N

○ Blanco

08465013B

i Tiras Recomendadas

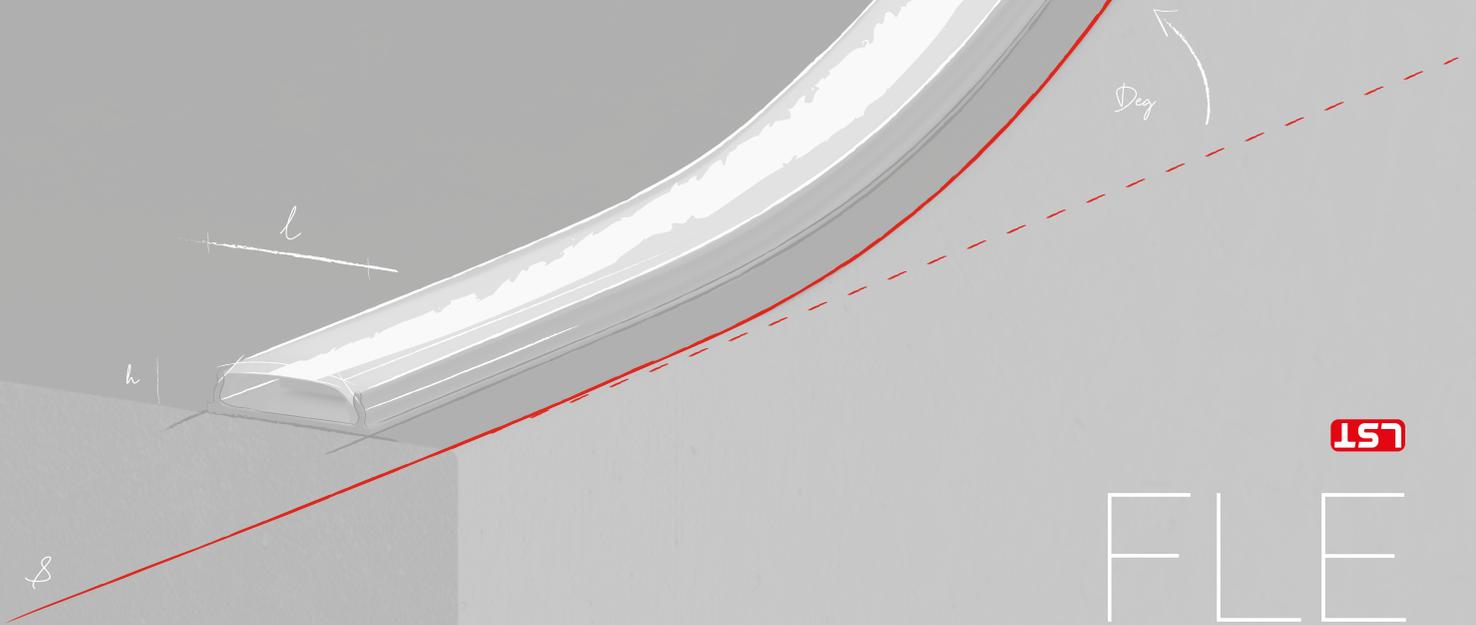
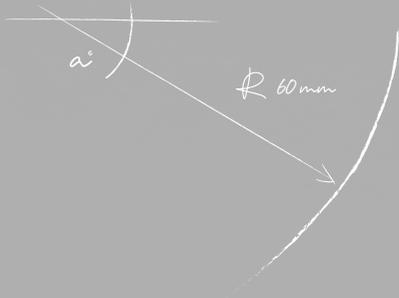
TSL VEGA



TSL ALFA



Curvatura max. 120 mm



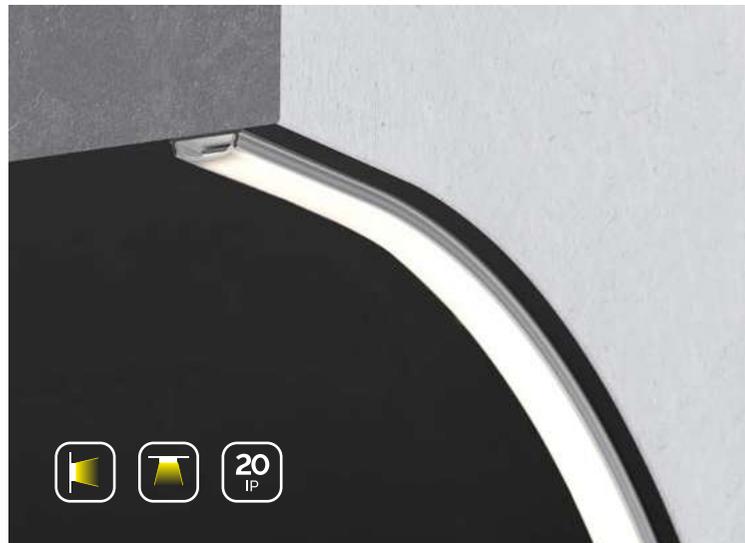
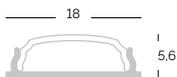
LS7

FLE
X
IBLES

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



i Dim. útiles
10,8x3,6mm

Escala 1:1

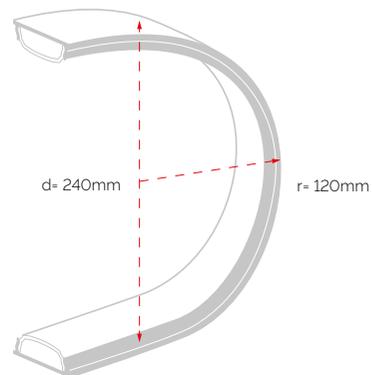
Difusores



Blanco para TSL-SF1
PC 70% Difusor transp.

53463004

i Curvatura máxima



Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-SF1
Acero

53466004

Tapas



Con pasacable para TSL-SF1

- Gris 53464004
- Negro 53464004N
- Blanco 53464004B

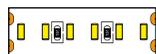


Sin pasacable para TSL-SF1

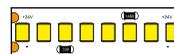
- Gris 53465004
- Negro 53465004N
- Blanco 53465004B

i Tiras Recomendadas

TSL ORUS



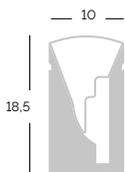
TSL KUMA



TSL EX1

Perfil flexible lateral

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



i Dim. útiles
11x3mm

PMMA 40% Difusor transp.

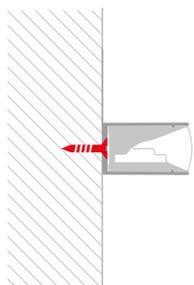
Escala 1:1



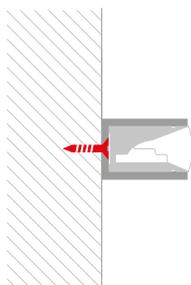
FLEXIBLES

Instalación

Sujeción



Perfil



Adhesivo



Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-EX1
Acero

08656001



Perfil metálico de superficie para TSL-EX1
Aluminio

08650001

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Tapas



Lateral izquierdo para TSL-EX1 ○ Blanco 08654001



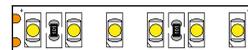
Lateral derecho para TSL-EX1 ○ Blanco 08655001

i Tiras Recomendadas

TSL ARAE



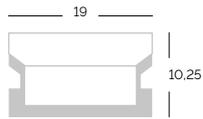
TSL ALFA



TSL EX2

Perfil flexible frontal

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



i Dim. útiles
12.2x4.2mm

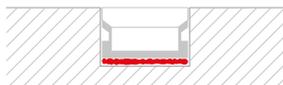
PMMA 50% Difusor transp.

Escala 1:1



Instalación

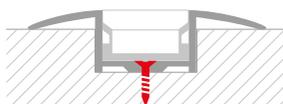
Adhesivo



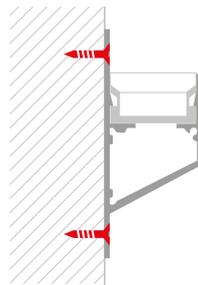
Sujeción



Perfil emp.



Perfil sup.



Sujeciones



Sujeción plástica para TSL-EX2
Policarbonato

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

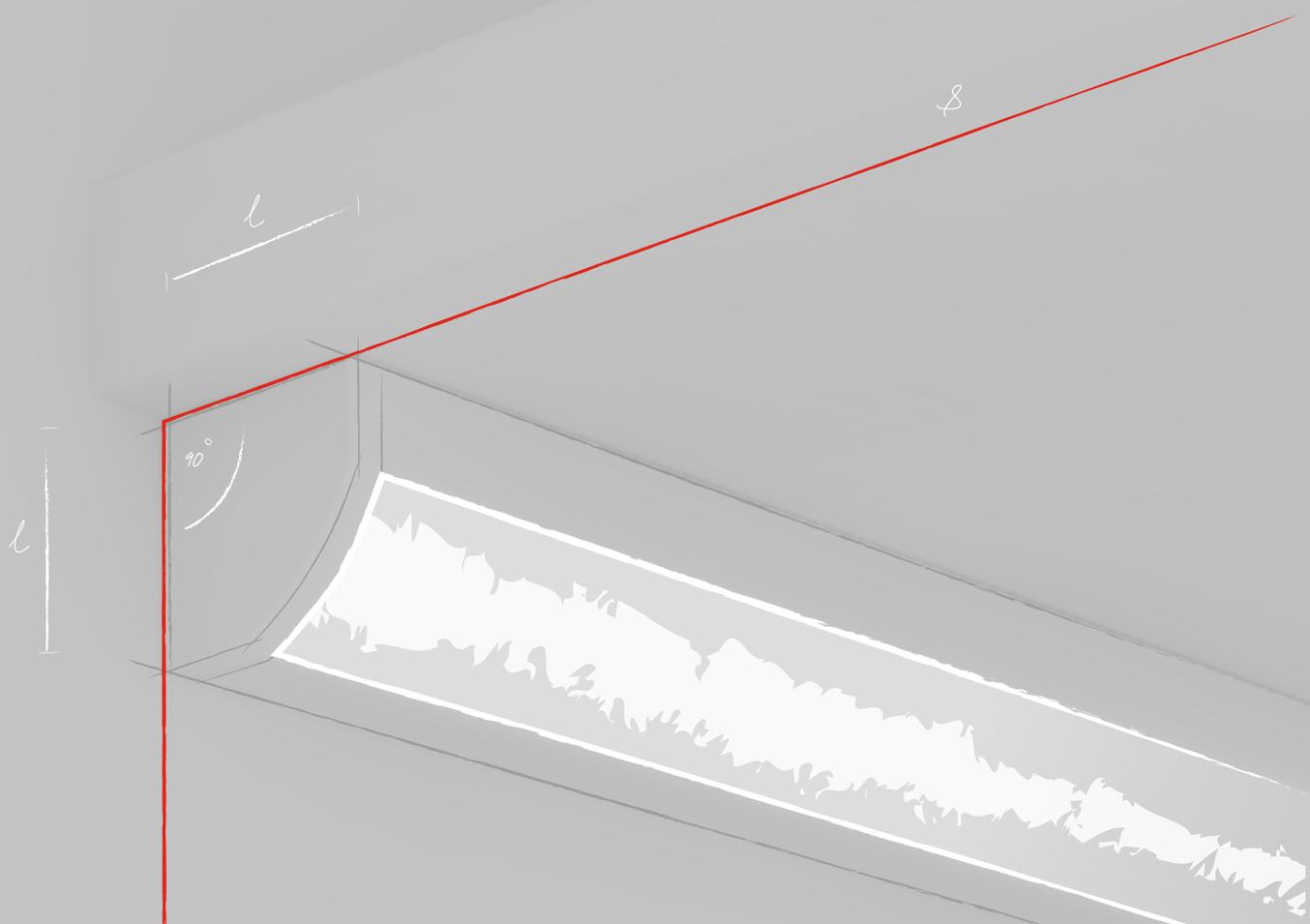
i Tiras Recomendadas

TSL ARAE



TSL ALFA



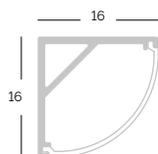


ES QUI NA



TSL C06

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460006	Perfil de esquina TSL-C06	● Aluminio	1/2 m



i Dim. útiles
10,2x6mm

Escala 1:1



Difusores



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

08463006PC
08463006

Sujeciones



Sujeción plástica para TSL-C06
Policarbonato

08466006



Sujeción metálica para TSL-C06
Acero

08467006

Tapas



Con pasacable para TSL-C06 ● Gris

08464006

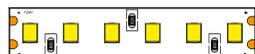


Sin pasacable para TSL-C06 ● Gris

08465006

i Tiras Recomendadas

TSL ATIK



TSL NOVA





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

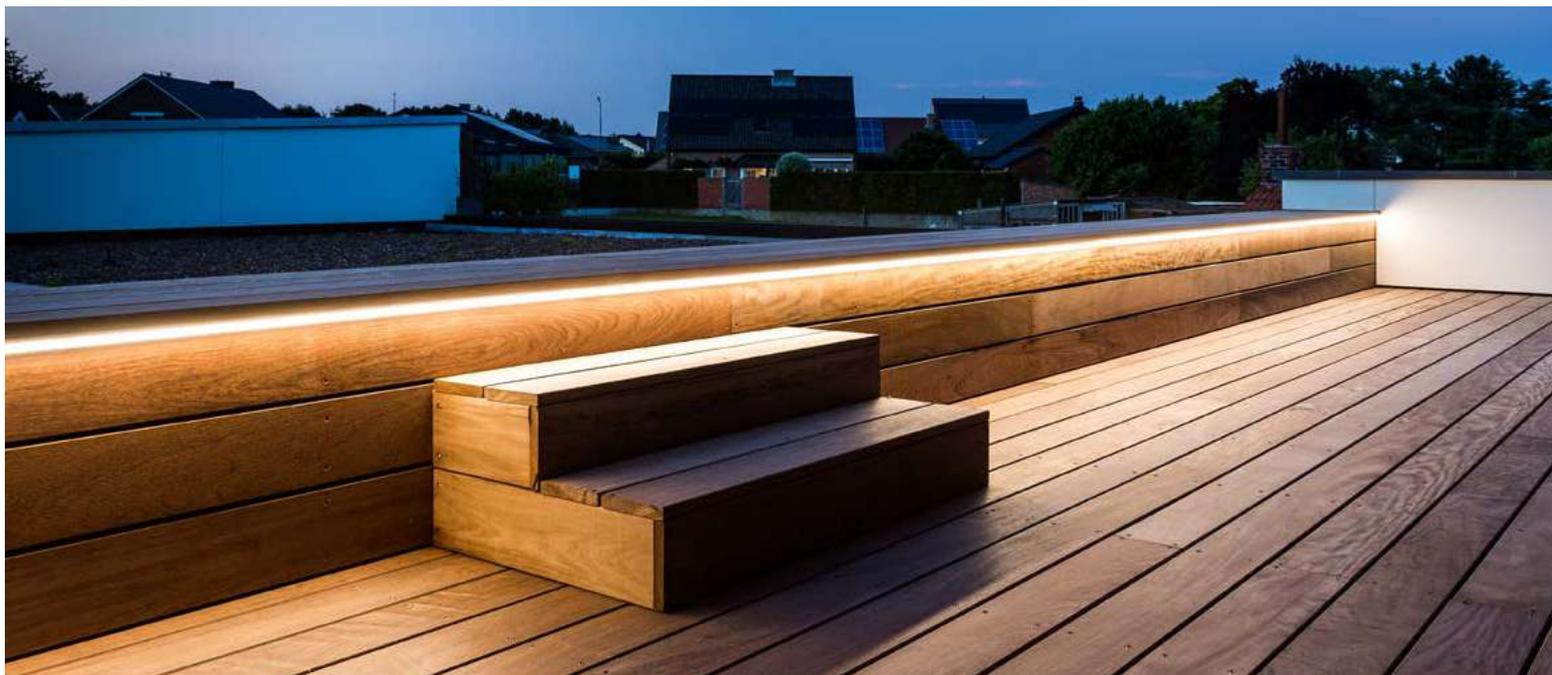
Silic.

Wat

Mód

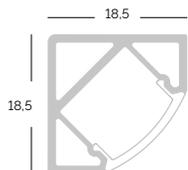
Cont.

Fuen.



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



i Dim. útiles
14,5x9mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-C18
PC 90% Difusor transp.

08461001



Semitransparente para TSL-C18
PC 75% Difusor transp.

08462001



Blanco para TSL-C18
PC 70% Difusor transp.
PMMA 60% Difusor transp.

08463001
08463002

Sujeciones



Sujeción plástica para TSL-C18
Policarbonato

08466007



Sujeción metálica para TSL-C18
Acero

08468006

Tapas



Con pasacable para TSL-C18

● Gris 08464007
● Negro 08464007N
○ Blanco 08464007B

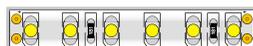


Sin pasacable para TSL-C18

● Gris 08465007
● Negro 08465007N
○ Blanco 08465007B

i Tiras Recomendadas

TSL ARAE



TSL ALFA



PA
RED

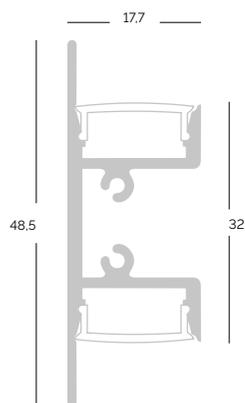
LS7



&
ZÓ
CA
LO

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



i Dim. útiles
12,2x6,5mm

Escala 1:1

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-W50
Acero

08466050

Difusores



Transparente para TSL-W50
PC 90% Difusor transp.

08461001



Semitransparente para TSL-W50
PC 75% Difusor transp.

08462001



Blanco para TSL-W50
PC 70% Difusor transp.
PMMA 70% Difusor transp.

08463001
08463002

Tapas



Con pasacable para TSL-W50

● Aluminio 08464050
● Negro 08464050N
○ Blanco 08464050B

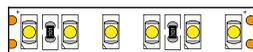


Sin pasacable para TSL-W50

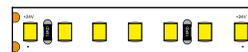
● Aluminio 08465050
● Negro 08465050N
○ Blanco 08465050B

i Tiras Recomendadas

TSL ALFA



TSL KAUS





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

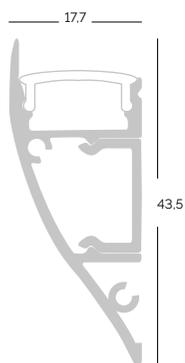
Mód

Cont.

Fuen.

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



i Dim. útiles
12,2x6,5mm

Escala 1:1

Difusores



Transparente para TSL-W62
PC 90% Difusor transp.

08461001



Semitransparente para TSL-W62
PC 75% Difusor transp.

08462001



Blanco para TSL-W62
PC 70% Difusor transp.
PMMA 70% Difusor transp.

08463001
08463002

Tapas



Lateral izquierda para TSL-W62

● Aluminio 08464062
● Negro 08464062N
○ Blanco 08464062B

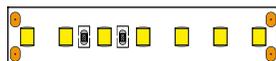


Lateral derecho para TSL-W62

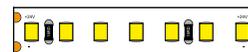
● Aluminio 08465062
● Negro 08465062N
○ Blanco 08465062B

i Tiras Recomendadas

TSL LYRA

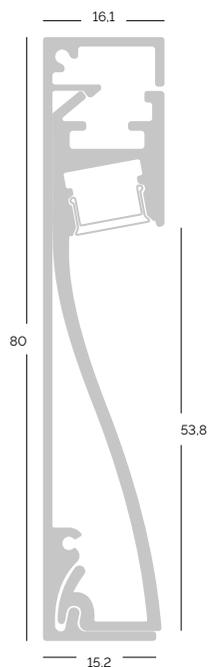


TSL KAUS



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



PARED & ZÓCALO

Difusores



Blanco para TSL-D20
PC 70% Difusor transp.

08463020

i Dim. útiles
8,70x7,30mm

Escala 11



Con pasacable para TSL-D20

- Aluminio 08464020
- Negro 08464020N
- Blanco 08464020B

Tapas



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.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

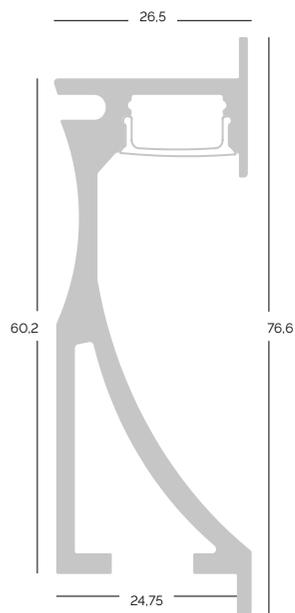
Mód

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



Difusores



Transparente para TSL-D23
PC 90% Difusor transp.

08461001



Semitransparente para TSL-D23
PC 75% Difusor transp.

08462001



Blanco para TSL-D23
PC 70% Difusor transp.
PMMA 60% Difusor transp.

08463001
08463002

i 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

i Tiras Recomendadas

TSL LANX



TSL EDRA





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

¿Quieres lacar tus perfiles?



¡Consulta con nuestro
departamento comercial!



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



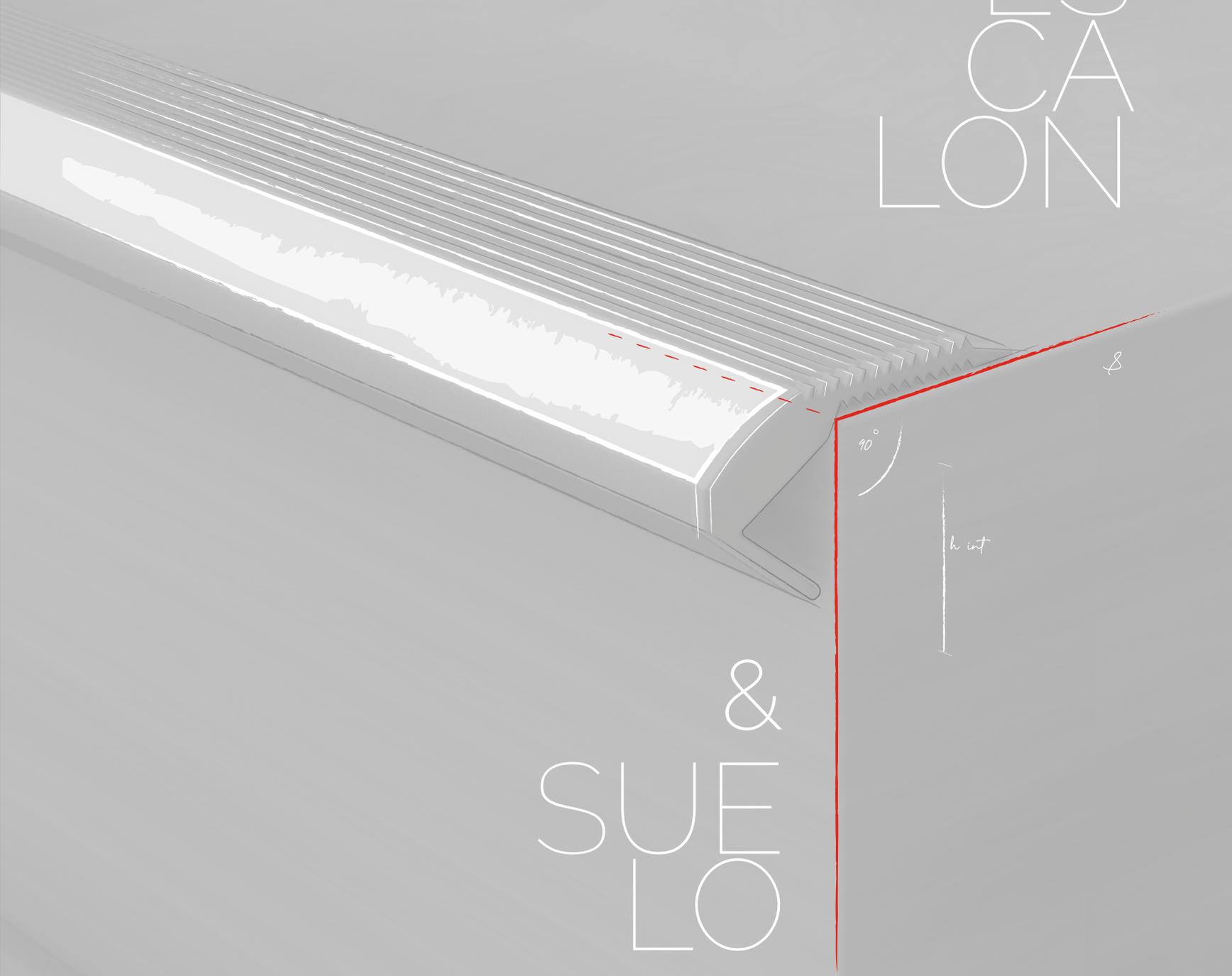
Personalizamos el color de los
perfiles con el RAL solicitado.
¡Consulta con nuestro depar-
tamento comercial!



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

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

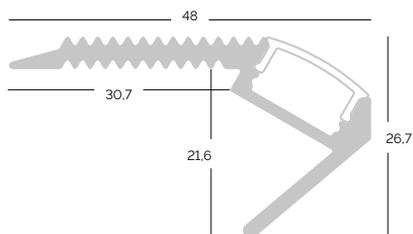
ES
CA
LON



&
SUE
LO

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



i Dim. útiles
12,2x6,5mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-V22
PC 90% Difusor transp.

08461001



Semitransparente para TSL-V22
PC 75% Difusor transp.

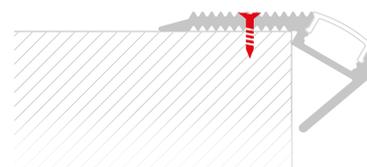
08462001



Blanco para TSL-V22
PC 70% Difusor transp.
PMMA 60% Difusor transp.

08463001
08463002

Instalación



Tapas



Con pasacable para TSL-V22

● Gris 08464022
● Negro 08464022N
○ Blanco 08464022B



Sin pasacable para TSL-V22

● Gris 08465022
● Negro 08465022N
○ Blanco 08465022B

i Tiras Recomendadas

TSL ARAE

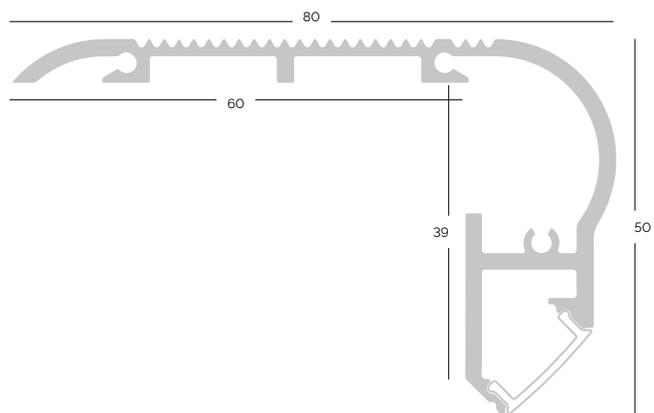


TSL EDRA



TSL V24

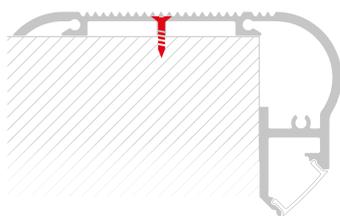
Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
08460024	Perfil de escalón TSL-V24	● Aluminio	1/2 m
08460024N	Perfil de escalón TSL-V24	● Negro	1/2 m
08460024B	Perfil de escalón TSL-V24	○ Blanco	1/2 m



i Dim. útiles
13,2x6,5

Escala 1:1

Instalación



ESCALÓN & SUELO



Difusores



Transparente para TSL-V24
PC 90% Difusor transp.

08461001



Semitransparente para TSL-V24
PC 75% Difusor transp.

08462001



Blanco para TSL-V24
PC 70% Difusor transp.
PMMA 60% Difusor transp.

08463001
08463002

Tapas



Con pasacable para TSL-V24

- Gris 08464024
- Negro 08464024N
- Blanco 08464024B



Sin pasacable para TSL-V24

- Gris 08465024
- Negro 08465024N
- Blanco 08465024B

i Tiras Recomendadas

TSL LANX



TSL EDRA



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





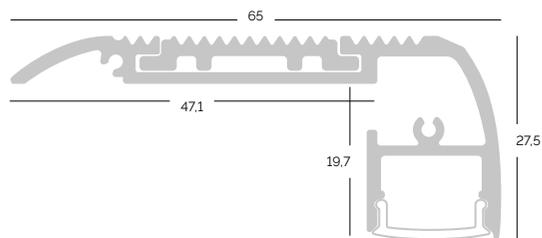
THINK BIG

?

Office

TSL V25

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



i Dim. útiles
12,2x6,5mm

Escala 1:1



Difusores



Transparente para TSL-V25
PC 90% Difusor transp.

08461001



Semitransparente para TSL-V25
PC 75% Difusor transp.

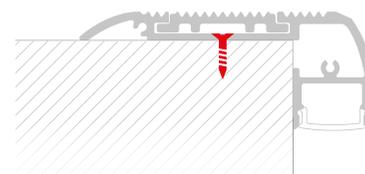
08462001



Blanco para TSL-V25
PC 70% Difusor transp.
PMMA 60% Difusor transp.

08463001
08463002

Instalación



Tapas



Con pasacable para TSL-V25 ● Negro

08464025



Sin pasacable para TSL-V25 ● Negro

08465025

i Tiras Recomendadas

TSL LANX



TSL EDRA





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

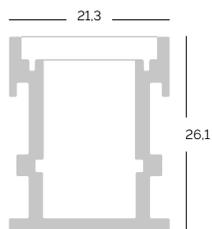
Mód

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

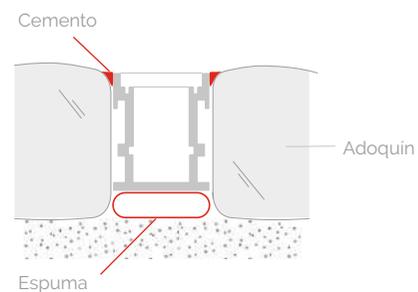


Blanco para TSL-F26
PC 65% Difusor transp.

08463011

i
Difusor de 3 mm de grosor

Instalación



Tapas



Con pasacable para TSL-F26

● Gris	08464026
● Negro	08464026N
○ Blanco	08464026B



Sin pasacable para TSL-F26

● Gris	08465026
● Negro	08465026N
○ Blanco	08465026B

i Tiras Recomendadas

TSLARAE





STRAYT™
Bath & Shower Column

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

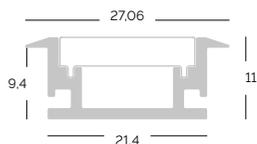
Mód

Cont.

Fuen.

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

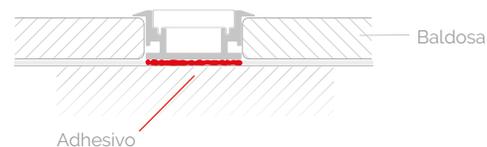


Blanco para TSL-F11
PC 65% Difusor transp.

08463011

i
Difusor de 3 mm de grosor

Instalación



Tapas



Con pasacable para TSL-F11

● Gris	08464011
● Negro	08464011N
○ Blanco	08464011B



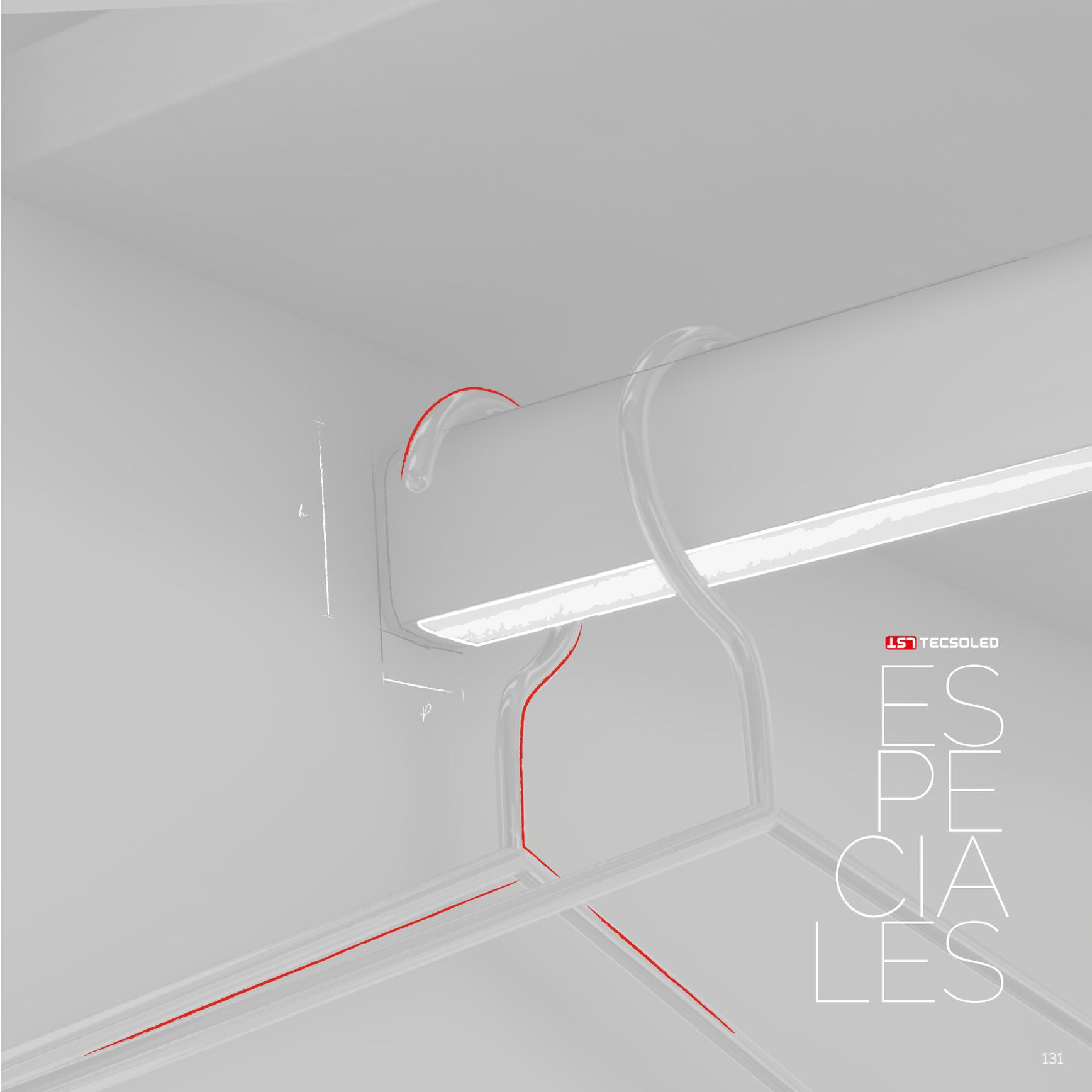
Sin pasacable para TSL-F11

● Gris	08465011
● Negro	08465011N
○ Blanco	08465011B

i Tiras Recomendadas

TSL ARAE





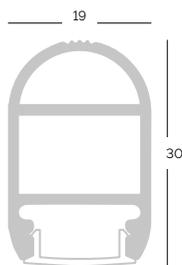
LS7 TECSOLEO

ES
PE
CIA
LES

TSL W1

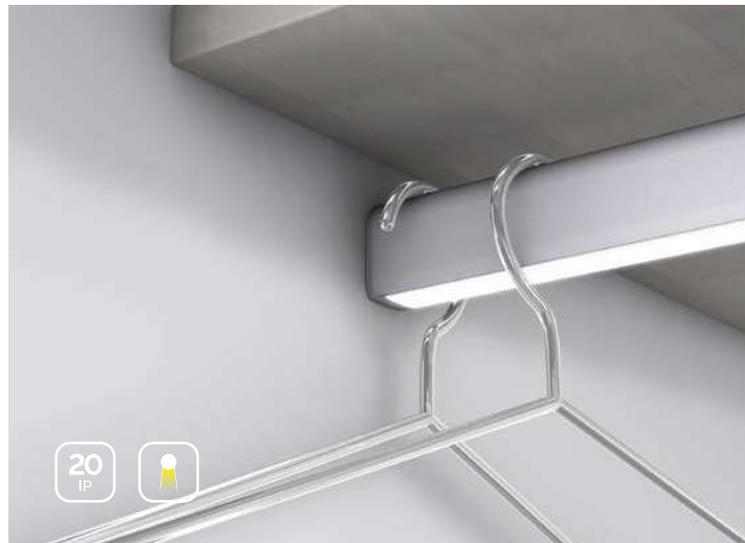
Perfil barra de armario

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



i Dim. útiles
12,2x7,2mm

Escala 1/1



Difusores



Blanco para TSL-W1
PC 70% Difusor transp.

53463006

Sujeciones



Sujeción lateral plástica para TSL-W1
PVC

53466006

Tapas



Con pasacable para TSL-W1

○ Blanco

53464006



Sin pasacable para TSL-W1

○ Blanco

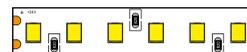
53465006

i Tiras Recomendadas

TSL COVA



TSL ATIK





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

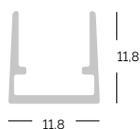
Cont.

Fuen.

TSL G36

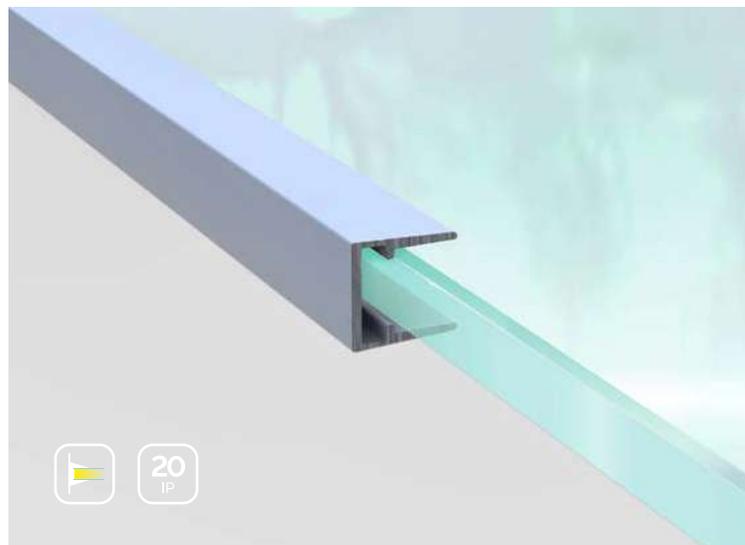
Perfil soporte cristal

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



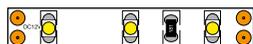
i Dim. útiles
10x3mm

Escala 1:1



i Tiras Recomendadas

TSL LANX



TSL EDRA



TSL PL13

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



i Dim. útiles
13mm

Escala 1:1



ESPECIALES

TSL PL20

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



i Dim. útiles
20mm

Escala 1:1



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

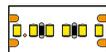
Mód

Cont.

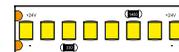
Fuen.

i 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



i Dim. útiles
13x6mm

Escala 1:1

Difusores



Curvo Blanco para TSL-Z300
PC 90% Trans.

24138736PL



Plano Púrpura para TSL-Z300
Policarbonato

51460003



Curvo Semitransparente para TSL-Z300
PC 75% Difusor transp.

24138737PL



Plano Ámbar para TSL-Z300
Policarbonato

51460004



Curvo Transparente para TSL-Z300
PC 75% Difusor transp.

24138738PL



Plano Amarillo para TSL-Z300
Policarbonato

51460005



Plano Blanco para TSL-Z300
PC 75% Difusor transp.

51460002



Plano verde para TSL-Z300
Policarbonato

51460006



Plano Semitransparente para TSL-Z300
PC 75% Difusor transp.

51460001



Plano azul para TSL-Z300
Policarbonato

51460008

Sujeciones



Plástica de 0° para TSL-Z300
PMMA 90% trans.

88166859PL

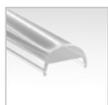


Plástica de 45° para TSL-Z300
PMMA 75% trans.

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

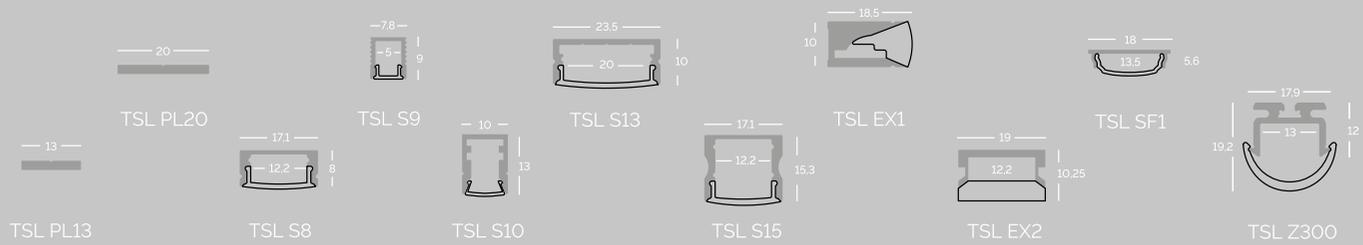
TSL VEGA



TSL ALFA



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



de superficie

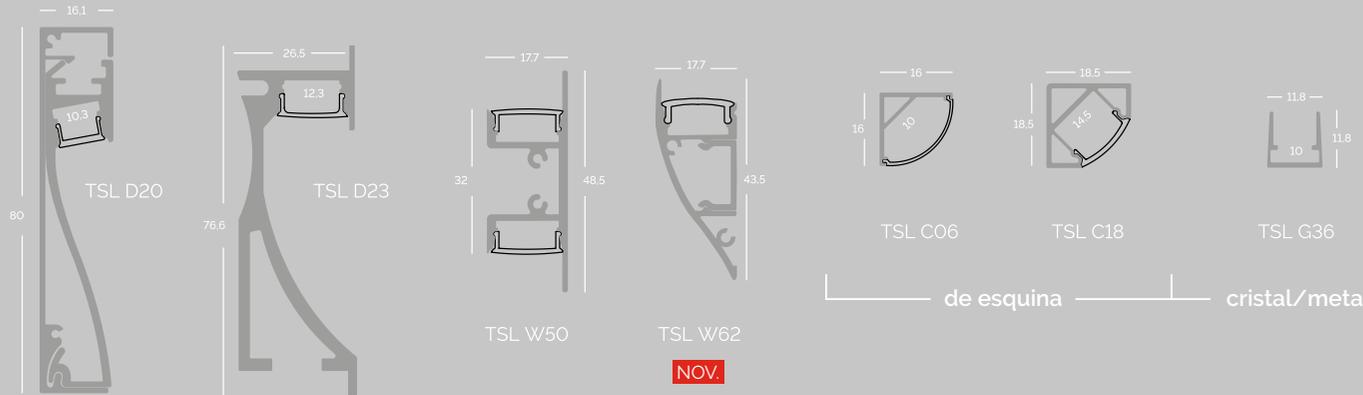


empotrables

empotrables suelo



barra armario

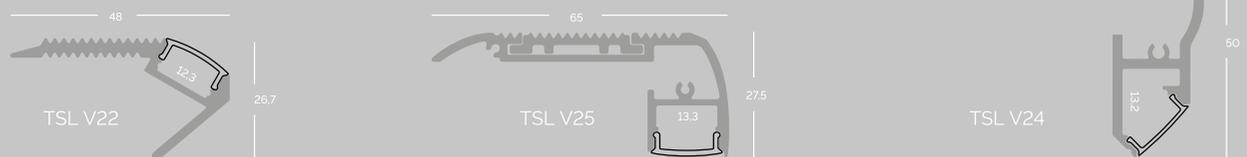


de esquina

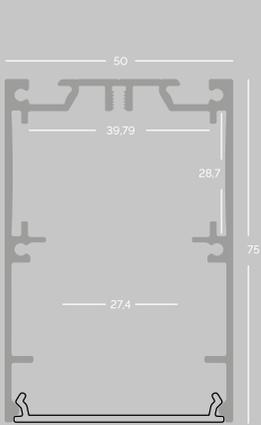
crystal/meta

de zócalo

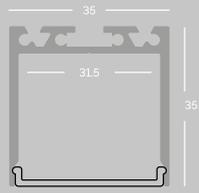
pared



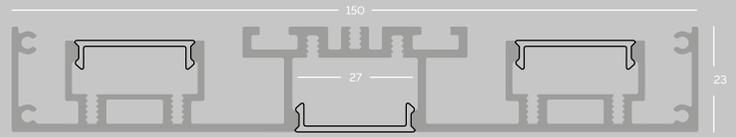
de escalón



TSL P75R



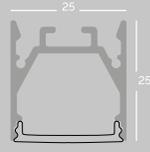
TSL P18R



TSL P150

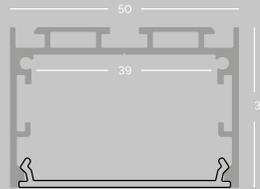


TSL S32

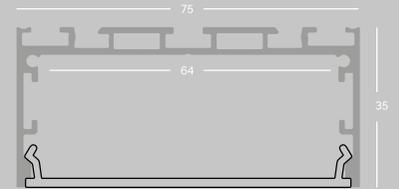


TSL P52

NOV.

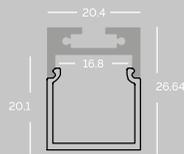


TSL P46R



TSL P48R

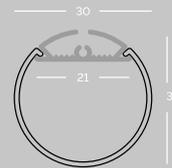
superficie / colgantes



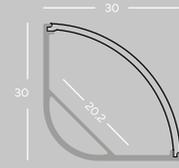
TSL P28



TSL P08



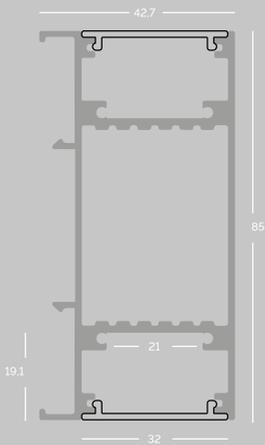
TSL P30



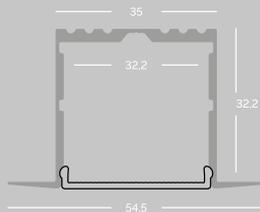
TSL C16R

colgantes

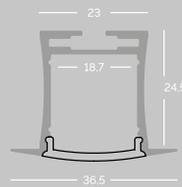
esquina



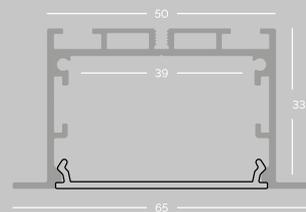
TSL W49



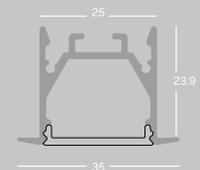
TSL E17R



TSL E31



TSL E45R



TSL E52

NOV.

pared

empotrables

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

LUMI
NARIAS



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.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

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.

PRO

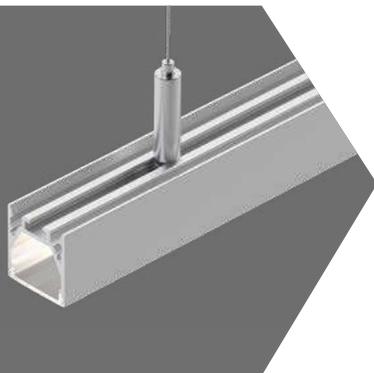
Con **PRO** rompemos las normas de la evolución de producto para dar un **salto cualitativo**. Las luminarias PRO son el fruto del trabajo de un **equipo de diseñadores** con conceptos muy claros sobre las posibles mejoras concebidas en toda una familia y no en productos individuales. La **integración** de fuentes lumínicas y de alimentación como norma, la **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.

CURVE

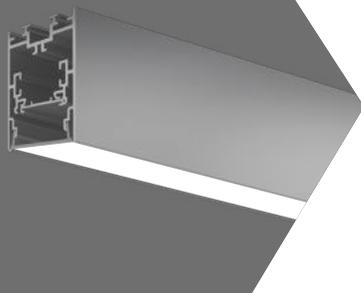
CURVE es la respuesta en iluminación lineal **decorativa** a las necesidades presentes y futuras de los **equipos creativos** de los estudios de decoración más ambiciosos. La familia CURVE se **libera** de convencionalismos, en lo que a iluminación lineal tradicional se refiere, para dar forma física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

WORK

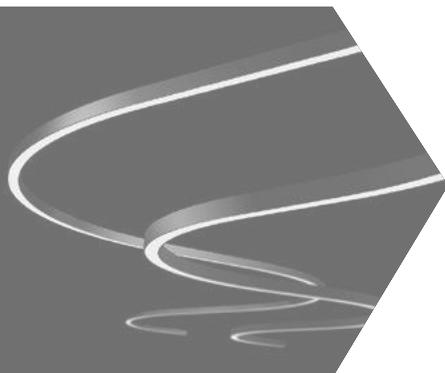
El diseño de las luminarias **WORK** es nuestro trabajo de **desarrollo** más grande hasta la fecha. Están concebidas como luminarias de **iluminación general** o trabajo. Todos los detalles han sido pensados para aprovechar al **máximo el potencial** de estos productos. **Altos flujos lumínicos**, valores 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.



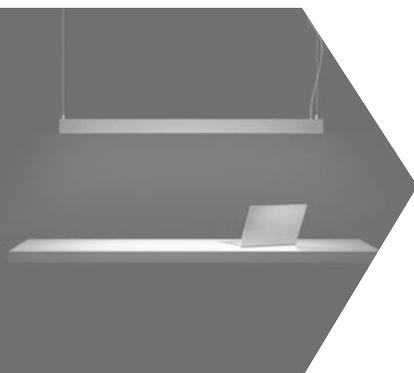
- Líneas básicas y sencillas.
- Modelos económicos adaptables a diferentes proyectos.
- Amplia gama de modelos y aplicaciones.
- Combinable con cualquier tira de nuestro catálogo.



- 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.



- Luminarias circulares completas FINISHED 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.



- 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 grating.



PHILIPS

signify

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

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.

LUMI NA RIAS

LS7 TECSOLEDD

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.

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

Cont.

Fuen.

Modelo	Detalle	Tamaño	Largo ⓘ	Instalación	Lacado stock ⓘ	Acabado
TSL P28 08460028		20,4 x 26,64 mm	1/2m	 Colg.	Natural	20 IP
TSL S32 08460032		23,4 x 28 mm	1/2m	 Sup.	Natural	20 IP
NOV. TSL P52 08460052		25 x 25 mm	1/2m	 Sup.	Natural	20 IP
TSL P18R 08460018		35 x 35 mm	1/2/3m	 Colg.	Negro Blanco Natural	20 IP
TSL P46R 08460046		50 x 35 mm	1/2m	 Sup.	Negro Blanco Natural	20 IP
TSL P48R 08460048		75 x 35 mm	1/2m	 Colg.	Natural	20 IP
TSL P75R 08460075		50 x 75 mm	1/2/3m	 Colg.	Natural	20 IP
TSL P150 08460016		150 x 23 mm	1/2/2,5m	 Colg.	Natural	20 IP
TSL P08 08460015		21 x 21 mm	1/2m	 Colg.	Natural	20 IP
TSL P30 53460007		30 x 30 mm	1/2m	 Colg.	Natural	20 IP
TSL E31 08460031		23 x 24,5 mm	1/2m	 Emp.	Negro Blanco Natural	20 IP
NOV. TSL E52 08460053		25 x 25 mm	1/2m	 Emp.	Natural	20 IP
TSL E17R 08460019		35 x 32,2 mm	1/2m	 Emp.	Natural	20 IP
TSL E45R 08460045		50 x 33,2 mm	1/2/3m	 Emp.	Negro Blanco Natural	20 IP
TSL C16R 08460005		30 x 30 mm	1/2m	 Esquina	Natural	20 IP
TSL W49 08460049		85 x 42,5 mm	1/2m	 Pared	Natural	20 IP

MUESTRARIO

Versión 1.0

LUMI

NA

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

RIAS

¡Solicita tu muestrario!

Contacta con nuestro departamento comercial.



14 Luminarias de 70mm de alto

Esquemas acotados
a escala 1/1.

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

¿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 símbolo.



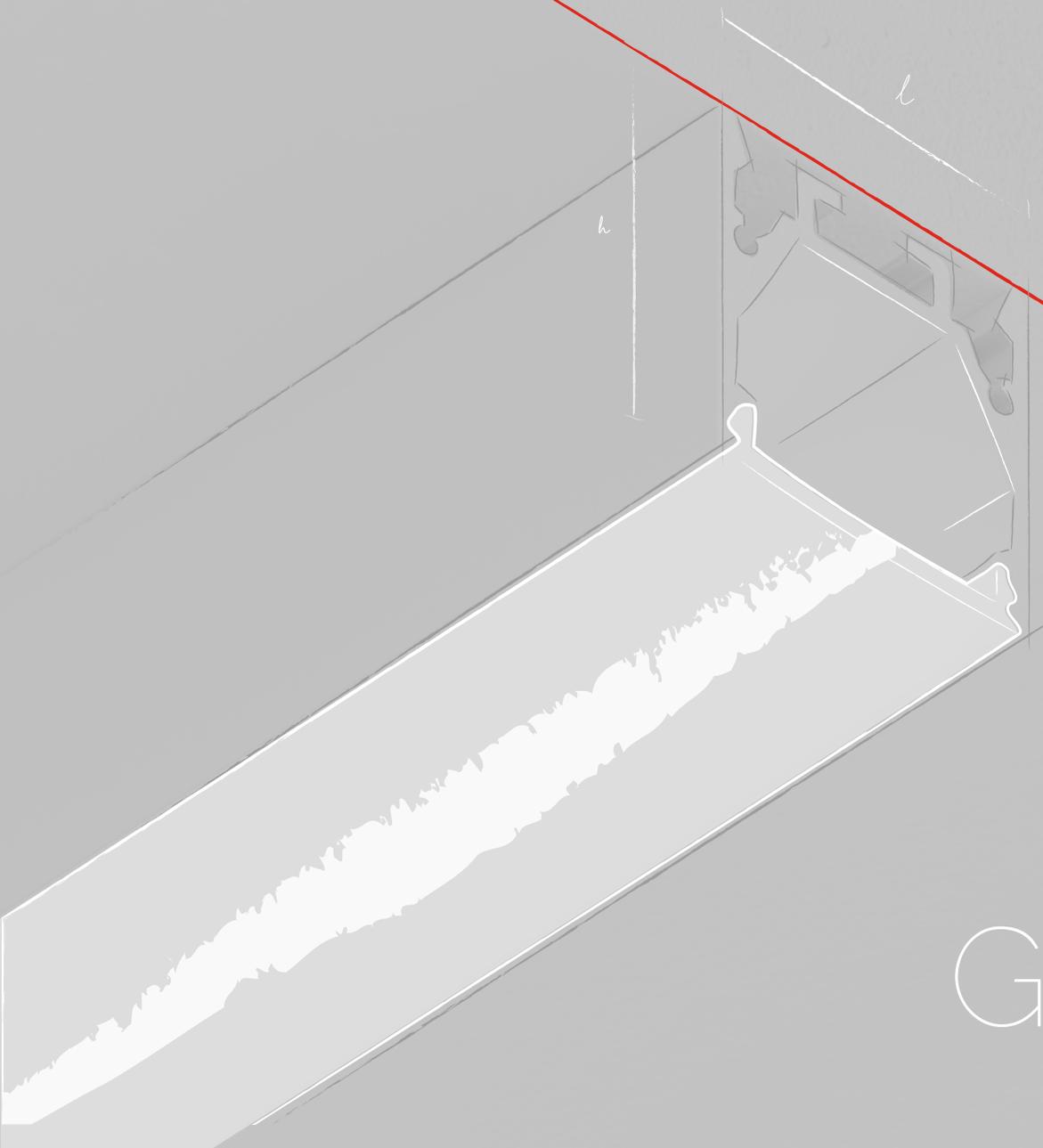
Recuerda que independientemente del largo de la luminaria, disponemos de un servicio de corte y manipulado a medida.



LS7 TECSOLEED

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

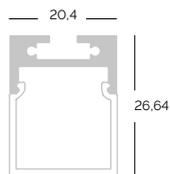
SU
PER
FIE
CIE



&
COL
GANTE

TSL P28

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



i Dim. útiles
16,6x20mm

Escala al 70%



Difusores



Blanco para TSL-P28
PMMA 60% Difusor transp.

08463028

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-P28
Acero

08467028



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

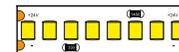
● Gris 08465028
● Negro 08465028N
○ Blanco 08465028B

i Tiras Recomendadas

TSL COVA



TSL KUMA





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

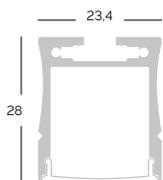
Mód

Cont.

Fuen.

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



i Dim. útiles
18,6x19,9mm

Escala al 70%

Difusores



Blanco para TSL-S32
PC 70% Difusor transp.

08463013

Sujeciones



Sujeción 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

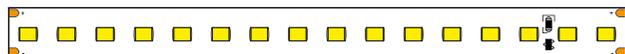
● Aluminio 08465032

● Negro 08465032N

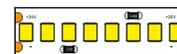
○ Blanco 08465032B

i Tiras Recomendadas

TSL NOVA

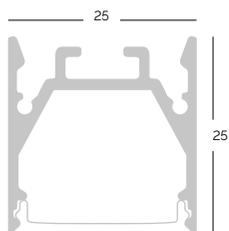


TSL KUMA



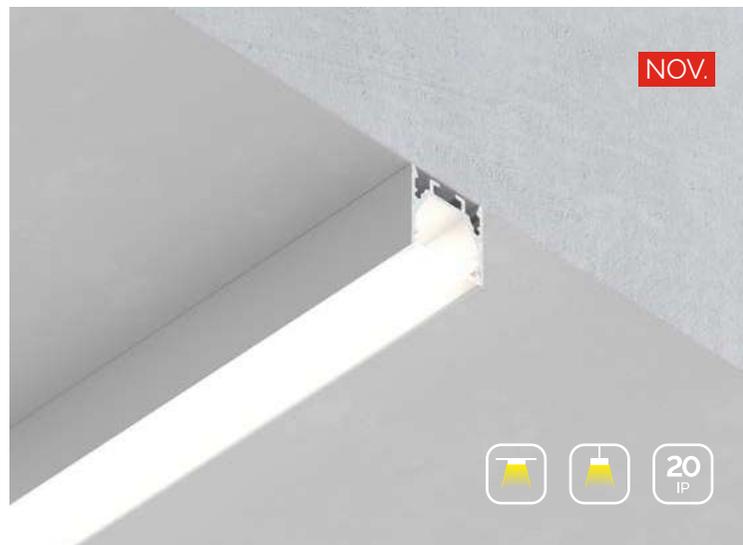
TSL P52

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



i Dim. útiles
13,2x17,7mm

Escala al 100%



SUPERFICIE & COLGANTE

Difusores



Blanco para TSL-P52
PC 70% Difusor transp.

08463052

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-P52
Acero

08466052



Cable suspensión para TSL-P52
Acero

08466018

Conexiones



Conexión 90° para TSL-P52

08467018



Conector 180° para TSL-P52

08469018

Tapas

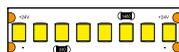


Sin pasacable para TSL-P52

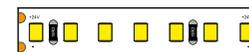
● Aluminio	08465052
● Negro	08465052N
○ Blanco	08465052B

i Tiras Recomendadas

TSL KUMA



TSL KAUS



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

COLOCAR & LISTO

LS7 TECSOLEO

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.





Acabado garantizado, nos encanta hacerlo por ti.

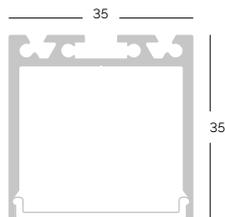


COLOCAR & LISTO



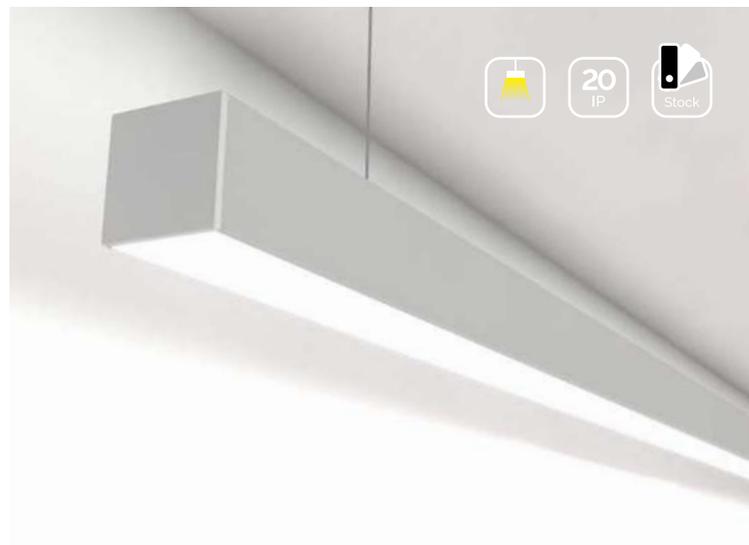
TSL P18R

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



i Dim. útiles
35x30,5mm

Escala al 70%



Difusores



Blanco para TSL-P18R
PMMA 60% Difusor transp.

08463018

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-P18R
Acero

08461318



Cable suspensión para TSL-P18R
Acero

08466018

Conexiones



Conexión 90° para TSL-P18R

08467018



Conector 180° para TSL-P18R

08469018

Tapas

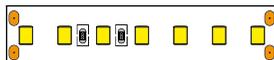


Sin pasacable para TSL-P18R

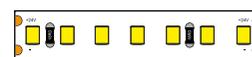
- Aluminio 08465018
- Negro 08465018N
- Blanco 08465018B

i Tiras Recomendadas

TSL LYRA



TSL KAUS





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

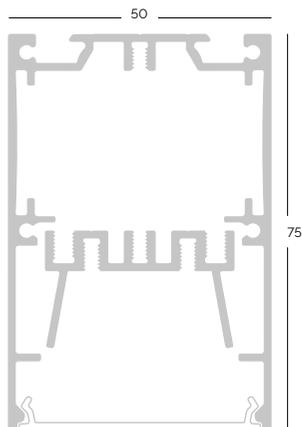
Cont.

Fuen.



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



i Dim. útiles
27,4x27,8mm

Escala al 70%

Difusores



Blanco para TSL-P75R
PC 70% Difusor transp.

08465075

Conexiones



Pack conexión 90° para TSL-P75R

08469075



Pack conexión 180° para TSL-P75R

08461175

Tapas

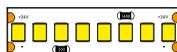


Sin pasacable para TSL-P75R

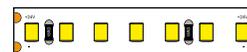
● Aluminio	08465075
● Negro	08465075N
○ Blanco	08465075B

i Tiras Recomendadas

TSL KUMA



TSL KAUS



Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-P75R
Acero

08466075



Pack de suspensión para TSL-P75R
Acero

08467075

SUPERFICIE & COLGANTE

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

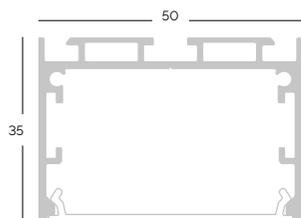
Cont.

Fuen.



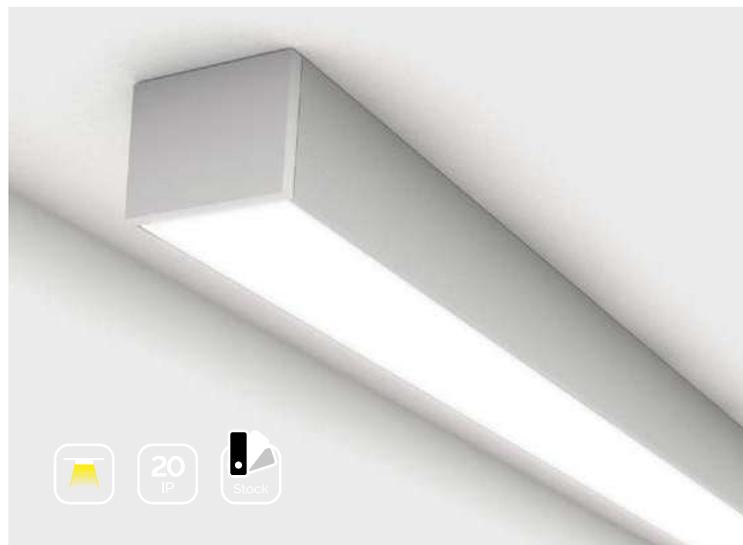
TSL P46R

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



i Dim. útiles
39x26mm

Escala al 70%



SUPERFICIE & COLGANTE



Difusores



Blanco para TSL-P46R
PC 70% Difusor transp.

08463045



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

08463046

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-P46R
Acero

08466046



Cable suspensión para TSL-P46R
Acero

08466018

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

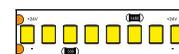
● Aluminio 08465046D
● Negro 08465046DB
○ Blanco 08465046D

i Tiras Recomendadas

TSL KAUS



TSL KUMA



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

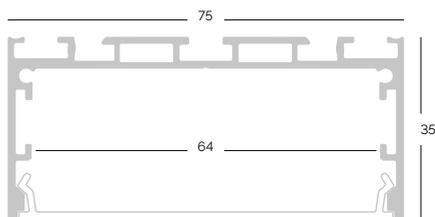
Mód

Cont.

Fuen.

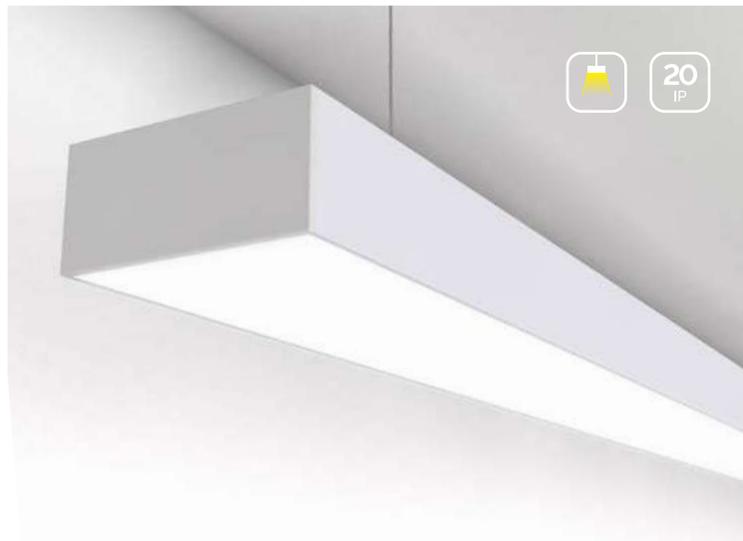
TSL P48R

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



i Dim. útiles
64x26mm

Escala al 70%



Difusores



Blanco para TSL-P48R
PC 70% Difusor transp.

08463048

Sujeciones



Sujeción 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

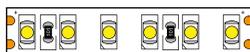


Sin pasacable para TSL-P48R

● Aluminio	08465048
● Negro	08465048N
○ Blanco	08465048B

i Tiras Recomendadas

TSL ALFA



TSL ORUS





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

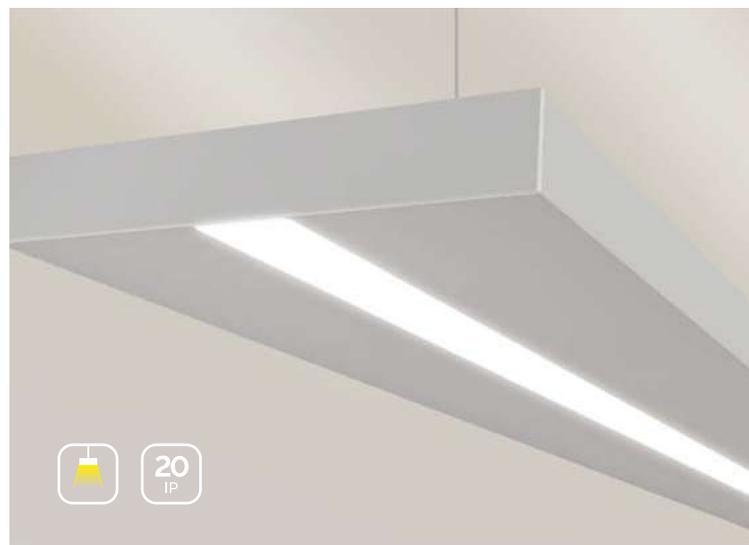
Cont.

Fuen.

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

 [Detalle perfil en página contigua ▶](#)



 Dim. útiles
27x10mm

Difusores



Blanco para TSL-P150
PC 70% Difusor transp.

08463016

Sujeciones



Cable suspensión para TSL-P150
Acero

08466016

Conexiones



Pack conexión 90° para TSL-P150

08467016



Pack conexión 180° para TSL-P150

08468016

Tapas



Sin pasacable para TSL-P150

● Aluminio	08465016
● Negro	08465016N
○ Blanco	08465016B

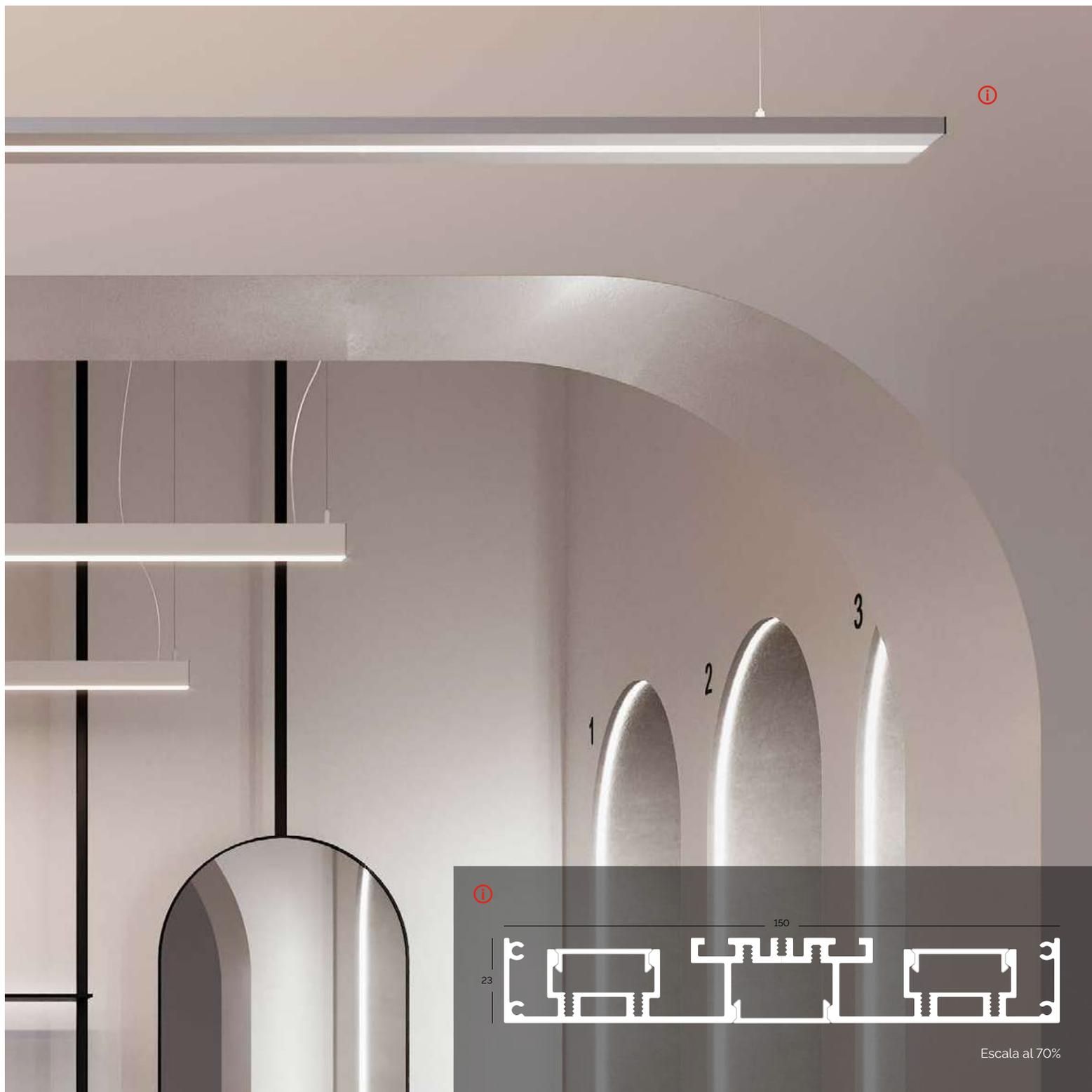
Tiras Recomendadas

TSL COVA



TSL ECO





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

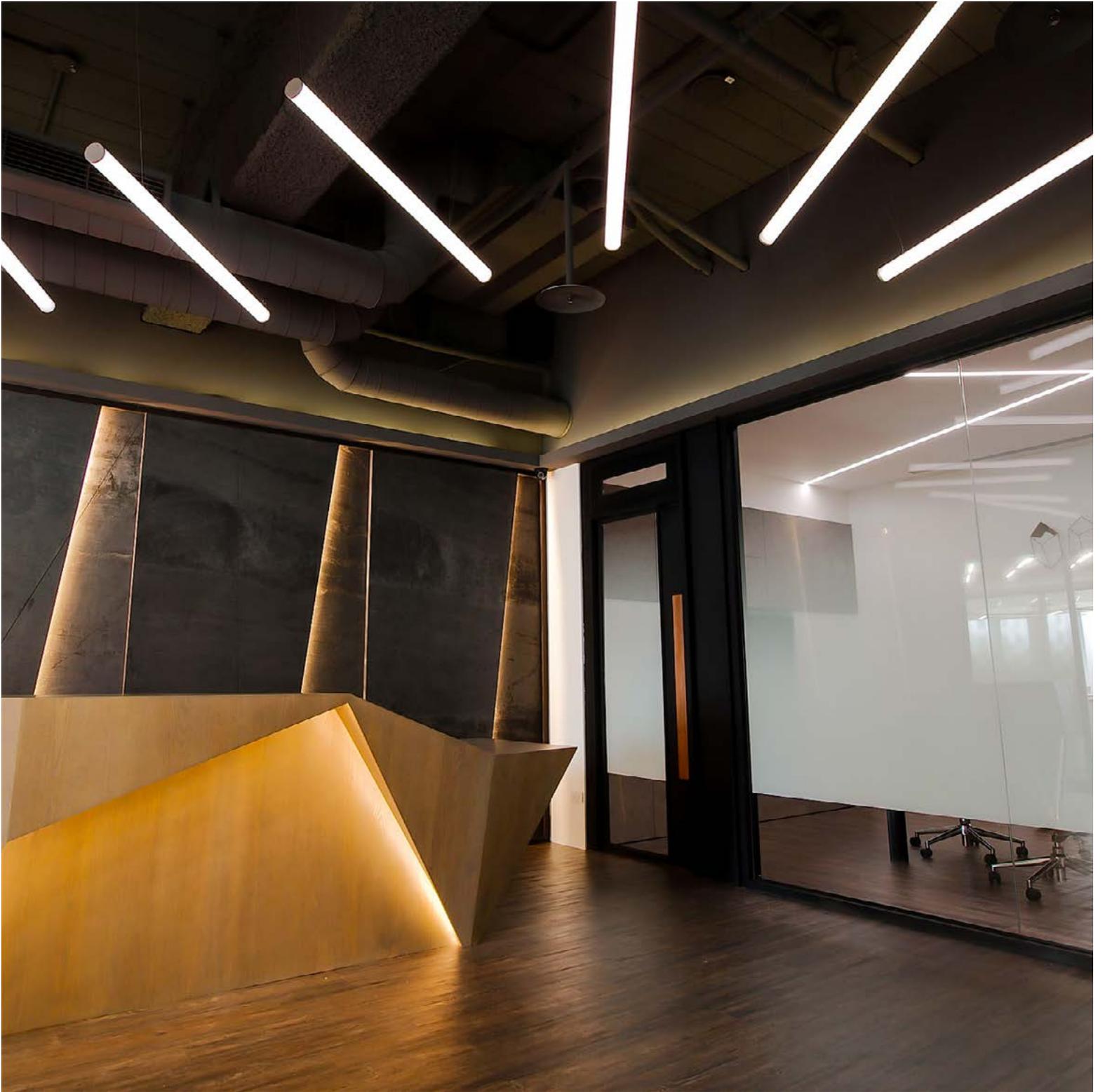
Wat

Mód

Cont.

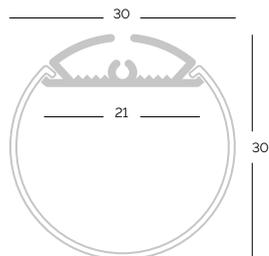
Fuen.

Escala al 70%



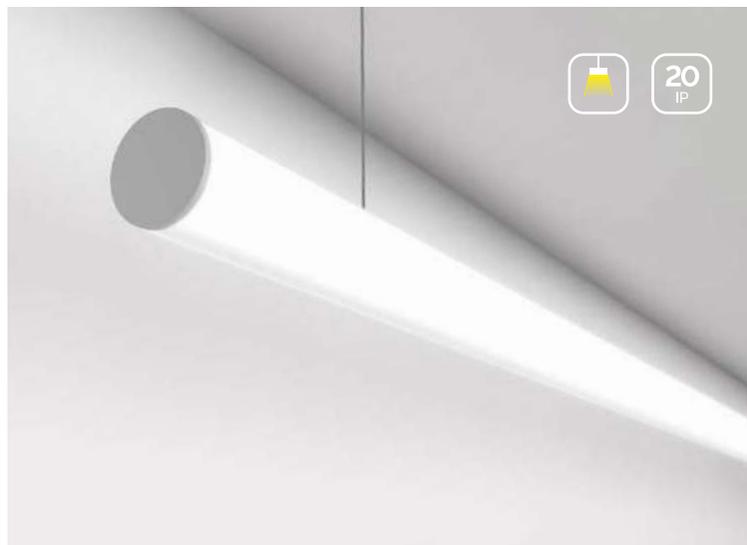
TSL P30

Referencia	Descripción	Acabado	Formatos
53460007	Luminaria colgante TSL-P30	● Aluminio	1/2 m



i Dim. útiles
21x14mm

Escala al 100%



SUPERFICIE & COLGANTE

Difusores



Blanco para TSL-P30
PC 70% Difusor transp.

53463007

Sujeciones



Cable suspensión para TSL-P30
Acero

53466007

Tapas



Con pasacable para TSL-P30 ○ Blanco

53464007

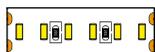


Sin pasacable para TSL-P30 ○ Blanco

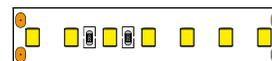
53465007

i Tiras Recomendadas

TSL ORUS



TSL LYRA



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

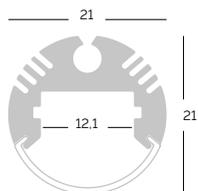
Mód

Cont.

Fuen.

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



i Dim. útiles
12,2x6mm

Escala al 100%



Difusores



Blanco para TSL-P08
PMMA 70% Difusor transp.

08463015

Sujeciones



Cable suspensión para TSL-P08
Acero

08466015



Sujeción 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

i Tiras Recomendadas

TSL COVA

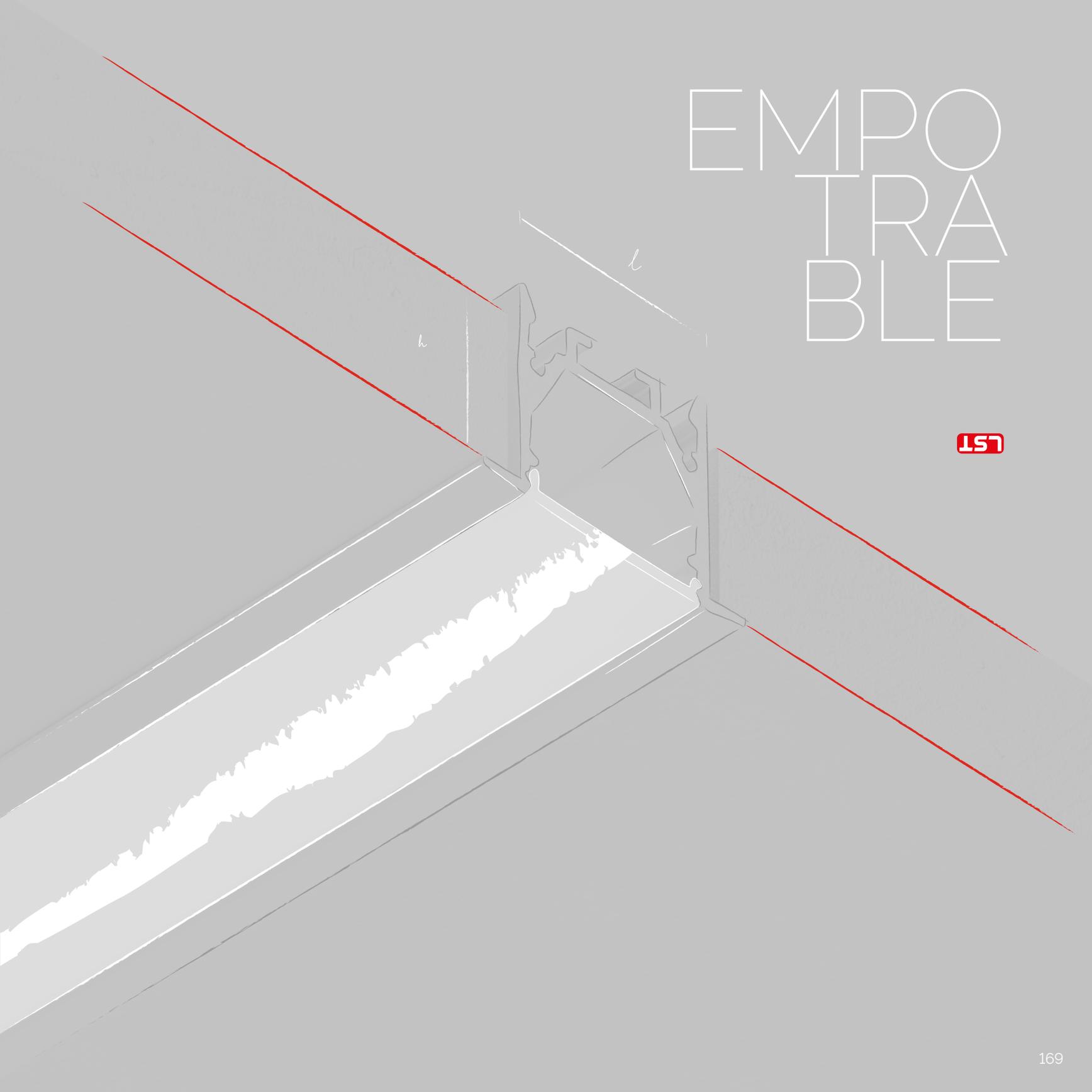


TSL ORUS



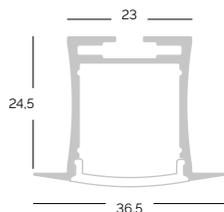
EMPO TRA BLE

157



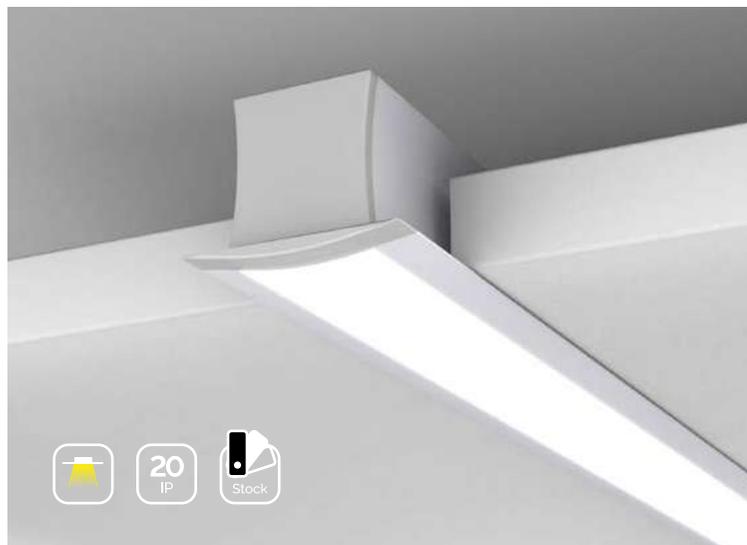
TSL E31

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



i Dim. útiles
18,6x19,9mm

Escala al 70%



Difusores



Blanco para TSL-E31
PC 70% Difusor transp.

08463013

Sujeciones



Sujeción muelle para TSL-E31
Acero

08466031

Conexiones



Conexión 90° para TSL-E31

08467018



Conector 180° para TSL-E31

08469018

Tapas



Con pasacable para TSL-E31

- Gris 08464031
- Negro 08464031N
- Blanco 08464031B

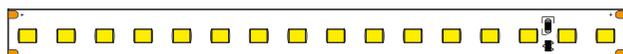


Sin pasacable para TSL-E31

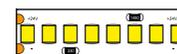
- Gris 08465031
- Negro 08465031N
- Blanco 08465031B

i Tiras Recomendadas

TSL NOVA

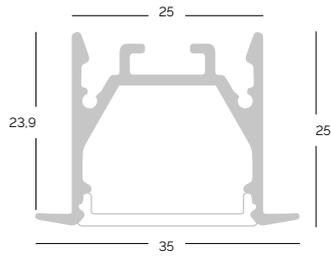


TSL KUMA



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



i Dim. útiles
13,2x17,7mm

Escala al 100%



EMPOTRABLE

Difusores



Blanco para TSL-E52
PC 70% Difusor transp.

08463052

Sujeciones



Sujeción muelle para TSL-E52
Acero

08466053

Conexiones



Conexión 90° para TSL-E52

08467018



Conector 180° para TSL-E52

08469018

Tapas



Con pasacable para TSL-E52

● Gris

08464053

● Negro

08464053N

○ Blanco

08464053B



Sin pasacable para TSL-E52

● Gris

08465053

● Negro

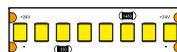
08465053N

○ Blanco

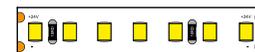
08465053B

i Tiras Recomendadas

TSL KUMA



TSL KAUS



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

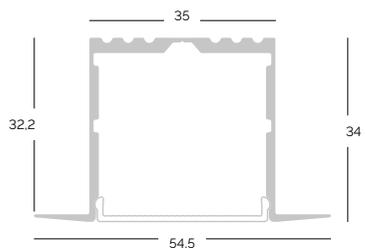
Cont.

Fuen.



TSL E17R

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



i Dim. útiles
31x32,25mm

Escala al 70%



EMPOTRABLE

Difusores



Blanco para TSL-E17R
PMMA 60% Difusor transp.

08463018

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-E17R
Acero

08466019

Tapas



Con pasacable para TSL-E17R

- Gris 08464019
- Negro 08464019N
- Blanco 08464019B

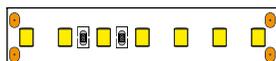


Sin pasacable para TSL-E17R

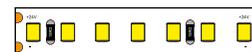
- Gris 08465019
- Negro 08465019N
- Blanco 08465019B

i Tiras Recomendadas

TSL LYRA



TSL KAUS



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

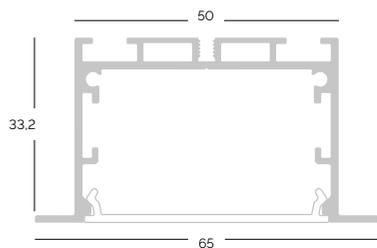
Mód

Cont.

Fuen.

TSL E45R

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



i 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



Sujeción muelle para TSL-E45R
Acero

08466045

Conexiones



Pack conexión 90° para TSL-E45R

08461518



Pack conexión 180° para TSL-E45R

08461618

Tapas



Sin pasacable para TSL-E45R

● Aluminio

08465045

● Negro

08465045N

○ Blanco

08465045B



Relieve sin pasacable
para TSL-E45R

● Aluminio

08465045D

● Negro

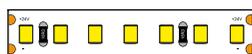
08465045DN

○ Blanco

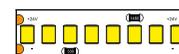
08465045DB

i Tiras Recomendadas

TSL KAUS



TSL KUMA





ES
QUI
NA

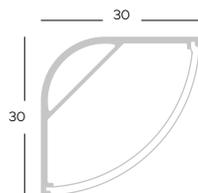
&

PA
RED

LS7

TSL C16R

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



i Dim. útiles
20,2x12mm

Escala al 70%



Difusores



Blanco para TSL-C16R
PMMA 60% Difusor transp.

08463005

Conexiones



Conexión 90° para TSL-C16R

08467005

Tapas



Con pasacable para TSL-C16R ● Gris

08464005



Sin pasacable para TSL-C16R ● Gris

08465005

i Tiras Recomendadas

TSLARAE



TSLVEGA





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

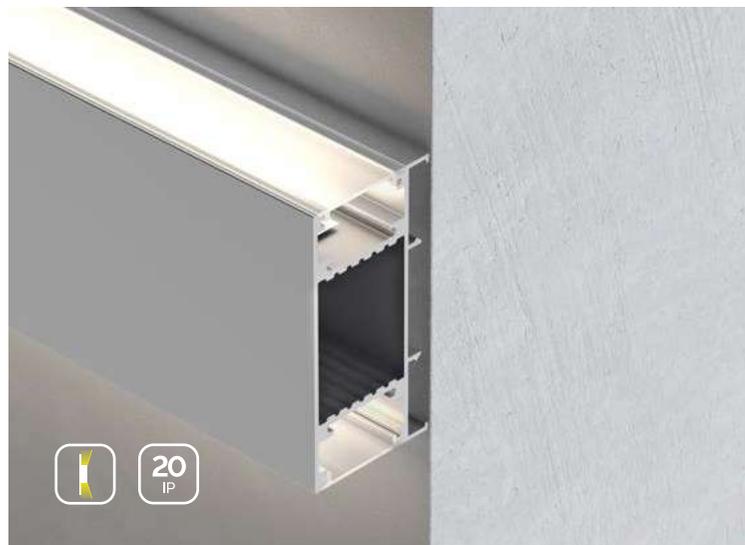
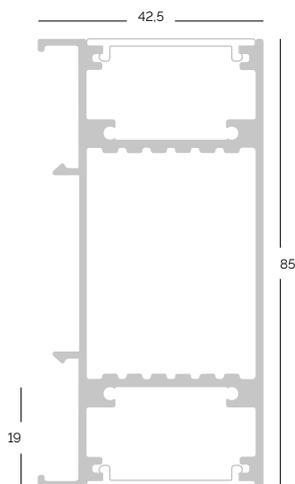
Mód

Cont.

Fuen.

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



Difusores



Blanco para TSL-W49
PC 70% Difusor transp.

08463049

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-W49
Acero

08466049

i Dim. útiles
21x19mm

Escala al 70%

Tapas

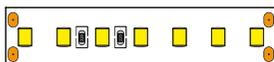


Sin pasacable para TSL-W49

● Aluminio	08465049
● Negro	08465049N
○ Blanco	08465049B

i Tiras Recomendadas

TSL LYRA



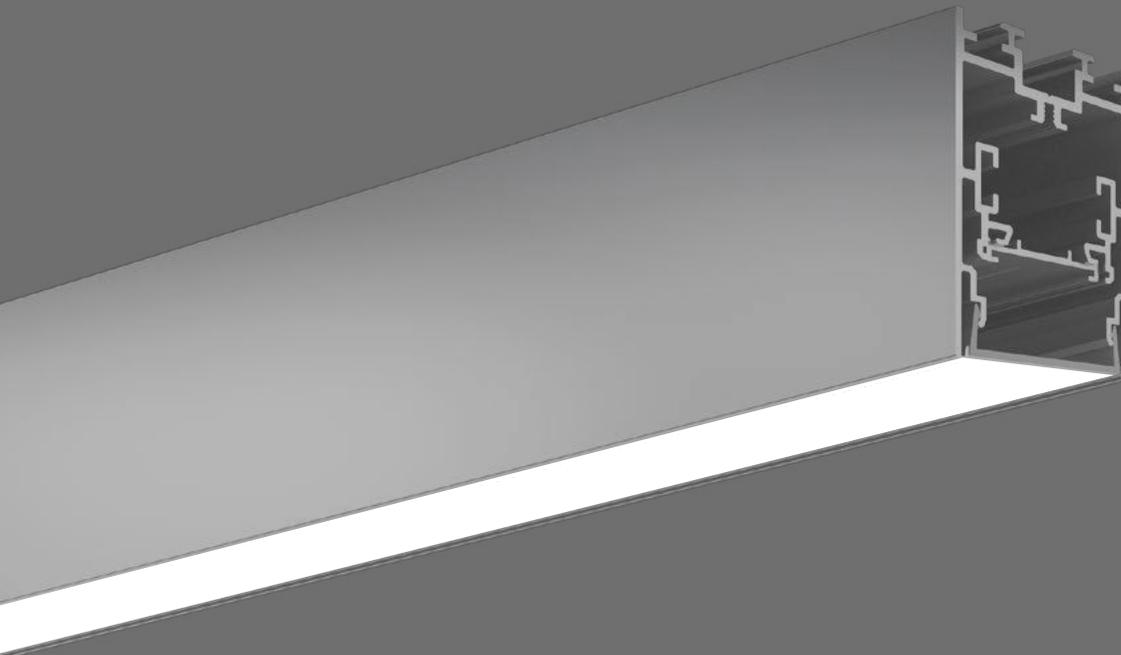
TSL NOVA



LUMI NA RIAS

157 **TECSOLED**

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 **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.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

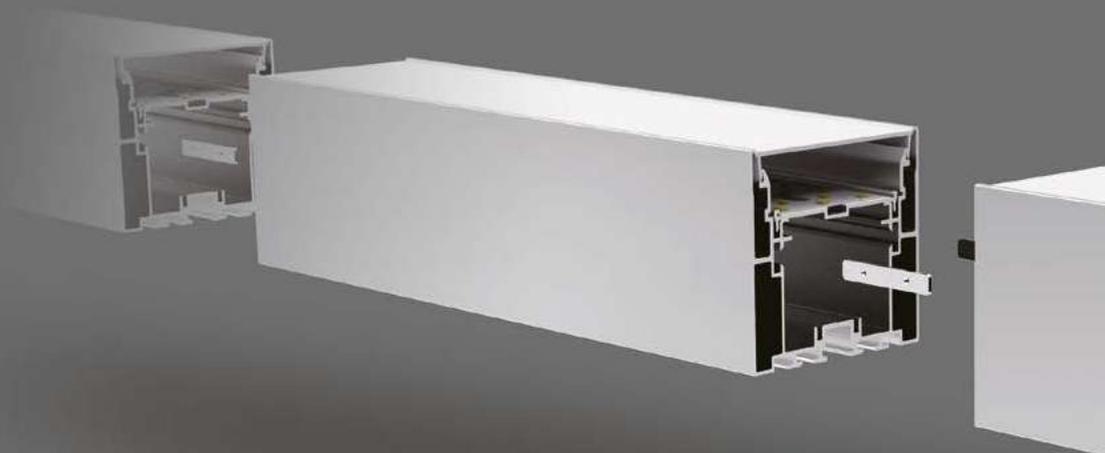
Wat.

Mód

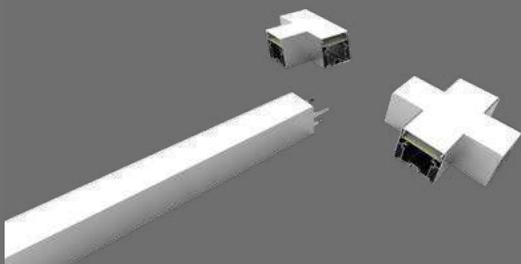
Cont.

Fuen.

LUMI NA RIAS PRO



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.

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.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

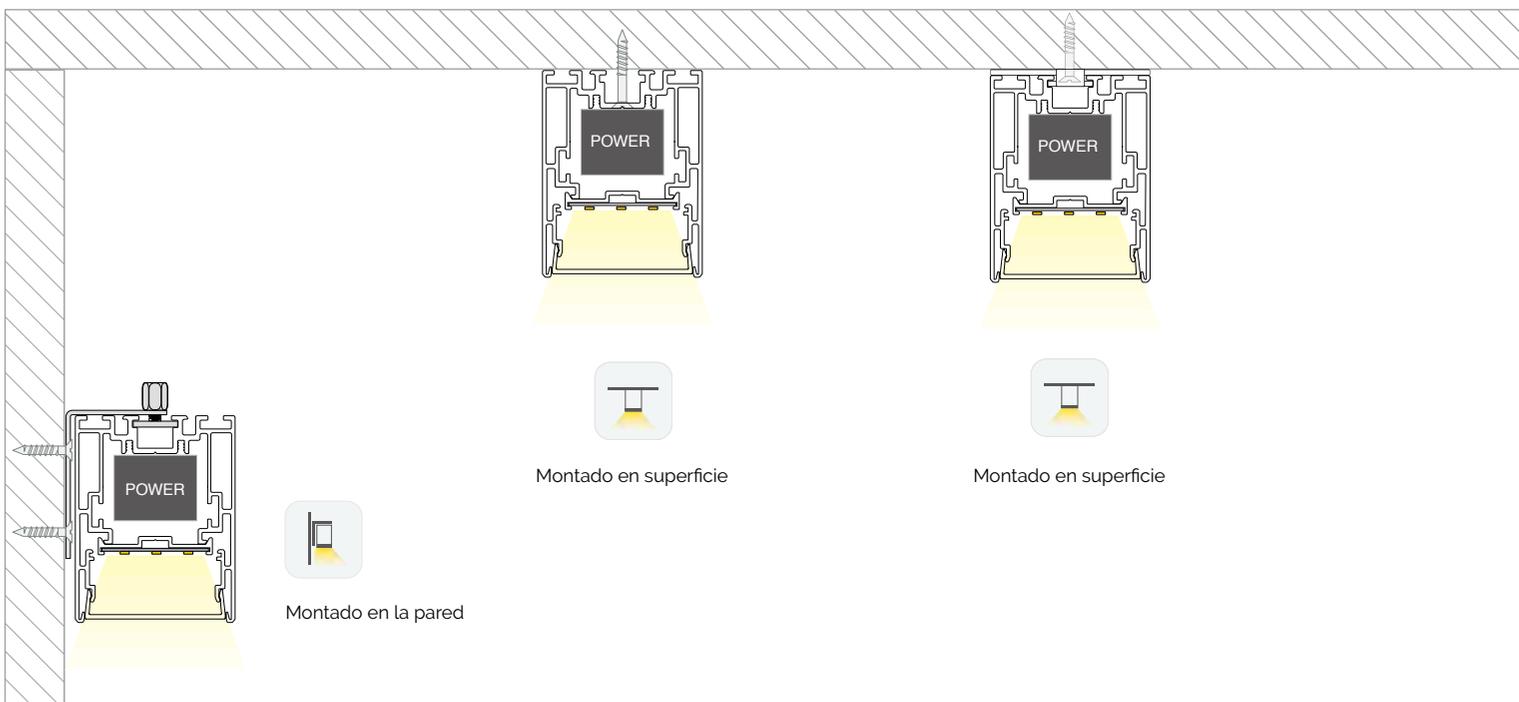
Wat.

Mód

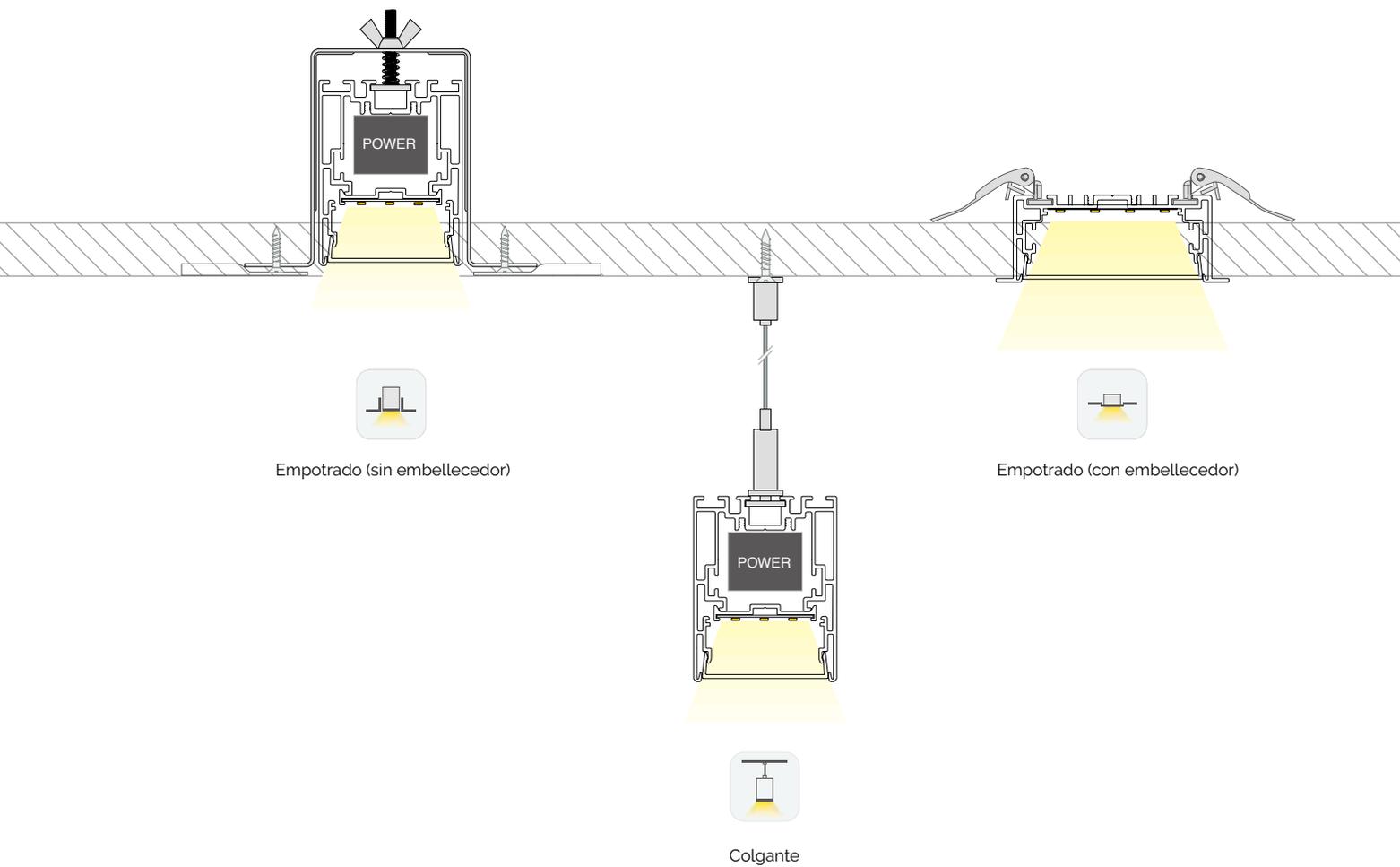
Cont.

Fuen.

LUMI NA RIAS PRO



INSTALACIÓN



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

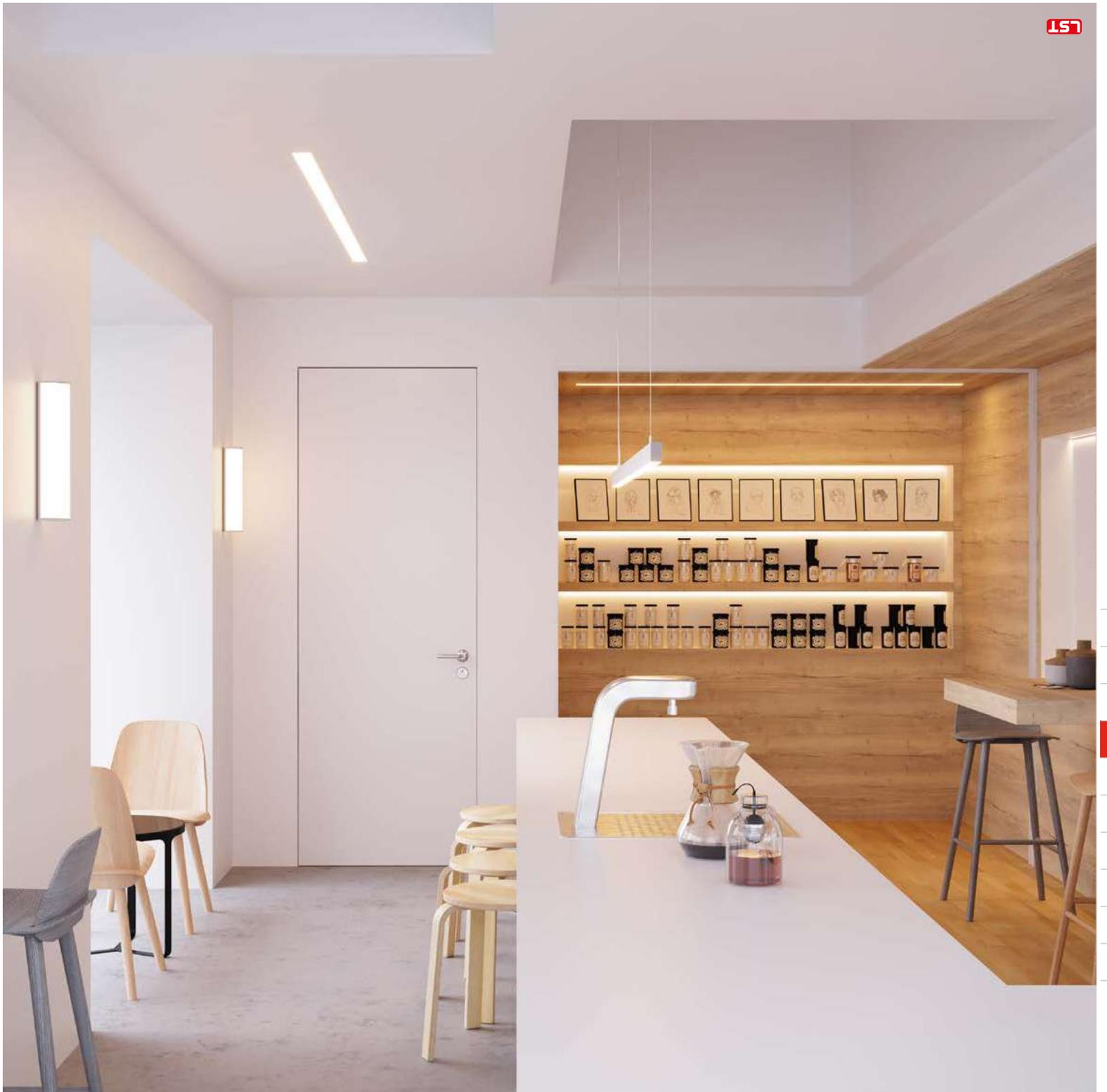
Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Modelo	Detalle	Tamaño	Largo max. ⓘ	Lúm./m	Instalación	Lacado stock ⓘ	Tª color
LS3360		33 x 60 mm	2500 mm	1500 lm	 Sup.	Negro Blanco Natural	3000K 4000K
LS5470(F)		54 x 70 mm	2500 mm	1805 lm	 Sup.	Negro Blanco Natural	3000K 4000K
LS7977		79 x 77 mm	2500 mm	2375 lm	 Sup.	Negro Blanco Natural	3000K 4000K
LE5535		55 x 35 mm	2500 mm	1500 lm	 Emp.	Negro Blanco Natural	3000K 4000K
LE6935		69 x 35 mm	2500 mm	1805 lm	 Emp.	Negro Blanco Natural	3000K 4000K
LE9435		94 x 35 mm	2500 mm	2185 lm	 Emp.	Negro Blanco Natural	3000K 4000K
LT90		∅90 mm	2500 mm	1500 lm	 Sup.	Negro Blanco Natural	3000K 4000K



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

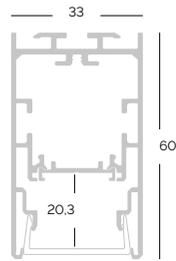
Mód

Cont.

Fuen.

TSL LS3360

Luminaria colgante/superf.



Escala 50%



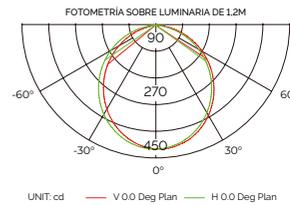
NOV.

Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tª Color
10102001 ^{A R} □□	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

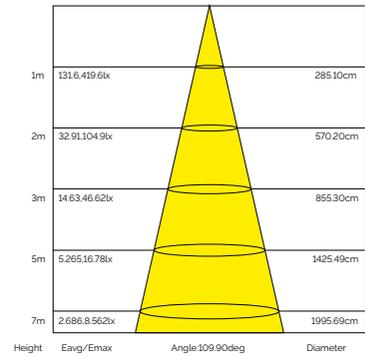
A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
R = Regulación. (N=No regulado, R=0/1-10V, D-DALI)

^{A R}
Ejemplo: 10102001IND
Color negro, Regulación DALI



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

Estudio realizado sobre 1m de tira de 4.000k IP20.



Interconexiones



Conexión tipo "T"
150x100x60mm

- 10215001A
- 10215001N
- 10215001B



Conexión tipo "X"
150x150x60mm

- 10216001A
- 10216001N
- 10216001B

Pletinas conex.



Pack 3 pletinas 180°
Acero

10202000



Pack 3 pletinas 90° "L"
Acero

10217000



Pack 3 pletinas 90° "T"
Acero

10220000

Acc. Sujeción



Cables susp. + caja conex.
2 m

10331000



Cables suspensión
2 m

10333000



Sujeción empotrar
89x25x75mm

10311000



Sujeción pared
50x18x34mm

10301000



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

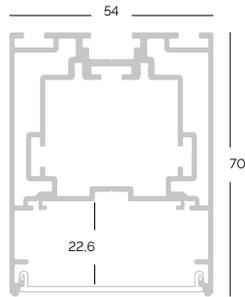
Mód

Cont.

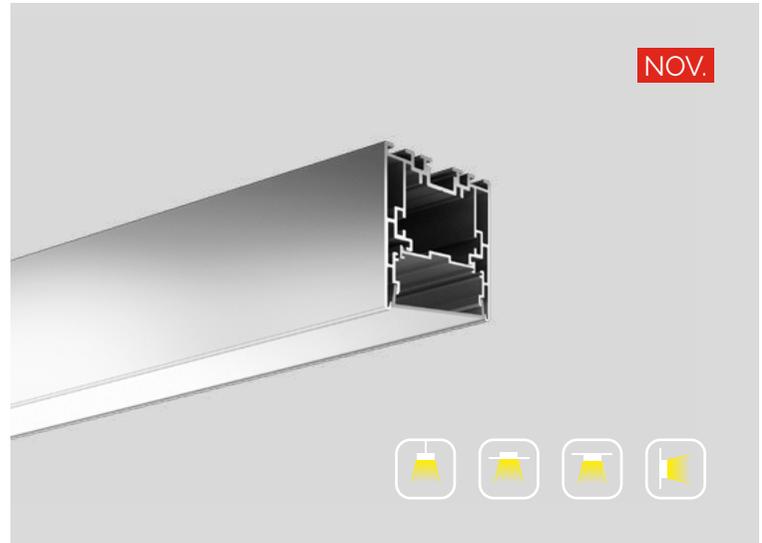
Fuen.



TSL LS5470(F) Luminaria colgante/superf.

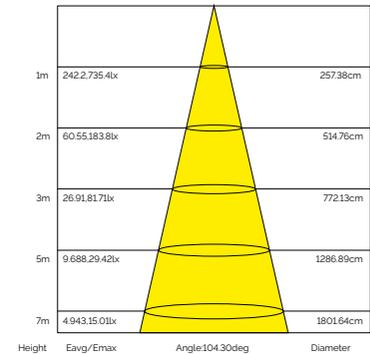
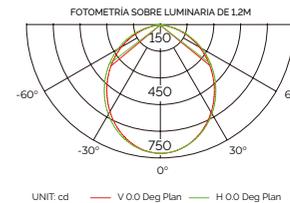


Escala 50%



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

i Con difusor flexible de hasta 50m para instalación continua



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

Interconexiones



Conexión tipo "T"
150x100x70mm

- 10215012A
- 10215012N
- 10215012B



Conexión tipo "X"
150x150x70mm

- 10216012A
- 10216012N
- 10216012B

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000



Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10218000



Pack 4 pletinas 90° "T"
Acero

10221000

Acc. Sujeción



Cables susp. + caja conex.
Cables suspensión
2 m

10332000
10334000



Sujeción empotrar
110x25x82mm

10313000



Sujeción pared
50x18x34mm

10302000

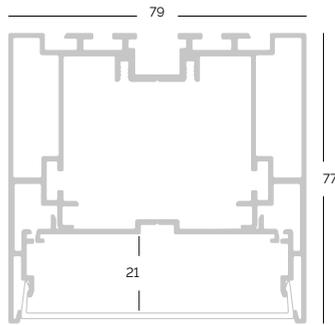


Clip superficie
90,5x54x5,9mm

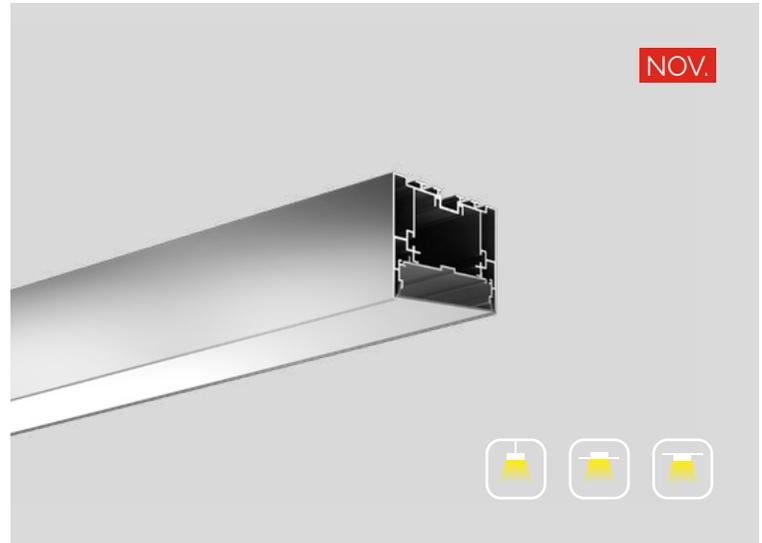
10345000

TSL LS7977

Luminaria colgante/superf.



Escala 50%

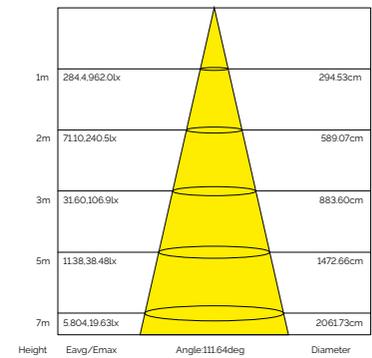
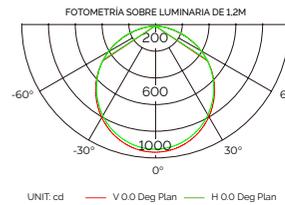


Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tª Color
10102003 ^{A R} □□	607mm	19,8	1425	3000K
10114003 □□	607mm	19,8	1500	4000K
10103003 □□	907mm	29,7	2138	3000K
10115003 □□	907mm	29,7	2250	4000K
10104003 □□	1207mm	39,6	2850	3000K
10116003 □□	1207mm	39,6	3000	4000K
10105003 □□	1507mm	49,5	3563	3000K
10117003 □□	1507mm	49,5	3750	4000K
10106003 □□	1807mm	59,4	4275	3000K
10118003 □□	1807mm	59,4	4500	4000K
10107003 □□	2.507mm	82,5	5938	3000K
10119003 □□	2.507mm	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)

^{A R}
Ejemplo: 10102003ND
Color negro, regulación DALI



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Interconexiones



Conexión tipo "T"
200x150x77mm

- 10215003A
- 10215003N
- 10215003B



Conexión tipo "X"
200x200x77mm

- 10216003A
- 10216003N
- 10216003B

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000



Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10218000



Pack 4 pletinas 90° "T"
Acero

10221000

Acc. Sujeción



Cables susp. + caja conex.
2 m

10332000



Cables suspensión
2 m

10334000



Sujeción empotrar
135,4x25x90mm

10314000

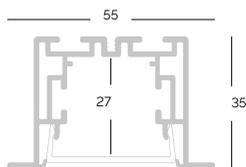


Clip superficie
126x54x5,9mm

10351000

TSL LE5535

Luminaria empotrable



Escala 50%

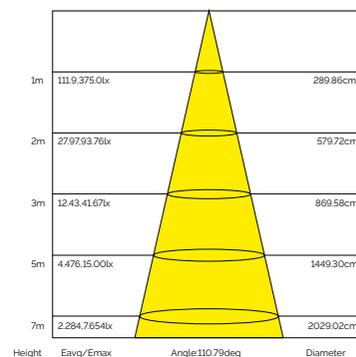
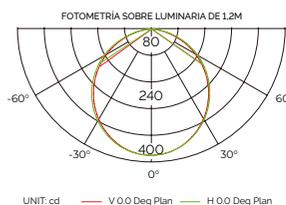


Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tª Color
10102004 ^{A R} □□	607mm	12	902	3000K
10114004 □□	607mm	12	960	4000K
10103004 □□	907mm	18	1368	3000K
10115004 □□	907mm	18	1440	4000K
10104004 □□	1207mm	24	1824	3000K
10116004 □□	1207mm	24	1920	4000K
10105004 □□	1507mm	30	2280	3000K
10117004 □□	1507mm	30	2400	4000K
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)

^{A R}
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° "T"
Acero

10221000

Acc. Sujeción



Clips empotrar
68,5x35x31,6mm

10322000

Accesorio ya incluido. Cantidad según largo de luminaria



LSI

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

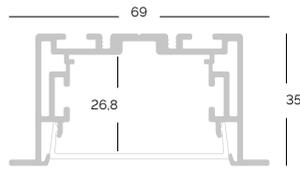
Mód

Cont.

Fuen.

TSL LE6935

Luminaria empotrable



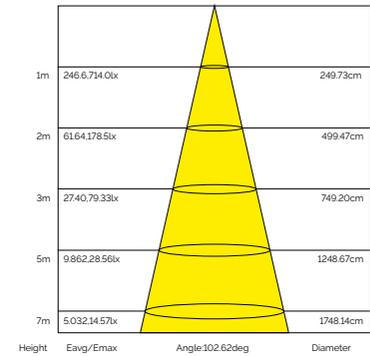
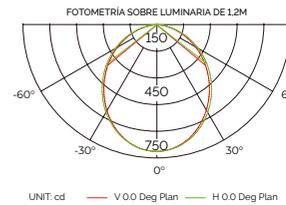
Escala 50%



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

Longitud personalizable, contacta con nuestro Departamento Comercial

^{A R}
 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



Interconexiones



Conexión tipo "T"
150x107x35mm

- 10215005A
- 10215005N
- 10215005B



Conexión tipo "X"
150x150x35mm

- 10216005A
- 10216005N
- 10216005B

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000



Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10218000



Pack 4 pletinas 90° "T"
Acero

10221000

Acc. Sujeción



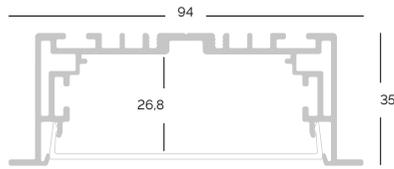
Clips empotrar
68,5x35x31,6mm

10322000

Accesorio ya incluido. Cantidad según largo de luminaria

TSL LE9435

Luminaria empotrable



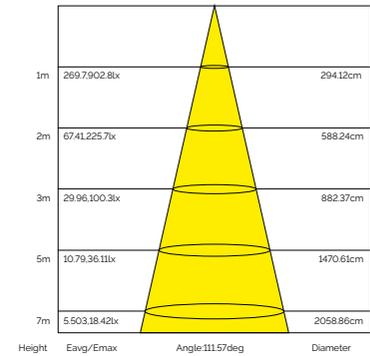
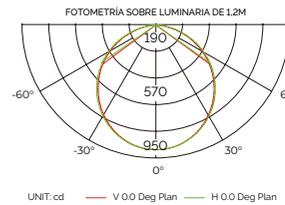
Escala 50%



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

Longitud personalizable, contacta con nuestro Departamento Comercial

^{A R}
 A = Acabado. (A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
 R = Regulación. (N=No regulado, R=0/1-10V, D-DALI)
 Ejemplo: 10102006ND
 Color negro, regulación DALI



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Interconexiones



Conexión tipo "T"
200x157x35mm

- 10215006A
- 10215006N
- 10215006B



Conexión tipo "X"
200x200x35mm

- 10216006A
- 10216006N
- 10216006B

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000



Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10218000



Pack 4 pletinas 90° "T"
Acero

10221000

Acc. Sujeción



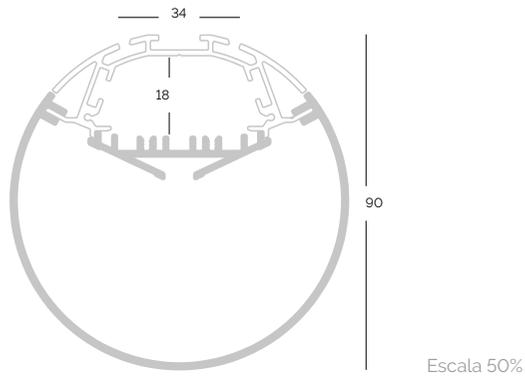
Clips empotrar
68,5x35x31,6mm

10322000

Accesorio ya incluido. Cantidad según largo de luminaria

TSL LT90

Luminaria colgante/superf.

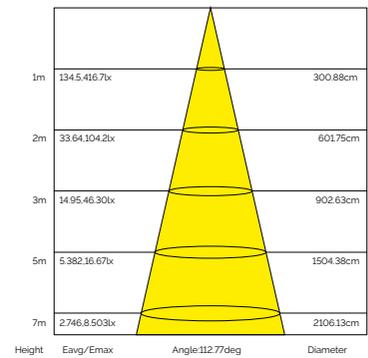
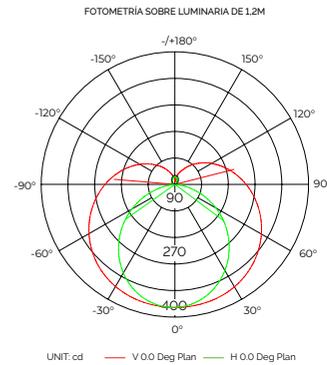


Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tª Color
10102007 ^{A R} □□	607mm	11,52	902	3000K
10114007 □□	607mm	11,52	960	4000K
10103007 □□	907mm	17,28	1368	3000K
10115007 □□	907mm	17,28	1440	4000K
10104007 □□	1207mm	23,04	1824	3000K
10116007 □□	1207mm	23,04	1920	4000K
10105007 □□	1507mm	28,8	2280	3000K
10117007 □□	1507mm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

^{A R}
Ejemplo: 10102007ND
Color negro, regulación DALI



Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000



Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10218000



Pack 4 pletinas 90° "T"
Acero

10221000

Acc. Sujeción



Cables susp. + caja conex.
2 m

10332000



Cables suspensión
2 m

10334000



Sujeción superficie
20x28,2x10,5mm

10341000



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

Sensoriza tus proyectos

Personalización a otro nivel
¿Te asesoramos?



Detección de presencia



Adaptación de luz acorde a la luz natural



Ahorro energético



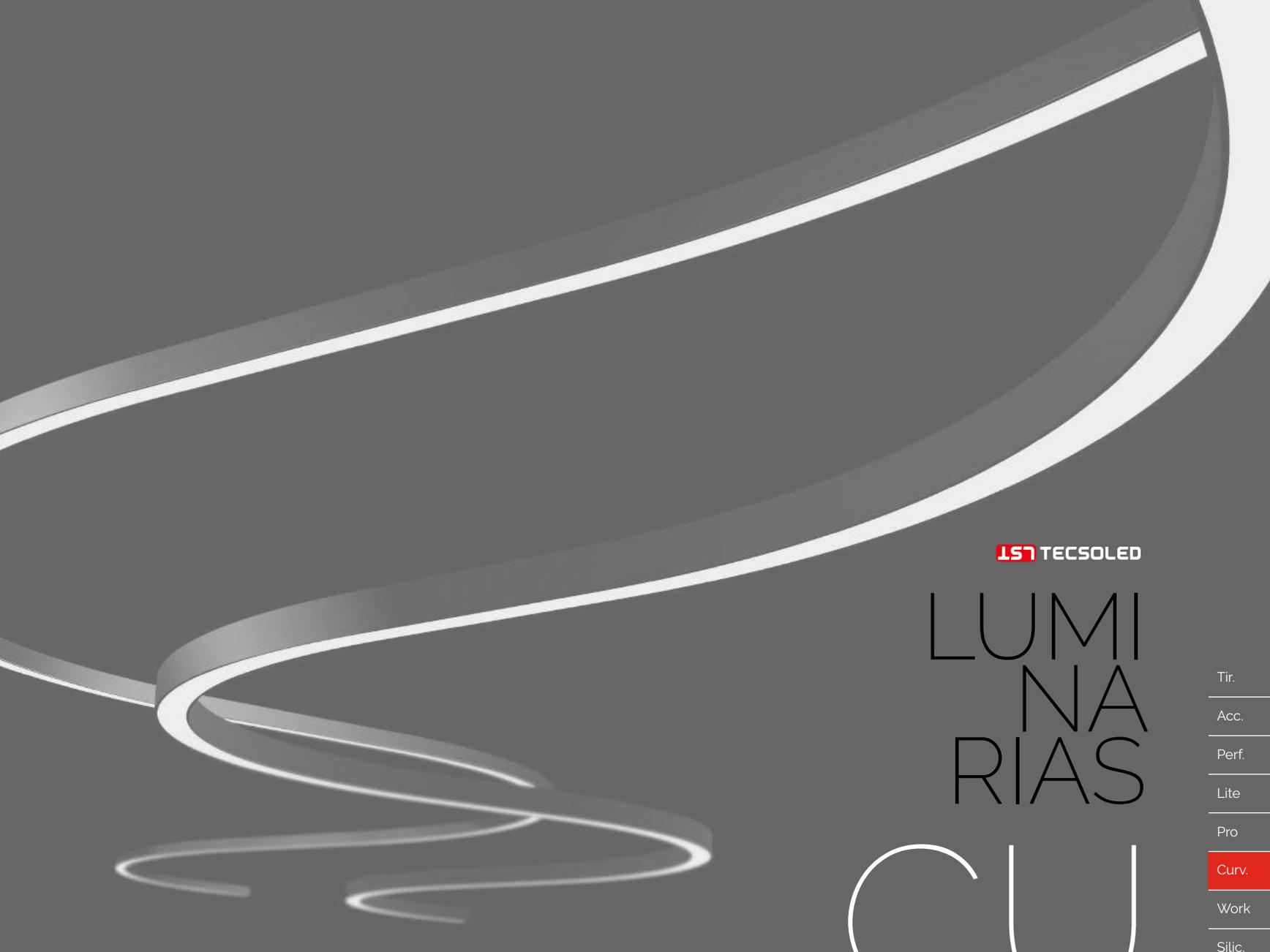
DALI LINK, Pag.281

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.



157 **TECSOLED**

LUMI NA RIAS

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**.

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

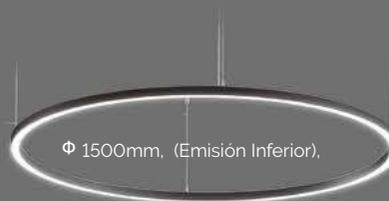
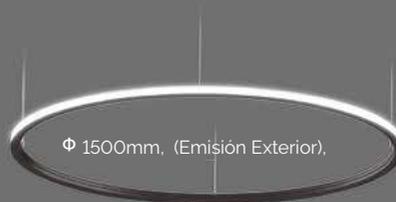
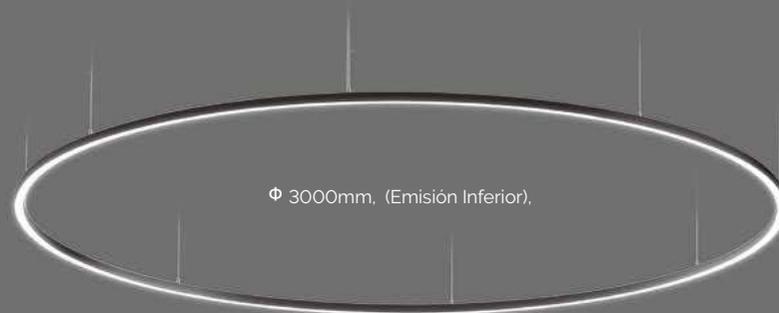
Wat.

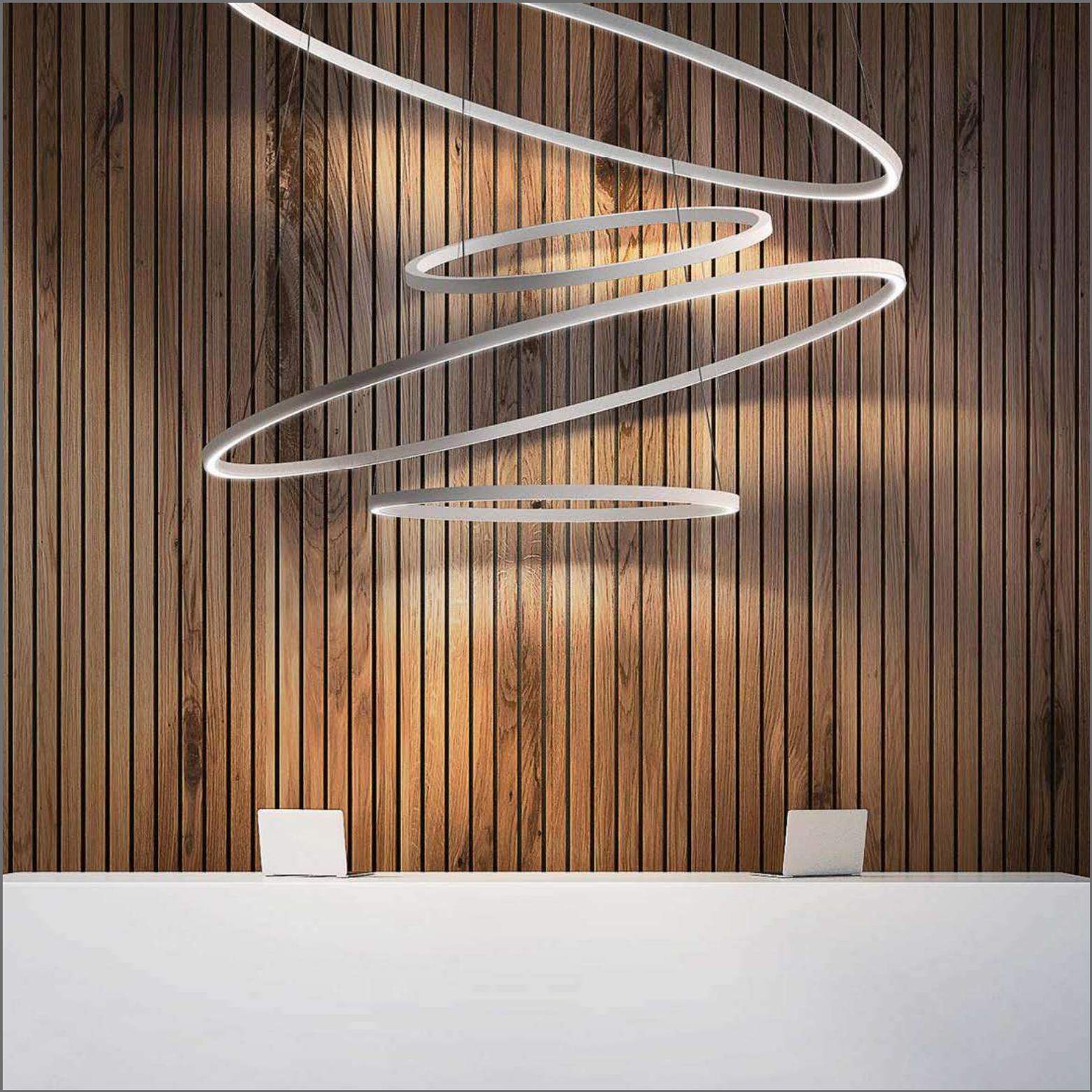
Mód

Cont.

Fuen.

CURVE VE FINISHED





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

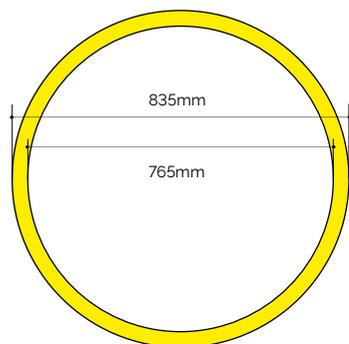
Mód

Cont.

Fuen.

TSL 08A360

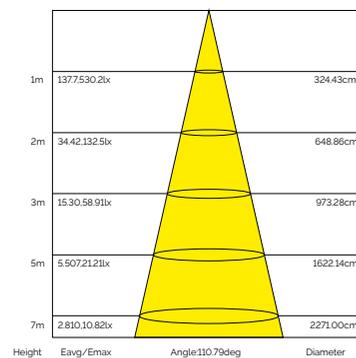
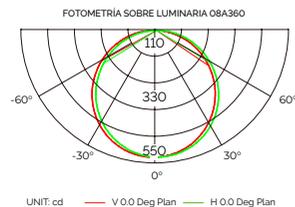
Emisión Inferior



Referencia	Diámetro	Pot.	Lum.	Tª Color
10136008	800	60	1630	3000K
10137008	800	60	1660	4000K
10336000	Cables suspensión + caja conexiones redonda			

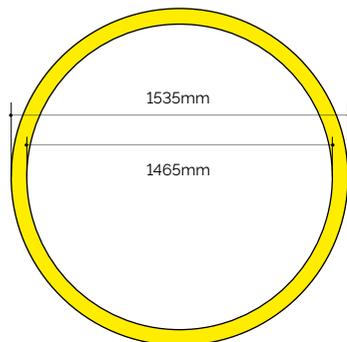
Especif. Técnicas

Tamaño	800x35mm
Material difusor	Silicona
Lúmenes	1630lm
Potencia	60W
Tª Color	3000K / 4000K
CRI	>80
Ángulo apertura	120°
Emisión	Inferior
Tensión	220-240VAC 50Hz/60Hz
Factor de pot.	>0,9
Nivel protección	Clase II
Regulación	Sin regulación integrada
Acabados	Aluminio / Blanco / Negro
Instalación	Colgante / Superficie



TSL 15A360

Emisión Inferior

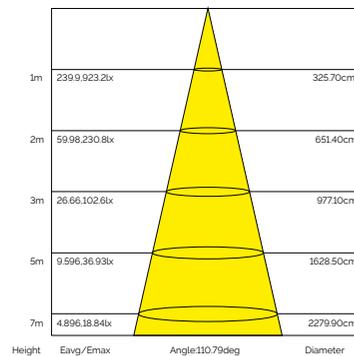
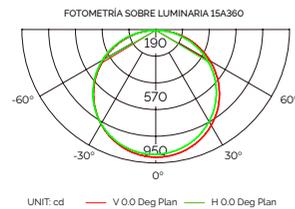


FINISHED

Referencia	Diámetro	Pot.	Lum.	Tª Color
10138008	1500	105	2850	3000K
10139008	1500	105	2910	4000K
10337000	Cables suspensión + caja conexiones redonda			

Especif. Técnicas

Tamaño	1500x35mm
Material difusor	Silicona
Lúmenes	2850lm
Potencia	105W
Tª Color	3000K / 4000K
CRI	>80
Ángulo apertura	120°
Emisión	Inferior
Tensión	220-240VAC 50Hz/60Hz
Factor de pot.	>0,9
Nivel protección	Clase II
Regulación	Sin regulación integrada
Acabados	Aluminio / Blanco / Negro
Instalación	Colgante / Superficie



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

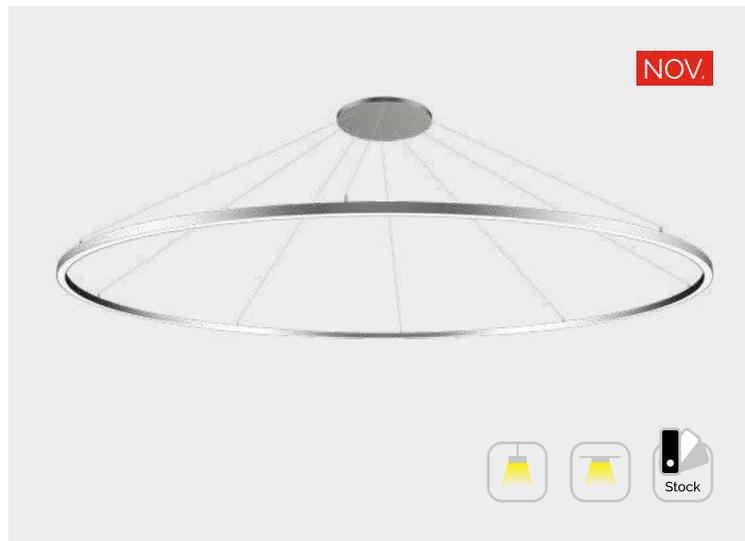
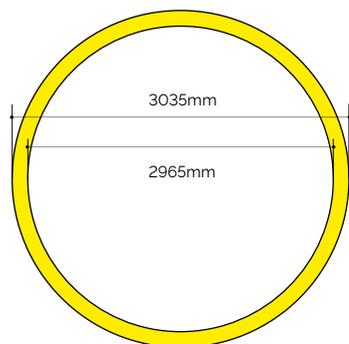
Mód

Cont.

Fuen.

TSL 30A360

Emisión Inferior



Referencia	Diámetro	Pot.	Lum.	Tª Color
10144008	3000	210	6420	3000K
10145008	3000	210	6540	4000K

Especif. Técnicas

Tamaño	3000x35mm
Material difusor	Silicona
Lúmenes	6420lm
Potencia	210W
Tª Color	3000K / 4000K
CRI	>80
Ángulo apertura	120°
Emisión	Inferior
Tensión	220-240VAC 50Hz/60Hz
Factor de pot.	>0,9
Nivel protección	Clase II
Regulación	Sin regulación integrada
Acabados	Aluminio / Blanco / Negro
Instalación	Colgante / Superficie



¿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.



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

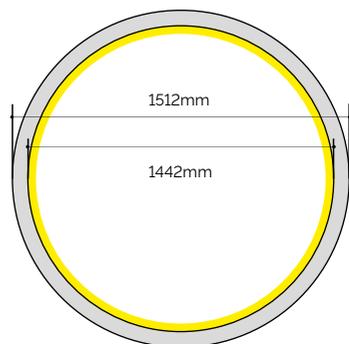
Cont.

Fuen.

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

TSL 15N360

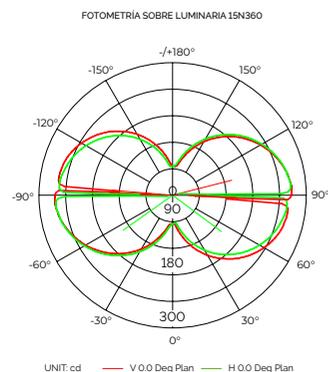
Emisión Interior



Referencia	Diámetro	Pot.	Lum.	Tª Color
10140008	1500	105	2200	3000K
10141008	1500	105	2260	4000K
10337000	Cables suspensión + caja conexiones redonda			

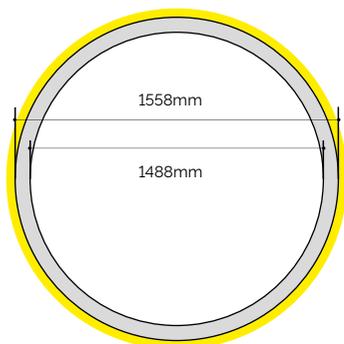
Especif. Técnicas

Tamaño	1500x35mm
Material difusor	Silicona
Lúmenes	2200lm
Potencia	105W
Tª Color	3000K / 4000K
CRI	>80
Ángulo apertura	120°
Emisión	Inferior
Tensión	220-240VAC 50Hz/60Hz
Factor de pot.	>0,9
Nivel protección	Clase II
Regulación	Sin regulación integrada
Acabados	Aluminio / Blanco / Negro
Instalación	Colgante / Superficie



TSL 15W360

Emisión Exterior

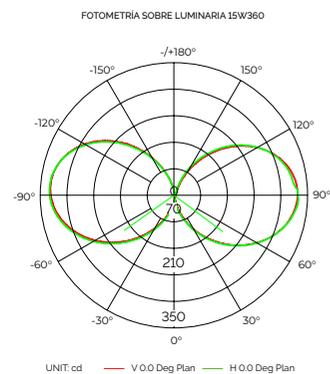


FINISHED

Referencia	Diámetro	Pot.	Lum.	Tª Color
10142008	1500	105	2870	3000K
10143008	1500	105	2930	4000K
10337000	Cables suspensión + caja conexiones redonda			

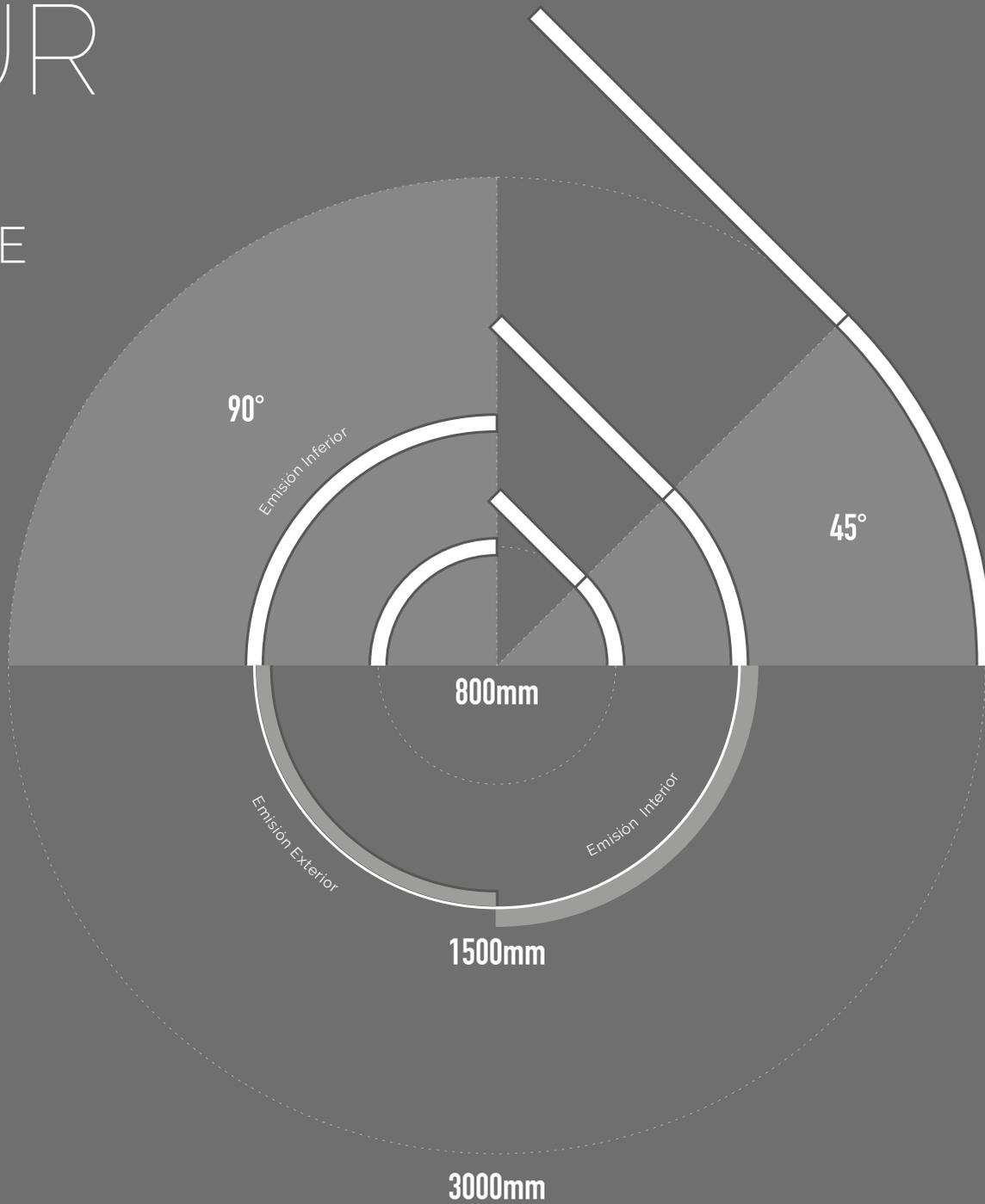
Especif. Técnicas

Tamaño	800x35mm
Material difusor	Silicona
Lúmenes	1630lm
Potencia	60W
Tª Color	3000K / 4000K
CRI	>80
Ángulo apertura	120°
Emisión	Inferior
Tensión	220-240VAC 50Hz/60Hz
Factor de pot.	>0,9
Nivel protección	Clase II
Regulación	Sin regulación integrada
Acabados	Aluminio / Blanco / Negro
Instalación	Colgante / Superficie



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

CUR
VE
CREATE



Módulos

800mm, Curve 90° (Emisión Inferior),

800mm, Curve 45° (Emisión Inferior),

1500mm, Curve 90° (Emisión Inferior),

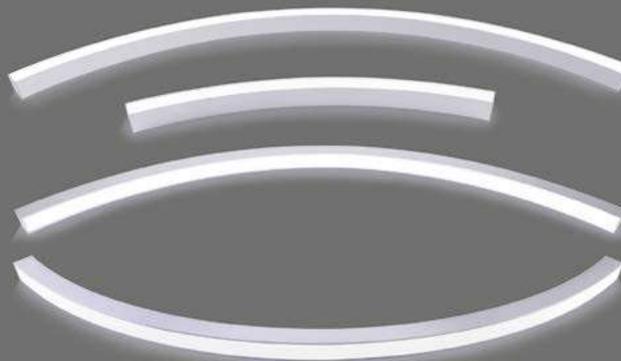
1500mm, Curve 45° (Emisión Inferior),

1500mm, Curve 90° (Emisión Interior),

1500mm, Curve 90° (Emisión Exterior),

3000mm, Curve 45° (Emisión Inferior),

Line (Emisión Inferior),



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

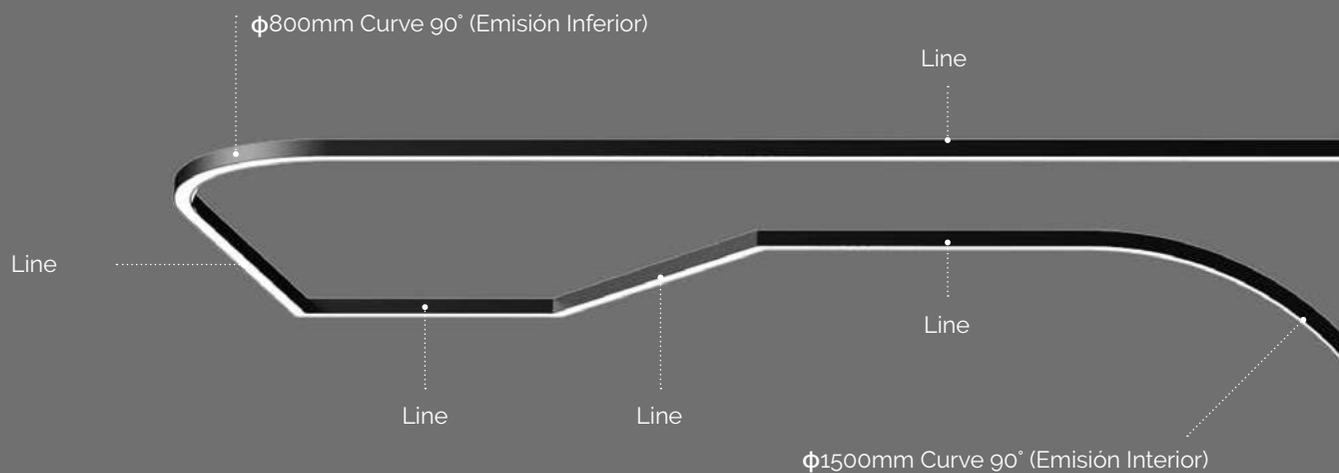
Wat.

Mód

Cont.

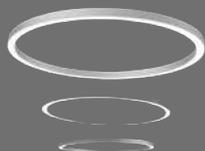
Fuen.

CURVE VE CREATE



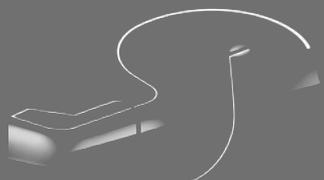
Diseño modular

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.



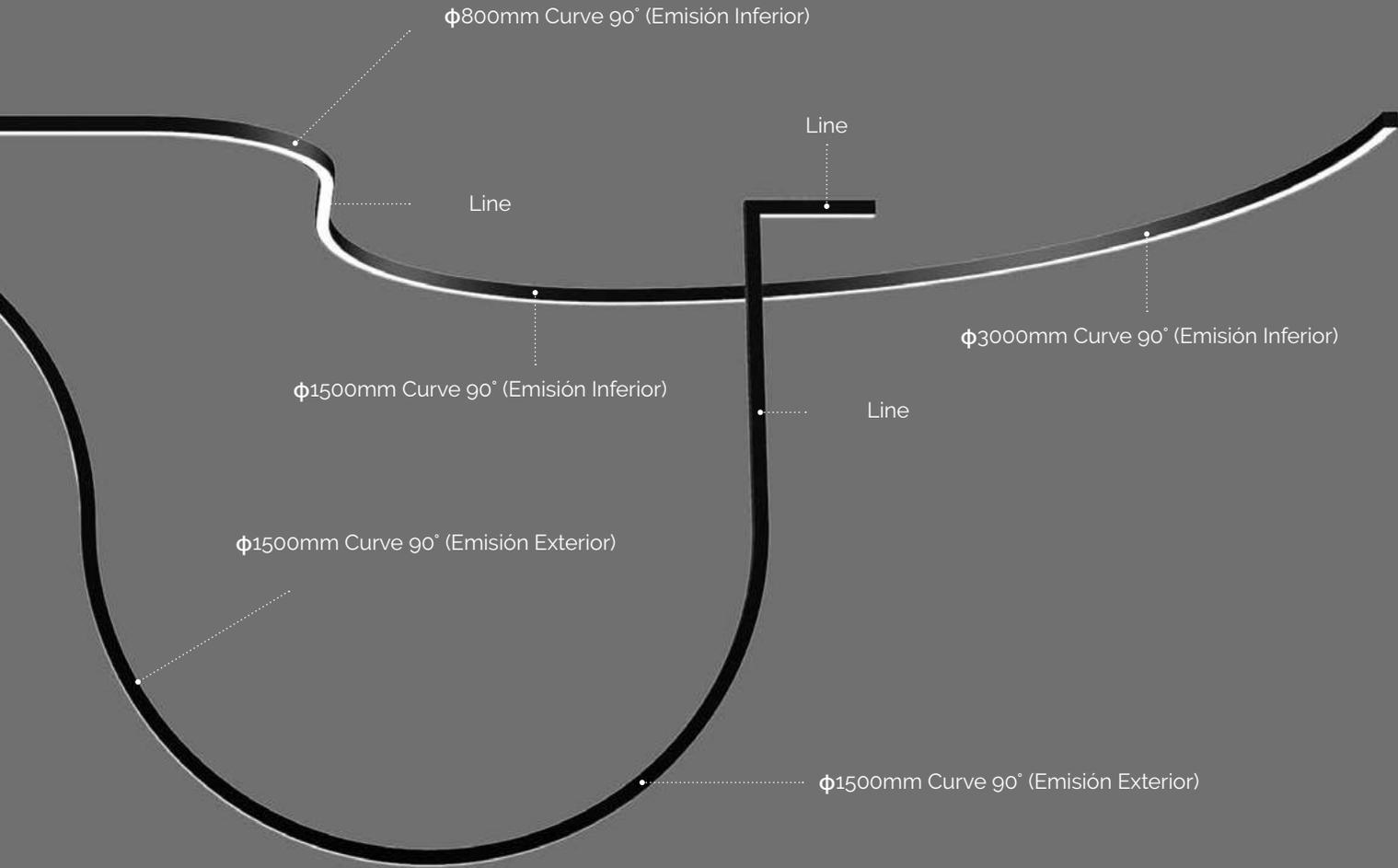
Aplicaciones curvas

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.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

Cont.

Fuen.

Modelo	Detalle	Diametro	Referencia	Tª color	Lúmenes	Voltaje (VDC)
Line2500		-	10115008	3000K	2650	24 VDC
			10121008	4000K	2800	
TSL 08A45		800 mm	10122008	3000K	300	24 VDC
			10123008	4000K	350	
TSL 08A90		800 mm	10124008	3000K	600	24 VDC
			10125008	4000K	650	
TSL 15A45		1500 mm	10126008	3000K	600	24 VDC
			10127008	4000K	650	
TSL 15A90		1500 mm	10128008	3000K	1200	24 VDC
			10129008	4000K	1300	
TSL 30A45		3000 mm	10134008	3000K	1200	24 VDC
			10135008	4000K	1300	
TSL 15N90		1500 mm	10130008	3000K	1200	24 VDC
			10131008	4000K	1300	
TSL 15W90		1500 mm	10132008	3000K	1200	24 VDC
			10133008	4000K	1300	

Tapas



Tapa final sin pasacable

- Aluminio 10401008
- Negro 10401008N
- Blanco 10401008B

Conexiones



Pack 3 pletinas conexión Curve Acero

10222000

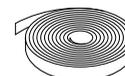
Potencia Emisión Lacado stock  Instalación Difusor Tamaño

48 w/u

Inferior



Colg. Sup.



Silicona

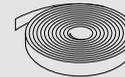
2500mm

5,8 w/u

Inferior



Colg. Sup.



Silicona

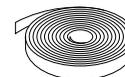


11,6 w/u

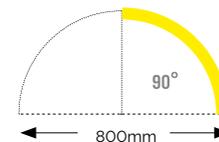
Inferior



Colg. Sup.



Silicona



11,6 w/u

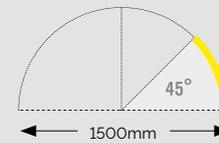
Inferior



Colg. Sup.



Silicona

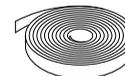


23,2 w/u

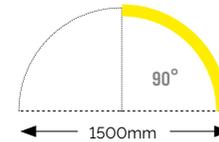
Inferior



Colg. Sup.



Silicona



23,2 w/u

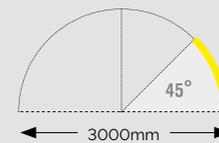
Inferior



Colg. Sup.



Silicona

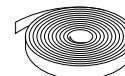


23,2 w/u

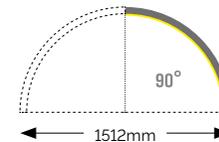
Interior



Colg. Sup.



Silicona



23,2 w/u

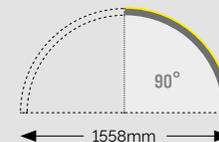
Exterior



Colg. Sup.



Silicona



Acc. Sujeción



Set cables suspensión
Acero

10335000



Sujeción superficie
Acero

10305000



Sujeción superficie int/ext
Acero

10304000

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

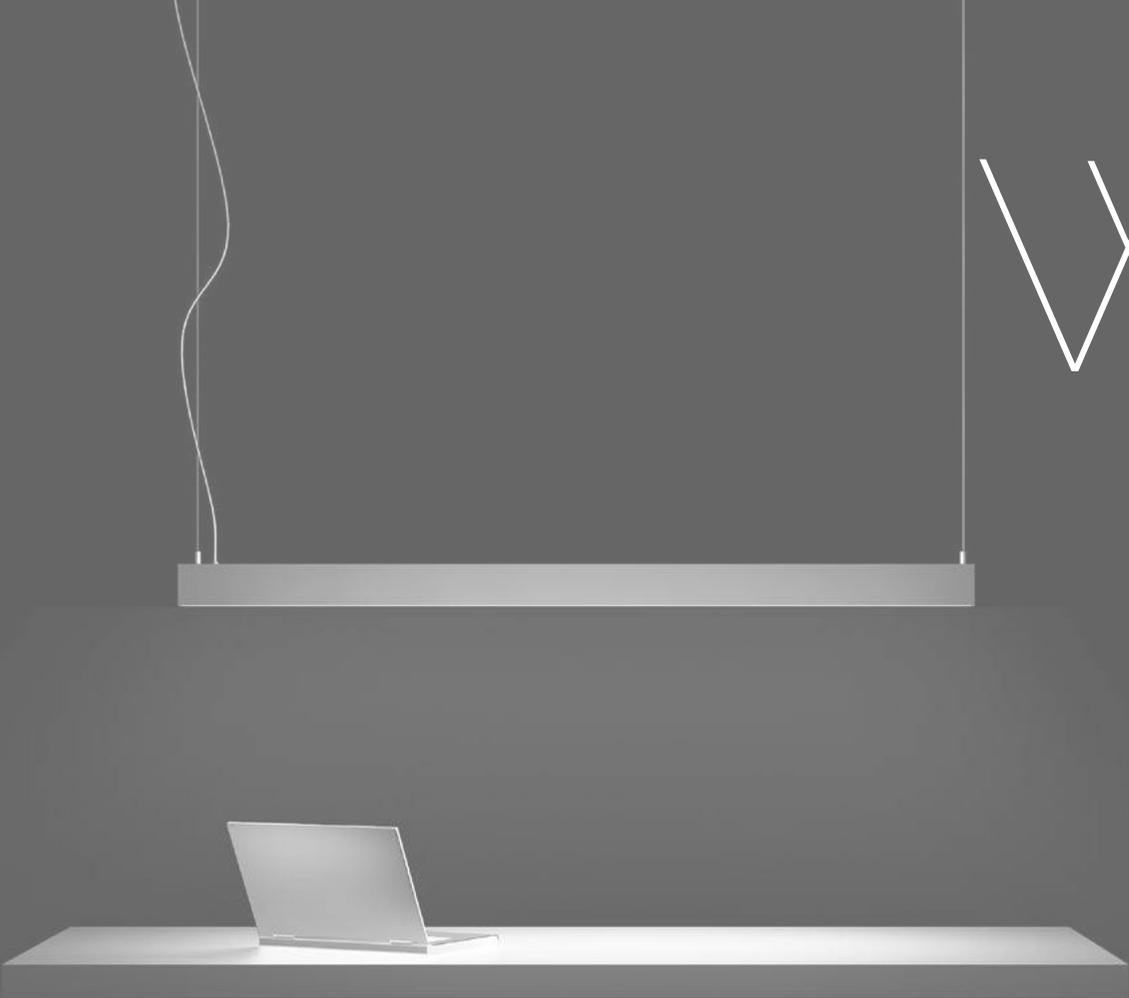
Wat

Mód

Cont.

Fuen.



A minimalist desk setup is shown against a dark grey background. A long, thin, white desk is suspended from the ceiling by two thin vertical wires. On the desk, a silver laptop is open. Above the desk, a long, thin, white rectangular light fixture is suspended by two thin vertical wires. The lighting is soft and focused on the desk area.

WORK

LUMI NA RIAS

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.

IS7 TECSOLEO

WORK LUMINARIAS



INSTALACIÓN



Empotrar



Superficie



Colgar

ILUMINACIÓN

Carril plano
iluminación general



Carril plano
Grating

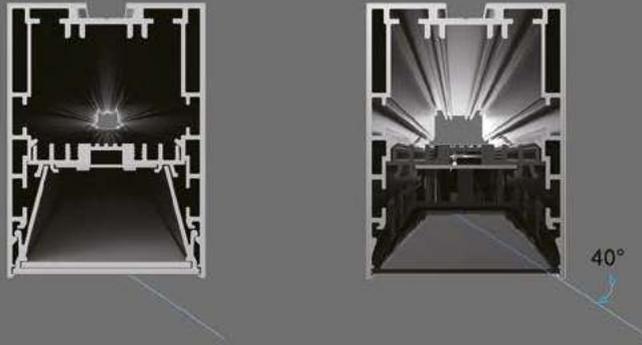
DIFUSIÓN



Difusor con filtro UGR

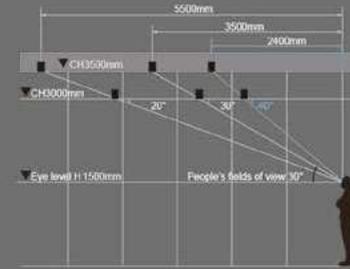
Difusor Grating

Cubierta opaca metálica



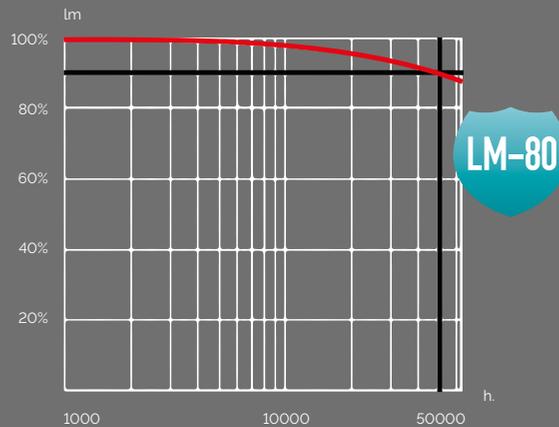
Alta eficiencia luminosa

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.



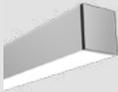
Gran vida útil

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.

Modelo	Detalle	Tamaño	Longitud	Lúmenes	UGR	CRI	Vida útil	Inst.
TSL LS50		54 x 75 mm	577 - 2257 mm	1255 - 5244 lm	< 19	≥ 90 CRI	72000h. L80/B10	 Sup.
TSL LE50		89 x 76 mm	577 - 2257 mm	1255 - 5244 lm	< 19	≥ 90 CRI	72000h. L80/B10	 Emp.
TSL LH50		54 x 90 mm	577 - 2257 mm	660 - 2924 lm 1255 - 5244 lm	< 19	≥ 90 CRI	72000h. L80/B10	 Colg.
TSL LS70		73 x 80 mm	577 - 2257 mm	1255 - 5244 lm	< 19	≥ 90 CRI	72000h. L80/B10	 Sup.
TSL LR70		113 x 76 mm	577 - 2257 mm	1255 - 5244 lm	< 19	≥ 90 CRI	72000h. L80/B10	 Emp.
TSL LH70		73 x 108 mm	577 - 2257 mm	660 - 2924 lm 1255 - 5244 lm	< 19	≥ 90 CRI	72000h. L80/B10	 Colg.
TSL P75R + BASIC		50 x 75 mm	577 - 2257 mm	1569 - 6589 lm	< 22	≥ 80 CRI	54000h. L70/B10	 Sup.
TSL E45R + BASIC		50 x 33,2 mm	577 - 2257 mm	1569 - 6589 lm	< 22	≥ 80 CRI	54000h. L70/B10	 Emp.

 Lacado stock

Ta color

Negro Blanco Natural 3000K 4000K

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

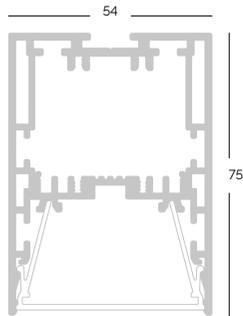
Mód

Cont.

Fuen.

TSL LS50

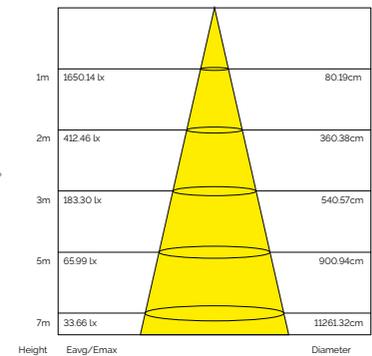
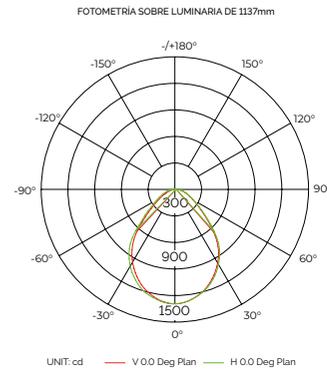
Luminaria colgante/superf.



Escala 50%



Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tª Color
10121013 ^{A R} □□	577 mm	18	1.255	3000K
10127013 □□	577 mm	18	1.311	4000K
10122013 □□	857 mm	27	1.883	3000K
10128013 □□	857 mm	27	1.967	4000K
10123013 □□	1137 mm	36	2.510	3000K
10129013 □□	1137 mm	36	2.622	4000K
10124013 □□	1417 mm	45	3.138	3000K
10130013 □□	1417 mm	45	3.278	4000K
10125013 □□	1697 mm	54	3.765	3000K
10131013 □□	1697 mm	54	3.933	4000K
10126013 □□	2257 mm	72	5.020	3000K
10132013 □□	2257 mm	72	5.244	4000K



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

^{A R}
Ejemplo: 10121013ND
Color negro, regulación DALI

Interconexiones



Conexión tipo "T"
150x100x75mm

- 10215013A
- 10215013N
- 10215013B



Conexión tipo "X"
150x150x75mm

- 10216013A
- 10216013N
- 10216013B

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000



Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10219000

Acc. Sujeción



Cables susp. + caja conex.
2 m

10332000

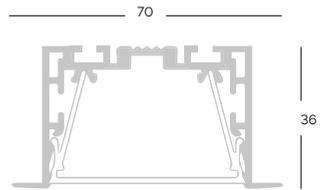


Cables suspensión
2 m

10334000

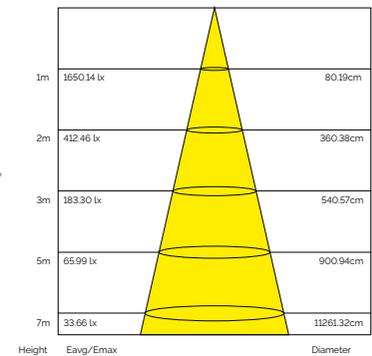
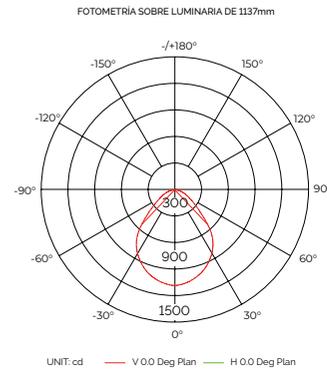
TSL LE50

Luminaria empotrable



Escala 50%

Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tª Color
10121015 ^{A R} □□	577 mm	18	1.255	3000K
10127015 □□	577 mm	18	1.311	4000K
10122015 □□	857 mm	27	1.883	3000K
10128015 □□	857 mm	27	1.967	4000K
10123015 □□	1137 mm	36	2.510	3000K
10129015 □□	1137 mm	36	2.622	4000K
10124015 □□	1417 mm	45	3.138	3000K
10130015 □□	1417 mm	45	3.278	4000K
10125015 □□	1697 mm	54	3.765	3000K
10131015 □□	1697 mm	54	3.933	4000K
10126015 □□	2257 mm	72	5.020	3000K
10132015 □□	2257 mm	72	5.244	4000K



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

^{A R}
Ejemplo: 101210154ND
Color negro, regulación DALI

Interconexiones



Conexión tipo "T"
210x140x36mm

- 10215016A
- 10215016N
- 10215016B



Conexión tipo "X"
210x210x36mm

- 10216016A
- 10216016N
- 10216016B

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000



Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10219000

Acc. Sujeción



Clips empotrar
68,5x35x31,6mm

Accesorio ya incluido. Cantidad según largo de luminaria

10322000

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

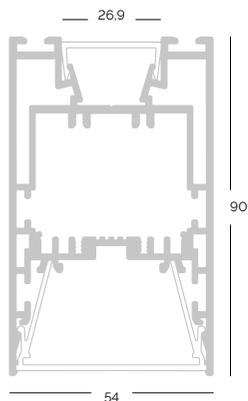
Cont.

Fuen.



TSL LH50

Luminaria colgante



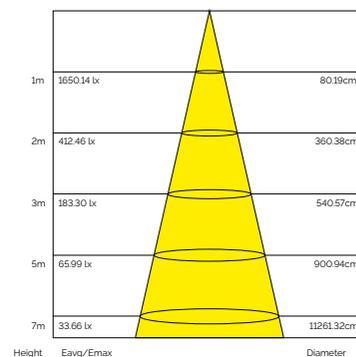
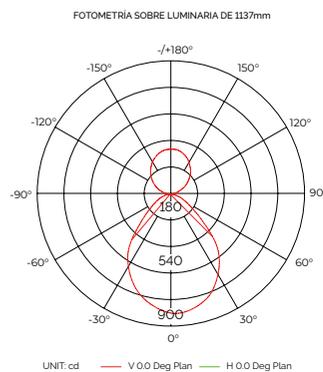
Escala 50%



Referencia	Largo	Pot.	Lum. Sup.	Lum. Infer.	Tª Color
10121014 ^{A R} □□	577 mm	26.6	660	1255	3000K
10127014 □□	577 mm	26.6	688	1311	4000K
10122014 □□	857 mm	39.9	990	1883	3000K
10128014 □□	857 mm	39.9	1032	1967	4000K
10123014 □□	1137 mm	53.2	1320	2510	3000K
10129014 □□	1137 mm	53.2	1376	2622	4000K
10124014 □□	1417 mm	66.5	1650	3138	3000K
10130014 □□	1417 mm	66.5	1720	3278	4000K
10125014 □□	1697 mm	79.8	1980	3765	3000K
10131014 □□	1697 mm	79.8	2064	3933	4000K
10126014 □□	2257 mm	108.55	2805	5.020	3000K
10132014 □□	2257 mm	108.55	2924	5.244	4000K

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

^{A R}
Ejemplo: 10121014ND
Color negro, regulación DALI



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

Interconexiones



Conexión tipo "T"
150x100x90mm

- 10215014A
- 10215014N
- 10215014B



Conexión tipo "X"
150x150x90mm

- 10216014A
- 10216014N
- 10216014B

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000



Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10219000

Acc. Sujeción



Cables susp. + caja conex.
2 m

10348000

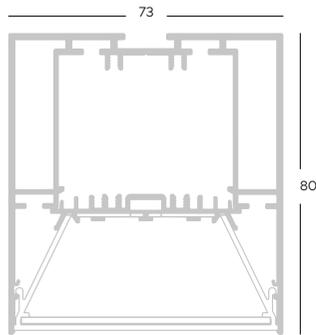


Cables suspensión
2 m

10350000

TSL LS70

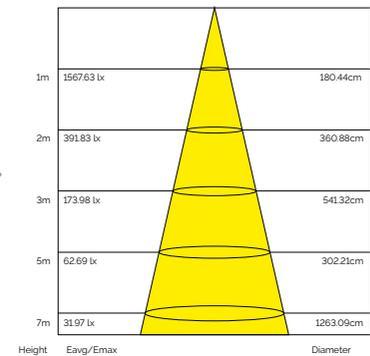
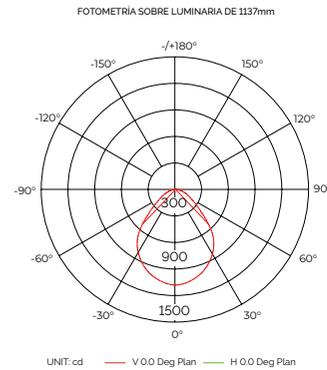
Luminaria colgante/superf.



Escala 50%



Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tª Color
10121010 ^{A R} □□	577 mm	18	1.255	3000K
10127010 □□	577 mm	18	1.311	4000K
10122010 □□	857 mm	27	1.883	3000K
10128010 □□	857 mm	27	1.967	4000K
10123010 □□	1137 mm	36	2.510	3000K
10129010 □□	1137 mm	36	2.622	4000K
10124010 □□	1417 mm	45	3.138	3000K
10130010 □□	1417 mm	45	3.278	4000K
10125010 □□	1697 mm	54	3.765	3000K
10131010 □□	1697 mm	54	3.933	4000K
10126010 □□	2257 mm	72	5.020	3000K
10132010 □□	2257 mm	72	5.244	4000K



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

^{A R}
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

Acc. Sujeción



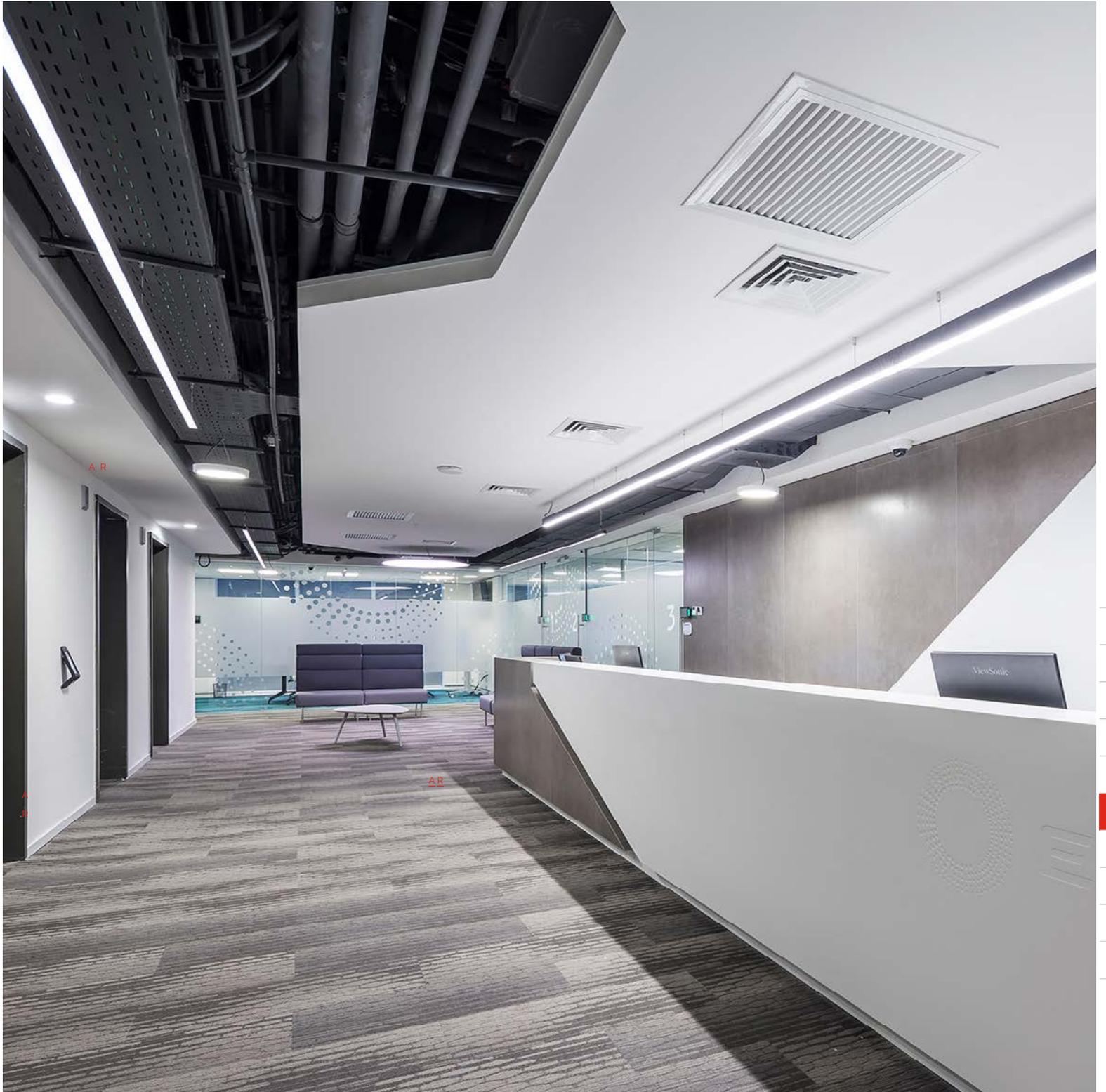
Cables susp. + caja conex.
2 m

10332000



Cables suspensión
2 m

10334000



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

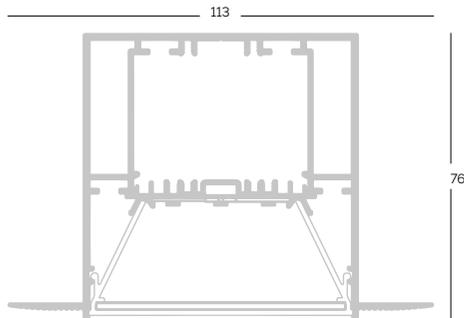
Mód

Cont.

Fuen.

TSL LR70

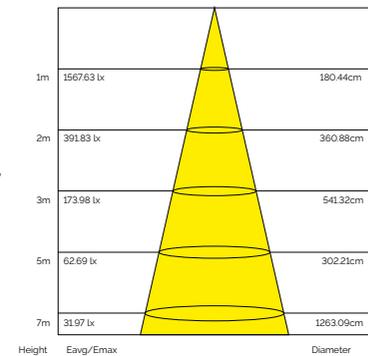
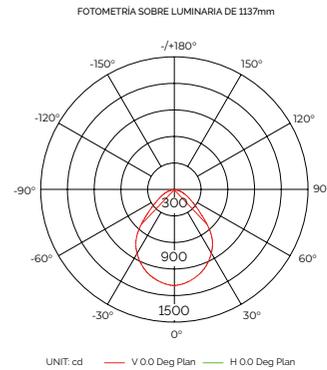
Luminaria empotrable



Escala 50%



Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tª Color
10121016 ^{A R} □□	577 mm	18	1.255	3000K
10127016 □□	577 mm	18	1.311	4000K
10122016 □□	857 mm	27	1.883	3000K
10128016 □□	857 mm	27	1.967	4000K
10123016 □□	1137 mm	36	2.510	3000K
10129016 □□	1137 mm	36	2.622	4000K
10124016 □□	1417 mm	45	3.138	3000K
10130016 □□	1417 mm	45	3.278	4000K
10125016 □□	1697 mm	54	3.765	3000K
10131016 □□	1697 mm	54	3.933	4000K
10126016 □□	2257 mm	72	5.020	3000K
10132016 □□	2257 mm	72	5.244	4000K



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

^{A R}
Ejemplo: 10121016ND
Color negro, regulación DALI

Interconexiones



Conexión tipo "T"
270x170x76mm

- 10215015A
- 10215015N
- 10215015B



Conexión tipo "X"
270x270x76mm

- 10216016A
- 10216016N
- 10216016B

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000

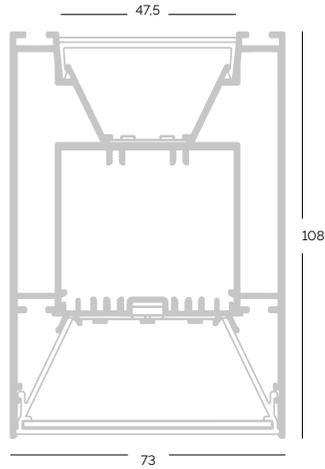


Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10219000

TSL LH70

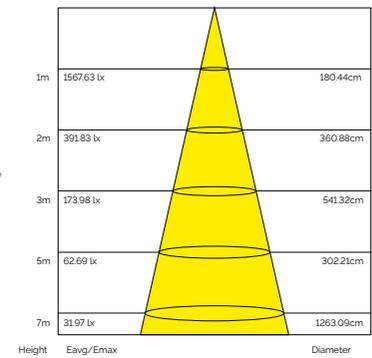
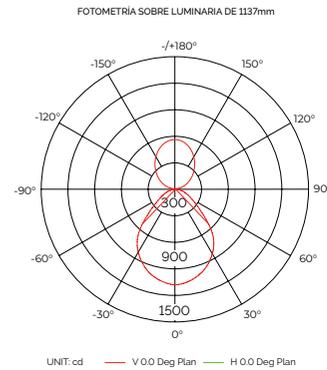
Luminaria colgante



Escala 50%



Referencia	Largo	Pot.	Lum. Sup.	Lum. Infer.	Tª Color
10121009 ^{A R} □□	577 mm	26.6	660	1255	3000K
10127009 □□	577 mm	26.6	688	1311	4000K
10122009 □□	857 mm	39.9	990	1883	3000K
10128009 □□	857 mm	39.9	1032	1967	4000K
10123009 □□	1137 mm	53.2	1320	2510	3000K
10129009 □□	1137 mm	53.2	1376	2622	4000K
10124009 □□	1417 mm	66.5	1650	3138	3000K
10130009 □□	1417 mm	66.5	1720	3278	4000K
10125009 □□	1697 mm	79.8	1980	3765	3000K
10131009 □□	1697 mm	79.8	2064	3933	4000K
10126009 □□	2257 mm	108.55	2805	5.020	3000K
10132009 □□	2257 mm	108.55	2924	5.244	4000K



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

^{A R}
Ejemplo: 10121009ND
Color negro, regulación DALI

Interconexiones



Conexión tipo "T"
270x170x108mm

- 10215009A
- 10215009N
- 10215009B



Conexión tipo "X"
270x270x108mm

- 10216009A
- 10216009N
- 10216009B

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

10201000



Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

10219000

Acc. Sujeción



Cables susp. + caja conex.
2 m

10347000



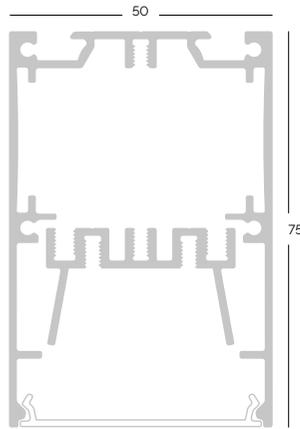
Cables suspensión
2 m

10349000

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

TSL P75R +

Luminaria colgante/superf.

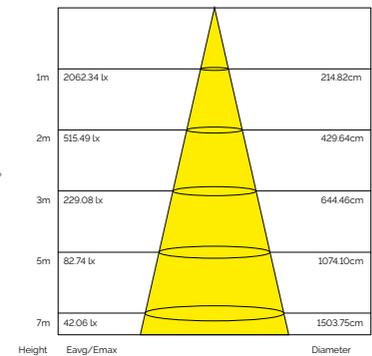
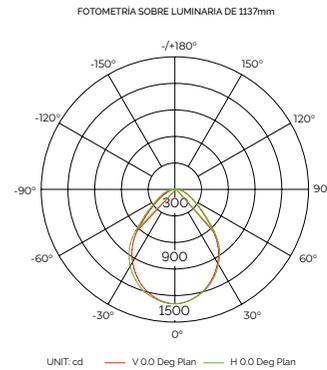


i Dim. útiles
27,4x27,8mm

Escala al 70%



Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tª Color
10121019 ^{A R} □□	577 mm	25,6	1.569	3000K
10127019 □□	577 mm	25,6	1.647	4000K
10122019 □□	857 mm	38,4	2.353	3000K
10128019 □□	857 mm	38,4	2.471	4000K
10123019 □□	1137 mm	51,2	3.138	3000K
10129019 □□	1137 mm	51,2	3.294	4000K
10124019 □□	1417 mm	64	3.922	3000K
10130019 □□	1417 mm	64	4.118	4000K
10125019 □□	1697 mm	76,8	4.707	3000K
10131019 □□	1697 mm	76,8	4.942	4000K
10126019 □□	2257 mm	102,4	6.276	3000K
10132019 □□	2257 mm	102,4	6.589	4000K



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

^{A R}
Ejemplo: 10121019ND
Color negro, regulación DALI

Pletinas conex.



Pack conexión 180°
Acero

08461175



Pack conexión 90°
Acero

08469075

Acc. Sujeción



Cables suspensión
2 m

08466018

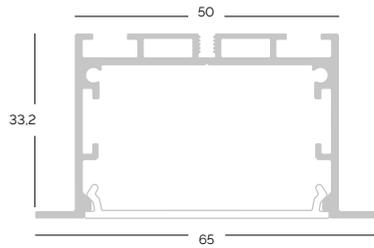


Sujeción metálica
Acero

08466075

TSL E45R +

Luminaria empotrable



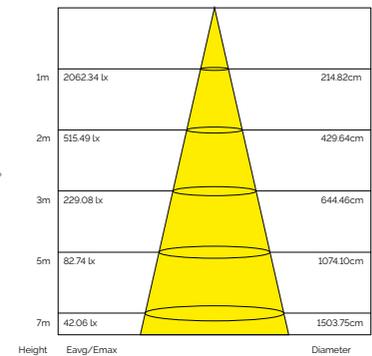
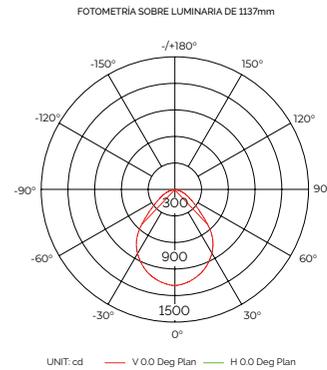
i Dim. útiles
39x26mm

Escala al 70%



WORK BASIC

Referencia	Largo	Pot.	Lum.	Tª Color
10121018 ^{A R} □□	577 mm	25,6	1.569	3000K
10127018 □□	577 mm	25,6	1.647	4000K
10122018 □□	857 mm	38,4	2.353	3000K
10128018 □□	857 mm	38,4	2.471	4000K
10123018 □□	1137 mm	51,2	3.138	3000K
10129018 □□	1137 mm	51,2	3.294	4000K
10124018 □□	1417 mm	64	3.922	3000K
10130018 □□	1417 mm	64	4.118	4000K
10125018 □□	1697 mm	76,8	4.707	3000K
10131018 □□	1697 mm	76,8	4.942	4000K
10126018 □□	2257 mm	102,4	6.276	3000K
10132018 □□	2257 mm	102,4	6.589	4000K



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

^{A R}
Ejemplo: 10121018ND
Color negro, regulación DALI

Pletinas conex.



Pack 4 pletinas 180°
Acero

08461618



Pack 4 pletinas 90° "L"
Acero

08461518

Acc. Sujeción



Clips empotrar
68,5x35x31,6mm
Accesorio ya incluido. Cantidad según largo de luminaria

08466045

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

SILI CONE

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).



ALTAS
TEMPERATURAS



QUÍMICOS



AMBIENTES
SALINOS



RAYOS UV

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

Cont.

Fuen.

GUÍA

Sección Silicone

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

Características Generales

TSL NMS0612

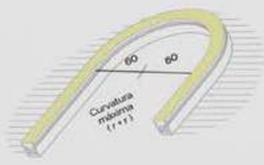
Ref.	Mod.	Lúmenes
12103006	NMS0612_W	530 lm/m
12102006	NMS0612_NW	530 lm/m
12101006	NMS0612_WW	155 lm/m
12104006	NMS0612_ROJO	480 lm/m
12105006	NMS0612_VERDE	120 lm/m
12106006	NMS0612_AZUL	120 lm/m
12107006	NMS0612_AMBAR	120 lm/m

Giro lateral

Tª Color	Ancho
6000K	6mm
4000K	6mm
3000K	6mm
● ROJO	6mm
● VERDE	6mm
● AZUL	6mm
● AMBAR	6mm



Detalle constructivo

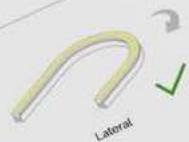


Perfil

Perfil de montaje en superficie
Aluminio



Giro



Lateral



Frontal

Detalle perfil



Escala 1/1

Sujecciones

Sujeción metálica para TSL-S32
Aluminio



Tapas



Sin pasacable para NMS1217

12301001

12401001

Detalle constructivo

Dimensiones del producto, ángulo de proyección luminica y radio de curvatura máxima.

TSL NMS1217

Ref.	Mod.
12106001	NMS1217_W
12104001	NMS1217_NW
12103001	NMS1217_WW
12102001	NMS1217...
12107001	NMS1217...



Tipo de giro
 Forma de giro (frontal o lateral) que admite la naturaleza de cada tipo de producto.

Accesorios

Complementos para la personalización e instalación de la Silicone Neon Strip.

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

Modelo	Detalle	Medidas	Potencia	Lúmenes
TSL NNT1615		16x15mm	11 w/u	830 lm/m
TSL NMT1312		13x12mm	9,6 w/u	620 lm/m
TSL NMT1010		10x10mm	9,6 w/u	865 lm/m
TSL NPS0409		4x9mm	5 w/u	70 lm/m
TSL NMS0612		6x12mm	9,6 w/u	Según color
TSL NMS1217		12x17mm	9,6 w/u	530 lm/m

Tª color

Instalación

Acabado

 Giro

2700K 3000K 4000K 6000K

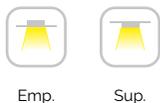


67
IP

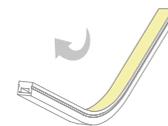


Frontal

2700K 3000K 4000K 6000K



67
IP



Frontal

3000K 4000K 6000K

● Azul ● Verde ● Rojo ● Ámbar

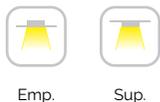


65
IP

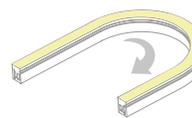


Frontal

2700K 4000K



67
IP



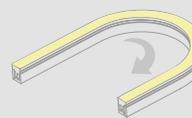
Lateral

3000K 4000K 6000K

● Azul ● Verde ● Rojo ● Ámbar

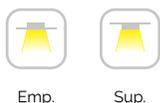


65
IP

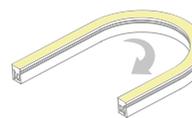


Lateral

2700K 3000K 4000K 6000K 



67
IP



Lateral

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

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 pérdida 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 NPS0409



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

① Giro Lateral = Tira Rectangular
(porque lleva la tira a un lado)

① Giro Frontal = Tira Cuadrada
(porque lleva la tira en la base)

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

Cont.

Fuen.

LSI TECSOLEED

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

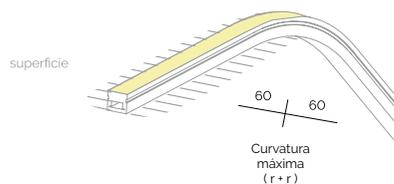
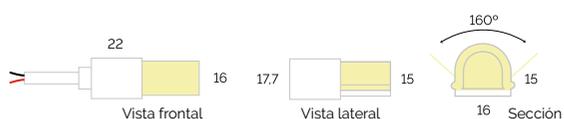
Giro frontal

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª 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

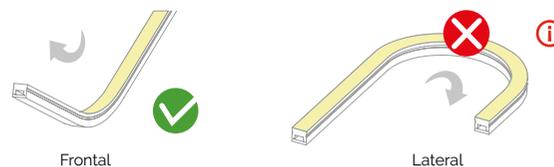


GIRO FRONTAL

Detalle constructivo



Giro



Detalle perfil

Escala 1:1



Perfil



Perfil de montaje en superficie
Policarbonato

12301003

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-S32
Policarbonato

12201003

Tapas



Con pasacable para TSL-NNT1615

12401003



Sin pasacable para TSL-NNT1615

12402003

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

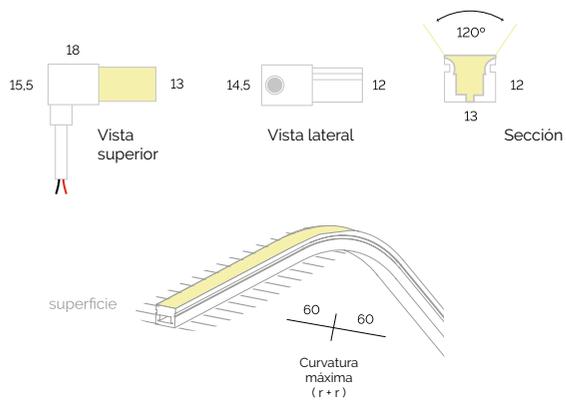
TSL NMT1312

Giro frontal

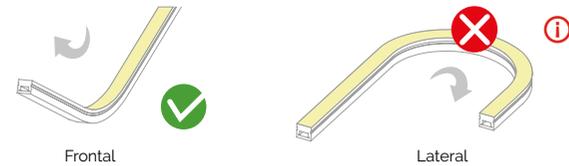
Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho
12106002	NMT1312_W	620 lm/m	6000K	13mm
12104002	NMT1312_NW	620 lm/m	4000K	13mm
12103002	NMT1312_WW	620 lm/m	3000K	13mm
12102002	NMT1312_SW	620 lm/m	2700K	13mm



Detalle constructivo

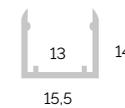


Giro



Detalle perfil

Escala 1:1



L=1000mm

Perfil



Perfil de montaje en superficie
Aluminio

12301002

Sujeciones



Sujeción para NMT1312
Aluminio

12201002

Tapas



Con pasacable para TSL-NNT1312

12401002

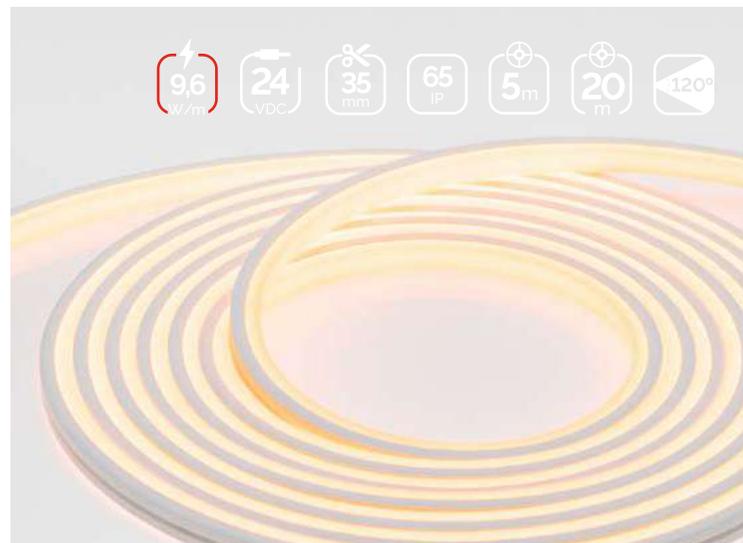


Sin pasacable para TSL-NNT1312

12402002

TSL NMT1010

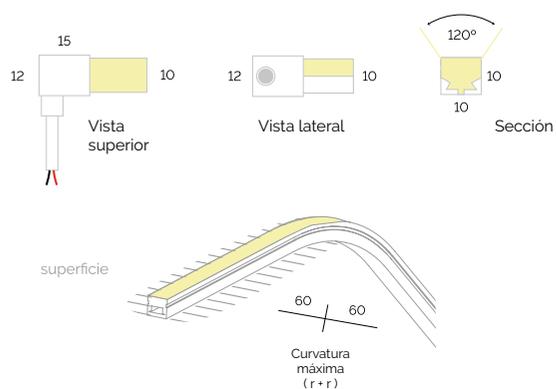
Giro frontal



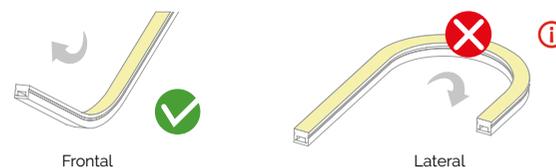
GIRO FRONTAL

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª 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	435 lm/m	ROJO	10mm
12105005	NMT1010_VERDE	768 lm/m	VERDE	10mm
12106005	NMT1010_AZUL	240 lm/m	AZUL	10mm
12107005	NMT1010_AMBAR	240 lm/m	AMBAR	10mm

Detalle constructivo

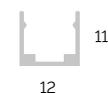


Giro



Detalle perfil

Escala 1:1



L=1000mm

Perfil



Perfil de montaje en superficie
Aluminio

12301005

Sujeciones



Sujeción para NMT1010
Aluminio

12201005

Tapas



Con pasacable para NMT1010

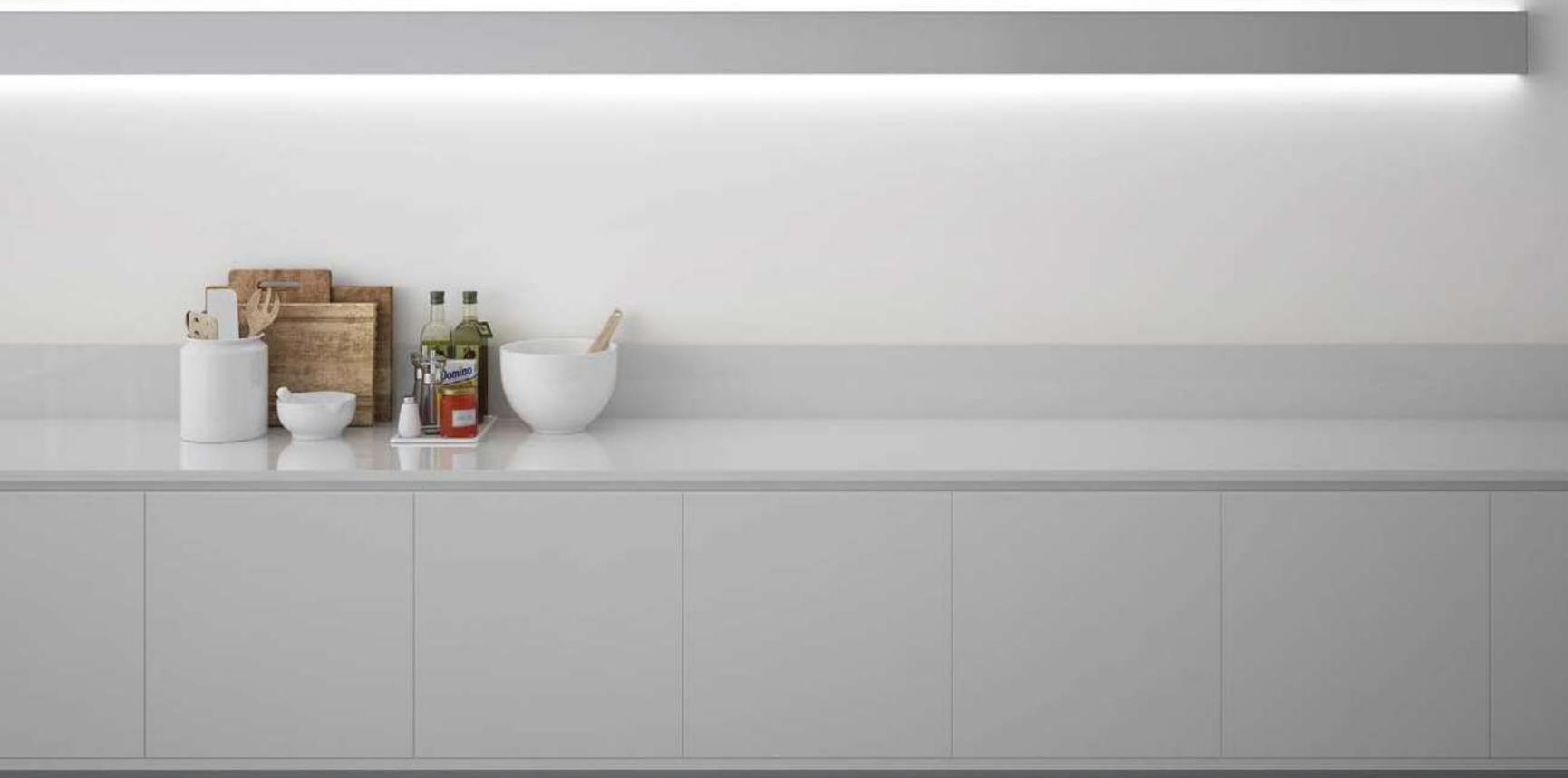
12401005



Sin pasacable para NMT1010

12402005

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



TSL NPS0409

Giro lateral

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho
12102004	NPS0409_NW	70 lm/m	4000K	4mm
12104004	NPS0409_SW	70 lm/m	2700K	4mm

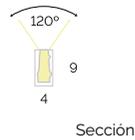
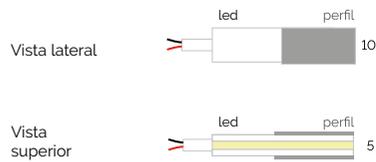


Diseñado para su uso junto con perfil de aluminio en ambientes secos o húmedos de interior.

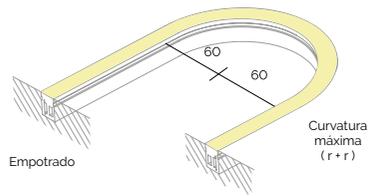
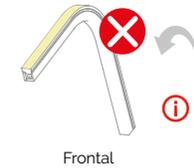
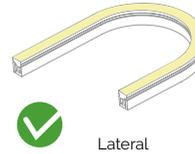


GIRO LATERAL

Detalle constructivo



Giro



Detalle perfil

Escala 1:1



L=2500mm

Perfil



Perfil de montaje en superficie
Aluminio

12301004

Tapas



Con pasacable para NPS0409

12401004



Sin pasacable para NPS0409

12402004

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

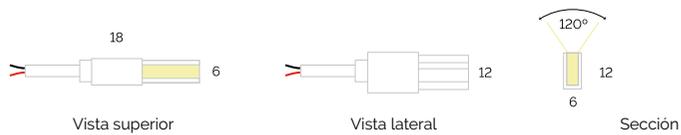
TSL NMS0612

Giro lateral

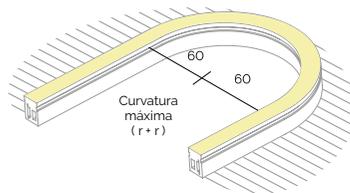


Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª Color	Ancho
12103006	NMS0612_W	530 lm/m	6000K	6mm
12102006	NMS0612_NW	530 lm/m	4000K	6mm
12101006	NMS0612_WW	530 lm/m	3000K	6mm
12104006	NMS0612_ROJO	155 lm/m	ROJO	6mm
12105006	NMS0612_VERDE	480 lm/m	VERDE	6mm
12106006	NMS0612_AZUL	120 lm/m	AZUL	6mm
12107006	NMS0612_AMBAR	120 lm/m	AMBAR	6mm

Detalle constructivo

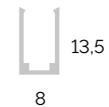


Giro



Detalle perfil

Escala 1:1



L=1000mm

Perfil



Perfil de montaje en superficie
Aluminio

12301006

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-S32
Aluminio

12201006

Tapas



Con pasacable para NMS1217

12401006



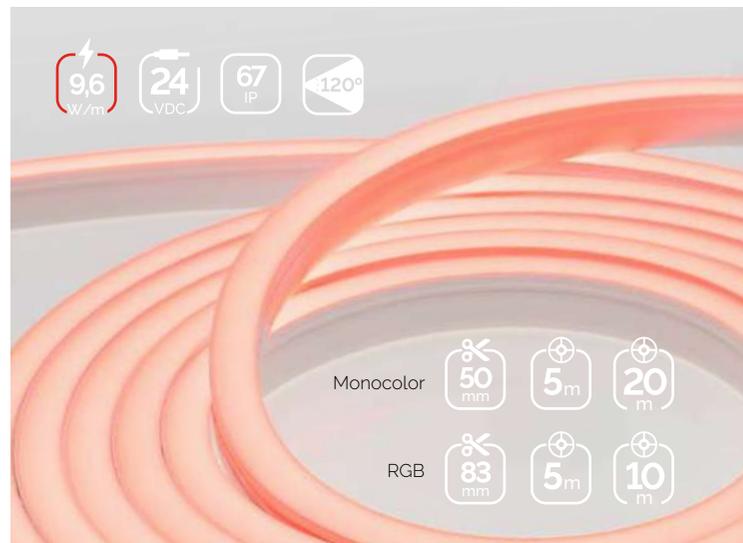
Sin pasacable para NMS1217

12402006

TSL NMS1217

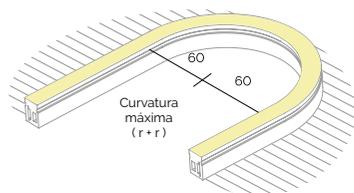
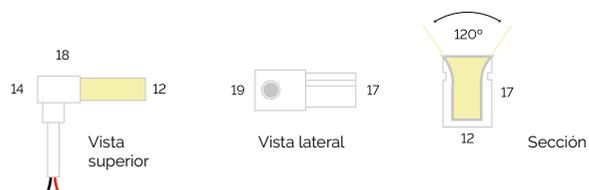
Giro lateral

Ref.	Mod.	Lúmenes	Tª 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

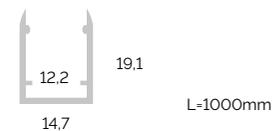


Giro



Detalle perfil

Escala 1:1



Perfil



Perfil de montaje en superficie
Aluminio

12301001

Sujeciones



Sujeción metálica para TSL-S32
Aluminio

12201001

Tapas



Con pasacable para NMS1217

12401001



Sin pasacable para NMS1217

12402001

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

STRIP WATER

LED

LA SOLUCIÓN
LINEAL PARA
PISCINAS

68
IP



SUMERGIBLE



QUÍMICOS



AGUA SALADA



RAYOS UV



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curv.

Work

Silic.

Wat.

Mód

Cont.

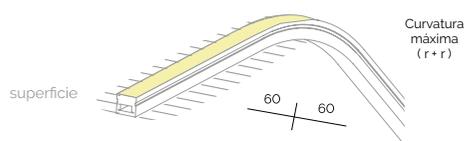
Fuen.

TSL S. Water Led LFT1615 Giro frontal

Ref.	Mod.	Lúmenes	Largo	Tª Color
14101001	S. Water Led LFT1615_NW	564 lm/m	630 mm	4000K
14102001	S. Water Led LFT1615_NW	564 lm/m	930 mm	4000K
14103001	S. Water Led LFT1615_NW	564 lm/m	2530 mm	4000K
14104001	S. Water Led LFT1615_NW	564 lm/m	4030 mm	4000K
14109001	S. Water Led LFT1615_WW	516 lm/m	630 mm	3000K
14110001	S. Water Led LFT1615_WW	516 lm/m	930 mm	3000K
14111001	S. Water Led LFT1615_WW	516 lm/m	2530 mm	3000K
14112001	S. Water Led LFT1615_WW	516 lm/m	4030 mm	3000K
14105001	S. Water Led LFT1615_RGB	262 lm/m	630 mm	RGB ● ● ●
14106001	S. Water Led LFT1615_RGB	262 lm/m	930 mm	RGB ● ● ●
14107001	S. Water Led LFT1615_RGB	262 lm/m	2530 mm	RGB ● ● ●
14108001	S. Water Led LFT1615_RGB	262 lm/m	4030 mm	RGB ● ● ●



Detalle constructivo



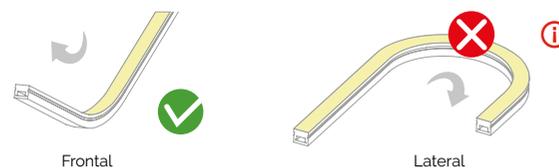
Perfil



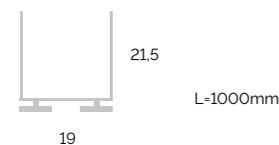
Perfil de montaje en superficie

14301001

Giro



Detalle perfil



Sujeciones



Bolsa 12 Sujeciones + 2 Tapas finales

14601001

Conectores



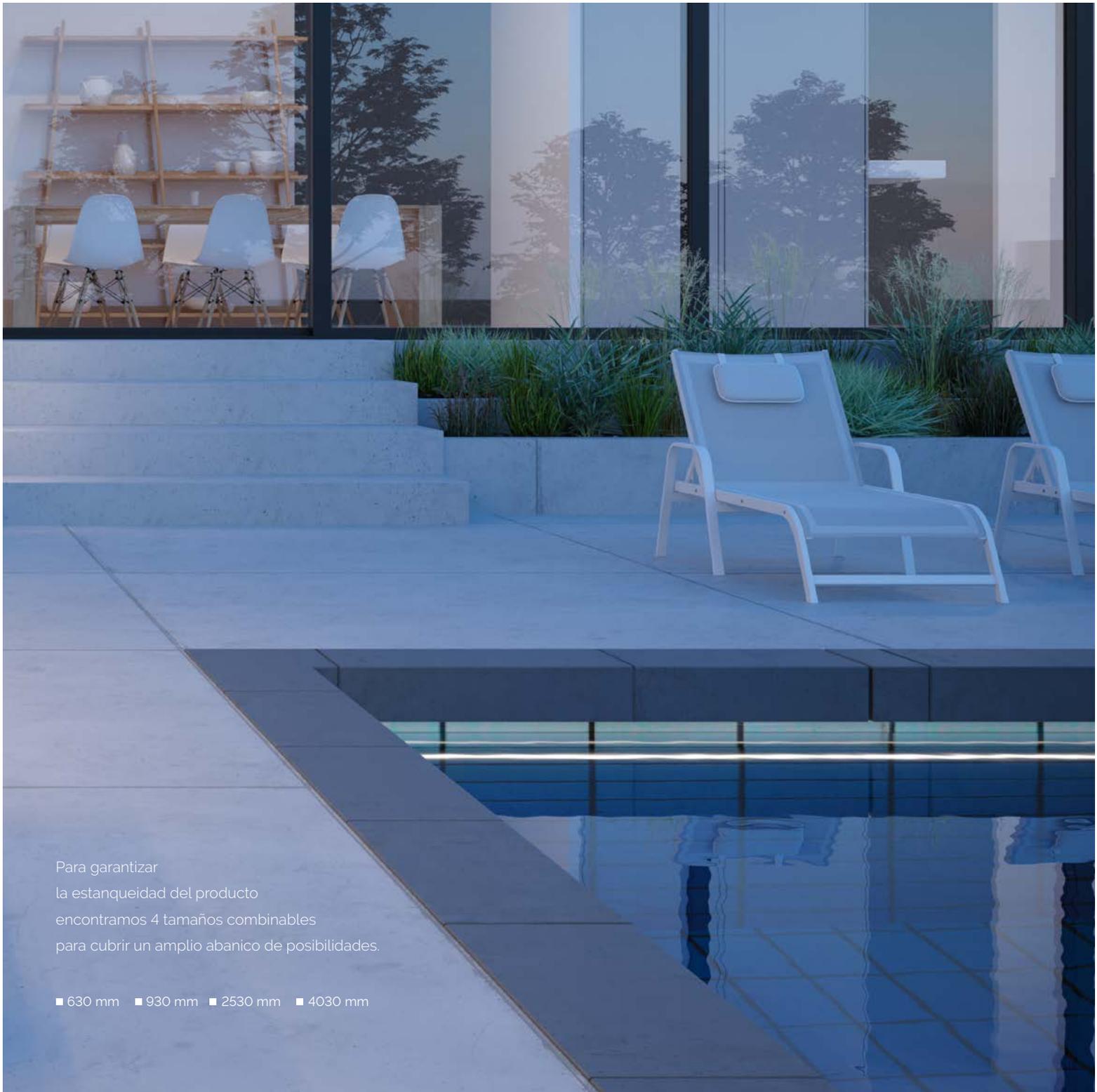
Conector Alimentación 2 Pines M/H

14501001



Conector Alimentación 4 Pines M/H

14502001



Para garantizar
la estanqueidad del producto
encontramos 4 tamaños combinables
para cubrir un amplio abanico de posibilidades.

■ 630 mm ■ 930 mm ■ 2530 mm ■ 4030 mm

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

MÓ DULOS LOS



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.

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 lumínica 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	6
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

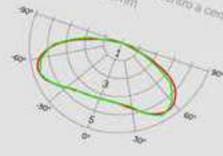
① Guía de colocación e iluminancia

Vida Útil: 38000h

TSL QUID 1

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LLUX	Led/m ²
50	70	70	2275	196
55	80	80	1641	169
60	90	90	990	121
70	100	100	640	100
80	100	100	840	100

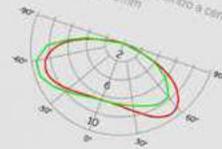
Distancia máxima de centro a centro de módulo 93mm



TSL QUID 2

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LLUX	Led/m ²
60	100	100	1950	80
100	120	120	1350	96
120	150	150	860	42
135	150	150	860	42
150	150	150	860	42

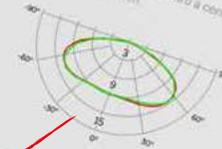
Distancia máxima de centro a centro de módulo 110mm



TSL QUID 3

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LLUX	Led/m ²
120	130	130	1680	48
150	150	150	1260	35
180	180	180	880	30
200	180	180	880	30
250	180	180	880	30

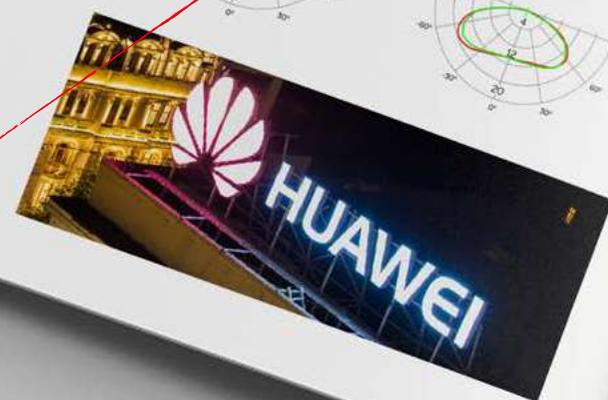
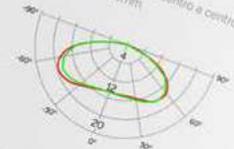
Distancia máxima de centro a centro de módulo 175mm



TSL QUID 4

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LLUX	Led/m ²
150	180	180	1480	36
180	180	180	1170	29
200	200	200	950	25
250	200	200	950	25
300	200	200	950	25

Distancia máxima de centro a centro de módulo 175mm





Rasgo diferenciador y características principales.

Características particulares de cada modelo de módulo.

TSL MASS

Alto rendimiento y diseño atractivo

Situada en un espacio 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



Vida Útil: >50000 h

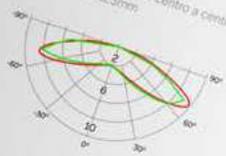
Tª máxima: 50°C

① Guía de colocación e iluminación

TSL MASS 1

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LLUX	Led/mz
25	45	45	6300	484
30	50	50	5100	400
36	60	60	3530	258
40	70	70	2600	195

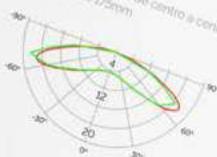
Distancia máxima de centro a centro de módulo 123mm



TSL MASS 2

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LLUX	Led/mz
40	70	70	5250	398
45	80	80	4000	304
50	90	90	3160	241
55	100	100	2560	196
60	110	110	2120	161

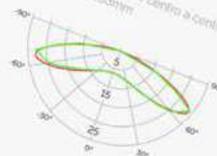
Distancia máxima de centro a centro de módulo 175mm



TSL MASS 3

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LLUX	Led/mz
60	110	110	3120	236
65	120	120	2630	200
70	130	130	2240	170
75	140	140	1920	145
80	150	150	1660	126

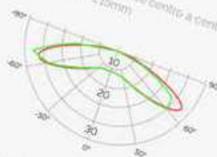
Distancia máxima de centro a centro de módulo 203mm



TSL MASS 4

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LLUX	Led/mz
70	110	110	3030	229
80	150	150	2280	173
90	170	170	1780	133
100	180	180	1560	118

Distancia máxima de centro a centro de módulo 215mm



- Tir.
- Acc.
- Perf.
- Lite
- Pro
- Curv.
- Work
- Silic.
- Wat.
- Mod**
- Cont.
- Fuen.

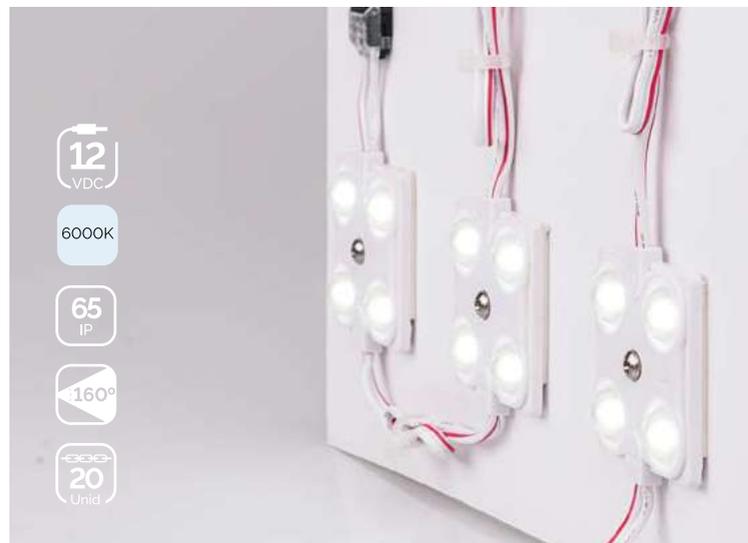
Características generales de la familia

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.

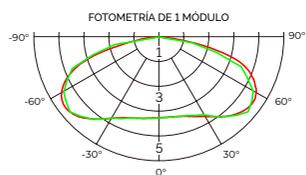
Tª máxima: 50°C

📄 Guía de colocación e iluminancia

TSL QUID 1

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m2
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

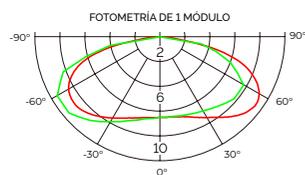
Distancia máxima de centro a centro de módulo 93mm



TSL QUID 2

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m2
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

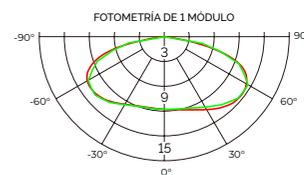
Distancia máxima de centro a centro de módulo 110mm



TSL QUID 3

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m2
120	130	130	1680	49
150	150	150	1260	36
180	175	175	880	30
200	175	175	860	30
250	175	175	830	30

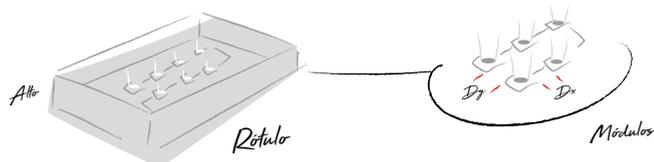
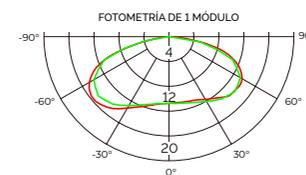
Distancia máxima de centro a centro de módulo 175mm



TSL QUID 4

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m2
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 luminica.

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.

Tª máxima: 50°C

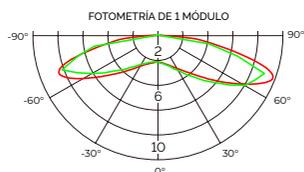
MÓDULOS

📄 Guía de colocación e iluminancia

TSL MASS 1

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
25	45	45	6300	484
30	50	50	5100	400
35	60	60	3530	256
40	70	70	2600	196

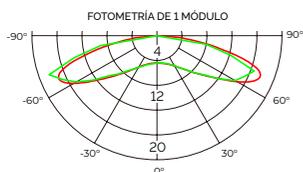
Distancia máxima de centro a centro de módulo 123mm



TSL MASS 2

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
40	70	70	5250	196
45	80	80	4000	144
50	90	90	3160	121
55	100	100	2560	100
60	110	110	2120	81

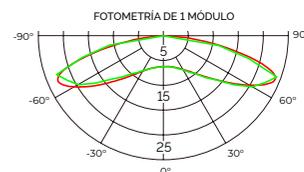
Distancia máxima de centro a centro de módulo 175mm



TSL MASS 3

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
60	110	110	3120	45
65	120	120	2630	40
70	130	130	2240	40
75	140	140	1920	35
80	150	150	1680	28

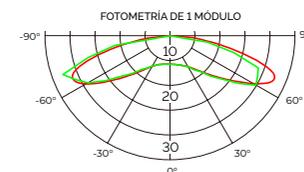
Distancia máxima de centro a centro de módulo 203mm



TSL MASS 4

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m ²
70	130	130	3030	36
80	150	150	2280	36
90	170	170	1780	25
100	180	180	1580	25

Distancia máxima de centro a centro de módulo 215mm



Tir.

Acc.

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
O2501021	TSL ARGO 1	1	1,4	130	45x25,4x11,8	10
O2801031	TSL ARGO 2	1	2,8	240	72x34x18,1	18



SMD2835
SMD3535

Vida Útil: >50000 h.

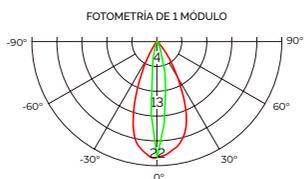
Tª máxima: 50°C

Guía de colocación e iluminancia

TSL ARGO 1

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m2
100	80	80	1890	100
130	80	80	1890	100
140	100	100	1220	64
170	100	100	1220	64

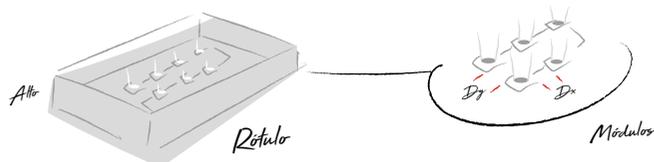
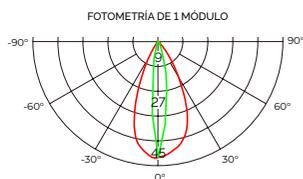
Distancia máxima de centro a centro de módulo 176mm



TSL ARGO 2

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m2
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.

Tª máxima: 50°C

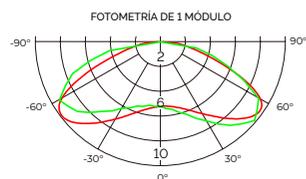
MÓDULOS

📄 Guía de colocación e iluminancia

TSL ISON 3

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m2
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



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

TSL RHAЕ

Instalación rápida y sencilla

La tira rígida TSL RHAЕ 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 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 RHAЕ 1	6	7,2	792	500x18x9	5



SMD2835

Vida Útil: >50000 h.

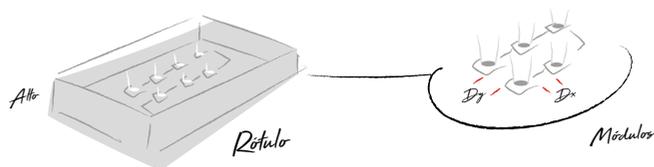
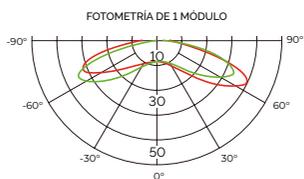
Tª máxima: 50°C

📌 Guía de colocación e iluminancia

TSL RHAЕ 1

Alto mm	Dx mm	Dy mm	LUX	Led/m2
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





Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

CON
TRO
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).



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

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.

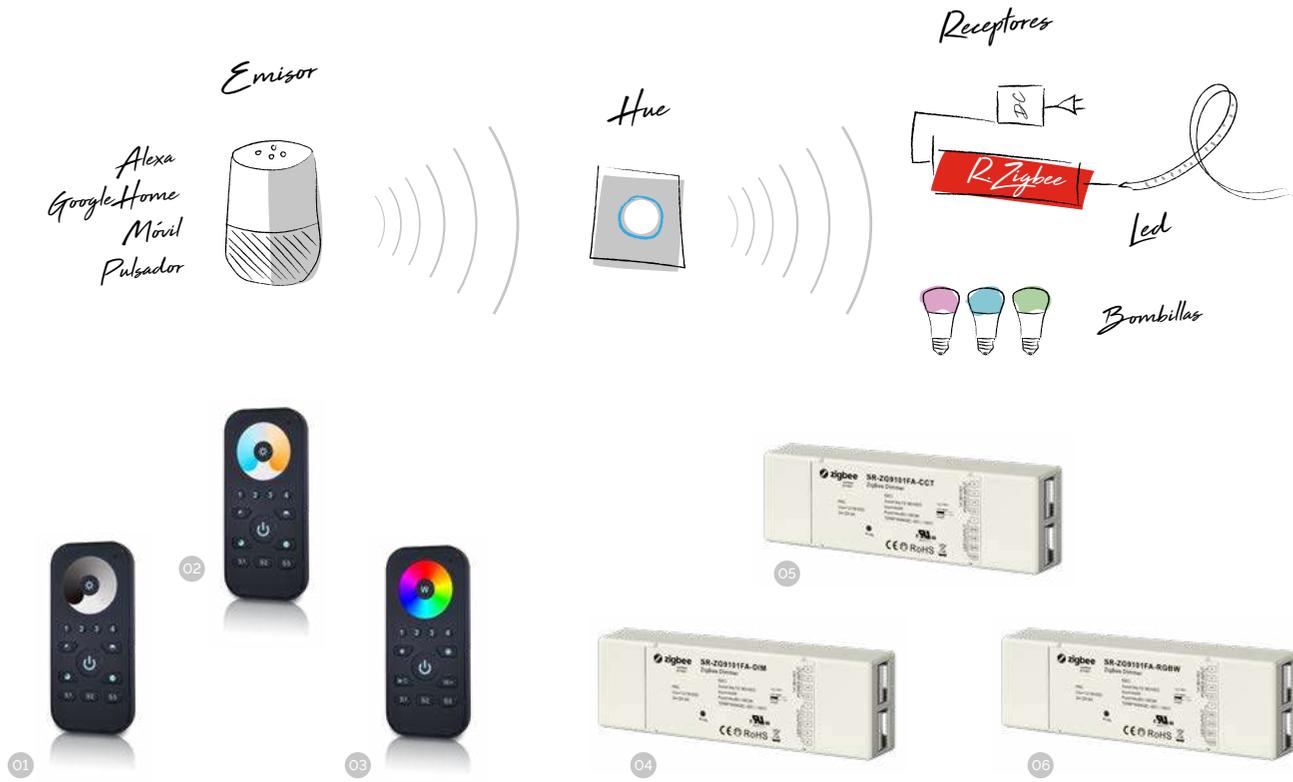
Continuamente se añaden nuevas características y mejoras al sistema para hacerlo aún más útil. Las actualizaciones de software y firmware pueden hacerse de manera inalámbrica y directa en las luminarias.



“Ok
Google...
luz
cálida



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						
09410168	TSL-ZG2819S-DIM	Monocolor	4,5 VDC (3xAAA)	4	Puls. + Táctil	120x55x17 mm 01
09410169	TSL-ZG2819S-CCT	CCT	4,5 VDC (3xAAA)	4	Puls. + Táctil	120x55x17 mm 02
09410170	TSL-ZG2819S-RGBW	RGBW	4,5 VDC (3xAAA)	4	Puls. + Táctil	120x55x17 mm 03

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 04
09410152	TSL-9101FA-CCT	CCT	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	170x53,4x28 mm 05
09410153	TSL-9101FA-RGBW	RGBW	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	170x53,4x28 mm 06

TSL Casambi



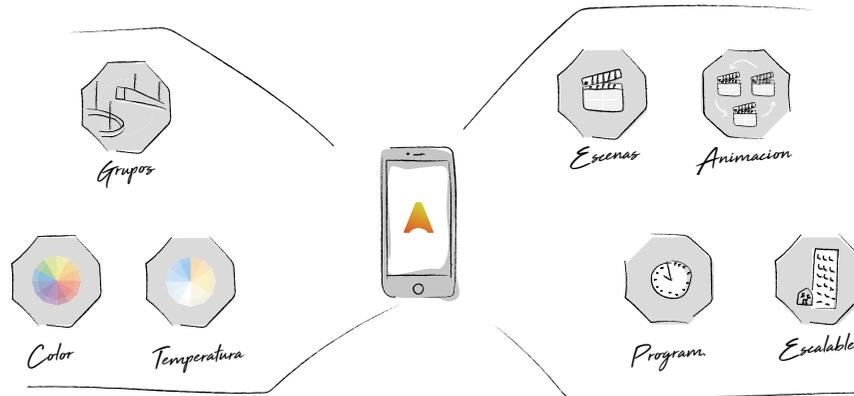
Domótica Profesional

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.

- Hospitales
- Museos
- Oficinas
- Retail
- Residencial
- Bienestar

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.



Decodificadores

Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
Convertidor						
09410162	CBU-ASD	CASAMBI-0/1-10V ó DALI	220-240 VAC	-	Ilimitada	56,5x35,8x22,3 mm 01
Decodificador						
09410165	DLC1224-1CV-CASAMBI	Monocolor	12-24 VDC	10A	120-240 W	45x58x19 mm 02
09410163	CBU-PWM4	Mono/CCT/RGBW	12-24 VDC	6A/4C	72x144 W	72,6x30x18 mm 03
09410164	DLX1224-4CV-CASAMBI	Mono/CCT/RGBW + PUSH	12-24 VDC	5A x 4C (max. 10A)	240-480 W	88x54x25 mm 04

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

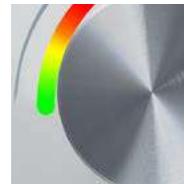
Mód

Cont.

Fuen.



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.



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



Emisores

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Zonas	Control	Dim.
Controladores CCT						
09410112	TSL-2836CCT	Empotrable	3 VDC (CR2032)	1	Rueda	86x86x41,6 mm ⁰⁶
09410113	TSL-2835CDW	Superficie	3 VDC (CR2430)	1	Rueda	86x86x27 mm ⁰⁵
09410114	TSL-2830B	Empotrable	100-240 VAC	4	Táctil	86x86x29,1 mm ⁰⁷
09410115	TSL-2819CCT	Mando	4,5 VDC (3xAAA)	6	Puls. + Táctil	140x48x17 mm ¹⁸
09410147	TSL-2855-CCT	Mando Mini	3 VDC (CR2032)	1	Pulsador	55x55x10,6 mm ¹⁶
Controladores RGB						
09410079	TSL-2836RGB	Empotrable	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	Empotrable	100-240 VAC	4	Táctil	86x86x29,1 mm ⁰²
Controladores RGBW						
09410110	TSL-2833RGBW	Superficie	3 VDC (CR2430)	1	Pulsador	86x86x13,1 mm ⁰⁸
09410069	TSL-2820AC	Empotrable	100-240 VAC	4	Táctil	86x86x29,1 mm ⁰¹
09410102	TSL-2831AC	Empotrable	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.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.



01



02



03



04



05



06



14

TSL 2501 Family



White



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.



13



07



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



12



11



10



09



08

Emisores Monocolor

Ref.	Mod.	Descrip.	Tensión	Zonas	Control	Dim.
Controladores Empotrables						
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						
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 Mandos						
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	∅ 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(WP)	4 Canales (Estanco)	12-24 VDC	5A x 4C	240-480 W	180,5x73,6x38 mm 11



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

TSL SIMPLY Family

Sencillez polivalente



Simple 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.
- 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.



01



02



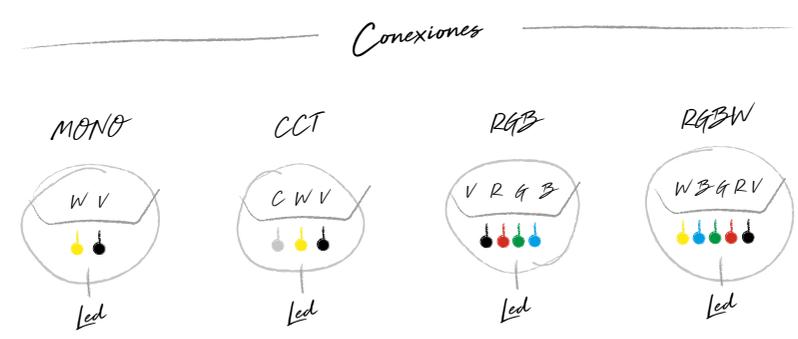
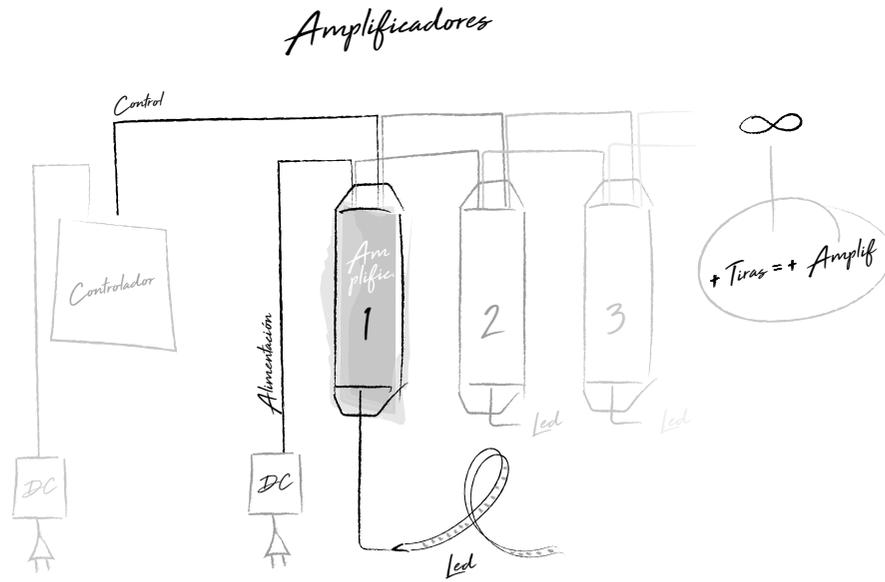
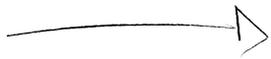
03



04

Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09440068	TOUCH AMPLIFICADOR	Monocolor / CCT	12-24 VDC	6A x 2C	144-288 W	72x79,5x33 mm 01
09410045	TSL-3003	Monocolor	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.
- 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 perfilera, 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

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

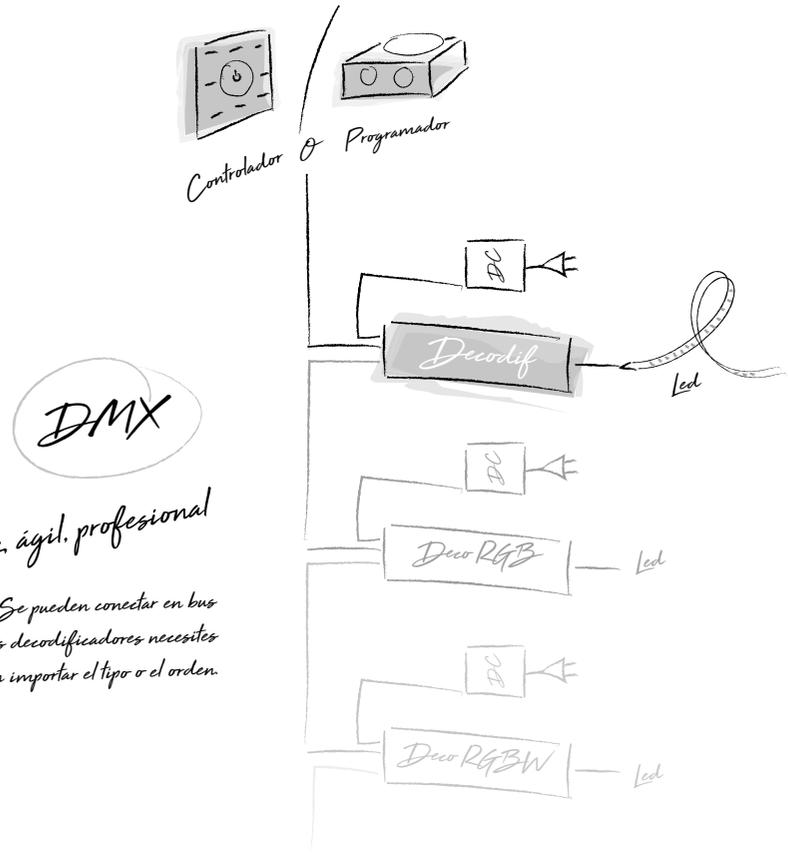
Fuen.

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	Empotrable 128 Canales DMX	128	12k		86x86x11 mm ¹⁰
09200048	STICK KE1	Empotrable 2x512 Canales DMX	2x512	microSD	Ethernet	130x170x11 mm ¹¹

Actuadores

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

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.



01



02



03



04



05



14

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.



13



DT8 DALI

12



11



10



06



07



08



09

Manuales disponibles para descargar en www.tecsoled.com

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

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	Empotrable DALI Monocolor	Sist. Dali	3 Esc. 4 Grupos	86x86x29,1 mm ⁰¹
09410312	TSL-2400TL	Empotrable DALI Monocolor	Sist. Dali	4 Luminarias	86x86x29,1 mm ⁰²
09410313	TSL-2400TG	Empotrable DALI	Sist. Dali	4 Grupos	86x86x29,1 mm ⁰³
09410314	TSL-2400TS	Empotrable DALI	Sist. Dali	4 Escenas	86x86x29,1 mm ⁰⁴

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
Decodificador						
09410318	TSL-2304B	DALI Monocolor	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.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

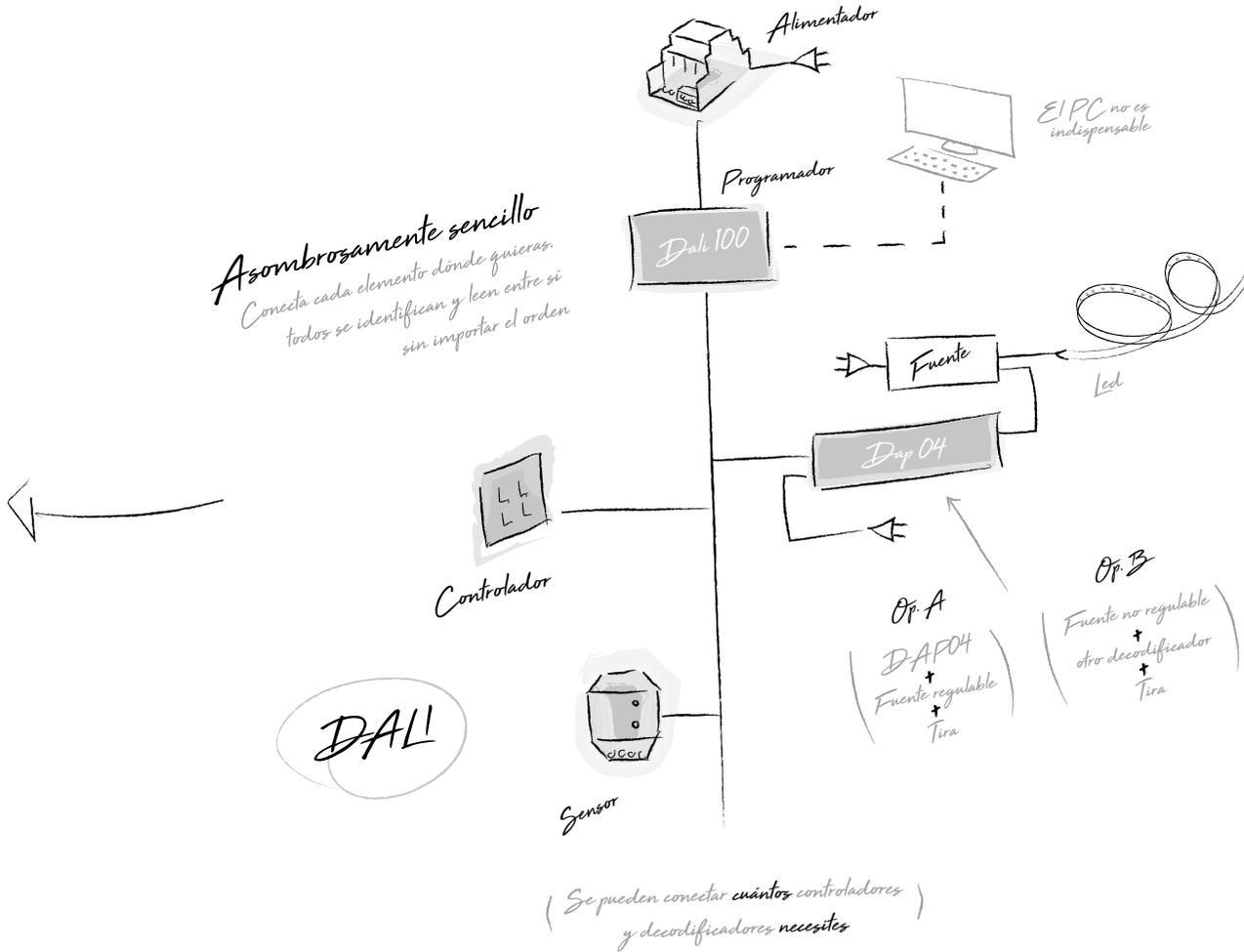
Cont.

Fuen.



Modo de conexión

Asombrosamente sencillo
Conecta cada elemento donde quieras.
Todos se identifican y leen entre sí
sin importar el orden



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.



Ref.	Mod.	Descrip.	
09410158	DALI LINK B.E.G.- Starter set	Starter Set	01
09410166	PBM-DALI LINK-4W-BLE	Pulsador DALI LINK cuádruple con Bluetooth	02
09410167	DALI LINK	Alimentador DALI 16VDC 100mA	03
09410161	Sensor PD11 DALI LINK	Sensor	04

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

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.

Tescoled inicia su camino en el sistema KNX de la mano de dos decodificadores que permiten integrar tiras monocolor y RGBW a las instalaciones.



Decodificadores

Ref.	Mod.	Descrip.	Tens.	Inten.	Pot.	Dim.
09410144	TSL-KNX9501FA	Monocolor (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

Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

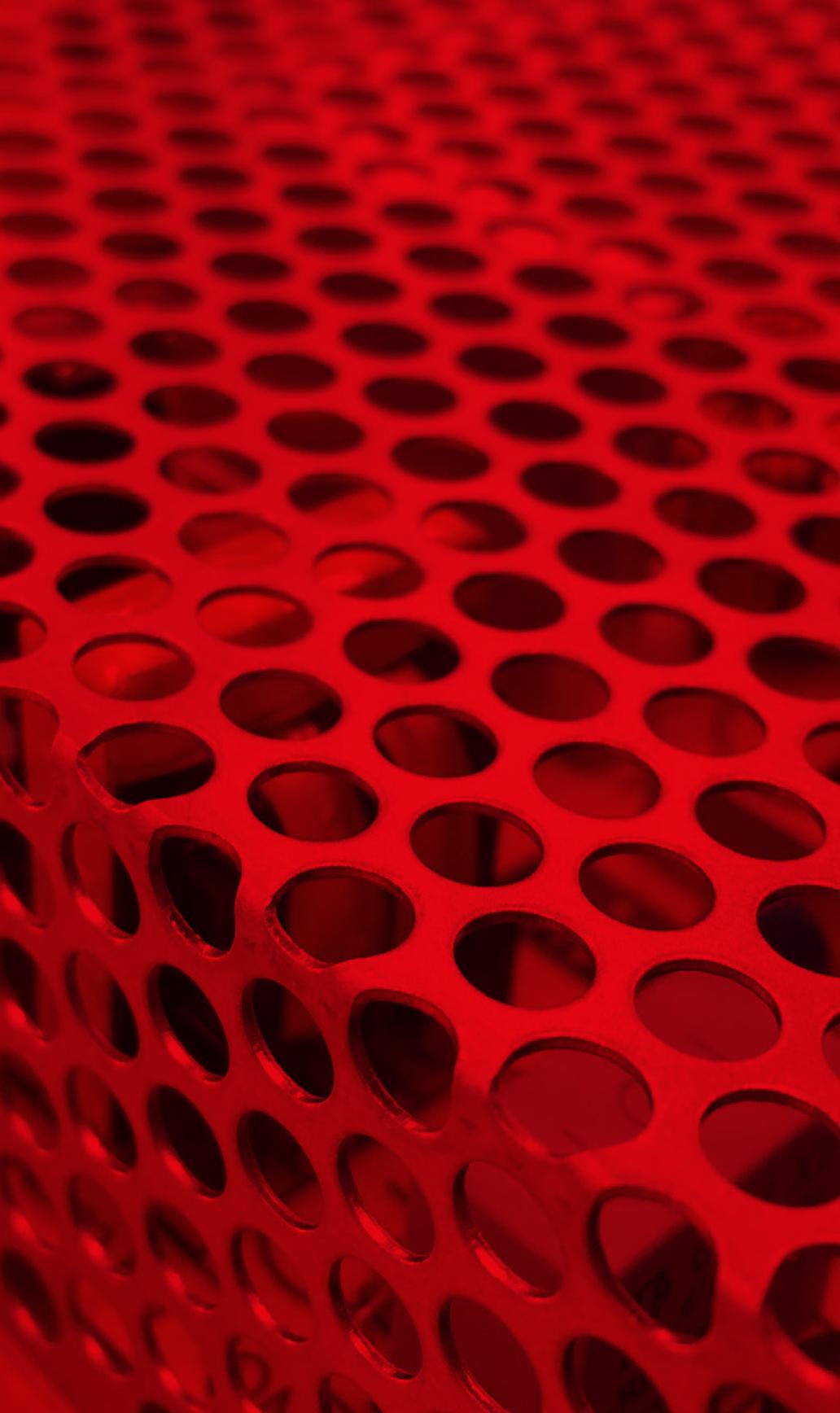
Wat

Mód

Cont.

Fuen.

FU
TEN
TES



ignis  SMART
LIGHTING

MW
MEAN WELL

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 NOV.
09250622	LDR 40-12 TR	12 V	40	TRIAC	137 x 82 x 31 mm NOV.
09250631	LDR 40-24 DA	24 V	40	DALI	137 x 82 x 31 mm NOV.
09250623	LDR 40-24 TR	24 V	40	TRIAC	137 x 82 x 31 mm NOV.



Iluminación profesional

TSL NGD Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250632	NGD 75-12 DA	12 V	75	DALI	203 x 54 x 33 mm NOV.
09250624	NGD 75-12 TR	12 V	75	TRIAC	203 x 54 x 33 mm NOV.
09250633	NGD 75-24 DA	24 V	75	DALI	203 x 54 x 33 mm NOV.
09250625	NGD 75-24 TR	24 V	75	TRIAC	203 x 54 x 33 mm NOV.



Iluminación profesional

TSL BQR Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250636	BQR 200-12 DA	12 V	200	DALI	310 x 60 x 45 mm NOV.
09250628	BQR 200-12 TR	12 V	200	TRIAC	310 x 60 x 45 mm NOV.
09250637	BQR 200-24 DA	24 V	200	DALI	310 x 60 x 45 mm NOV.
09250629	BQR 200-24 TR	24 V	200	TRIAC	310 x 60 x 45 mm NOV.

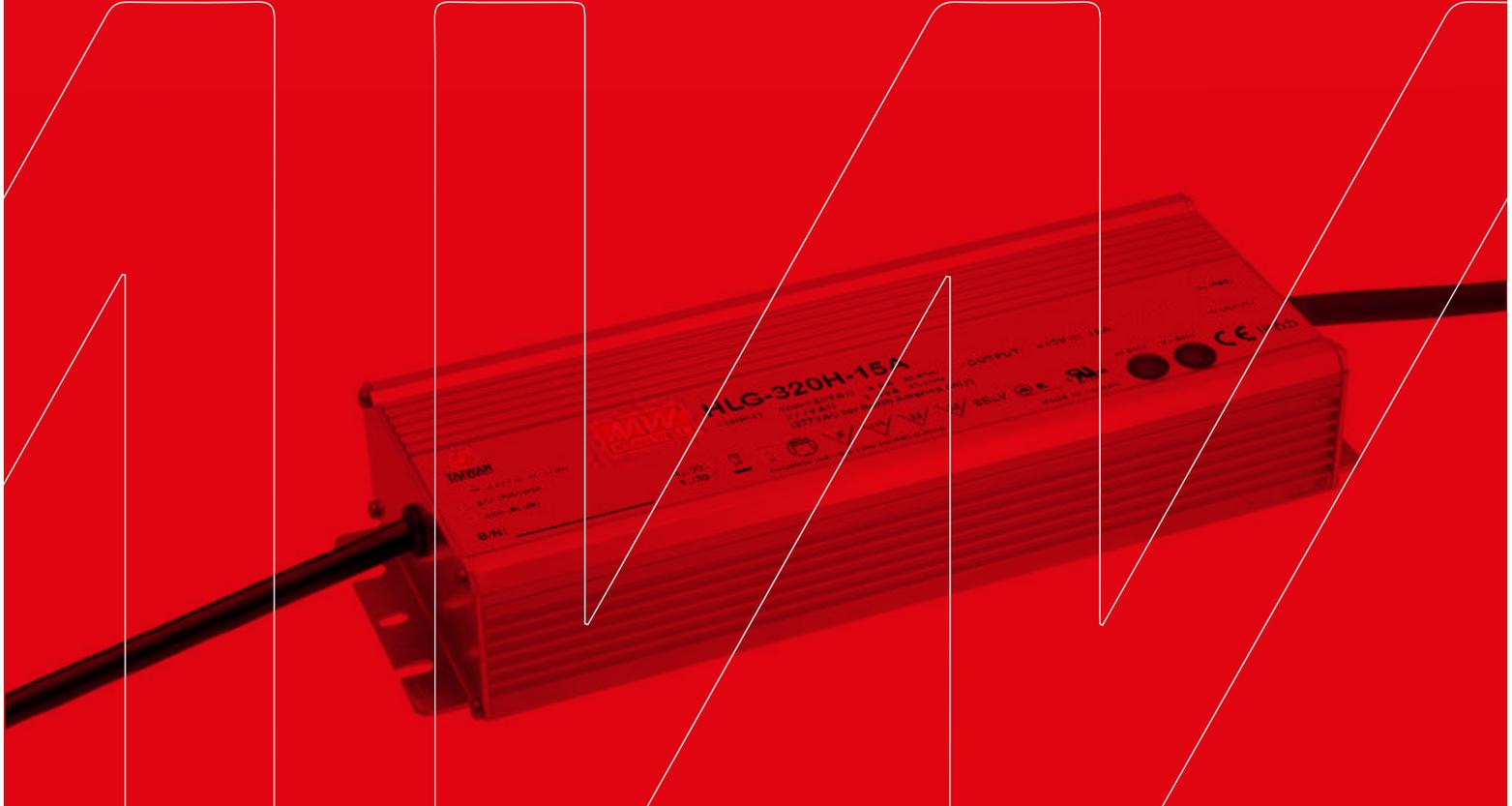


Iluminación profesional

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



Meanwell ha conseguido crear una serie de modelos robustos, sólidos y fiables que cuentan con las más importantes certificaciones mundiales.



TSL HLG Family

Ref.	Mod.	Tens.	Pot.	Reg.	Dim.
09250474	HLG 185-12	12 V	185	NO	228 x 68 x 38,8 mm NOV.
09250118	HLG 185-12B	12 V	185	3in1	228 x 68 x 38,8 mm NOV.
09250318	HLG 185-24	24 V	185	NO	228 x 68 x 38,8 mm NOV.
09250112	HLG 185-24B	24 V	185	3in1	228 x 68 x 38,8 mm NOV.
09250285	HLG 240H-12	12 V	240	NO	244,2 x 68 x 38,8 mm
09250087	HLG 240H-12 B	12 V	240	3in1	244,2 x 68 x 38,8 mm
09250420	HLG 320H-12	12 V	320	NO	252 x 90 x 43,8 mm
09250088	HLG 320H-12 B	12 V	320	3in1	252 x 90 x 43,8 mm
09250075	HLG 240H-24	24 V	240	NO	244,2 x 68 x 38,8 mm
09250201	HLG 240H-24 B	24 V	240	3in1	244,2 x 68 x 38,8 mm
09250076	HLG 320H-24	24 V	320	NO	252 x 90 x 43,8 mm
09250095	HLG 320H-24 B	24 V	320	3in1	252 x 90 x 43,8 mm

Iluminación profesional



TSL IDLV Family

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

Iluminación profesional



TSL NDR Family

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

Iluminación decorativa



Tir.

Acc.

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



42
IP

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
09250486	HDR 100-24	24 V	100	NO	70 x 90 x 54,5 mm

Iluminación decorativa



20
IP

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



67
IP

TSL LRS Family

Iluminación decorativa

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

20
IP



TSL PWM Family

Iluminación profesional

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
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	3in1	191 x 63 x 37,5 mm

67
IP



DALI NOV

DALI

TSL RSP Family

Iluminación decorativa

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

20
IP



Tir.

Acc.

Perf.

Lite

Pro

Curve

Work

Silic.

Wat

Mód

Cont.

Fuen.

INDICE VISUAL

por producto

28 Tiras Flexibles



30



32



36 TSL BOLT



37 TSL LANX



38 TSL BEND



39 TSL EDRA



42 TSL ARAE



43 TSL NAOS



44 TSL ECO



45 TSL ALYA



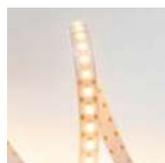
46 TSL VEGA



47 TSL ATIK



50 TSL FIRE



51 TSL HUNA



52 TSL NOVA



53 TSL MOON



54 TSL ALFA



55 TSL ORUS



58 TSL KAUS



59 TSL KUMA



60 TSL COVA



61 TSL LYRA



62 TSL ROWS



63 TSL ROWS

66 Color



66 TSL DUAL



67 TSL CROM



68 TSL DALT



69 TSL COLOR



70 TSL IRIS



72 TSL GAMA

74 Accesorios



76



77

80 Perfiles



82



84

87 Superficie



88 TSL S9



89 TSL S10



92 TSL S8



93 TSL S15



94 TSL S13

95 Empotrables



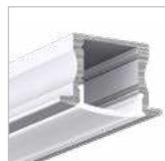
96 TSL T68R



97 TSL E9



100 TSL E8



101 TSL E15



102 TSL E12



104 TSL E13



106 TSL SF1



107 TSL EX1

105 Flexibles

109 Esquina



108 TSL EX2



110 TSL C06



112 TSL C18

113 Pared & Zócalo



114 TSL W50



116 TSL W62



117 TSL D20



118 TSL D23

121 Escalón & Suelo



122 TSL V22



123 TSL V24



126 TSL V25



128 TSL F26



130 TSL F11

131 Especiales



132 TSL W1



134 TSL G36



135 TSL PL13



135 TSL PL20



136 TSL Z300

144 LITE



144



146



150 TSL P28



152 TSL S32



153 TSL P52



156 TSL P18R



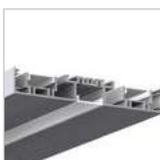
159 TSL P75R



161 TSL P46R



162 TSL P48R



164 TSL P150



167 TSL P30



168 TSL P08

169 Empotrable



170 TSL E31



171 TSL E52



173 TSL E17R



174 TSL E45R

175 Esquina & Pared



176 TSL C16R



178 TSL W49

179 PRO



180



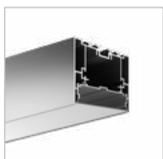
184



186 TSL LS3360



188 TSL LS5470(F)



189 TSL LS7977



190 TSL LE5535



192 TSL LE6935



193 TSL LE9435



194 TSL LT90

197 CURVE



198



198

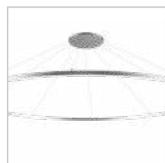
200 C. FINISHED



200 08A360



201 15A360



202 30A360



204 15N360



205 15W360

206 C. CREATE



206



210 MÓDULOS

213 WORK



214



216



218 TSL LS50



219 TSL LE50



221 TSL LH50



222 TSL LS70



224 TSL LR70



225 TSL LH70



226 TSL P75R+



227 TSL E45R+

228 Silicone



230



232



234

237 Giro Frontal



237 NNT1615



238 NNT1312



239 NNT1010

243 Giro Lateral



241 NPS0409



242 NMS0612



243 NMS1217

244 Strip Water Led



244



246 LFT1615

248 Módulos



250



252 TSL QUID



253 TSL MASS



254 TSLARGO



255 TSL ISON



256 TSL RHAE

258 Controladores



260



262 ZIGBEE



264 CASAMBI



266 TSL 1009



268 TSL 2501



270 TSL SIMPLY



271 TSL TOUCH



272 TSL AMPLI



274 DALCNET



274 CONVER



275 SWITCH



276 TSL DMX



278 TSL DALI

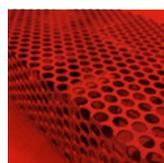


281 DALI LINK



282 TSL KNX

284 Fuentes



284



287 TSL LDR



287 TSL NGD



287 TSL BQR



289 TSL HLG



289 TSL IDLV



289 TSL NDR



290 TSL APV



290 TSL HDR



290 TSL LPV



291 TSL LRS



291 TSL PWM



291 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 de 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@tecsoled.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 Ecoraee y pueden ser variados en función de la cotización euro/dólar a partir de los diez días pedido. Sobre factura se aplicará el porcentaje correspondiente al IVA y la tasa Ecoraee.
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@tecsoled.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@tecsoled.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@tecsoled.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 correrían 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 periodo 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 insolvencia insuficiente o del riesgo de tal insolvencia 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 admita 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 TECSOLEED, 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 TECSOLEED 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. TECSOLEED S.L. está inscrita en el Reg. Mere. A Coruña hoja c-41838, folio 97, tomo 3229 inscripción Iª. 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**

TECSOLED

TECSOLED

881 924 421

info@tecsoled.com

www.tecsoled.com