



elt

CATALOGUE / CATÁLOGO

INDOOR



OUTDOOR

LED
2019/20

DECORATIVE
LIGHTING
CONSTANT
VOLTAGE

ILUMINACIÓN
DECORATIVA
TENSIÓN
CONSTANTE

elt

INDOOR



OUTDOOR

LED

2019/20

**DECORATIVE
LIGHTING
CONSTANT
VOLTAGE**

**ILUMINACIÓN
DECORATIVA
TENSIÓN
CONSTANTE**



INNOVATION
IN LIGHTING
TECHNOLOGY



ELT MEANS QUALITY

The satisfaction of needs and the overcoming of the customer's expectations as well as the reliability and the compliance of legal and regulated requirements lead us to the new model of excellence.

ELT SIGNIFICA CALIDAD

La satisfacción de necesidades y superación de las expectativas de los clientes así como la fiabilidad y el cumplimiento de requisitos legales y reglamentarios nos conducen hacia un modelo de excelencia.



GLOBAL SUPPLIER OF LIGHTING SERVICES AND SOLUTIONS

ELT - Especialidades Luminotécnicas S.A.U. is a Spanish business group specialised in the design, manufacture and marketing of lighting systems and components and which, over its more than 40 years, has achieved a leading position in the market.

With a clear focus on quality and technology supported by innovation and the development of new products and tools, ELT dedicates considerable resources to bringing advanced technological solutions to the market covering connectivity, smart street lighting management, customised engineering projects and system interoperability for the professional lighting sector.

The mission of ELT is to speed up and finish its transformation started-up in the last years. The main aim is to convert ELT into a reference in new lighting solutions worldwide, just like in the commercialisation of associated services.

PROVEEDOR GLOBAL DE SOLUCIONES Y SERVICIOS DE ILUMINACIÓN

ELT – Especialidades Luminotécnicas S.A.U. es un grupo empresarial español especializado en el diseño, fabricación y comercialización de sistemas y componentes de iluminación, que ha alcanzado, en sus más de 40 años de historia, un posicionamiento líder en el mercado.

Con un claro enfoque hacia la calidad apoyada en la innovación y desarrollo de nuevos productos y tecnologías, ELT dedica importantes recursos para ofrecer al mercado soluciones tecnológicas avanzadas en conectividad, gestión remota de alumbrado inteligente, proyectos de ingeniería a medida e interoperabilidad de sistemas para el sector profesional de la iluminación.

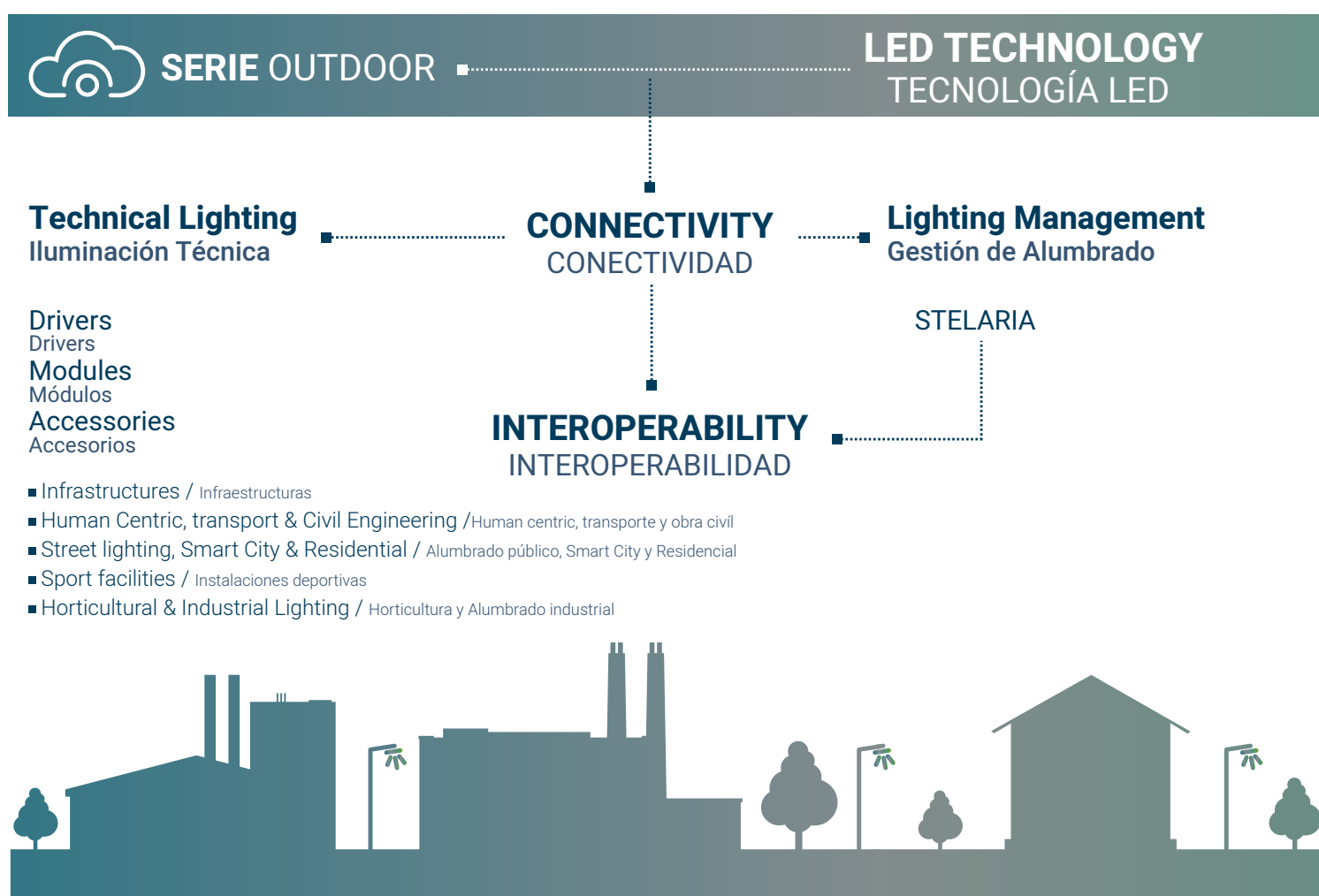
ELT tiene como misión acelerar y culminar su transformación interna emprendida en los últimos años, con el fin de convertirse en un referente a nivel mundial en proveer soluciones completas de iluminación de nueva generación, así como en la comercialización de los servicios asociados.

LED tech's next steps

Once the speed of LED technology development slows down slightly after its long-lasting burst of innovation creating more efficient and adaptable lighting solutions, the next driving force in LED lighting development will stem from the improvements being made to the designs of lamps and luminaires. The increase in the number of connective technology and control systems available in the market at present shows just how much of an effect these developments are having on lighting systems. These newly developed technologies are bringing a new concept of lighting into our lives by providing new lighting situations such as sustainable lighting which adapts to human activity in our homes, in our streets, in our workplaces and the different recreational areas we enjoy spending our free time.

This catalogue is the result of the consolidation of ELT in the LED lighting technology market with one clear aim which is to provide complete solutions, whether they be standard or personalized for each and every indoor and outdoor lighting project.

All of us here at ELT hope you find this catalogue a useful tool at the times where you need to make decisions regarding your lighting projects, and we look forward to offering you nothing but the highest level of service as a major market player in lighting system components for your luminaires.



You can consult the entire offer of products and solutions in our General LED Catalogue or by visiting our website www.elt.es/en



Tecnología LED. ¿Qué viene después?

Una vez asentada la tecnología LED con sus altos niveles de eficiencia y adaptabilidad, es ya una realidad que el desarrollo futuro del mercado de la iluminación está basado, no sólo en una mejora en los diseños de lámparas y luminarias, sino también en la aplicación creciente de tecnologías de conectividad y control. Todo ello con el objetivo de ir más allá de una simple emisión de luz, creando nuevos escenarios y servicios basados en una iluminación responsable adaptable a la actividad de los seres humanos en su vida diaria.

Este catálogo es el resultado de la consolidación de ELT en el mercado de soluciones completas de iluminación para tecnología LED, con una decidida orientación a proporcionar soluciones completas, estándar y a medida, para cada proyecto, tanto en iluminación de interior y exterior como en aplicaciones especiales.

Esperamos que encuentren en él una herramienta útil para la toma de decisiones en sus proyectos de iluminación, y confiamos en seguir prestando nuestros mejores servicios como marca de referencia en componentes para sus luminarias.

LED TECHNOLOGY TECNOLOGÍA LED



SERIE INDOOR

Decorative Lighting Iluminación Decorativa

Drivers
Drivers
Control systems
Sistemas de control
Strips
Tiras
Profiles
Perfiles

CONNECTIVITY CONECTIVIDAD

Technical Lighting Iluminación Técnica

Drivers
Drivers
Modules
Módulos
Accessories
Accesorios

- Architecture / Arquitectura
- Landscaping / Paisajismo
- Interior design / Interiorismo
- Human Centric / Human centric



Puede consultar toda nuestra gama de productos y soluciones en nuestro Catálogo general LED o bien entrando en nuestra página www.elt.es



INDOOR



**DECORATIVE
LIGHTING**
CONSTANT
VOLTAGE

**ILUMINACIÓN
DECORATIVA**
TENSIÓN
CONSTANTE



1. **DRIVERS** Drivers

8



2. **STRIPS** Tiras

14



3. **CONTROL SYSTEMS** Sistemas de control

30



4. PROFILES Perfiles

64



5. GENERAL INFORMATION Información general

108



6. INDEX OF PRODUCT Índice de producto

130

INDOOR



OUTDOOR

**DECORATIVE
LIGHTING**
CONSTANT
VOLTAGE

**ILUMINACIÓN
DECORATIVA**
TENSIÓN
CONSTANTE

1. DRIVERS

DRIVERS

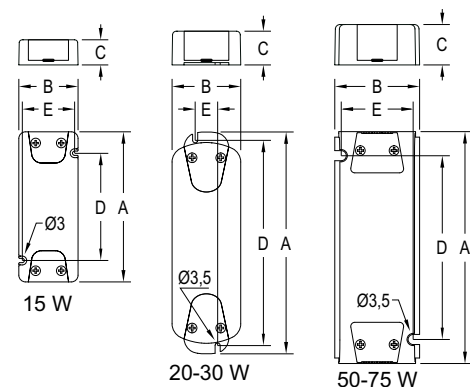


	10	LV-C2	Up to 75W IP20 Class II	Hasta 75W IP20 Clase II
	11	LV-S-C2	Up to 75W IP20 Class II	Hasta 75W IP20 Clase II
	12	LV-C2	Up to 320W IP20 Class II	Hasta 320W IP20 Clase II
	13	LV-T-IP67	Up to 320W IP67 Class I	Hasta 320W IP67 Clase I

LV-C2

Constant voltage control gears up to 75W. IP20

Equipos de alimentación de tensión constante hasta 75W. IP20



IP20 equipment.
Class II electrical protection.
Equipped with terminal covers.
Cable lock with screws.
Suitable for constant voltage LED modules.
Indoor use.
SELV.
High performance.
Low ripple and noise.
Short circuit protection.
Overload protection.
Nominal lifetime at max. tc allowed: 30.000 h.
Output voltage tolerance $\pm 5\%$.

Additional information at www.elt.es/en

Equipos IP20.
Protección eléctrica Clase II.
Equipados con cubre-terminales.
Tapa cables de fijación tornillo.
Para módulos LED de tensión constante.
Uso interior.
SELV.
Alto rendimiento.
Baja tensión de rizado y ruido.
Protección contra cortocircuitos.
Protección contra sobrecargas.
Vida útil a máxima tc permitida: 30.000 h.
Tolerancia tensión de salida $\pm 5\%$.

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Nominal input voltage Tensión nominal de entrada	Output power range Rango de potencia en módulo	Output voltage DC Tensión de salida DC	Maximum output current Corriente de salida máxima	Power factor Factor de potencia	Frequency Frecuencia	Max. temp. at tc point Temp. máx. envolvente	Operating temp. Temp. funcionamiento	Dimensions Dimensiones				
		Vac	W	Vdc	A	λ	Hz	tc (°C)	ta (°C)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
15W														
LV 15/12-C2	9907103	200-240V	0... 15	12	1,25	≥0,50	50	80	-20... +45	111,5	44	19,1	79,7	38,9
LV 15/24-C2	9907123	200-240V	0... 15	24	0,625	≥0,50	50	80	-20... +45	111,5	44	19,1	79,7	38,9
20-30W														
LV 20/12-C2	9907104	200-240V	0... 20	12	1,67	≥0,50	50	80	-20... +45	148	45,8	22,5	137	15
LV 30/12-C2	9907105	200-240V	0... 30	12	2,5	≥0,95	50	80	-20... +45	167,9	51	24	159,8	15
LV 20/24-C2	9907124	200-240V	0... 20	24	0,83	≥0,50	50	80	-20... +45	148	45,8	22,5	137	15
LV 30/24-C2	9907125	200-240V	0... 30	24	1,25	≥0,95	50	80	-20... +45	167,9	51	24	159,8	15
50-75W														
LV 50/12-C2	9907107	100-240V	0... 50	12	4,16	≥0,95	50-60	80	-20... +45	172,2	63	30	136,5	53,4
LV 75/12-C2	9907108	100-240V	0... 75	12	6,25	≥0,95	50-60	80	-20... +45	193,2	63	30	157,5	53,4
LV 50/24-C2	9907127	100-240V	0... 50	24	2,08	≥0,95	50-60	80	-20... +45	172,2	63	30	136,5	53,4
LV 75/24-C2	9907128	100-240V	0... 75	24	3,125	≥0,95	50-60	80	-20... +45	193,2	63	30	157,5	53,4

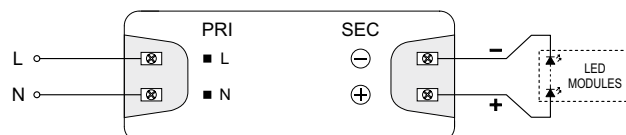
Accessories / Accesorios



See control systems
Ver sistemas de control



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

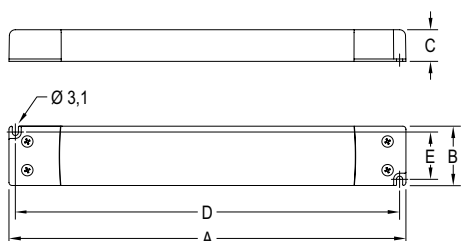


LV-S-C2

AC 50...60Hz

Constant voltage control gears up to 75W. IP20

Equipos de alimentación de tensión constante hasta 75W. IP20



IP20 equipment.
Class II electrical protection.
Equipped with terminal coves.
Cable lock with screws.
Suitable for constant voltage LED modules.
Indoor use.
SELV.
High performance.
Low ripple and noise.
Short circuit protection.
Overload protection.
Nominal lifetime at max. tc allowed: 30.000 h.
Output voltage tolerance $\pm 5\%$.

Additional information at www.elt.es/en

Equipos IP20.
Protección eléctrica Clase II.
Equipados con cubre-clemas.
Tapa cables de fijación tornillo.
Para módulos LED de tensión constante.
Uso interior.
SELV.
Alto rendimiento.
Baja tensión de rizado y ruido.
Protección contra cortocircuitos.
Protección contra sobrecargas.
Vida útil a máxima tc permitida: 30.000 h.
Tolerancia tensión de salida $\pm 5\%$.

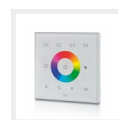
Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Nominal input voltage Tensión nominal de entrada	Permitted output power range / Rango de potencia de salida permitido	Output voltage DC Tensión de salida DC	Output current DC Corriente de salida DC	Power factor Factor de potencia	Max. temp. at tc point Temp.máx. envolvente	Operating temp. Temp. funcionamiento	Dimensions Dimensiones				
		Vac	W*	Vdc	A	λ	tc (°C)	ta (°C)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
LV 45/24-S-C2	9907131	205-240V	0... 45	24	1,870	0,90	80	-20... +45	251	30	16	244,7	23,6
LV 75/24-S-C2	9907132	200-240V	40... 75	24	3,125	0,90	85	-20... +45	304,6	30	16,7	298,2	23,6

* Range covered by the EC Declaration of product Conformity / Rango cubierto por la Declaración de Conformidad CE del producto

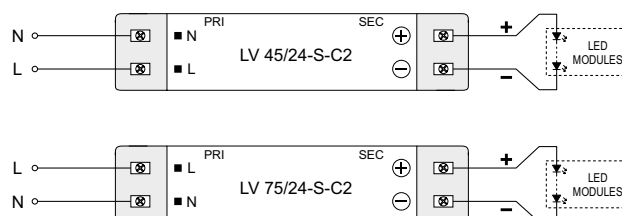
Accessories / Accesorios



See control systems
Ver sistemas de control



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

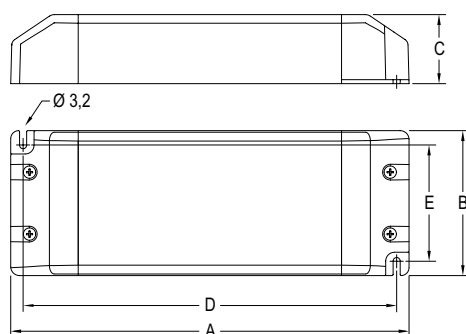


LV-C2

AC 50...60Hz

Constant voltage control gears up to 320W. IP20

Equipos de alimentación de tensión constante hasta 320W. IP20



IP20 equipment.
Class II electrical protection.
Equipped with terminal coves.
Cable lock with screws.
Suitable for constant voltage LED modules.
Indoor use.
SELV.
High performance.
Low ripple and noise.
Short circuit protection.
Overload protection.
Nominal lifetime at max. tc allowed: 30.000 h.
Output voltage tolerance $\pm 5\%$.

Additional information at www.elt.es/en

Equipos IP20.
Protección eléctrica Clase II.
Equipados con cubre-clemas.
Tapa cables de fijación tornillo.
Para módulos LED de tensión constante.
Uso interior.
SELV.
Alto rendimiento.
Baja tensión de rizado y ruido.
Protección contra cortocircuitos.
Protección contra sobrecargas.
Vida útil a máxima tc permitida: 30.000 h.
Tolerancia tensión de salida $\pm 5\%$.

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Nominal input voltage Tensión nominal de entrada	Permitted output power range / Rango de potencia de salida permitido	Output voltage DC Tensión de salida DC	Output current DC Corriente de salida DC	Power factor Factor de potencia	Max. temp. at tc point Temp.máx. envolvente	Operating temp. Temp. funcionamiento	Dimensions Dimensiones				
		Vac	W*	Vdc	A	λ	tc (°C)	ta (°C)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
LV 100/12-C2	9907109	100-240V	40... 100	12	8,33	0,90	80	-20...+45	180	65,5	31,2	168,8	52,3
LV 100/24-C2	9907129	100-240V	40... 100	24	4,17	0,90	80	-20...+45	180	65,5	31,2	168,8	52,3
LV 130/12-C2	9907110	200-240V	70... 130	12	10,83	0,90	80	-20...+45	180	65,5	31,2	168,8	52,3
LV 150/24-C2	9907130	200-240V	65... 150	24	6,25	0,90	80	-20...+45	180	65,5	31,2	168,8	52,3
LV 180/12-C2	9907111	200-240V	100... 180	12	15	0,95	80	-20...+45	195	67,1	31,2	182,8	57,3
LV 200/24-C2	9907112	200-240V	100... 200	24	8,33	0,95	80	-20...+45	195	67,1	31,2	182,8	57,3
LV 260/12-C2	9907113	200-240V	150... 260	12	21,7	0,90	85	-20...+45	215	77,5	35	201,7	64,3
LV 320/24-C2	9907114	200-240V	180... 320	24	13,3	0,90	85	-20...+45	215	77,5	35	201,7	64,3

* Range covered by the EC Declaration of Product Conformity / Rango cubierto por la Declaración de Conformidad CE del Producto

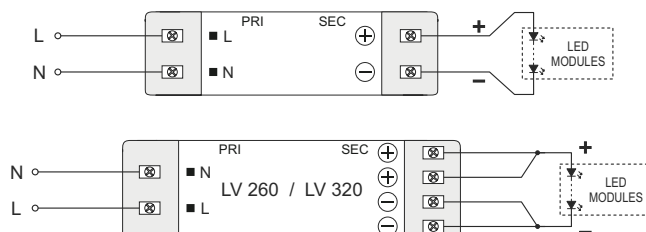
Accessories / Accesorios



See control systems
Ver sistemas de control



Logistical data
Datos logísticos
P. 123



LV-T-IP67

200-240V
AC 50...60Hz

Constant voltage control gears up to 320W. IP67

Equipos de alimentación de tensión constante hasta 320W. IP67



IP67 equipment design for indoor and outdoor installation.

Class I electrical protection.

Overload protection.

Over temperature protection.

Over voltage protection.

Short circuit protection.

Nominal lifetime at max. tc allowed: 50.000 h.

Output voltage tolerance $\pm 5\%$.

Additional information at www.elt.es/en

Equipos IP67 diseñados para uso interior y exterior.

Protección eléctrica Clase I.

Protección contra sobrecargas.

Protección contra sobretemperatura.

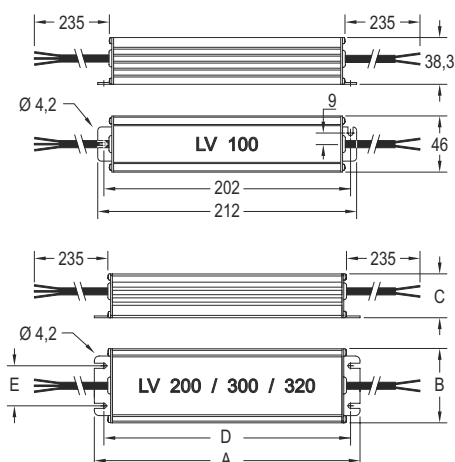
Protección contra sobretensiones.

Protección contra cortocircuitos.

Vida útil a máxima tc permitida: 50.000 h.

Tolerancia tensión de salida $\pm 5\%$.

Más información en www.elt.es

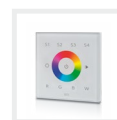


Technical characteristics / Características técnicas

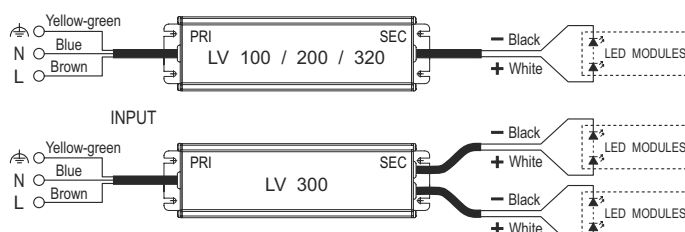
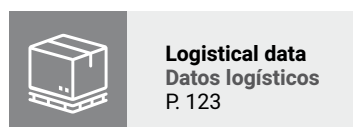
Ref. No.	Nominal input voltage Tensión nominal de entrada	Permitted output power range / Rango de potencia de salida permitido	Output voltage DC Tensión de salida DC	Output current DC Corriente de salida DC	Power factor Factor de potencia	Max. temp. at tc point Temp.máx. envolvente	Operating temp. Temp. funcionamiento	Dimensions Dimensiones				
	Vac	W*	Vdc	A	λ	tc (°C)	ta (°C)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
LV 100/12-T-IP67	9907135	200-240V	0... 100	12	8,33	$\geq 0,95$	90	60	-	-	-	-
LV 100/24-T-IP67	9907136	200-240V	0... 100	24	4,17	$\geq 0,95$	90	60	-	-	-	-
LV 200/12-T-IP67	9907133	200-240V	75... 200	12	16,70	$\geq 0,95$	90	60	221	61,5	36,5	205 33,3
LV 200/24-T-IP67	9907134	200-240V	75... 200	24	8,33	$\geq 0,95$	90	60	221	61,5	36,5	205 33,3
LV 300/12-T-IP67	9907137	200-240V	150... 300	12	25,00	$\geq 0,90$	90	50	225,2	73,5	38	209,4 45,3
LV 320/24-T-IP67	9907138	200-240V	150... 320	24	13,40	$\geq 0,90$	90	50	225,2	73,5	38	209,4 45,3

* Range covered by the EC Declaration of product Conformity / Rango cubierto por la Declaración de Conformidad CE del producto

Accessories / Accesorios



See control systems
Ver sistemas de control



INDOOR



OUTDOOR

**DECORATIVE
LIGHTING**
CONSTANT
VOLTAGE

**ILUMINACIÓN
DECORATIVA**
TENSIÓN
CONSTANTE

2. STRIPS

TIRAS

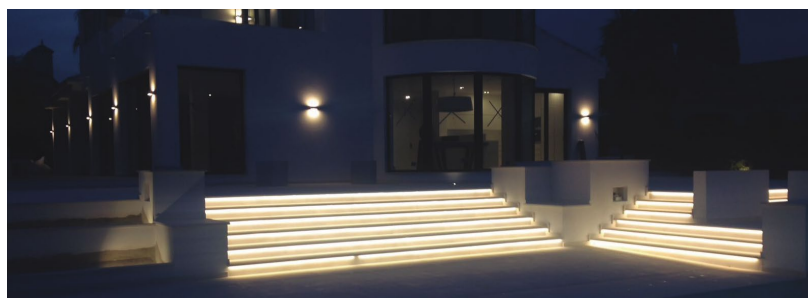


	16	eLED VECTRA-22	Up to 12W/m 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP65	Hasta 12W/m 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP65
	17	eLED VECTRA-22	Up to 12W/m 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP20	Hasta 12W/m 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP20
	18	eLED VECTRA-22 6MM	Up to 9W/m 2700K, 3000K, 4200K 24V IP20	Hasta 9W/m 2700K, 3000K, 4200K 24V IP20
	19	eLED VECTRA-28 HIGH POWER	Up to 17W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP65	Hasta 17W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP65
	20	eLED VECTRA-28 HIGH POWER	Up to 34W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP20	Hasta 34W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP20
	21	eLED VECTRA-28	Up to 12W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 12V, 24V IP65	Hasta 12W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 12V, 24V IP65
	22	eLED VECTRA-28	Up to 12W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 12V, 24V IP20	Hasta 12W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 12V, 24V IP20
	23	eLED VECTRA-28 1CUT	Up to 14W/m 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP20	Hasta 14W/m 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP20
	24	eLED VECTRA TW DUAL	Up to 14W/m 2700K to 6500K Dual 24V IP20, IP65	Hasta 14W/m 2700K a 6500K Dual 24V IP20, IP65
	25	eLED VECTRA TW	Up to 14W/m 2700K to 6500K 24V IP20, IP65	Hasta 14W/m 2700K a 6500K 24V IP20, IP65
	26	eLED VECTRA-50	Up to 14W/m RGB, red, green, blue, yellow 24V IP65	Hasta 14W/m RGB, rojo, verde, azul, amarillo 24V IP65
	27	eLED VECTRA-50	Up to 14W/m RGB, red, green, blue, yellow 12V, 24V IP20	Hasta 14W/m RGB, rojo, verde, azul, amarillo 12V, 24V IP20
	28	eLED VECTRA-50 RGBW	Up to 24W/m 2700K, 4000K, RGBW 24V IP20, IP65	Hasta 24W/m 2700K, 4000K, RGBW 24V IP20, IP65

eLED VECTRA-22

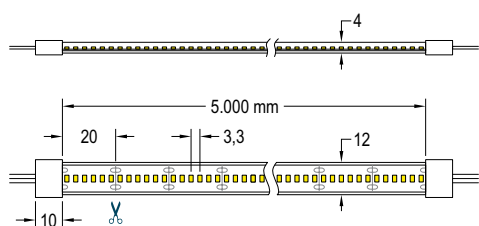
Flexible LED strip for outdoor lighting. IP65

Tira LED flexible para uso exterior. IP65



Colour temp. / Tª color

2700 K	3000 K	4200 K	6500 K
Warm white Blanco cálido	Warm white Blanco cálido	Neutral white Blanco neutro	Cool white Blanco frío



Protection IP65.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

Additional information at www.elt.es/en

Protección IP65.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tensión DC	Colour temp. Tª. color	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	CRI	Wide Ancho			Meters per reel Metros por rollo
			V	K			W/m	lm/m*	lm/W		mm	mm	pcs.	m
eLED VEC22-12-965-24V-IP65	9955124		24	6500	300	65	12	1020	85	>90	12	20	6	5
eLED VEC22-12-942-24V-IP65	9955125		24	4200	300	65	12	990	83	>90	12	20	6	5
eLED VEC22-12-930-24V-IP65	9955126		24	3000	300	65	12	920	77	>90	12	20	6	5
eLED VEC22-12-927-24V-IP65	9955127		24	2700	300	65	12	900	75	>90	12	20	6	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an
aluminium profile
Recomendado instalación con
perfil disipador de aluminio



Logistical data
Datos logísticos
P. 123



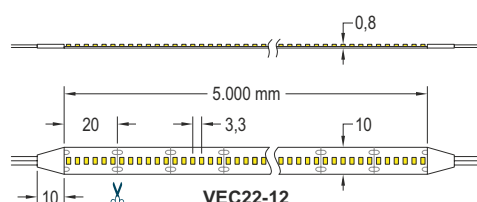
eLED VECTRA-22

Flexible LED strip for indoor lighting. IP20
Tira LED flexible para uso interior. IP20



Colour temp. / Tª color

2700 K	3000 K	4200 K	6500 K
Warm white Blanco cálido	Warm white Blanco cálido	Neutral white Blanco neutro	Cool white Blanco frío



Protection IP20.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

CRI>90.

Additional information at www.elt.es/en

Protección IP20.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

CRI>90.

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tensión DC	Colour temp. Tª. color	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	CRI	Wide Ancho	∞	Meters per reel Metros por rollo	
			V	K			W/m	lm/m*	lm/W		mm	mm	pcs.	m
eLED VEC22-12-965-24V	9955120		24	6500	300	20	12	1100	92	>90	10	20	6	5
eLED VEC22-12-942-24V	9955121		24	4200	300	20	12	1070	89	>90	10	20	6	5
eLED VEC22-12-930-24V	9955122		24	3000	300	20	12	1000	83	>90	10	20	6	5
eLED VEC22-12-927-24V	9955123		24	2700	300	20	12	980	81	>90	10	20	6	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an
aluminium profile
Recomendado instalación con
perfil disipador de aluminio



Logistical data
Datos logísticos
P. 123



eLED VECTRA-22 6MM

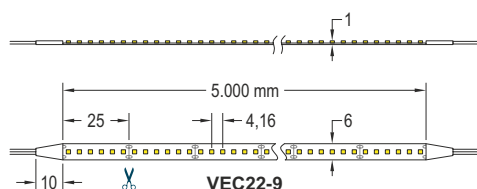
Flexible LED strip for indoor lighting. IP20

Tira LED flexible para uso interior. IP20



Colour temp. / Tª color

2700 K	3000 K	4200 K
Warm white Blanco cálido	Warm white Blanco cálido	Neutral white Blanco neutro



Protection IP20.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

CRI>90.

Wide 6 mm.

Packaging and weight on
www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Instructions manual on
www.elt.es/productos/inst_manual.html

Protección IP20.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento:
-20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

CRI>90.

Ancho 6 mm.

Embalaje y peso en
www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Manual de instrucciones:
www.elt.es/productos/manual_instrucciones.html

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tensión DC	Colour temp. Tª. color	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	CRI	Wide Ancho	∞	Meters per reel Metros por rollo	
			V	K			W/m	lm/m²	lm/W		mm	mm	pcs.	m
eLED VEC 22-9-927-24V	9955128		24	2700	240	20	9	710	79	>90	6	25	6	5
eLED VEC 22-9-930-24V	9955129		24	3000	240	20	9	740	82	>90	6	25	6	5
eLED VEC 22-9-942-24V	9955130		24	4200	240	20	9	820	91	>90	6	25	6	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an
aluminium profile
Recomendado instalación con
perfil disipador de aluminio



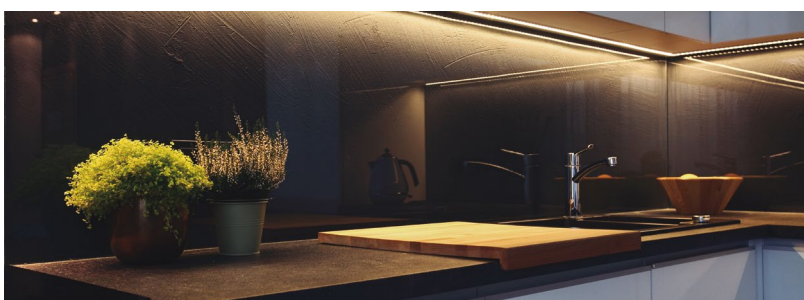
Logistical data
Datos logísticos
P. 123



eLED VECTRA-28 HIGH POWER

Flexible LED strip for outdoor lighting. IP65

Tira LED flexible para uso exterior. IP65



Colour temp. / Tª color

2200 K	2700 K	3000 K	4200 K	6500 K
Extra warm white Blanco muy cálido	Warm white Blanco cálido	Warm white Blanco cálido	Neutral white Blanco neutro	Cool white Blanco frío

Protection IP65.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

Additional information at www.elt.es/en

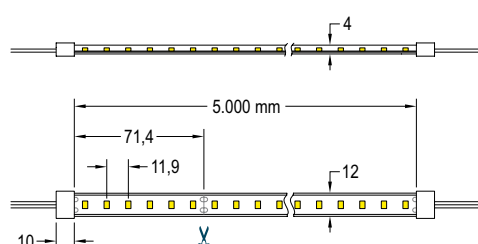
Protección IP65.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

Más información en www.elt.es



Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tensión DC	Colour temp. Tª. color	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	CRI	Wide Ancho	✂	Meters per reel Metros por rollo	
			V	K			W/m	lm/m²	lm/W		mm	mm	pcs.	m
eLED VEC28-17-865-24V-IP65	9955013		24	6500	84	65	17	1370	81	>80	12	71,4	6	5
eLED VEC28-17-842-24V-IP65	9955014		24	4200	84	65	17	1320	78	>80	12	71,4	6	5
eLED VEC28-17-830-24V-IP65	9955015		24	3000	84	65	17	1240	73	>80	12	71,4	6	5
eLED VEC28-17-827-24V-IP65	9955016		24	2700	84	65	17	1180	69	>80	12	71,4	6	5
eLED VEC28-17-822-24V-IP65	9955017		24	2200	84	65	17	1170	68	>80	12	71,4	6	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio



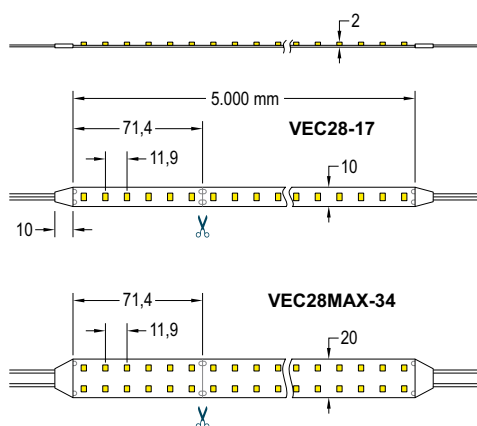
Logistical data
Datos logísticos
P. 123



eLED VECTRA-28 HIGH POWER

Flexible LED strip for indoor lighting. IP20

Tira LED flexible para uso interior. IP20



Colour temp. / Tª color

2200 K	2700 K	3000 K	4200 K	6500 K
Extra warm white Blanco muy cálido	Warm white Blanco cálido	Warm white Blanco cálido	Neutral white Blanco neutro	Cool white Blanco frío

Protection IP20.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

Protección IP20.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tensión DC	Colour temp. Tª. color	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	CRI	Wide Ancho	✂	Meters per reel Metros por rollo	
			V	K			W/m	lm/m*	lm/W		mm	mm	pcs.	m
eLED VEC28-17-865-24V	9955023		24	6500	84	20	17	1500	88	>80	10	71,4	6	5
eLED VEC28-17-842-24V	9955024		24	4200	84	20	17	1450	85	>80	10	71,4	6	5
eLED VEC28-17-830-24V	9955025		24	3000	84	20	17	1370	81	>80	10	71,4	6	5**
eLED VEC28-17-827-24V	9955026		24	2700	84	20	17	1310	77	>80	10	71,4	6	5
eLED VEC28-17-822-24V	9955027		24	2200	84	20	17	1300	76	>80	10	71,4	6	5
eLED VEC28MAX-34-865-24V	9955030		24	6500	168	20	34	3100	91	>80	20	71,4	12	5
eLED VEC28MAX-34-842-24V	9955031		24	4200	168	20	34	2800	82	>80	20	71,4	12	5
eLED VEC28MAX-34-830-24V	9955032		24	3000	168	20	34	2700	79	>80	20	71,4	12	5
eLED VEC28MAX-34-827-24V	9955033		24	2700	168	20	34	2600	77	>80	20	71,4	12	5
CRI>90														
eLED VEC28-17-930-24V	9955028		24	3000	84	20	17	1390	82	>90	10	71,4	6	5
eLED VEC28-17-942-24V	9955029		24	4200	84	20	17	1470	86	>90	10	71,4	6	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

**Also available in 25 m. Please consult with our Commercial Department / También disponible en 25 m. Consultar con Departamento Comercial

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an
aluminium profile
Recomendado instalación con
perfil disipador de aluminio

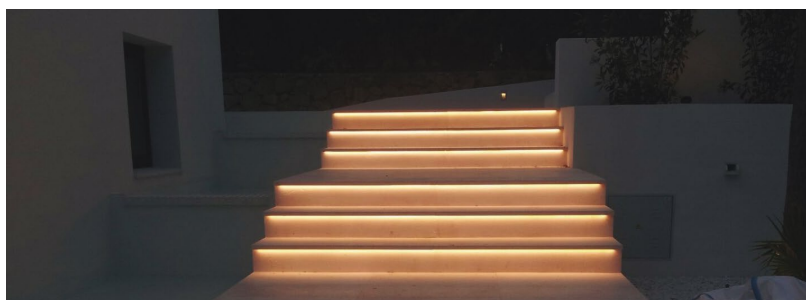


Logistical data
Datos logísticos
P. 123



eLED VECTRA-28

Flexible LED strip for outdoor lighting. IP65
Tira LED flexible para uso exterior. IP65



Colour temp. / Tª color

2200 K	2700 K	3000 K	4200 K	6500 K
Extra warm white Blanco muy cálido	Warm white Blanco cálido	Warm white Blanco cálido	Neutral white Blanco neutro	Cool white Blanco frío

Protection IP65.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

Protección IP65.

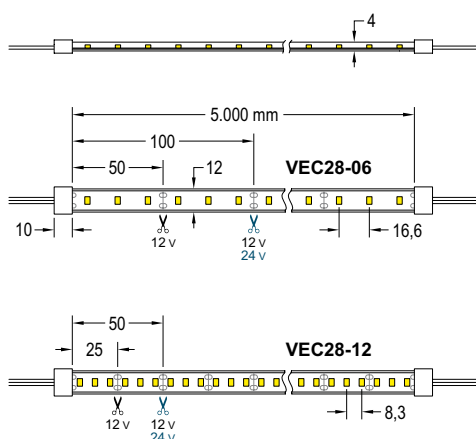
Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tension DC	Colour temp. Tª. color	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	CRI	Wide Ancho	✂	Meters per reel Metros por rollo	
			V	K			W/m	lm/m*	lm/W		mm	mm	pcs.	m
eLED VEC28-06-865-12V-IP65	9955040		12	6500	60	65	6	600	100	>80	12	50	3	5
eLED VEC28-06-842-12V-IP65	9955041		12	4200	60	65	6	550	91	>80	12	50	3	5
eLED VEC28-06-830-12V-IP65	9955042		12	3000	60	65	6	510	85	>80	12	50	3	5
eLED VEC28-06-865-24V-IP65	9955043		24	6500	60	65	6	590	98	>80	12	100	6	5
eLED VEC28-06-842-24V-IP65	9955044		24	4200	60	65	6	530	88	>80	12	100	6	5
eLED VEC28-06-830-24V-IP65	9955045		24	3000	60	65	6	500	83	>80	12	100	6	5
eLED VEC28-06-827-24V-IP65	9955046		24	2700	60	65	6	480	80	>80	12	100	6	5
eLED VEC28-06-822-24V-IP65	9955047		24	2200	60	65	6	450	75	>80	12	100	6	5
eLED VEC28-12-865-12V-IP65	9955050		12	6500	120	65	12	1170	97	>80	12	25	3	5
eLED VEC28-12-842-12V-IP65	9955051		12	4200	120	65	12	1070	89	>80	12	25	3	5
eLED VEC28-12-830-12V-IP65	9955052		12	3000	120	65	12	1050	87	>80	12	25	3	5
eLED VEC28-12-865-24V-IP65	9955053		24	6500	120	65	12	1160	97	>80	12	50	6	5
eLED VEC28-12-842-24V-IP65	9955054		24	4200	120	65	12	1090	91	>80	12	50	6	5
eLED VEC28-12-830-24V-IP65	9955055		24	3000	120	65	12	1050	87	>80	12	50	6	5
eLED VEC28-12-827-24V-IP65	9955056		24	2700	120	65	12	1030	86	>80	12	50	6	5
eLED VEC28-12-822-24V-IP65	9955057		24	2200	120	65	12	960	80	>80	12	50	6	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%



Logistical data
Datos logísticos
P. 123



Advised to mount on an aluminium profile
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio

eLED VECTRA-28

Flexible LED strip for indoor lighting. IP20

Tira LED flexible para uso interior. IP20



Colour temp. / Tª color



2200 K

Extra warm white
Blanco muy cálido



2700 K

Warm white
Blanco cálido



3000 K

Warm white
Blanco cálido



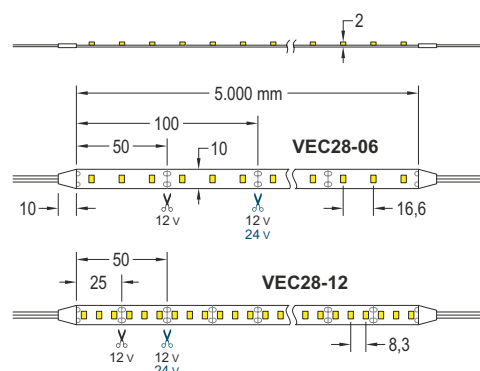
4200 K

Neutral white
Blanco neutro



6500 K

Cool white
Blanco frío



Protection IP20.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

Protección IP20.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tension DC	Colour temp. Tª. color	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	CRI	Wide Ancho	✂			Meters per reel Metros por rollo
												mm	mm	pcs.	m
eLED VEC28-06-865-12V	9955060		12	6500	60	20	6	630	105	>80	10	50	3	5	
eLED VEC28-06-842-12V	9955061		12	4200	60	20	6	580	96	>80	10	50	3	5	
eLED VEC28-06-830-12V	9955062		12	3000	60	20	6	540	90	>80	10	50	3	5	
eLED VEC28-06-865-24V	9955063		24	6500	60	20	6	660	110	>80	10	100	6	5	
eLED VEC28-06-842-24V	9955064		24	4200	60	20	6	600	100	>80	10	100	6	5**	
eLED VEC28-06-830-24V	9955065		24	3000	60	20	6	570	95	>80	10	100	6	5**	
eLED VEC28-06-827-24V	9955066		24	2700	60	20	6	550	92	>80	10	100	6	5**	
eLED VEC28-06-822-24V	9955067		24	2200	60	20	6	520	87	>80	10	100	6	5	
eLED VEC28-12-865-12V	9955070		12	6500	120	20	12	1280	106	>80	10	25	3	5	
eLED VEC28-12-842-12V	9955071		12	4200	120	20	12	1180	98	>80	10	25	3	5	
eLED VEC28-12-830-12V	9955072		12	3000	120	20	12	1160	96	>80	10	25	3	5	
eLED VEC28-12-865-24V	9955073		24	6500	120	20	12	1230	102	>80	10	50	6	5	
eLED VEC28-12-842-24V	9955074		24	4200	120	20	12	1160	97	>80	10	50	6	5**	
eLED VEC28-12-830-24V	9955075		24	3000	120	20	12	1120	93	>80	10	50	6	5**	
eLED VEC28-12-827-24V	9955076		24	2700	120	20	12	1100	92	>80	10	50	6	5	
eLED VEC28-12-822-24V	9955077		24	2200	120	20	12	1030	86	>80	10	50	6	5	
CRI>90															
eLED VEC28-12-930-24V	9955078		24	3000	120	20	12	1150	96	>90	10	50	6	5	
eLED VEC28-12-942-24V	9955079		24	4200	120	20	12	1200	100	>90	10	50	6	5	

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

**Also available in 25 m. Please consult with our Commercial Department / También disponible en 25 m. Consultar con Departamento Comercial



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Accessories / Accesorios

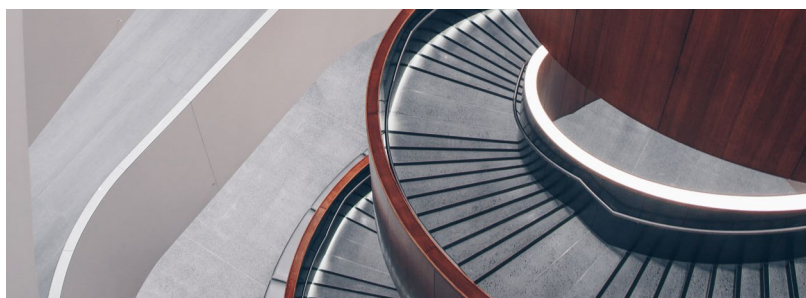
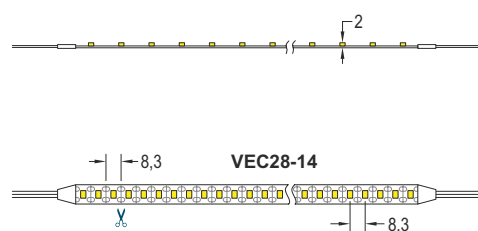


Advised to mount on an
aluminium profile
Recomendado instalación con
perfil disipador de aluminio

eLED VECTRA-28 1CUT

Flexible LED strip for indoor lighting. IP20

Tira LED flexible para uso interior. IP20



Colour temp. / Tª color

2700 K	3000 K	4200 K	6500 K
Warm white Blanco cálido	Warm white Blanco cálido	Neutral white Blanco neutro	Cool white Blanco frío

Protection IP20.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

Additional information at www.elt.es/en

Protección IP20.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

Technical Characteristics - Características técnicas														
	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tension DC	Colour temp. Tª. color	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	CRI	Wide Ancho	λ	Meters per reel Metros por rollo	
			V	K			W/m	lm/m*	lm/W		mm	mm	pcs.	m
eLED VEC28-14-827-24V	9955131		24	2700	120	20	14	1450	104	>80	10	8,33	1	5
eLED VEC28-14-830-24V	9955132		24	3000	120	20	14	1500	107	>80	10	8,33	1	5
eLED VEC28-14-842-24V	9955133		24	4200	120	20	14	1700	121	>80	10	8,33	1	5
eLED VEC28-14-865-24V	9955134		24	6500	120	20	14	1850	132	>80	10	8,33	1	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an
aluminium profile
Recomendado instalación con
perfil disipador de aluminio



Logistical data
Datos logísticos
P. 123



eLED VECTRA-TW DUAL

Colour temperature controlled LED strip

Tira LED con temperatura de color controlable

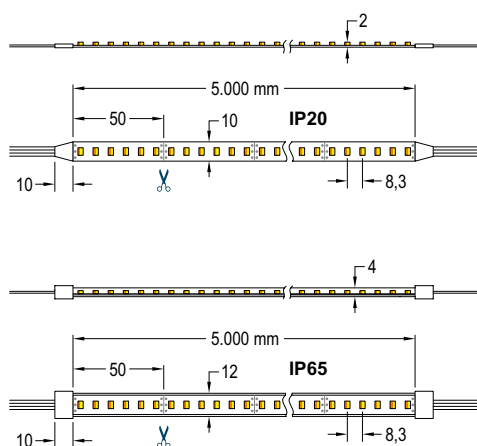


Colour temp. / Tª color



2700K to / a 6500K

TW



Every chip has two LEDs, warm and cold white with separate power supply. Using a TW controller Colour Temperature can be adjusted from 2700K to 6500K. This allows using only one LED strip to adapt light colour to the needs of every moment. With the MonoLED technology the light beam is more uniform than other TW solutions.

Protection IP20/IP65.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

Cada chip equipa 2 LEDs uno en blanco cálido y otro en blanco frío con alimentación separada. Mediante un controlador TW puede variarse la temperatura de color entre 2700K y 6500K permitiendo con una sola tira LED adaptar la luz a las necesidades decorativas de cada momento. Con la tecnología MonoLED se consigue un efecto de luz mucho más uniforme que con las soluciones de LEDs independientes. Protección IP20/IP65.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tensión DC	Colour temperature (min-max) Temperatura de color (mín-max)	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	CRI	Wide Ancho	✂	Meters per reel Metros por rollo	
			V	K			W/m*	lm/m*	lm/W*		mm	mm	pcs.	m
eLED VEC35-14-TWD-24V	9955007		24	2700-6500	120	20	14	1260	90	>80	10	50	6	5
eLED VEC35-14-TWD-24V-IP65	9955008		24	2700-6500	120	65	14	1190	85	>80	12	50	6	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

* Maximum value when all channels are at maximum power / Valor máximo cuando todos los canales están a potencia máxima

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an
aluminium profile
Recomendado instalación con
perfil disipador de aluminio

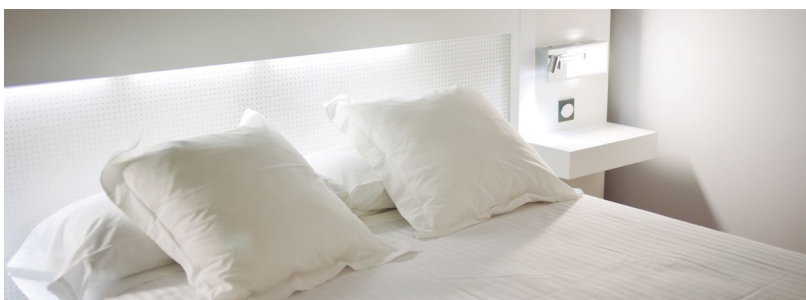


Logistical data
Datos logísticos
P. 123



eLED VECTRA-TW

Colour temperature controlled LED strip
Tira LED con temperatura de color controlable

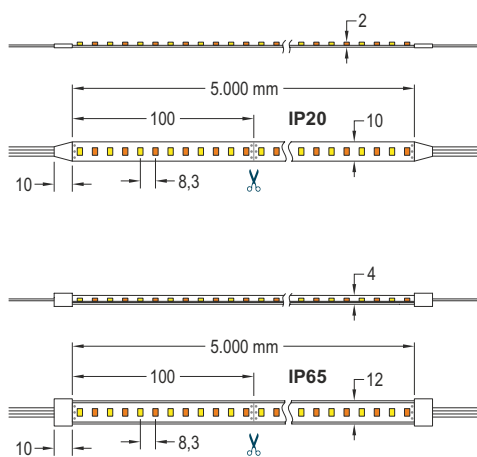


Colour temp. / Tª color



2700K to / a 6500K

TW



The LED strip is fitted with alternate warm and cold white LED chips with independent power supply. Using a TW controller Colour Temperature can be adjusted from 2700K to 6500K. This allows using only one LED strip to adapt light colour to the needs of every moment.

Protection IP20/IP65.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

La tira equipa de manera alterna 1 chip LED cálido y otro frío con alimentaciones separadas. Mediante un controlador TW puede variarse la temperatura de color entre 2700K y 6500K permitiendo con una sola tira LED adaptar la luz a las necesidades decorativas de cada momento.

Protección IP20/IP65.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tensión DC	Colour temperature (min-max) Temperatura de color (mín-max)	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	CRI	Wide Ancho	✂	Meters per reel Metros por rollo	
			V	K			W/m*	lm/m*	lm/W*		mm	mm	pcs.	m
eLED VEC28-14-TW-24V	9955005		24	2700-6500	120	20	14	1190	85	>80	10	100	12	5
eLED VEC28-14-TW-24V-IP65	9955006		24	2700-6500	120	65	14	1120	80	>80	12	100	12	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

* Maximum value when all channels are at maximum power / Valor máximo cuando todos los canales están a potencia máxima

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an
aluminium profile
Recomendado instalación con
perfil disipador de aluminio



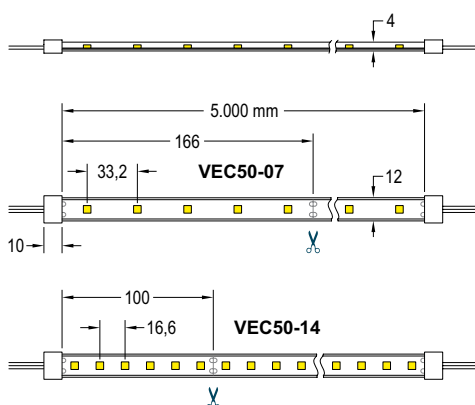
Logistical data
Datos logísticos
P. 123



eLED VECTRA-50

Flexible LED strip for outdoor lighting. IP65

Tira LED flexible para uso exterior. IP65



Colour temp. / Tª color

RGB	Red Rojo	Green Verde	Blue Azul	Yellow Amarillo
-----	-------------	----------------	--------------	--------------------

Protection IP65.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

Protección IP65.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tensión DC	Temp. Color wave length Temp. color long. onda	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	Wide Ancho	∞	Meters per reel Metros por rollo	
			V				W/m	lm/m*	lm/W	mm	mm	pcs.	m
eLED VEC50-07-RE-24V-IP65	9955080		24	620-630	30	65	7	140	20	12	166	5	5
eLED VEC50-07-GR-24V-IP65	9955081		24	520-525	30	65	7	378	54	12	166	5	5
eLED VEC50-07-BL-24V-IP65	9955082		24	465-470	30	65	7	84	12	12	166	5	5
eLED VEC50-07-YE-24V-IP65	9955083		24	588-593	30	65	7	105	15	12	166	5	5
eLED VEC50-07-RGB-24V-IP65	9955084		24	RGB	30	65	7	161	23	12	166	5	5
eLED VEC50-14-RGB-24V-IP65	9955085		24	RGB	60	65	14	294	21	12	100	6	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

* Maximum value when all channels are at maximum power / Valor máximo cuando todos los canales están a potencia máxima

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an
aluminium profile
Recomendado instalación con
perfil disipador de aluminio

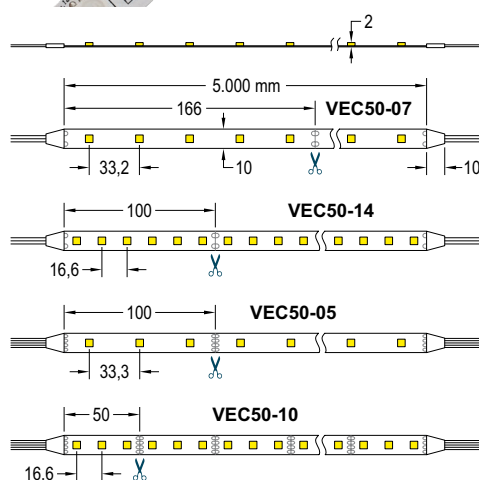


Logistical data
Datos logísticos
P. 123



eLED VECTRA-50

Flexible LED strip for indoor lighting. IP20
Tira LED flexible para uso interior. IP20



Colour temp. / Tª color

RGB	Red Rojo	Green Verde	Blue Azul	Yellow Amarillo
-----	-------------	----------------	--------------	--------------------

Protection IP20.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

Wire length: 200 mm.

Additional information at www.elt.es/en

Protección IP20.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

Longitud de los cables: 200 mm.

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tensión DC	Temp. Color wave length Temp. color long. onda	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	Wide Ancho	✂ 12V	✂ 24V	Meters per reel Metros por rollo		
			v				W/m	lm/m*	lm/W	mm	mm	pcs.	mm	pcs.	m
eLED VEC50-07-RE-24V	9955090		24	620-630	30	20	7	147	21	10	-	-	166	5	5
eLED VEC50-07-GR-24V	9955091		24	520-525	30	20	7	406	58	10	-	-	166	5	5
eLED VEC50-07-BL-24V	9955092		24	465-470	30	20	7	91	13	10	-	-	166	5	5
eLED VEC50-07-YE-24V	9955093		24	588-593	30	20	7	126	18	10	-	-	166	5	5
eLED VEC50-14-RE-24V	9955094		24	620-630	60	20	14	322	23	10	-	-	100	6	5
eLED VEC50-14-GR-24V	9955095		24	520-525	60	20	14	868	62	10	-	-	100	6	5
eLED VEC50-14-BL-24V	9955096		24	465-470	60	20	14	210	15	10	-	-	100	6	5
eLED VEC50-14-YE-24V	9955097		24	588-593	60	20	14	224	16	10	-	-	100	6	5
eLED VEC50-05-RGB-12V	9955098		12	RGB	30	20	5	175	35	10	100	3	-	-	5
eLED VEC50-07-RGB-24V	9955099		24	RGB	30	20	7	175	25	10	-	-	166	5	5
eLED VEC50-10-RGB-12V	9955100		12	RGB	60	20	10	330	33	10	50	3	-	-	5
eLED VEC50-14-RGB-24V	9955101		24	RGB	60	20	14	330	23	10	-	-	100	6	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

* Maximum value when all channels are at maximum power / Valor máximo cuando todos los canales están a potencia máxima



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

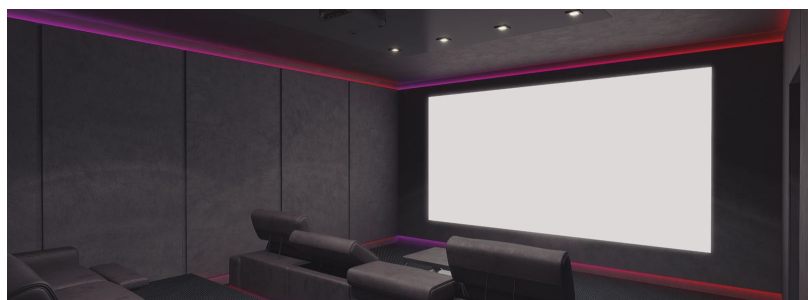


**Advised to mount on an
aluminium profile**
Recomendado instalación con
perfil disipador de aluminio



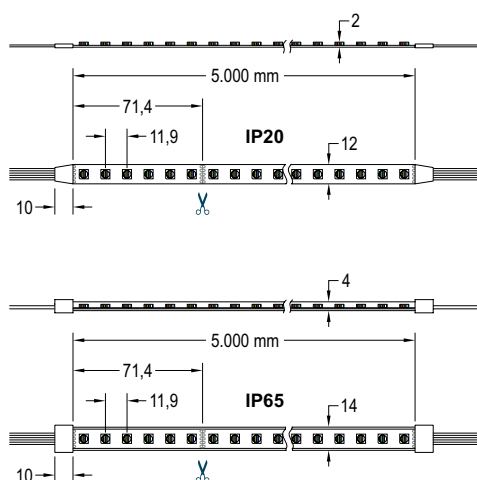
eLED VECTRA-50 RGBW

LED strip with RGB + White
Tira LED con RGB + Blanco



Colour temp. / Tª color

2700K	4000K
RGBW	RGBW



Special LED strip which allows high quality white light together with any RGB colour. Every chip has 4 LEDs: 3 classical RGB plus an additional Neutral white or Warm LED. Needs a special controller. Light output is much more uniform than alternative independent LED solutions.

Protection IP20/IP65.

Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.

Working Temperature Range: -20°C to 40°C.

White channel CRI>80.

Wire length: 200 mm.

Tira especial que permite obtener luz Blanca de alta calidad junto con cualquier color RGB. Cada chip equipa 4 LEDs los tres clásicos RGB más un LED adicional blanco neutro o cálido. Necesita un controlador especial. La salida de luz es mucho más uniforme que con las soluciones de LEDs independientes.

Protección IP20/IP65.

Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.

CRI>80 en el canal blanco.

Longitud de los cables: 200 mm.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tensión DC	Colour temperature (min-max) Temperatura de color (min-max)	LED units meter Ud. LED metro	IP	Power meter Potencia por metro	Luminous efficacy meter Eficiencia luminosa metro	Luminous efficacy watt Eficiencia luminosa vatio	Wide Ancho	∞	Meters per reel Metros por rollo	
			V				W/m*	lm/m*	lm/W*	mm	mm	pcs.	m
eLED VEC50-24-RGB40-24V	9955110		24	RGB+W 4000K	84	20	24	1175	49	12	71,4	6	5
eLED VEC50-24-RGB27-24V	9955111		24	RGB+W 2700K	84	20	24	1080	45	12	71,4	6	5
eLED VEC50-24-RGB40-24V-IP65	9955112		24	RGB+W 4000K	84	65	24	1008	42	14	71,4	6	5
eLED VEC50-24-RGB27-24V-IP65	9955113		24	RGB+W 2700K	84	65	24	985	41	14	71,4	6	5

Values tested on 1 m. LED strips / Valores testados en tiras LED de 1 m.

* Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

* Maximum value when all channels are at maximum power / Valor máximo cuando todos los canales están a potencia máxima

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an
aluminium profile
Recomendado instalación con
perfil disipador de aluminio



Logistical data
Datos logísticos
P. 123







INDOOR



OUTDOOR

**DECORATIVE
LIGHTING**
CONSTANT
VOLTAGE

**ILUMINACIÓN
DECORATIVA**
TENSIÓN
CONSTANTE

3. CONTROL SYSTEMS

SISTEMAS DE CONTROL



	34	DIM-A01	Constant voltage LED power repeater, 1 channel	Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 1 canal
	35	DIM-A02	Constant voltage LED power repeater, 1 channel	Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 1 canal
	36	MULTI-A01	Constant voltage LED power repeater, 4 channels	Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 4 canales
	37	MICRO DIM	Slim dimmer for LED aluminium profiles	Regulador LED para insertar en perfil de aluminio
	39	PRO-DIMTW-C01	PRO SYSTEM DIM-TW LED Controller	Controlador LED DIM-TW
	40	PRO-RGB-W-C01	PRO SYSTEM RGB-W-C01 LED Controller	Controlador LED RGB-W-C01
	41	PRO-DIM-R01	PRO SYSTEM DIM remote control	Mando a distancia DIM
	42	PRO-TW-R01	PRO SYSTEM TW remote control	Mando a distancia TW
	43	PRO-RGB-W-R01	PRO SYSTEM RGB & RGBW remote control	Mando a distancia RGB y RGBW
	45	STO-DIM-CT01	TOUCH SYSTEM Wall-mounted touch LED controller	Controlador LED táctil de pared
	46	STO-TW-CT01	TOUCH SYSTEM Wall-mounted touch LED controller	Controlador LED táctil de pared
	47	STO-RGB-W-CT01	TOUCH SYSTEM Wall-mounted touch LED controller	Controlador LED táctil de pared
	49	SPU-DIM-C01	PUSH SYSTEM LED Controller for standard push switch and/or remote control	Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia
	50	SPU-DIM-C02	PUSH SYSTEM LED Controller for standard push switch and/or remote control	Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia
	51	SPU-TW-C01	PUSH SYSTEM LED Controller for standard push switch and/or remote control	Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia
	52	SPU-RGB-C01	PUSH SYSTEM LED Controller for standard push switch and/or remote control	Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia

	53	SPU-DIM-R01	PUSH SYSTEM RF Switch	Mecanismo RF
	54	SPU-DIM-R02 / R03	PUSH SYSTEM RF Switch	Mecanismo RF
	55	SPU-RGB-R01	PUSH SYSTEM RF Switch	Mecanismo RF
	56	DAL-MULTI-C01	Digital dimmer, 4 digital addresses, 4 channels	Digital dimmer, 4 direcciones digitales, 4 canales
	57	DAL-MULTI-C02	Digital dimmer, 1 digital address, 4 channels	Digital dimmer, 1 dirección digital, 4 canales
	58	DMX-MULTI-C01	DMX512 Decoders	Decodificadores DMX512
	59	DMX-MULTI-C02	DMX512 Decoders	Decodificadores DMX512
	60	eBLUE 0-10V/DALI	Bluetooth smart wireless control device for lighting control gears	Dispositivo inteligente de control inalámbrico Bluetooth para fuentes auxiliares de iluminación
	61	eBLUE MULTI4	Bluetooth controllable 4 channels PWM dimmer	Regulador PWM de 4 canales controlable por Bluetooth
	62	eBLUE X-SWITCH	Bluetooth smart wireless switch	Interruptor inalámbrico inteligente Bluetooth

DIM-A01

12-24V DC



Constant voltage LED power repeater, 1 channel

Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 1 canal



Constant voltage LED power repeater with 1 channel.

Repeats PWM dimming signal.

Suitable for single colour LED strips.

Compatible with all constant voltage LED control systems.

Repetidor de señal para equipos de alimentación de tensión constante para tiras LED de 1 canal.

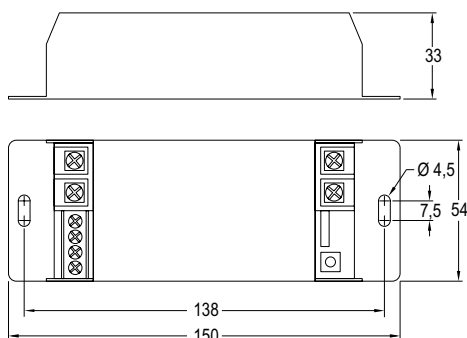
Repite señales de regulación PWM.

Válido para tiras LED monocolor.

Compatible con todos los sistemas de control LED de tensión constante.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



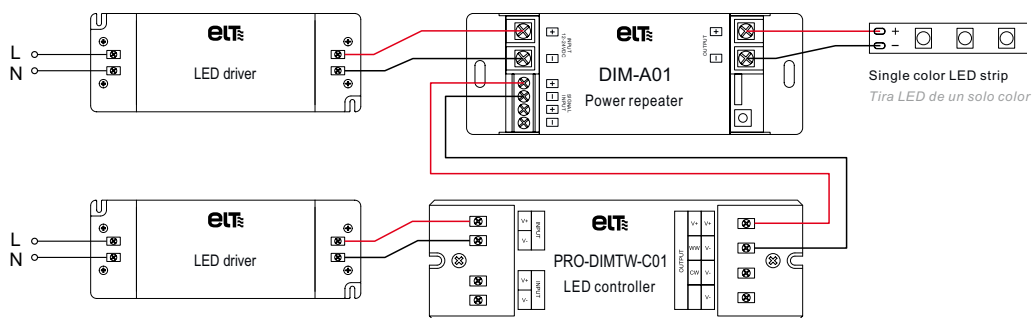
Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input / Output Voltage	Max Output current	Max Output Power		LED strip type
		Tensiones de entrada y salida		Potencia máxima de salida		
		Vdc		12V	24V	
DIM-A01	9955950	12-24	24A	288 W	576 W	DIM



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

* Connection diagram / Esquema de conexión



DIM-A02

12-36V DC



Constant voltage LED power repeater, 1 channel

Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 1 canal



Constant voltage LED power repeater with 1 channel.

Repeats PWM dimming signal.

Suitable for single colour LED strips.

Compatible with all constant voltage LED control systems.

Additional information at www.elt.es/en

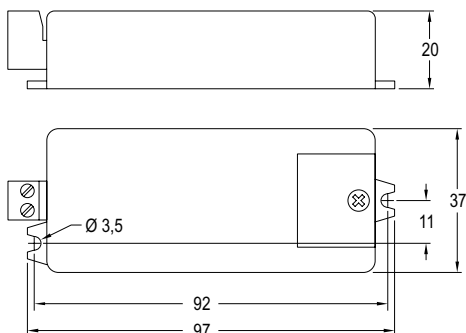
Repetidor de señal para equipos de alimentación de tensión constante para tiras LED de 1 canal.

Repite señales de regulación PWM.

Válido para tiras LED monocolor.

Compatible con todos los sistemas de control LED de tensión constante.

Más información en www.elt.es



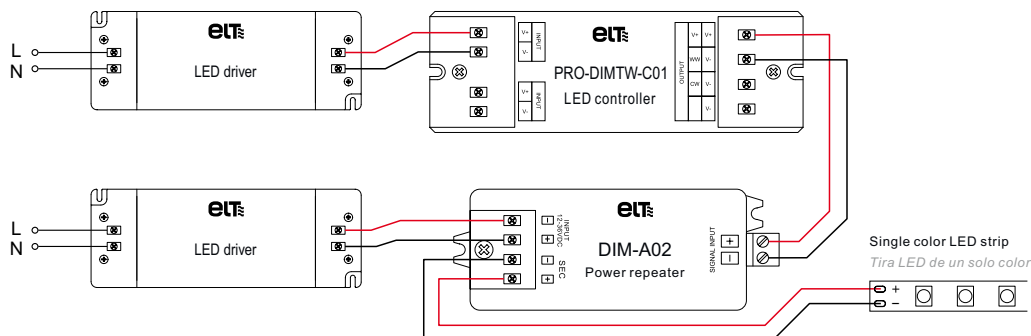
Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input / Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Max Output current Intensidad máxima de salida	Max Output Power Potencia máxima de salida			LED strip type Tipo tira LED
				12V	24V	36V	
DIM-A02	9955952	Vdc 12-24-36	8A	96 W	192 W	288 W	DIM



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

* Connection diagram / Esquema de conexión



MULTI-A01

12-36V DC



DIM



TW



RGB



RGBW

Constant voltage LED power repeater, 4 channels

Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 4 canales



Constant voltage LED power repeater with 4 channels.

Repeats PWM dimming signal.

Fast connection terminal blocks.

Compatible with all constant voltage LED control systems.

Repetidor de señal para equipos de alimentación de tensión constante para tiras LED de 4 canales.

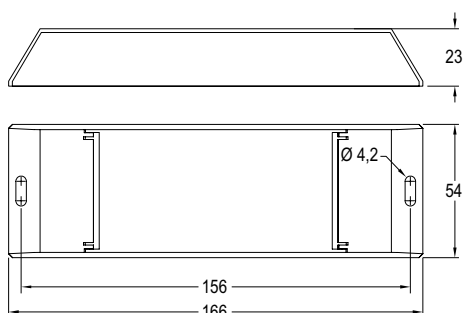
Repite señales de regulación PWM.

Conectores de conexión rápida.

Compatible con todos los sistemas de control LED de tensión constante.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



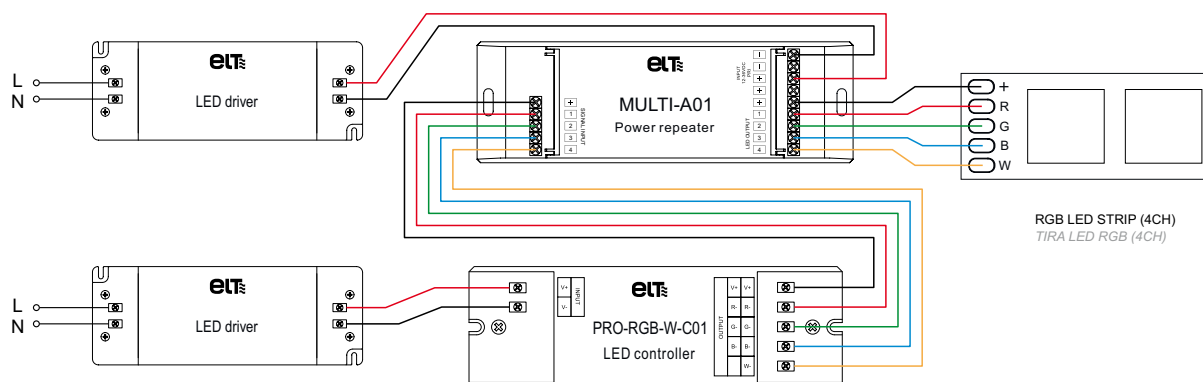
Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input / Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Max Output current Intensidad máxima de salida	Max Output Power Potencia máxima de salida			LED strip type Tipo tira LED
				12V	24V	36V	
		Vdc					
MULTI-A01	9955951	12-24-36	4ch x 5A	240 W (4x60)	480 W (4x120)	720 W (4x180)	DIM, TW, RGB, RGBW



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

* Connection diagram / Esquema de conexión

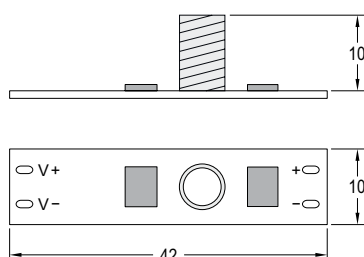
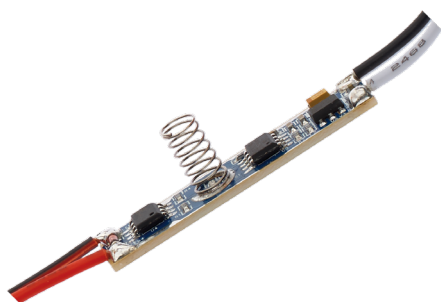


MICRO DIM

12-24V DC



Slim dimmer for LED aluminium profiles
Regulador LED para insertar en perfil de aluminio



Micro dimmer with 10 mm section to be inserted into a LED aluminium profile.

Compatible with the following profiles:

- SUP, SUP MIDI, SUP MAX, SUP IP.
- EMP, EMP MIDI.
- RIN, RIN MIDI, RIN MAX, RIN 45.
- G53, G53 MINI, G53 EMP.

Additional information at www.elt.es/en

Micro regulador LED de sección 10 mm para ser insertado en un perfil de aluminio para LED.

Compatible con los siguientes perfiles:

- SUP, SUP MIDI, SUP MAX, SUP IP.
- EMP, EMP MIDI.
- RIN, RIN MIDI, RIN MAX, RIN 45.
- G53, G53 MINI, G53 EMP.

Más información en www.elt.es

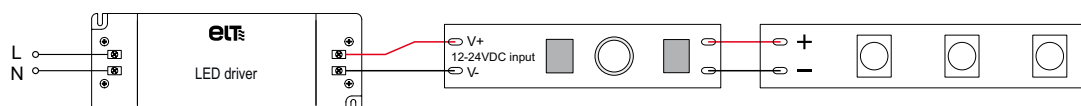
Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input / Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max Output current Intensidad máxima de salida	Max Output Power Potencia máxima de salida		LED strip type Tipo tira LED	Control made by Control a través de
		Vdc			12V	24V		
MIC-DIM-T01	9955900	12-24	PWM	1CH X 3A	36	72	Monocolor (1CH -DIM)	Press in cover Presión en difusor

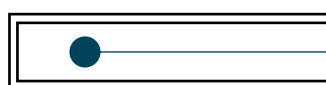


Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Connection diagram / Esquema de conexión



Operation diagram / Esquema de Funcionamiento



Press on the diffuser light indicator:

Short press: ON/OFF

Long press: dimming

Presionar en el difusor, sobre la luz del indicador:

Pulsación corta: ON/OFF

Pulsación larga: regulación

CE PWM

PRO SYSTEM

12-24-36V DC



DIM



TW



RGB



RGBW

General features: LED controllers and RF remote control system

Características generales: sistema de control LED por RF con mando a distancia



PRO-DIM-R01



PRO-TW-R01



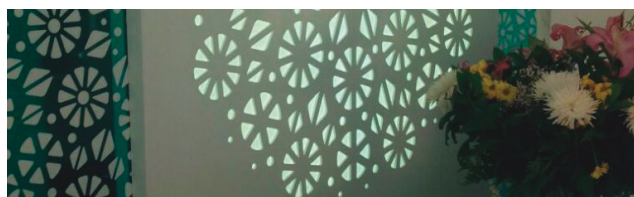
PRO-RGB-W-R01



PRO-DIMTW-C01



PRO-RGB-W-C01



HOW DOES IT WORK?

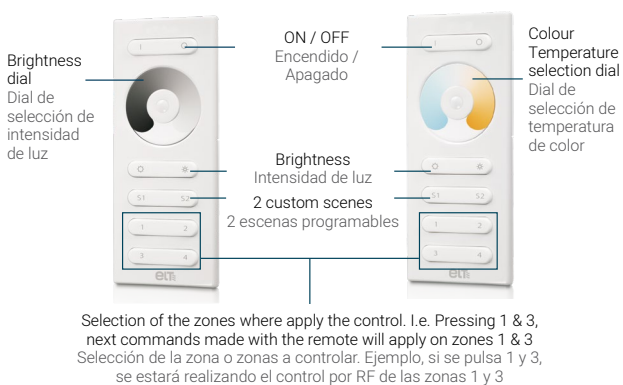
PRO SYSTEM is made up of a combination of controllers and RF remote controls which allow you to control LED lighting.

¿QUÉ HACE?

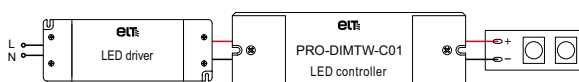
El sistema PRO SYSTEM está compuesto de controladores y mandos a distancia RF que en combinación permiten controlar la iluminación de tiras LED.

Functions / Funcionamiento

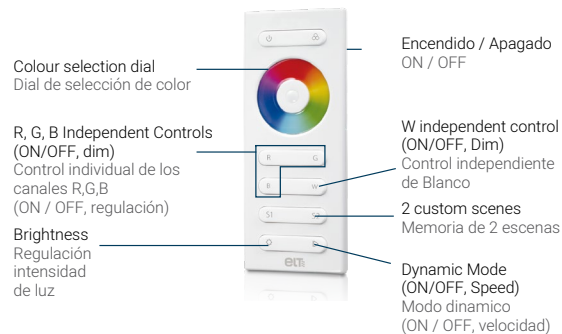
DIM, TW



Each remote can control up to 4 different zones.
Each zone can have one or several controllers that will work synchronously.
Cada mando puede controlar hasta 4 zonas diferentes.
Cada zona puede tener uno o varios controladores que trabajarán de forma sincronizada.



RGB, RGBW



Each remote can control one or several controllers.
All the controllers will work synchronously.
Cada mando puede controlar uno o varios controladores.
Todos los controladores trabajarán de forma sincronizada.



Technical characteristics / Características técnicas

Input - Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Operation frequency Frecuencia de operación	Compatible with Compatible con	Control made by Control a través de
V	mA	A		
12-24	PWM	434 Mhz 868 Mhz	DIM, TW, RGB, RGBW	RF Remote Mando a distancia RF

Model selection chart / Tabla de selección de modelos

Type of strip Tipo de tira	Channels Canales	Wires Cables	Controller Controlador	Remote Mando a distancia	Output Salidas
Single colour Strip / Tira Monocolor	1	2	PRO-DIM-TW-C01	PRO-DIM-R01	3 x 5 A
LED Strip TW ^(*) and TWD / Tira LED TW ^(*) y TWD	2	3	PRO-DIM-TW-C01	PRO-TW-R01	2 x 5 A
RGB LED Strip / Tira LED RGB	3	4	PRO-RGB-W-C01	PRO-RGB-W-R01	3 x 5 A
RGBW LED Strip / Tira LED RGBW	4	5	PRO-RGB-W-C01	PRO-RGB-W-R01	4 x 5 A

* TW (Tunable White) LED strip / TW (Blanco Dinámico) Tira LED

PRO-DIMTW-C01

12-24V DC



PRO SYSTEM DIM-TW LED Controller Controlador LED DIM-TW



PRO-DIMTW-C01 can control single colour (1CH) or Tunable White (2CH) LED Strips from an RF remote control.

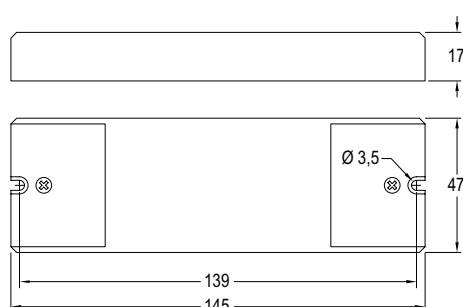
The controller could be linked with up to 8 remotes at the same time. Each remote can control 4 controllers independently.

Additional information at www.elt.es/en

El controlador PRO-DIMTW-C01 permite controlar la iluminación de una tira LED monocolor o de Blanco Dinámico (TW) desde un mando a distancia.

El controlador puede ser sincronizado con hasta 8 mandos a distancia simultáneamente. Cada mando a distancia puede controlar hasta 4 controladores diferentes de manera autónoma.

Más información en www.elt.es



Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input / Output Voltage	Control signal	Max Output current	Max Output Power		LED strip type	Control made by
		Tensiones de entrada y salida			Intensidad máxima de salida	Potencia máxima de salida		
		Vdc	Tipo de regulación	A	12V	24V	Tipo tira LED	Control a través de
PRO-DIMTW-C01	9955912	12-24	PWM	3 x 5A DIM 2x 5A TW	60W CH	120 W CH	Monocolor (1CH - DIM) TW (2CH)	RF Remote control Mando a distancia RF

Accessories / Accesorios



PRO-DIM-R01

Ref. No. 9955911



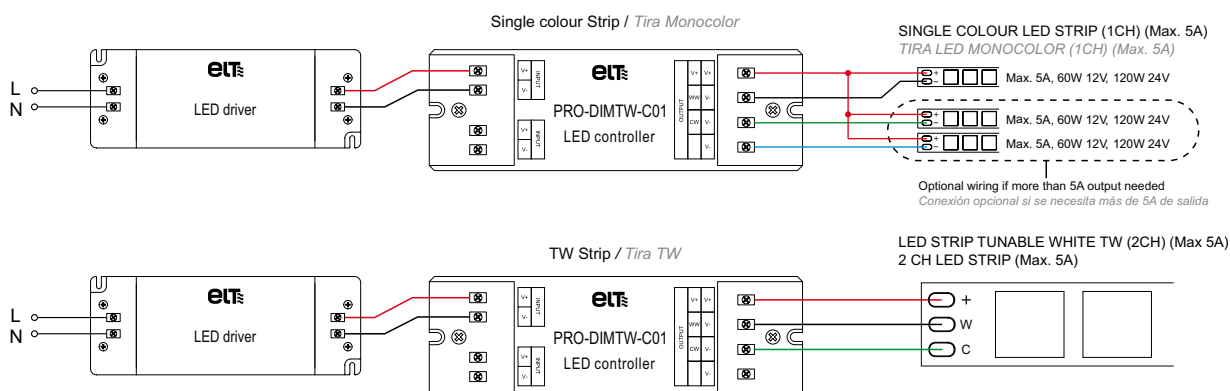
PRO-TW-R01

Ref. No. 9955910



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Connection diagram / Esquema de conexión



CE RF PWM

PRO-RGB-W-C01

12-24V DC



PRO SYSTEM

RGB-W-C01 LED Controller

Controlador LED RGB-W-C01



PRO-RGB-W-C01 can control RGB (3CH) or RGB+White (4CH) LED Strips from an RF remote control.

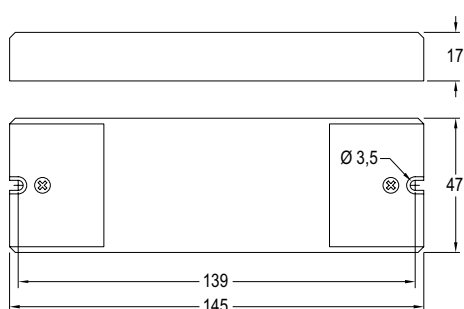
The controller could be linked with up to 8 remotes at the same time.

Additional information at www.elt.es/en

El controlador PRO-RGB-W-C01 permite controlar la iluminación de una tira LED RGB (3CH) o RGB+Blanco (4CH) desde un mando a distancia.

El controlador puede ser sincronizado con hasta 8 mandos a distancia simultáneamente.

Más información en www.elt.es



Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input / Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max Output current Intensidad máxima de salida	Max Output Power Potencia máxima de salida		LED strip type Tipo tira LED	Control made by Control a través de
					12V	24V		
PRO-RGB-W-C01	9955913	12-24	PWM	3 x 5A RGB 4 x 5A RGBW	60W CH	120 W CH	RGB (3CH) RGBW (4CH)	RF Remote control Mando a distancia RF

Accessories / Accesorios



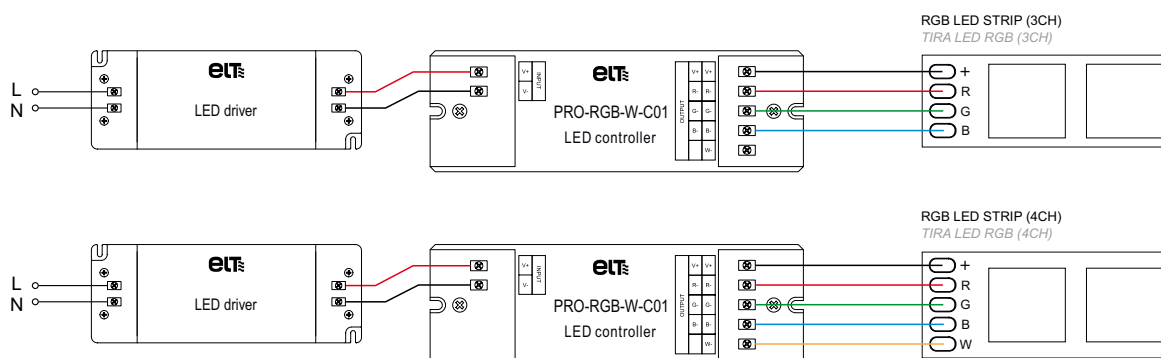
PRO-RGB-W-R01

Ref. No. 9955909



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Connection diagram / Esquema de conexión



PRO-DIM-R01

PRO SYSTEM

DIM remote control

Mando a distancia DIM



The PRO-DIM-R01 remote control can control a maximum of 20 PRO-DIMTW-C01 receivers.

Allows regulation of lighting intensity.

Can control up to 4 independent zones.

Each zone can be with one or more PRO-DIMTW-C01 controllers.

Can program 2 saving scenes.

Additional information at www.elt.es/en

El mando PRO-DIM-R01 puede controlar hasta un máximo de 20 receptores PRO-DIMTW-C01.

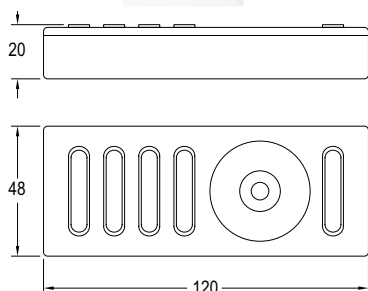
Permite regular la intensidad de la luz.

Permite controlar hasta 4 zonas independientes.

Cada zona puede ser de uno o más controladores PRO-DIMTW-C01.

Permite programar 2 escenas en memoria.

Más información en www.elt.es



Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Powered by Alimentación	Operation frequency Frecuencia de operación	LED strip type Tipo de tira LED	Max. Range indoor (without walls) / Alcance máx. interior (sin paredes)	Compatible with Compatible con
			Mhz		m	
PRO-DIM-R01	9955911	3xAAA/LR03 1,5V batteries / pilas	434/869	TW (2CH) DIM / Monocolor (1CH)	20	PRO-DIMTW-C01

Accessories / Accesorios



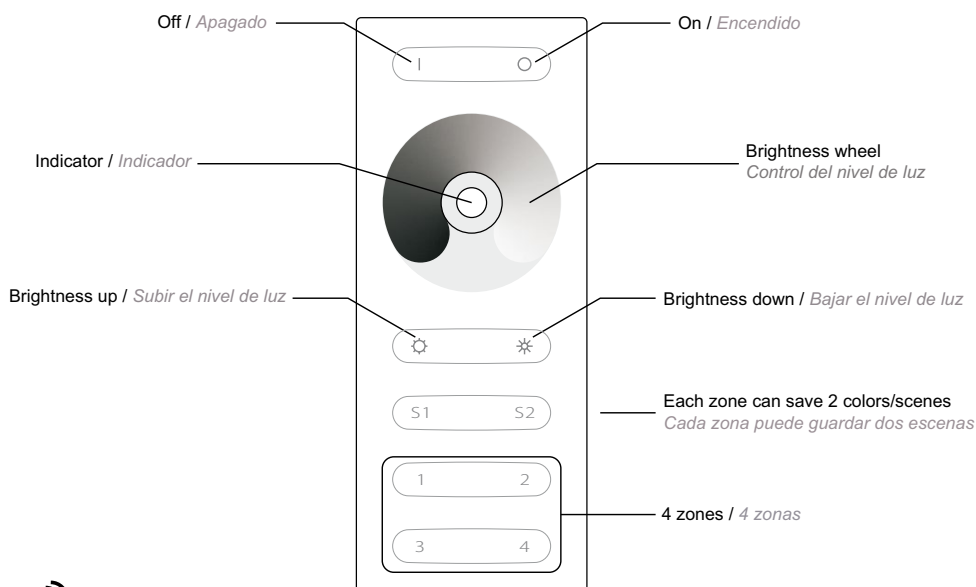
PRO-DIMTW-C01

Ref. No. 9955912



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Operation / Funcionamiento



CE RF PWM

PRO-TW-R01



PRO SYSTEM TW remote control Mando a distancia TW



The PRO-TW-R01 remote control can control a maximum of 20 PRO-DIMTW-C01 receivers.

Allows colour temperature adjustment.

Can control up to 4 independent zones.

Each zone can be linked with one or more PRO-DIMTW-C01 controllers.

Can program 2 saving scenes.

El mando PRO-TW-R01 puede controlar hasta un máximo de 20 receptores PRO-DIMTW-C01.

Permite ajustar la temperatura de color.

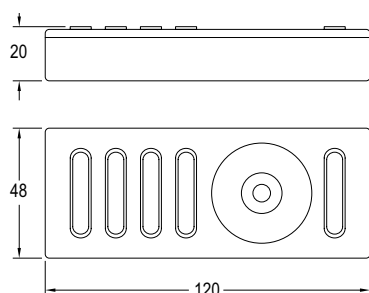
Permite controlar hasta 4 zonas independientes.

A cada zona podrá asociarse uno o más controladores PRO-DIMTW-C01.

Permite programar 2 escenas en memoria.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Powered by Alimentación	Operation frequency Frecuencia de operación	LED strip type Tipo de tira LED	Max. Range indoor (without walls) / Alcance máx. interior (sin paredes)	Compatible with Compatible con
			Mhz		m	
PRO-TW-R01	9955910	3xAAA/LR03 1,5V batteries / pilas	434/869	TW (2CH)	20	PRO-DIMTW-C01

Accessories / Accesorios



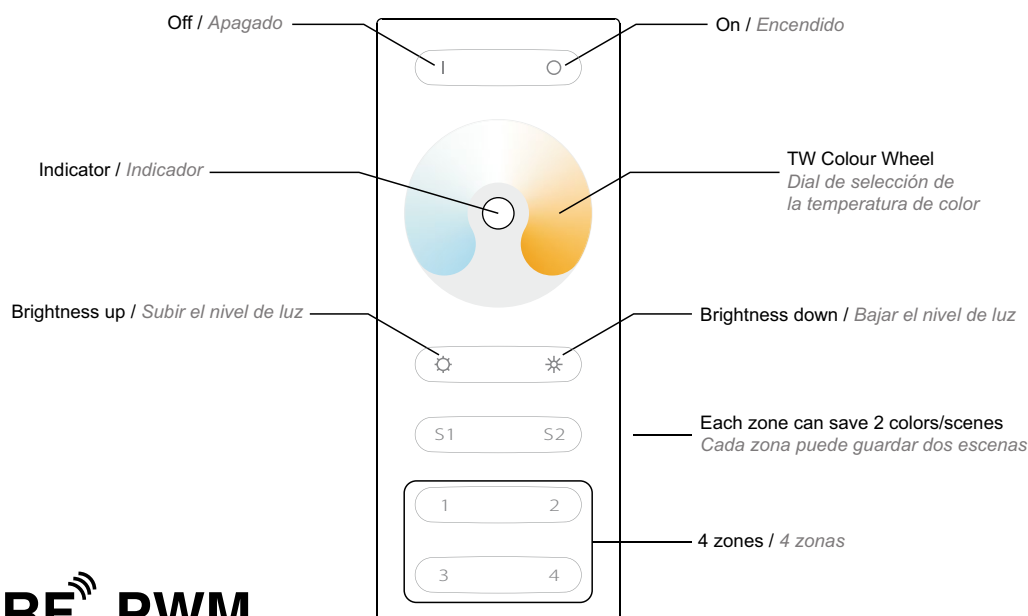
PRO-DIMTW-C01

Ref. No. 9955912



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Operation / Funcionamiento

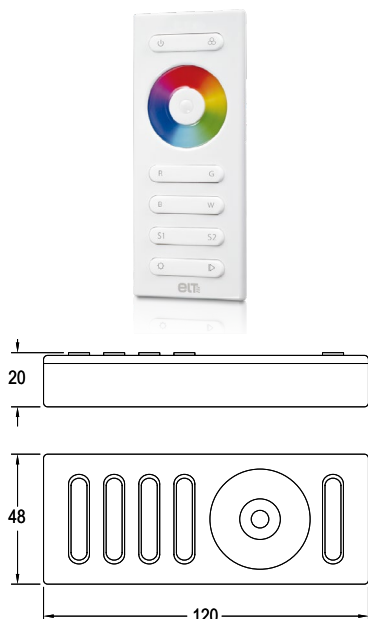
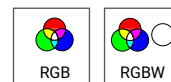


PRO-RGB-W-R01

PRO SYSTEM

RGB & RGBW remote control

Mando a distancia RGB y RGBW



The PRO-RGB-W-R01 remote control can control a maximum of 20 PRO-RGB-W-C01 receivers.

The controller is programmed with 10 static and dynamic color change modes. The remote control can dim the color brightness and the speed of change in dynamic modes.

Allows the color selection warm white, neutral white and cold white with RGB color mixing.

Allows the independent white channel regulation in the three RGB-W.

Each zone can be linked with one or more PRO-RGB-W-C01 controllers.

Can program 2 saving scenes.

Additional information at www.elt.es/en

El mando PRO-RGB-W-R01 puede controlar hasta un máximo de 20 receptores PRO-RGB-W-C01.

El controlador está programado con 10 modos estáticos y dinámicos de cambio de color. El mando a distancia permite regular la intensidad del color y la velocidad de cambio en los modos dinámicos.

Permite la selección de los colores blanco cálido, blanco neutro y blanco frío con mezcla RGB.

Permite la regulación del canal blanco independiente en los tres RGB-W.

A cada zona podrá asociarse uno o más controladores PRO-RGB-W-C01.

Permite programar 2 escenas en memoria.

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

Ref. No.	Powered by Alimentación	Operation frequency Frecuencia de operación	LED strip type Tipo de tira LED	Max. Range indoor (without walls) / Alcance máx. interior (sin paredes)	Compatible with Compatible con
		Mhz		m	
PRO-RGB-W-R01	9955909 3xAAA/LR03 1,5V batteries / pilas	434/869	RGB, RGB-W (3CH/4CH)	20	PRO-RGB-W-C01

Accessories / Accesorios



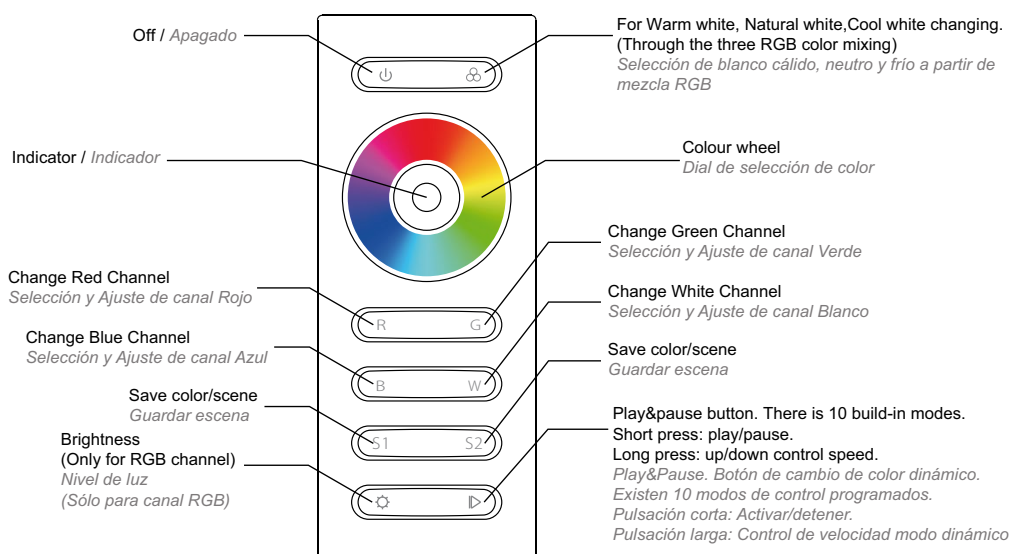
PRO-RGB-W-C01

Ref. No. 9955913



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Operation / Funcionamiento



CE RF PWM

TOUCH SYSTEM

12-24V DC



DIM



TW



RGB



RGBW

General features: wall-mounted touch LED controller

Características generales: controlador LED táctil de pared



STO-DIM-CT01



STO-TW-CT01



STO-RGB-W-CT01



HOW DOES IT WORK?

TOUCH SYSTEM can control LED strips from a wall-mounted touch sensor.

It's compatible with the four kinds of LED strips: single colour (1CH or DIM), Tunable White (2CH or TW), RGB (3CH) and RGB+White (RGBW/4CH).

Able to be used with universal square or round mounting boxes.

Every device can control one or several LED strips and all will work synchronously. If two or more zones with independent control are needed, an extra controller must be used for each zone.

¿QUÉ HACE?

El sistema Touch System permite controlar la iluminación de tiras LED desde un panel táctil empotrable.

Está disponible para los cuatro tipos de tira LED más habituales: monocolor (1CH o DIM), Blanco Dinámico (2CH o TW), RGB (3CH) y RGB+Blanco (RGBW/4CH).

Compatible con cajas de empotrar universales cuadradas y redondas.

Cada equipo puede controlar una o varias tiras LED y todas funcionarán de manera sincronizada. Si se quiere hacer dos o más zonas con funcionamiento diferente habrá que usar un controlador distinto para cada zona adicional.

Technical characteristics / Características técnicas

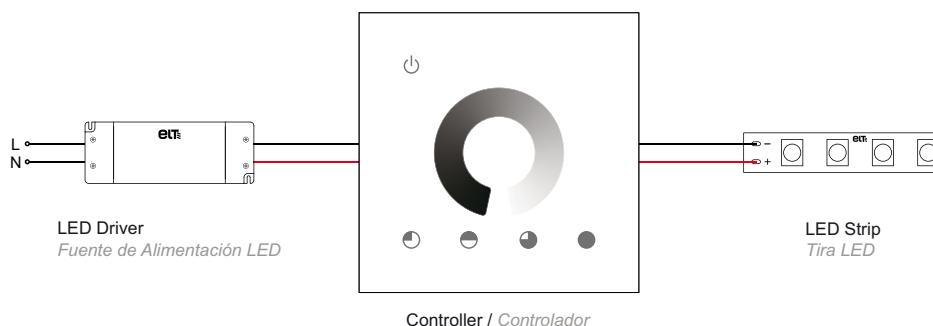
Input - Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max Output current Intensidad máxima de salida	Max Output Power Potencia máxima de salida		Compatible with Compatible con	Control made by Control a través de
V	mA	A	12V	24V		
12-24	PWM	4x5	240 W	480 W	DIM, TW, RGB, RGBW	Touch panel Panel táctil

Model selection chart / Tabla de selección de modelos

Type of strip Tipo de tira	Channels Canales	Wires Cables	Controller Controlador
Single colour Strip / Tira Monocolor	1	2	STO-DIM-CT01
LED Strip TW ^(*) and TWD / Tira LED TW ^(*) y TWD	2	3	STO-TW-CT01
RGB LED Strip / Tira LED RGB	3	4	STO-RGB-W-CT01
RGBW LED Strip / Tira LED RGBW	4	5	STO-RGB-W-CT01

* TW (Tunable White) LED strip / TW (Blanco Dinámico) Tira LED

Connection diagram / Esquema de conexión



STO-DIM-CT01

12-24V DC



TOUCH SYSTEM

Wall-mounted touch LED controller

Controlador LED táctil de pared



STO-DIM-CT01 can control single colour LED strips from a wall-mounted touch sensor.

Able to be used with universal square or round mounting boxes.

Every device can control one or several LED strips and all will work synchronously. If two or more zones with independent control are needed, an extra controller must be used for each zone.

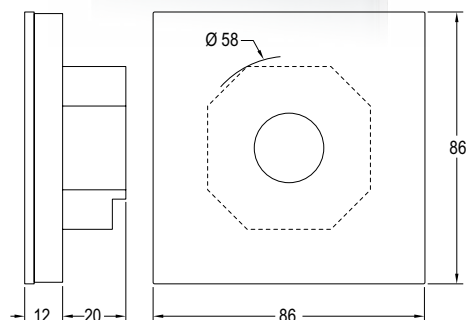
Additional information at www.elt.es/en

El controlador STO-DIM-CT01 permite controlar la iluminación de una tira LED monocolor desde un panel táctil empotrable.

Compatible con cajas de empotrar universales cuadradas y redondas.

Cada equipo puede controlar una o varias tiras LED y todas funcionarán de manera sincronizada. Si se quiere hacer dos o más zonas con funcionamiento diferente habrá que usar un controlador distinto para cada zona adicional.

Más información en www.elt.es

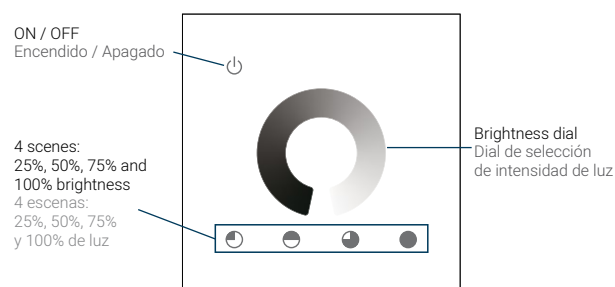


Logistical data
Datos logísticos
P. 123

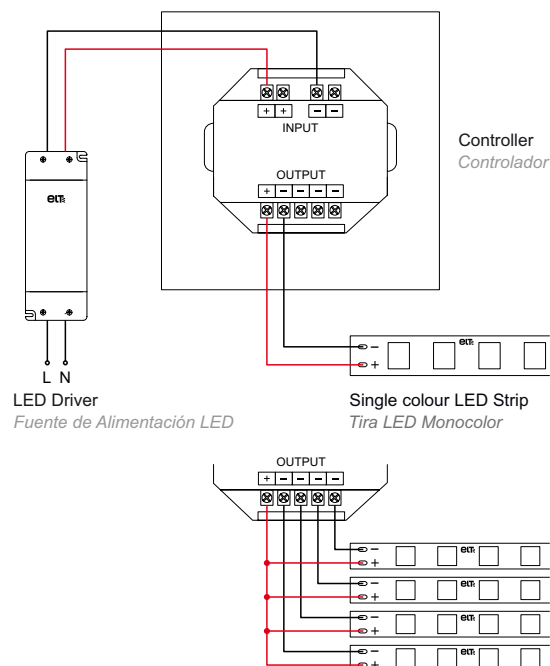
Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input - Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max output current Intensidad máxima de salida	Max output power Potencia máxima de salida		LED strip type Tipo tira LED	Control made by Control a través de
		V	mA	A	12V	24V		
STO-DIM-CT01	9955914	12-24	PWM	4x5	240 W	480 W	MONOC. DIM (1CH)	Touch Panel Panel Táctil

Functions / Funcionamiento



Connection diagram / Esquema de conexión



CE PWM

STO-TW-CT01 12-24V DC



TOUCH SYSTEM

Wall-mounted touch LED controller Controlador LED táctil de pared



STO-TW-CT01 can control TW (Tunable White) LED strips from a wall-mounted touch sensor. Able to be used with universal square or round mounting boxes.

Every device can control one or several LED strips and all will work synchronously. If two or more zones with independent control are needed, an extra controller must be used for each zone.

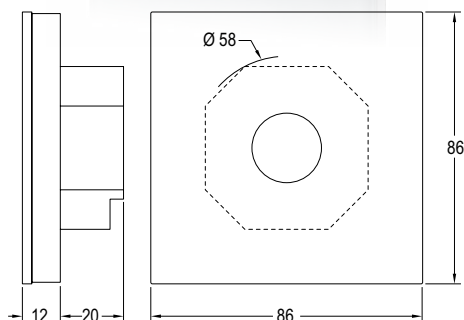
Additional information at www.elt.es/en

El controlador STO-TW-CT01 permite controlar la iluminación de una tira LED TW (Blanco Dinámico) desde un panel táctil empotrable.

Compatible con cajas de empotrar universales cuadradas y redondas.

Cada equipo puede controlar una o varias tiras LED y todas funcionarán de manera sincronizada. Si se quiere hacer dos o más zonas con funcionamiento diferente habrá que usar un controlador distinto para cada zona adicional.

Más información en www.elt.es

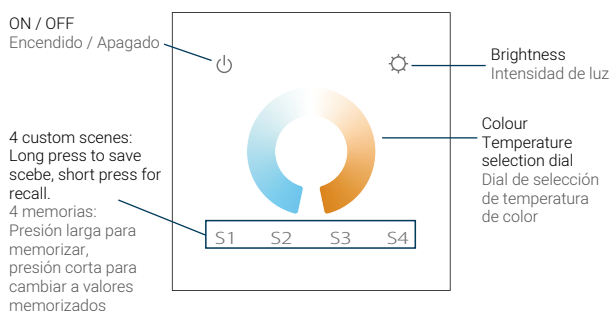


Logistical data
Datos logísticos
P. 123

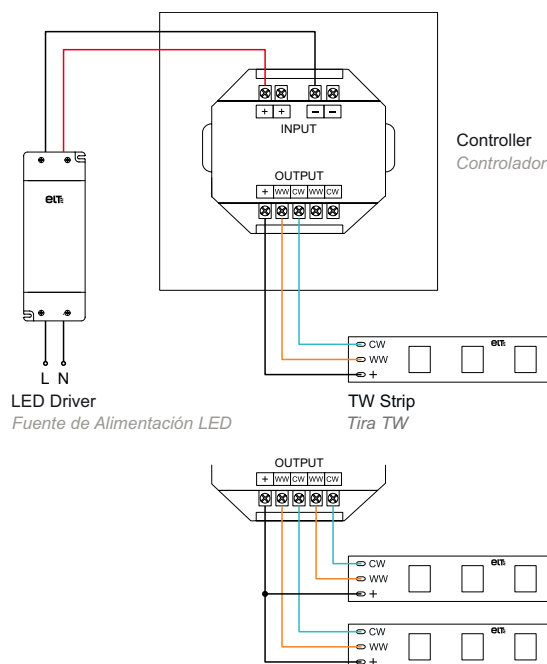
Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input - Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max output current Intensidad máxima de salida	Max output power Potencia máxima de salida		LED strip type Tipo tira LED	Control made by Control a través de
		V	mA	A	12V	24V		
STO-TW-CT01	9955915	12-24	PWM	4x5	240 W	480 W	TW (2CH)	Touch Panel Panel Táctil

Functions / Funcionamiento



Connection diagram / Esquema de conexión



STO-RGB-W-CT01

12-24V DC



TOUCH SYSTEM

Wall-mounted touch LED controller

Controlador LED táctil de pared



STO-RGB-W-CT01 can control RGB and RGBW (RGB + White) LED strips from a wall-mounted touch sensor.

Able to be used with universal square or round mounting boxes.

Every device can control one or several LED strips and all will work synchronously. If two or more zones with independent control are needed, an extra controller must be used for each zone.

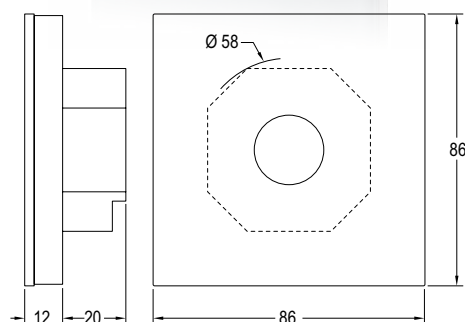
Additional information at www.elt.es/en

El controlador STO-RGB-W-CT01 permite controlar la iluminación de una tira LED RGB o RGBW (RGB+Blanco) desde un panel táctil empotrable.

Compatible con cajas de empotrar universales cuadradas y redondas.

Cada equipo puede controlar una o varias tiras LED y todas funcionarán de manera sincronizada. Si se quiere hacer dos o más zonas con funcionamiento diferente habrá que usar un controlador distinto para cada zona adicional.

Más información en www.elt.es

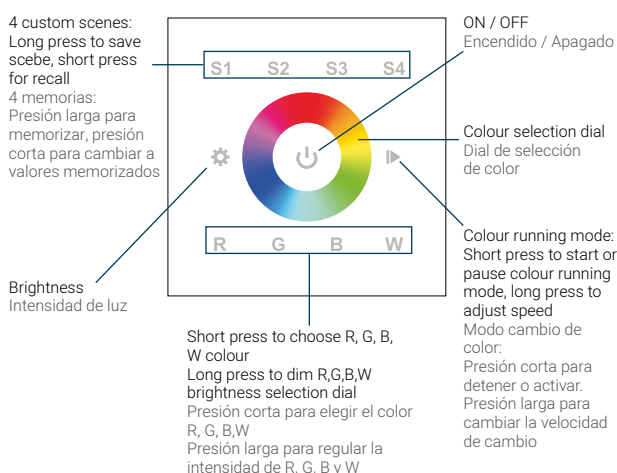


Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Technical characteristics / Características técnicas

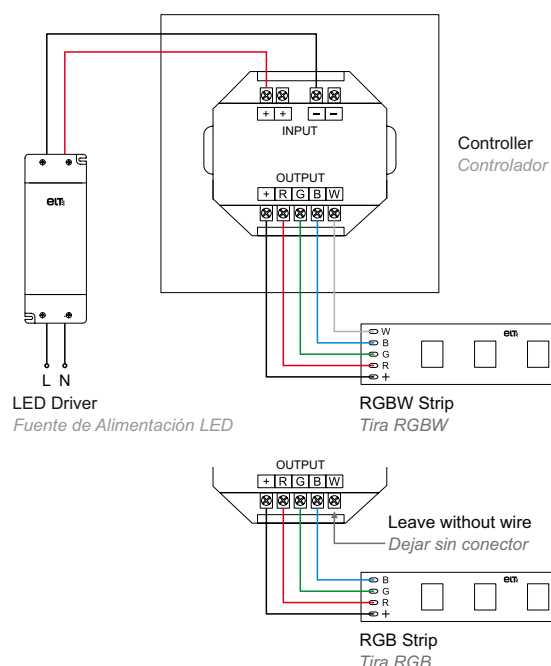
	Ref. No.	Input - Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max output current Intensidad máxima de salida	Max output power Potencia máxima de salida		LED strip type Tipo tira LED	Control made by Control a través de
		V	mA	A	12V	24V		
STO-RGB-W-CT01	9955916	12-24	PWM	4x5	240 W	480 W	RGB (3CH) RGBW (4CH)	Touch Panel Panel Táctil

Functions / Funcionamiento



Note: if an RGB LED strip is connected, W button won't have any effect
Nota: Si se conecta a una tira LED RGB el botón W no tendrá ninguna función

Connection diagram / Esquema de conexión



CE PWM

PUSH SYSTEM

12-24-36V DC



DIM



TW



RGB



RGBW

LED Controller for standard push switch and/or remote control Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia



SPU-DIM-C01

SPU-DIM-C02

SPU-RGB-C01

SPU-TW-C01



SPU-DIM-R02



SPU-DIM-R03



SPU-RGB-R01



SPU-DIM-R01



HOW DOES IT WORK?

PUSH SYSTEM can control LEDs with standard or RF mechanism push switches.

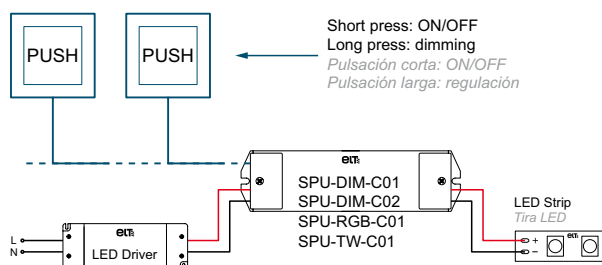
It can work in four different ways:

¿QUÉ HACE?

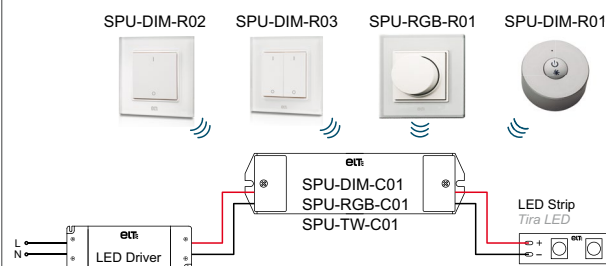
El sistema PUSH SYSTEM permite controlar LEDs con pulsadores estándar o mecanismos de RF.

Puede ser controlado de cuatro maneras diferentes:

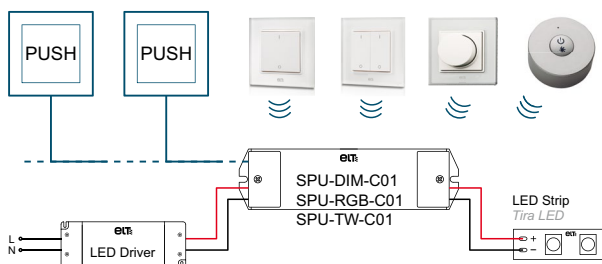
1. With one or more standar push switches Con uno o varios pulsadores estándar



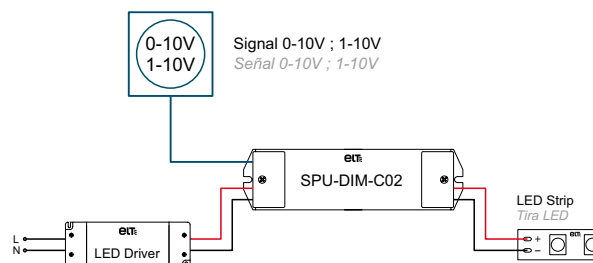
2. With RF Switches Con Mecanismos RF



3. Push Switches + RF Switches Pulsadores + Mecanismos RF



4. 0-10V; 1-10V



Technical characteristics / Características técnicas

Input - Output voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max output current Intensidad máxima de salida	Compatible with Compatible con	Control made by Control a través de
V	mA	A		
12-24-36	PWM	1x8 3x5 4x5	DIM, TW, RGB, RGBW	Push switch / RF Switch / 0-10V / 1-10V Pulsador / Mecanismo RF / 0-10V / 1-10V

Model selection chart / Tabla de selección de modelos

Type of strip Tipo de tira	Channels Canales	Wires Cables	Controller Controlador	Control Control	Output Salidas
Single colour Strip / Tira Monocolor	1	2	SPU-DIM-C01 / SPU-DIM-C02	PUSH + RF PUSH + 0-10V/1-10V	1 x 8A / 1 x 8A
LED Strip TW ^(*) and TWD / Tira LED TW ^(*) y TWD	2	3	SPU-TW-C01	PUSH + RF	4 x 5A
RGB LED Strip / Tira LED RGB	3	4	SPU-RGB-C01	PUSH + RF	3 x 5A
RGBW LED Strip / Tira LED RGBW	4	5	SPU-DIM-C01 + SPU-RGB-C01	PUSH + RF PUSH + RF	1 x 8A 3 x 5A

* TW (Tunable White) LED strip / TW (Blanco Dinámico) Tira LED



SPU-DIM-C01

12-24-36V DC



PUSH SYSTEM

LED Controller for standard push switch and/or remote control

Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia



STO-DIM-C01 can control single colour LED strips from a standard push switch from any manufacturer. LED strips can be controlled keeping the same kind of switches as the rest of the installation.

It can also be controlled with the RF SPU switches. These switches are wireless, work with a 3-year-life battery and are very easy to install: just screw or stick in any surface.

Controller can be managed by several push switches (see wiring diagram) and up to 8 RF SPU switches at the same time. It can work with two control systems (standard switches or RF switches) simultaneously or only with one of them.

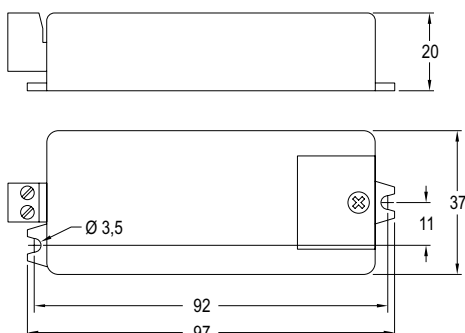
El controlador SPU-DIM-C01 permite controlar la iluminación de una tira LED monocolor desde un pulsador estándar de cualquier fabricante. Pueden controlarse las tiras LED manteniendo la misma familia de mecanismos que en el resto de la instalación en la que se integre.

También puede controlarse con los mecanismos RF SPU. Son mecanismos sin cables de instalación muy sencilla, pegar o atornillar y que funcionan con pila de 3 años de duración. Permite controlar los LEDs fijando el mecanismo en cualquier superficie.

El controlador puede ser gobernado por varios pulsadores (ver esquema de conexión) y hasta 8 mecanismos RF SPU a la vez. Puede funcionar con los dos sistemas de control de manera simultánea (pulsador conectado por cable y mecanismos RF) o sólo con uno de ellos.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

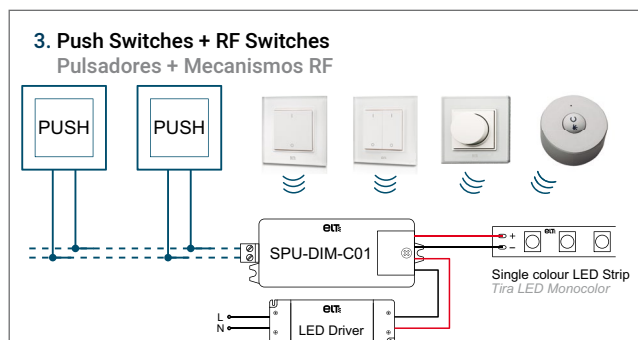
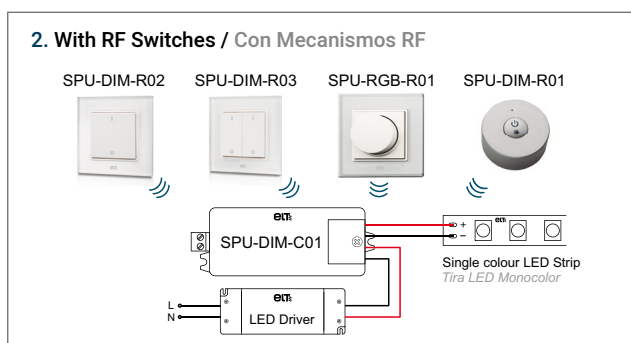
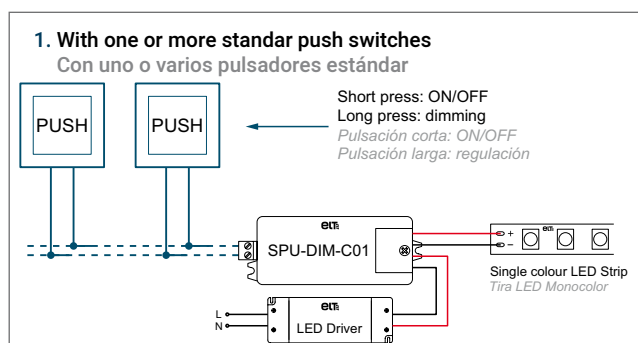


Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input - Output	Control	Max output current	Max output power			LED	Control made by
		Voltage	signal	Intensidad	Potencia máxima de			strip type	
		Tensiones de entrada y salida	Tipo de regulación	máxima de salida	salida			Tipo tira LED	
		V	mA	A	12V	24V	36V		
SPU-DIM-C01	9955901	12-24-36	PWM	1x8	96 W	192 W	288 W	MONOC. DIM (1CH)	Standard push switch and/or RF Switch Pulsador estándar y/o mecanismo RF

Functions and control modes / Modos de control y funcionamiento



CE RF PWM

SPU-DIM-C02

12-24-36V DC



PUSH SYSTEM

LED Controller for standard push switch or 0-10V/1-10V signals

Controlador LED para pulsadores estándar o señales 0-10V/1-10V



SPU-DIM-C02 can control single colour LED strips from a standard push switch or from a 0-10V or 1-10V from any manufacturer.

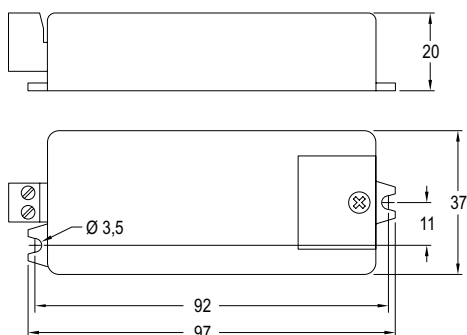
The controller can be connected to one or more push switches (check wiring diagram) or with 0-10V or 1-10V signals.

El controlador SPU-DIM-C02 permite controlar la iluminación de una tira LED monocolor desde un pulsador estándar, o cualquier sistema 0-10V ó 1-10V de cualquier fabricante.

El controlador puede ser gobernado por uno o varios pulsadores (ver esquema de conexión) o señales 0-10V ó 1-10V.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

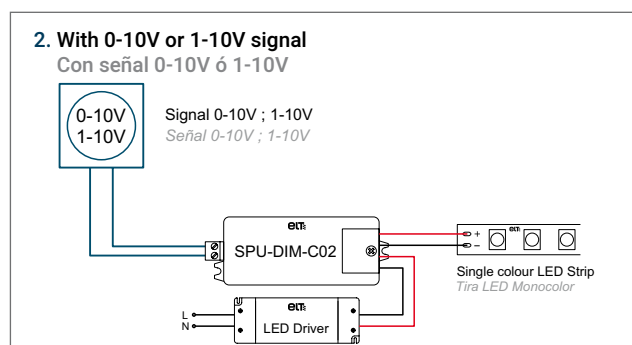
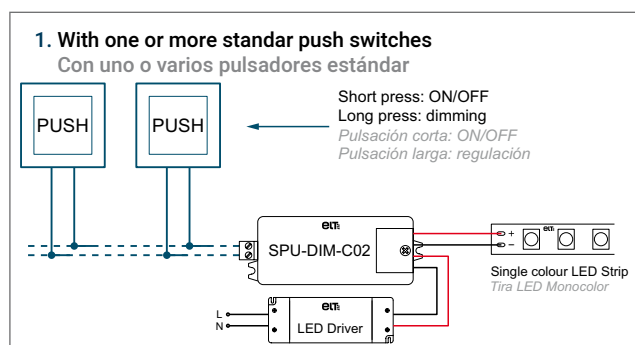


Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input - Output	Control	Max output	Max output power			LED	Control made by	
		Voltage	signal	current	Potencia máxima de					strip type
		Tensiones de	Tipo de	Intensidad	salida					Tipo tira
		entrada y salida	regulación	máxima de salida				LED	Control a través de	
		V	mA	A	12V	24V	36V			
SPU-DIM-C02	9955903	12-24-36	PWM	1x8	96 W	192 W	288 W	MONOC. DIM (1CH)	Standard push switch or 0-10V/1-10V signal Pulsador estándar o señal 0-10V/1-10V	

Control modes / Modos de control



Accessories / Accesorios



eBLUE 0-10V / DALI

Ref. No. 9953070

SPU-TW-C01

12-24-36V DC



PUSH SYSTEM

LED Controller for standard push switch and/or remote control

Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia



SPU-TW-C01 can control TW (Tunable White) LED strips from a standard push switch from any manufacturer, keeping the same kind of switches than for the rest of the installation.

Also could be used our RF SPU switches, wireless switches with a very quick and easy installation: just screw or glue to a surface. Work with a 3-year-life battery.

Controller can be managed with one or many push switches (see wiring diagram) and up to 8 RF SPU switches at the same time. Can work both controls systems (standard switches or RF switches) simultaneously or only with one of them.

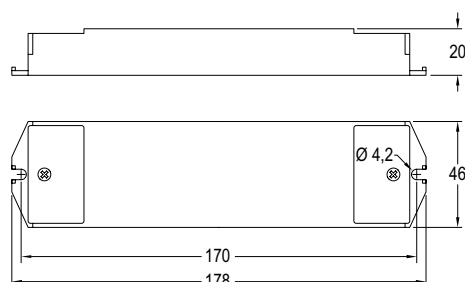
El controlador SPU-TW-C01 permite controlar la iluminación de una tira LED TW (Blanco Dinámico) desde un pulsador estándar de cualquier fabricante, manteniendo la misma familia de mecanismos que en el resto de la instalación.

También puede controlarse con los mecanismos RF SPU. Son mecanismos sin cables de instalación muy sencilla, pegar o atornillar y que funcionan con pila de 3 años de duración.

El controlador puede ser gobernado por uno o varios pulsadores (ver esquema de conexión) y hasta 8 mecanismos RF SPU a la vez. Puede funcionar con los dos sistemas de control de manera simultánea (pulsador conectado por cable y mecanismos RF) o sólo con uno de ellos.

Additional information at www.elc.es/en

Más información en www.elc.es

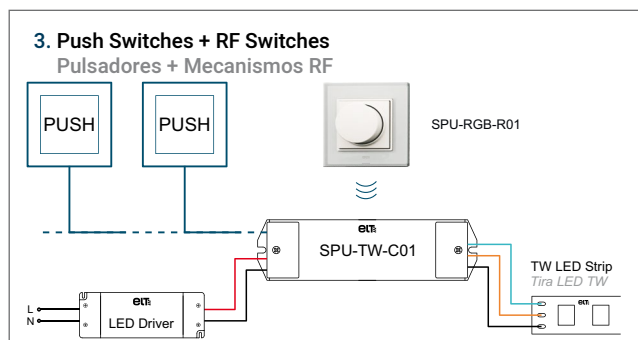
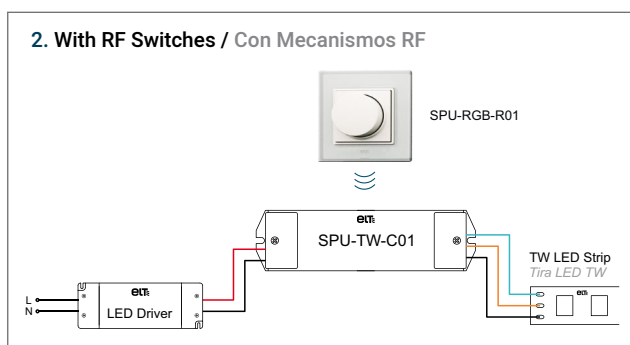
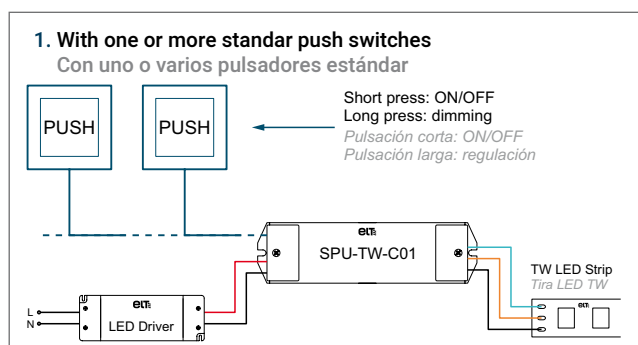


Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input - Output	Control	Max output current	Max output power			LED	Control made by
		Voltage	signal	Intensidad	Potencia máxima de			strip type	
		Tensiones de entrada y salida	Tipo de regulación	máxima de salida	salida			Tipo tira LED	
		V	mA	A	12V	24V	36V		
SPU-TW-C01	9955904	12-24-36	PWM	4x5	240 W	480 W	720 W	TW (2CH)	Standad push switch and/or RF Switch Pulsador estándar y/o mecanismo RF

Functions and control modes / Modos de control y funcionamiento



CE RF PWM

SPU-RGB-C01

12-24-36V DC



PUSH SYSTEM

LED Controller for standard push switch and/or remote control Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia



SPU-RGB-C01 can control RGB LED strips from a standard push switch from any manufacturer, keeping the same kind of switches than for the rest of the installation.

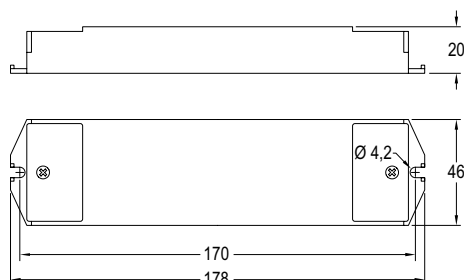
Also could be used our RF SPU switches, wireless switches with a very quick and easy installation: just screw or glue to a surface. Work with a 3-year-life battery.

Controller can be managed with one or many push switches (see wiring diagram) and up to 8 RF SPU switches at the same time. Can work both controls systems (standard switches or RF switches) simultaneously or only with one of them.

El controlador SPU-RGB-C01 permite controlar la iluminación de una tira LED RGB desde un pulsador estándar de cualquier fabricante, manteniendo la misma familia de mecanismos que en el resto de la instalación.

También puede controlarse con los mecanismos RF SPU. Son mecanismos sin cables de instalación muy sencilla, pegar o atornillar y que funcionan con pila de 3 años de duración.

El controlador puede ser gobernado por uno o varios pulsadores (ver esquema de conexión) y hasta 8 mecanismos RF SPU a la vez. Puede funcionar con los dos sistemas de control de manera simultánea (pulsador conectado por cable y mecanismos RF) o sólo con uno de ellos.



Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

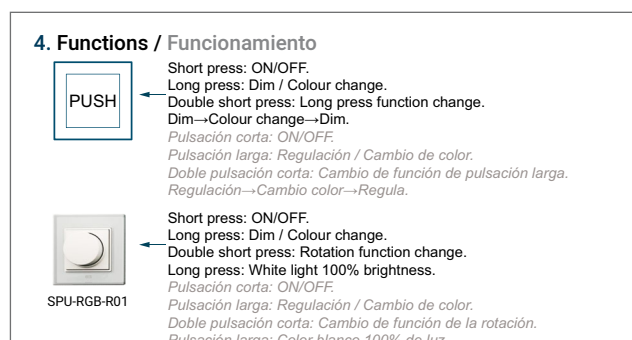
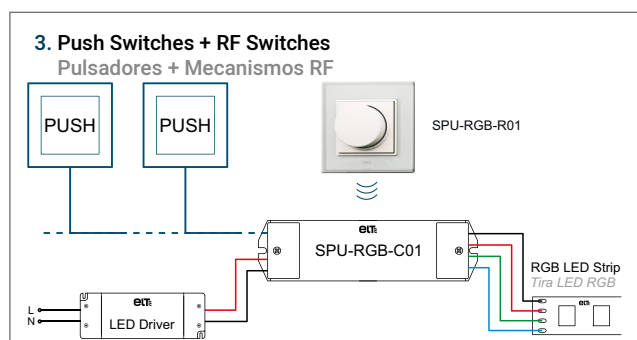
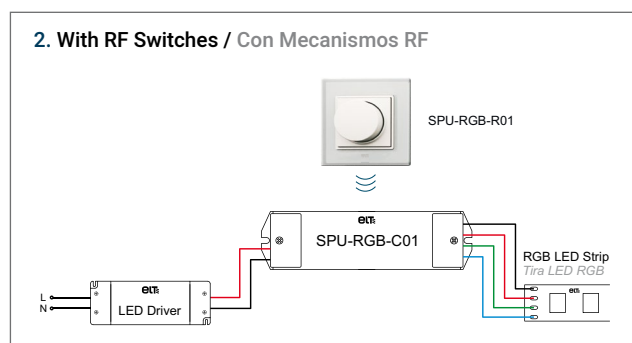
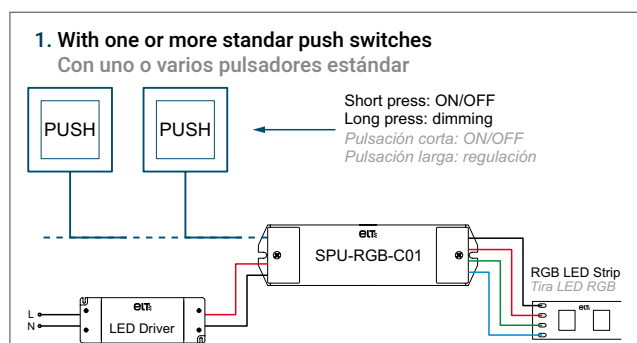


Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input - Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max output current Intensidad máxima de salida	Max output power Potencia máxima de salida			LED strip type Tipo tira LED	Control made by Control a través de
					12V	24V	36V		
SPU-RGB-C01	9955902	12-24-36	PWM	3x5	180 W	360 W	540 W	RGB (3CH)	Standard push switch and/or RF Switch Pulsador estándar y/o mecanismo RF

Functions and control modes / Modos de control y funcionamiento



CE RF PWM

0919-01

SPU-DIM-R01

3V DC



PUSH SYSTEM
RF Switch
Mecanismo RF



Small and versatile RF switch which allows to switch ON/OFF and dim a single colour LED strip.

Can be easily fixed to a wall with screws or stuck (double side tape included). Also comes with a small magnet to be fixed easily on metallic surfaces.

Its small size allows to take it in a pocket as a remote control.

It's powered with a long life CR2025 battery.

Fixing: Screw / magnet.

Additional information at www.elt.es/en

Mecanismo RF pequeño y versátil que permite encender, apagar y regular una instalación de tira LED monocolor.

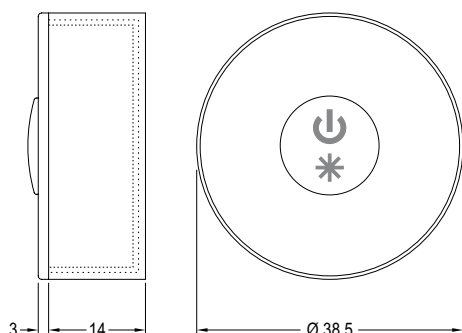
Puede ser fijado a una pared mediante tornillos o pegado (cinta de doble cara incluida). También lleva un imán para fijarse con facilidad en superficies metálicas.

Su reducido tamaño permite que pueda ser llevado en un bolsillo como mando a distancia.

Está alimentado por una pila de tipo CR2025 de larga duración.

Fijación: Tornillos / iman.

Más información en www.elt.es



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Technical characteristics / Características técnicas

Ref. No.	Powered by Alimentación	Operation frequency Frecuencia de operación	LED strip type Tipo de tira LED	Max. Range indoor (without walls) / Alcance máx. interior (sin paredes)	Compatible with Compatible con
		Mhz		m	
SPU-DIM-R01	9955905 CR2025 3V battery / pila	434/868/915	DIM (1CH)	30	SPU-DIM-C01

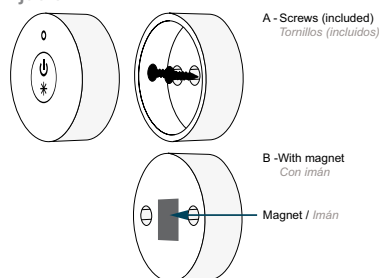
Functions and installation / Funcionamiento e instalación

1. Functions / Funcionamiento

Short press: ON/OFF
Long press: dimming
Pulsación corta: ON/OFF
Pulsación larga: regulación



2. Fixing / Fijación



3. Controller compatible with / Controlador compatible



4. Match to controller / Sincronización del controlador

- A- Short press learning key
Pulsación corta en botón "Learning Key"
- B- Less than 3 sec
En menos de 3 seg Short press
Pulsación corta
- SPU-RGB-R01
C- LEDs blink → ¡Mach succesfull!
LEDs parpadean → ¡Asociación correcta!

CE RF PWM

SPU-DIM-R02 / R03

3V DC



PUSH SYSTEM RF Switch Mecanismo RF



SPU-DIM-R02



SPU-DIM-R03

RF switch finished in ultra high strength tempered glass. Allows to switch ON/OFF and dim a single colour LED strip. Available for one zone control (R02) or two (R03).

Can be easily fixed to a wall with screws or stuck (screw and adhesive included).

One controller could be managed by 8 different switches, making the system ideal for multiway switching.

It's powered with a long life CR2430 battery.

Fixing: Screw / adhesive.

Mecanismo RF con acabado en cristal templado de alta resistencia. Permite encender, apagar y regular una instalación de tira LED monocolor. Está disponible para controlar una zona (R02) o dos (R03).

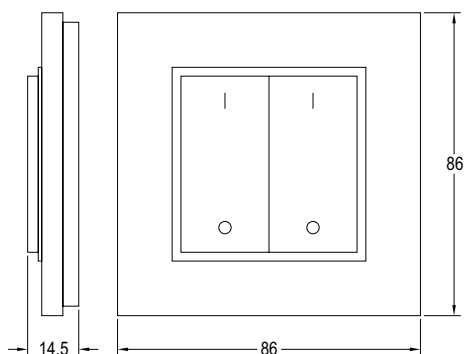
Puede ser fijado a una pared mediante tornillos o pegado (tornillos y adhesivo incluidos).

Un mismo controlador puede ser controlado por hasta 8 mecanismos por lo que es un sustituto ideal a los mecanismos conmutados.

Está alimentado por una pila de tipo CR2430 de larga duración.

Fijación: Tornillos / adhesivo.

Más información en www.elt.es



Additional information at www.elt.es/en



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Technical characteristics / Características técnicas

Ref. No.	Powered by Alimentación	Operation frequency Frecuencia de operación	LED strip type Tipo de tira LED	Max. Range indoor (without walls)/ Alcance máx. interior (sin paredes)	Compatible with Compatible con
		Mhz		m	
SPU-DIM-R02	9955906 CR2430 3V battery / pila	434/868/915	DIM (1CH)	30	SPU-DIM-C01
SPU-DIM-R03	9955907 CR2430 3V battery / pila	434/868/915	DIM (1CH)	30	SPU-DIM-C01

Functions and installation / Funcionamiento e instalación

1. Functions / Funcionamiento



Short press: ON/OFF
Long press: Dimming
Pulsación corta: ON/OFF
Pulsación larga: Regulación



Short press: ON/OFF.
Rotation: Dim
Pulsación Corta: ON/OFF.
Rotación: Regulación



Short Press: ON.
Long Press: Dim Up
Pulsación Corta: Encendido.
Pulsación Larga, Regulación:
Incremento del nivel de luz

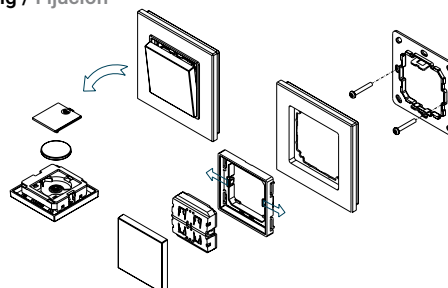


Valid for two
independent
controllers
Válido para dos
controladores
independientes



Short Press: OFF.
Long Press: Dim Down
Pulsación Corta: Apagado.
Pulsación Larga, Regulación:
disminución del nivel de luz

2. Fixing / Fijación



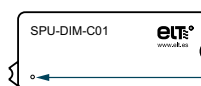
3. Controller compatible with / Controlador compatible



SPU-DIM-C01

4. Match to controller / Sincronización del controlador

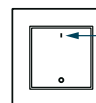
A-



Short press learning key
Pulsación corta en botón "Learning Key"

B-

Less than 3 sec
En menos de 3 seg



Short press
Pulsación corta

SPU-RGB-R01

C-

LEDs blink→Mach succesful!
LEDs parpadean→¡Asociación correcta!

SPU-RGB-R01

3V DC



DIM



TW



RGB

PUSH SYSTEM RF Switch Mecanismo RF



RF switch finished in ultra high strength tempered glass. Allows to switch ON/OFF and control a single colour, Tunable White (TW, 2CH) or RGB LED strip (3CH).

Can be easily fixed to a wall with screws or stuck (screw and adhesive included).

One controller could be managed by 8 different switches, making the system ideal for multiway switching.

It's powered with a long life CR2430 battery.

Fixing: Screw / adhesive.

Mecanismo RF con acabado en cristal templado de alta resistencia. Permite encender, apagar y controlar una instalación de tira LED monocolor, de Blanco Dinámico (TW, 2CH) o RGB (3CH).

Puede ser fijado a una pared mediante tornillos o pegado (tornillos y adhesivo incluidos).

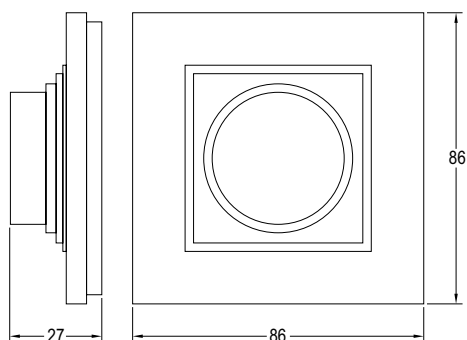
Un mismo controlador puede ser controlado por hasta 8 mecanismos por lo que es un sustituto ideal a los mecanismos conmutados.

Está alimentado por una pila de tipo CR2430 de larga duración.

Fijación: Tornillos / adhesivo.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Technical characteristics / Características técnicas

Ref. No.	Powered by Alimentación	Operation frequency Frecuencia de operación	LED strip type Tipo de tira LED	Max. Range indoor (without walls) Alcance máx. interior (sin paredes)	Compatible with Compatible con
		Mhz		m	
SPU-RGB-R01	9955908 CR2430 3V battery / pila	868	DIM (1CH) TW (2CH) RGB (3CH)	30	SPU-DIM-C01 SPU-TW-C01 SPU-RGB-C01

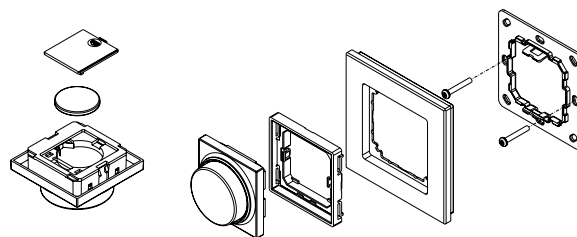
Functions and installation / Funcionamiento e instalación

1. Functions / Funcionamiento



Short press: ON/OFF.
Rotation: Dim / Colour change
Double short press: Switch rotation function DIM / Colour change
Pulsación corta: ON/OFF.
Rotación: Regulación intensidad de luz / Cambio de tono de color
Doble pulsación corta: Cambio de función de la rotación de regulación / Cambio color

2. Fixing / Fijación



3. Controller compatible with / Controlador compatible



4. Match to controller / Sincronización del controlador

- A- SPU-DIM-C01 Short press learning key Pulsación corta en botón "Learning Key" SPU-TW-C01 SPU-RGB-C01
- B- Less than 3 sec. En menos de 3 seg Short press Pulsación corta
- C- LEDs blink → Match successful! LEDs parpadear → Asociación correcta!

CE RF PWM

DAL-MULTI-C01

12-36V DC



DIM



TW

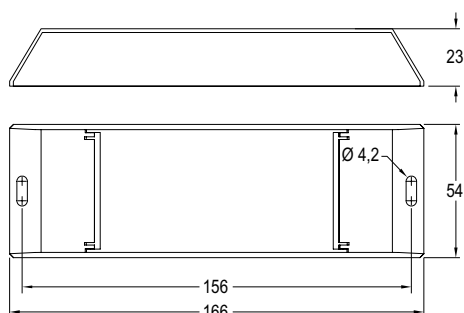


RGB



RGBW

Digital dimmer, 4 digital addresses, 4 channels
Digital dimmer, 4 direcciones digitales, 4 canales



This device allows to control LED strips from any control system compatible with DALI protocol. Only needs a connexion to the DALI bus and assign the device the DALI address to control the strips.

Controls LED strips of any kind: single colour, TW, RGB & RGBW from a DALI system.

Includes screen and buttons to see and assign easily the DALI address and select the LED strip type.

The same model can work with the 4 types of LED strip:

- 1 Channel - For single colour LED strips. Each channel has a current output of 5A.
- 2 Channels - TW (Tunable White) LED strips. Two terminals for cold white and another two for warm white. 5A per channel.
- 3 Channels - RGB LED strips. 1 terminal for each channel: R, G, B 5A per channel.
- 4 Channels - RGBW LED strips. 1 terminal for each channel: R, G, B, W 5A per channel.

0-100% dimming range via logarithmic curve.

Additional information at www.elt.es/en

Permite la regulación de tiras LED desde cualquier sistema de control compatible con protocolo DALI. Sólo necesita conexión al bus DALI y asignar al controlador la dirección DALI desde la que se hará el control de las tiras.

Control de cualquier tipo de tira LED: monocolor, TW, RGB y RGBW desde un sistema de control DALI.

Incluye pantalla y botones para ver y asignar fácilmente la dirección DALI y seleccionar tipo de tira conectada.

El mismo modelo es válido para los 4 tipos de tira:

- 1 Canal - Para tiras LED monocolor. Cada canal de salida tiene una capacidad de 5A.
- 2 Canales - Tiras LED TW (Blanco Dinámico). 2 terminales son para blanco frío y otros dos para cálido. 5A por canal.
- 3 Canales - Tiras LED RGB. 1 terminal para cada canal: R, G, B 5A por canal.
- 4 Canales - Tiras LED RGBW. 1 terminal para cada canal: R, G, B, W 5A por canal.

0-100% rango de regulación según curva logarítmica.

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input / Output Voltage	Control signal	Max Output current	Max Output Power			LED strip type	Control made by / Control a través de
		Tensiones de entrada y salida			Potencia máxima de salida				
		Vdc			12V	24V	36V		
DAL-MULTI-C01	9955917	12-24-36	PWM	4ch x 5A	240 W (4x60)	480 W (4x120)	720 W (4x180)	DIM, TW, RGB, RGBW	DALI

Accessories / Accesorios



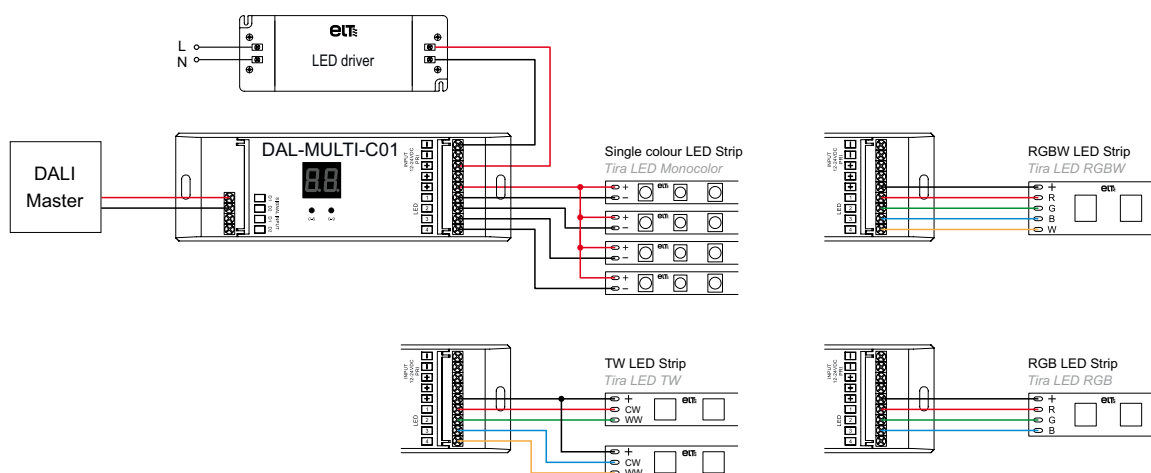
eBLUE 0-10V / DALI

Ref. No. 9953070



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Connection diagram / Esquema de conexión



DAL-MULTI-C02

12-36V DC



Digital dimmer, 1 digital address, 4 channels
Digital dimmer, 1 dirección digital, 4 canales



This device allows to control LED strips from any control system compatible with DALI protocol. Only needs a connexion to the DALI bus and assign the device the DALI address to control the strips.

Control of LED single colour strips.

Includes screen and buttons to see and assign easily the DALI address.

The same model works from 1 to 4 channel synchronously. Each channel has a current output of 5A.

0-100% dimming range via logarithmic curve.

Additional information at www.elt.es/en

Permite la regulación de tiras LED desde cualquier sistema de control compatible con protocolo DALI. Sólo necesita conexión al bus DALI y asignar al controlador la dirección DALI desde la que se hará el control de las tiras.

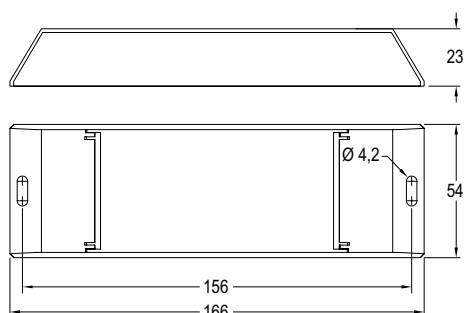
Control de tiras LED monocolor.

Incluye pantalla y botones para ver y asignar fácilmente la dirección DALI.

El mismo modelo es válido para pilotar de 1 a 4 canales de forma síncrona. Cada canal de salida tiene una capacidad de 5A.

0-100% rango de regulación según curva logarítmica.

Más información en www.elt.es



Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input / Output Voltage	Control signal	Max Output current	Max Output Power			LED strip type	Control made by / Control a través de
		Tensiones de entrada y salida			Potencia máxima de salida				
		Vdc			12V	24V	36V		
DAL-MULTI-C02	9955921	12-24-36	PWM	4ch x 5A	240 W (4x60)	480 W (4x120)	720 W (4x180)	DIM	DALI

Accessories / Accesorios



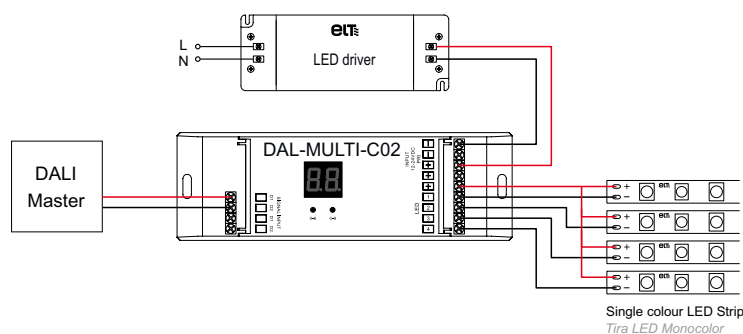
eBLUE 0-10V / DALI

Ref. No. 9953070



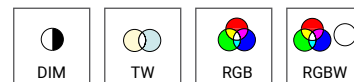
Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Connection diagram / Esquema de conexión



DMX-MULTI-C01

12-24V DC

DMX512 Decoders
Decodificadores DMX512

4 Output Channels.

Includes screen and buttons to assign easily the DMX address.

Three different in/out DMX ports type:

- XLR-3R Port (Includes connectors IN/OUT).
- RJ45.
- Terminal block.

Supports master or slave mode.

Available functions in master mode:

- 8 Colour change sequences.
- 8 Fixed colours.
- 0-100% Dimming of each R G B W channel which allows the selection of any colour.

4 Canales de salida.

Incluye pantalla y botones para ver y asignar fácilmente la dirección DMX.

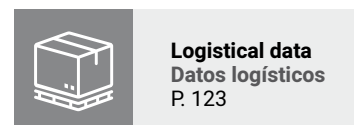
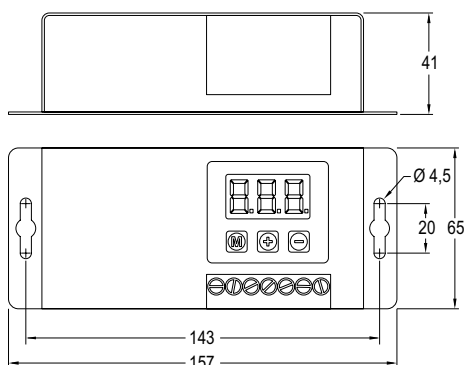
Tres tipos de puertos de entrada y salida DMX:

- Puerto XLR-3R (Incluye conectores IN/OUT).
- RJ45.
- Bloque de conexiones para cable estándar.

Funciona en modo maestro o modo esclavo.

Funciones disponibles en modo maestro con:

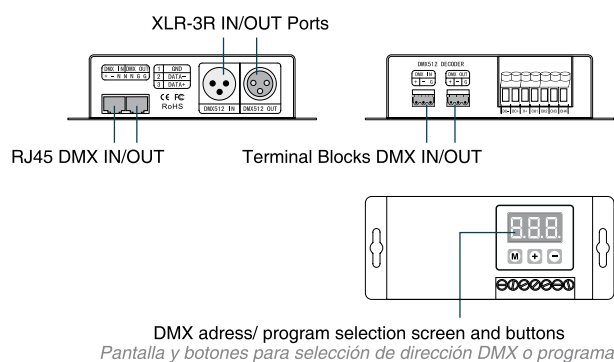
- 8 secuencias de cambio de color diferentes.
- 8 colores fijos.
- Regulación manual 0-100% de cada canal R G B W que permite seleccionar cualquier color.

Additional information at www.elt.es/enMás información en www.elt.es

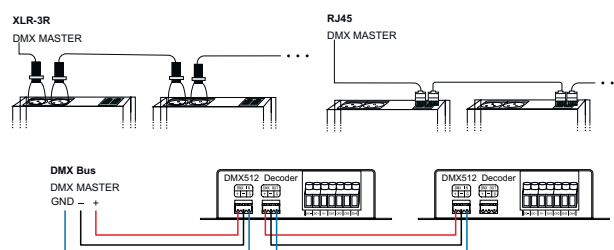
Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input / Output Voltage	Control signal	Max Output current	Max Output Power		LED strip type / Tipo tira LED	Control made by / Control a través de
		Tensiones de entrada y salida			Potencia máxima de salida			
		Vdc			12V	24V		
DMX-MULTI-C01	9955919	12-24	PWM	DIM 4CH x 4A TW 2CH x 4A RGB 3CH x 4A W 1CH x 12A	DIM 4CH x 48W TW 2CH x 48W RGB 3CH x 48W W 1CH x 144W	DIM 4CH x 96W TW 2CH x 96W RGB 3CH x 96W W 1CH x 288W	DIM, TW, RGB, RGBW	DMX

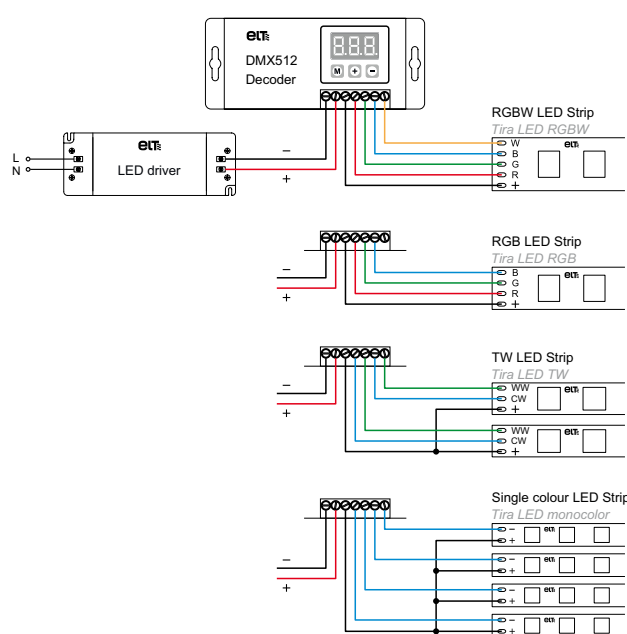
Functions / Funcionamiento

DMX address/ program selection screen and buttons
Pantalla y botones para selección de dirección DMX o programa

DMX IN/OUT



Connection diagram / Esquema de conexión



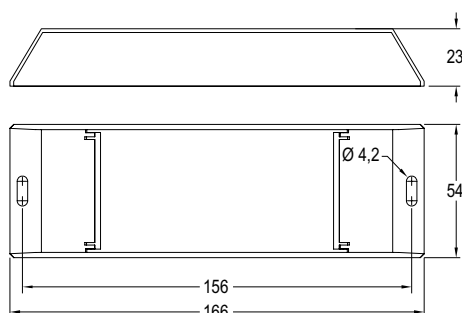
CE PWM

DMX-MULTI-C02

12-36V DC



DMX512 Decoders Decodificadores DMX512



Controls LED strips of any kind: single colour, TW, RGB & RGBW from a DMX system.

Includes screen and buttons to see and assign easily the DMX address and select the LED strip type.

The same model can work with the 4 types of LED strip:

- **1 Channel** - For single colour LED strips. Each terminal has a current output of 5A.
- **2 Channels** - TW (Tunable White) LED strips. Two terminals for cold white and another two for warm white. 5A per terminal.
- **3 Channels** - RGB LED strips. 1 terminal for each channel: R, G, B 5A per terminal.
- **4 Channels** - RGBW LED strips. 1 terminal for each channel: R, G, B, W 5A per terminal.

Allows the selection of PWM frequency between 1500 Hz and 200Hz and the dimming curve: logarithmic or linear.

Additional information at www.elt.es/en

Control de cualquier tipo de tira LED: monocolor, TW, RGB y RGBW desde un sistema de control DMX.

Incluye pantalla y botones para ver y asignar fácilmente la dirección DMX y seleccionar tipo de tira conectada.

El mismo modelo es válido para los 4 tipos de tira:

- **1 Canal** - Para tiras LED monocolor. Cada terminal de salida tiene una capacidad de 5A.
- **2 Canales** - Tiras LED TW (Blanco Dinámico). 2 terminales son para blanco frío y otros dos para cálido. 5A por terminal.
- **3 Canales** - Tiras LED RGB. 1 terminal para cada canal: R, G, B 5A por terminal.
- **4 Canales** - Tiras LED RGBW. 1 terminal para cada canal: R, G, B, W 5A por terminal.

Permite seleccionar la frecuencia PWM entre 1500 Hz y 200Hz así como la curva de regulación logarítmica o lineal.

Más información en www.elt.es

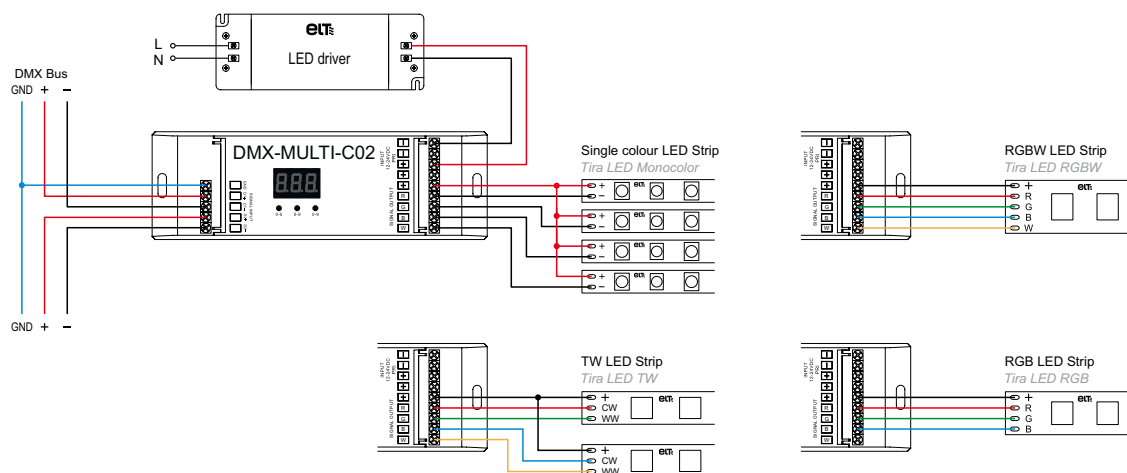
Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input / Output Voltage	Control signal	Max Output current	Max Output Power			LED strip type / Tipo tira LED	Control made by / Control a través de
		Tensiones de entrada y salida			Potencia máxima de salida	12V	24V		
		Vdc	Tipo de regulación	Intensidad máxima de salida					
DMX-MULTI-C02	9955920	12-24-36	PWM	4ch x 5A	240 (60/CH)	480 (120/CH)	720 (180/CH)	DIM, TW, RGB, RGBW	DMX



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Connection diagram / Esquema de conexión



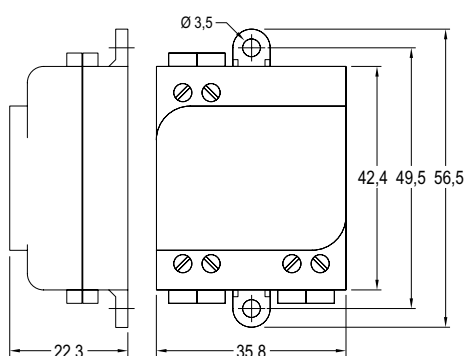
CE PWM

eBLUE 0-10V/DALI

220-240V
AC 50Hz

Bluetooth smart wireless control device for lighting control gears

Dispositivo inteligente de control inalámbrico Bluetooth para fuentes auxiliares de iluminación



Wireless control device for LED, FLUO, HID and halogen control gears with 0-10V, 1-10V or DALI dimming interface. The control output can be configured either as analog 0-10V (1-10V) or digital stand-alone DALI control interface.

IP20 equipment.

For built-in use.

Very small size for easy luminaire installation.

No need for additional new wiring, controllers or external gateways.

Wirelessly controllable with a smart device (smartphone, tablet...).

Intuitive and visual app for smartphones / tablets. Available for free on Apple Store / Google Play.

Forms automatically a fast and secure wireless mesh network with other eBLUE devices (up to 127 units/network).

Configurable analog (0-10V) or digital (DALI stand-alone) output. Default control mode: DALI stand-alone.

Easily implemented RGB and Tunable White solutions.

Controllable switched mains output.

Use timers to turn on and off scene at predetermined times.

Dimming and scenes control through standard on/off wall switches (SwS) and motion sensors.

Cloud service that enhances user experience.

Device firmware can be updated over-the-air.

Max. terminal section area 0,75-1,5 mm².

Dispositivo de control inalámbrico para fuentes auxiliares de iluminación LED, FLUO, HID y halógenas con interfaz 0-10V, 1-10V o DALI. La salida de control puede ser configurada tanto analógica 0-10V (1-10V) como digital DALI stand-alone.

Equipo IP20.

Equipo a incorporar.

Dimensiones muy reducidas para facilitar su instalación en luminarias.

No se necesita ningún dispositivo de enlace externo ni cableado adicional.

Controlable de forma inalámbrica a través de un dispositivo inteligente (smartphone, tablet...).

Visual e intuitiva app para smartphones / tablets. Disponible gratuitamente en Apple Store / Google Play.

Forma automáticamente una rápida y segura red inalámbrica de malla con otras unidades eBLUE (hasta 127 unid./red).

Salida configurable analógica (0-10V) o digital (DALI stand-alone). Modo de control por defecto: DALI stand-alone.

Soluciones RGB y Tunable White de fácil implementación.

Control de la salida de red conmutable.

Permite una programación horaria de escenas.

Dimado y control de escenas mediante interruptores de pared on/off (SwS) y detectores de presencia convencionales.

Servicio en la nube que mejora la experiencia del usuario.

El firmware del dispositivo puede ser actualizado en funcionamiento de manera inalámbrica.

Sección máxima en clemas: 0,75-1,5 mm².

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

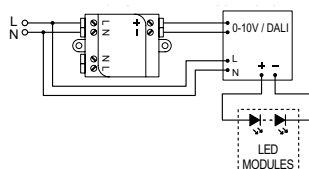
	Ref. No.	Input voltage Tensión de entrada	Maximum current Intensidad máxima	0-10V output / salida		DALI output / salida		Max. number of drivers connected Número máx. de drivers conectados	Operating frequencies Frecuencias de funcionamiento	Max. temp. at tc point Temp. máx. envolvente	Operating temp. Temp. funcionamiento
				Voltage range Rango de tensión	Maximum sink/source current Corriente máxima suministrada/absorbida	Bus voltage Tensión de bus	Shorcut current Corriente en cortocircuito				
				Vac	A	Vdc	mA				
eBLUE 0-10V / DALI	9953070	220-240	0,6	0-10	6	9-12	6	1	2,4... 2,483	70	-20...+50



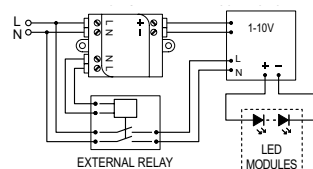
Logistical data
Datos logísticos
P. 123



Recommended for DALI or 0-10V control gears Recomendado para equipos DALI o 0-10V



Recommended for 1-10V control gears Recomendado para equipos 1-10V

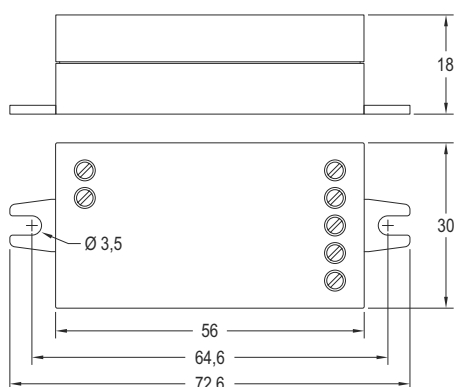


eBLUE MULTI4

12-24V DC



Bluetooth controllable 4 channels PWM dimmer Regulador PWM de 4 canales controlable por Bluetooth



eBLUE MULTI4 is a Bluetooth controllable four channel PWM dimmer for constant voltage LED loads, such as LED strips and constant voltage LED modules.

eBLUE MULTI4 can control up to four channels. The maximum combined output current is 6A which can be freely divided between 1-4 channels.

Default control mode: RGBW.

IP20 equipment.

Very small size for easy installation.

Protected against overvoltage, overcurrent and short circuit situations.

Wirelessly controllable with a smart device (smartphone, tablet, ...).

Intuitive and visual app for smartphones / tablets. Available for free on Apple Store / Google Play.

Forms automatically a fast and secure wireless mesh network with other eBLUE devices (up to 127 units / network).

Use timers to turn on and off scene at predefined times.

Cloud service that enhances user experience.

Device firmware can be updated over the air.

Max terminal section 0.75-1.5 mm².

Additional information at www.elt.es/en

eBLUE MULTI4 es un regulador PWM de cuatro canales controlable por Bluetooth para cargas LED de tensión constante, tales como tiras y módulos LED de tensión constante.

eBLUE MULTI4 puede controlar hasta cuatro canales. La corriente de salida máxima es 6A, la cual puede ser dividida libremente entre 1-4 canales.

Modo de control por defecto: RGBW.

Equipo IP20.

Dimensiones muy reducidas para facilitar su instalación.

Protegido contra sobrevoltajes, sobre corriente y cortocircuitos.

Controlable de forma inalámbrica a través de un dispositivo inteligente (smartphones / tablets, ...).

Visual e intuitiva app para smartphones / tablets. Disponible gratuitamente en Apple Store / Google Play.

Forma automáticamente una rápida y segura red inalámbrica de malla con otras unidades eBLUE (hasta 127 unid / red).

Permite una programación horaria de escenas.

Servicio en la nube que mejora la experiencia del usuario.

El firmware del dispositivo puede ser actualizado en funcionamiento de manera inalámbrica.

Sección máxima en клемas 0,75-1,5 mm².

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Input / output voltage / Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max. output current Intensidad máxima de salida	Max output power Potencia máxima de salida		Max. temp. at tc point / Temp.máx. envolvente	Operating temp. Temp. funcionamiento	LED strip type / Tipo tira LED
		Vdc			A	12V 24V		ta (°C)	
eBLUE MULTI4	9953074	12-24	PWM	6	72W 144W		+75	-20... +45	DIM, TW, RGB, RGBW

Accessories / Accesorios



DIM-A01

Ref. No. 9955950



DIM-A02

Ref. No. 9955952



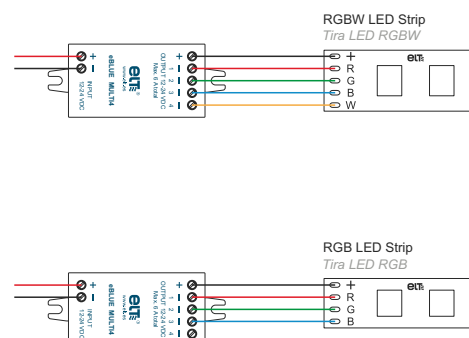
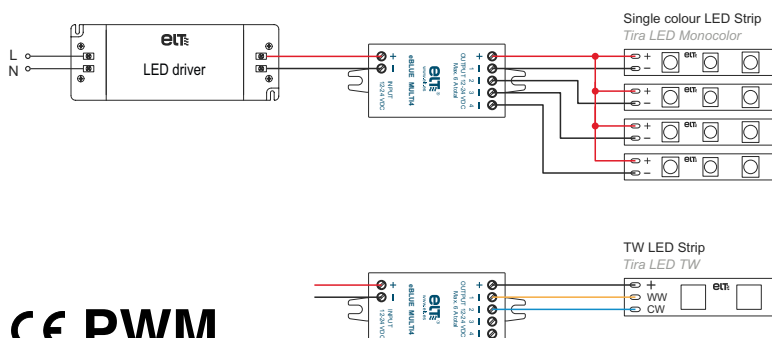
MULTI-A01

Ref. No. 9955951



Logistical data
Datos logísticos
P. 123

Connection diagram / Esquema de conexión



CE PWM

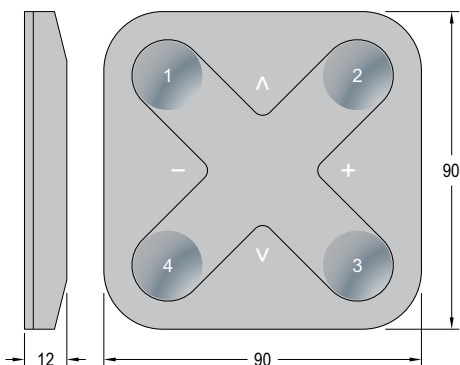
eBLUE X-SWITCH

Bluetooth smart wireless switch Interruptor inalámbrico inteligente Bluetooth



Finish / Acabados

White Blanco	Black Negro



Technical characteristics / Características técnicas

Ref. No.	Powered by Alimentación	Battery lifetime Duración de la batería	Max. range indoor (without walls) Máximo rango interior (sin paredes)	Compatible with Compatible con
	Vac	Years / Años	m	
eBLUE X-SWITCH WHITE 9953072	CR2430	2-5 *	60	eBLUE devices
eBLUE X-SWITCH BLACK 9953073	3V battery / pila			Dispositivos eBLUE

* Depending on usage / Dependiendo del uso

eBLUE X-SWITCH is a wireless user interface that brings huge flexibility to interior design.

Equipped with magnets for easy attachment to a mounting bracket (included).

Control the brightness, color and color temperature via Bluetooth.

Smooth dimming and scenes control.

Forms automatically a fast and secure wireless mesh network with other eBLUE devices (up to 127 units/network).

No need for additional new wiring, controllers or external gateways.

Wirelessly configurable with a smart device (smartphone, tablet...).

Intuitive and visual app for smartphones / tablets.

Available for free on Apple Store / Google Play.

Cloud service that enhances user experience.

Firmware can be updated over-the-air.

Additional information at www.elt.es/en

eBLUE X-SWITCH es una interfaz de usuario inalámbrica que otorga una enorme flexibilidad para el diseño de interiores.

Equipado con imanes para una fácil fijación al soporte de pared (incluido).

Controla el nivel de luz, color y temperatura de color a través de Bluetooth.

Suave control de la regulación y escenas.

Forma automáticamente una rápida y segura red inalámbrica de malla con otras unidades eBLUE (hasta 127 unid/red).

No se necesita ningún dispositivo de enlace externo, ni cableado adicional.

Configurable de forma inalámbrica a través de un dispositivo inteligente (smartphone, tablet, ...).

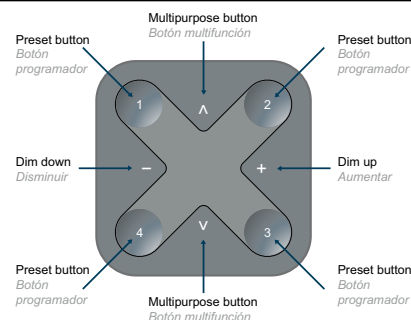
Visual e intuitiva app para smartphones / tablets. Disponible gratuitamente en Apple Store / Google Play.

Servicio en la nube que mejora la experiencia del usuario.

El firmware del dispositivo puede ser actualizado en funcionamiento de manera inalámbrica.

Más información en www.elt.es

Basic functions / Funciones básicas



The preset buttons of X-SWITCH can be configured via the Casambi app. A light indicates the selected preset.

Los botones programadores del X-SWITCH pueden ser configurados a través de la app Casambi. Una luz indica el botón programador seleccionado.

Dim up, Dim down:

- Smooth dimming of last chosen preset.

Aumentar, Disminuir:

- Dimado progresivo de la última programación elegida.

Multipurpose buttons:

- Change of color temperature in steps of 25 Kelvin.
- Change of the indirect/direct ratio.

Botones multifunción:

- Cambio de la temperatura del color en pasos de 25 Kelvin.
- Cambio del ratio indirecto/directo.

Preset buttons:

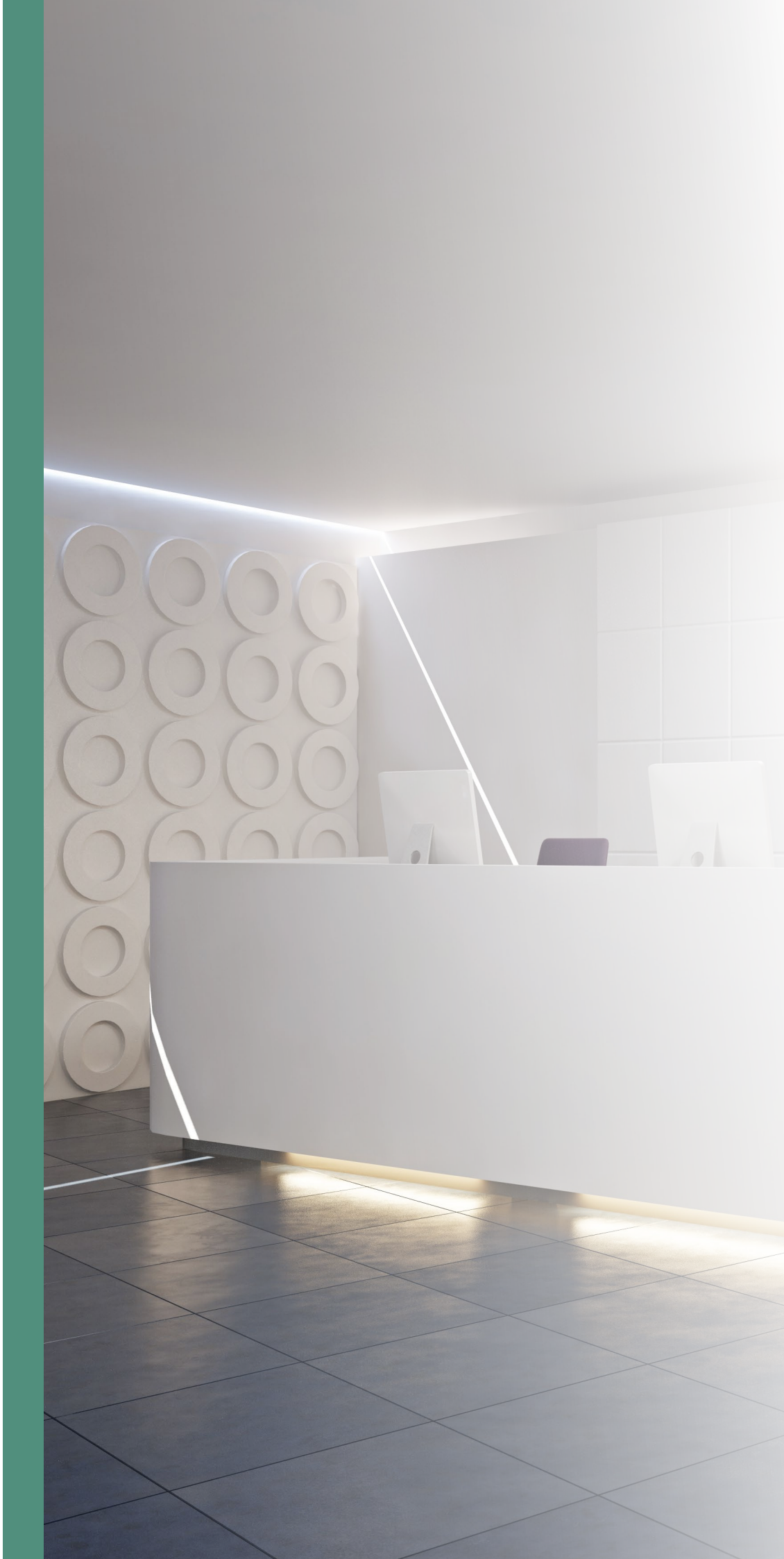
- Individual luminaire control.
- Group control.
- Control of all lamps.
- Recall scenes.
- Recall animations.

Botones programadores:

- Control de una luminaria individual.
- Control de un grupo de luminarias.
- Control de todas las lámparas.
- Activar escenas.
- Activar animaciones.



Logistical data
Datos logísticos
P. 123





INDOOR



OUTDOOR

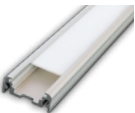
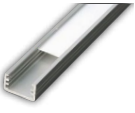
**DECORATIVE
LIGHTING**
CONSTANT
VOLTAGE

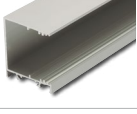
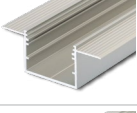
**ILUMINACIÓN
DECORATIVA**
TENSIÓN
CONSTANTE

4. PROFILES

PERFILES



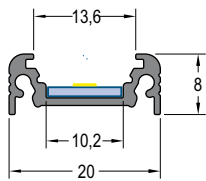
	70	SUP	Surface LED strips up to 10mm	Superficie Tiras LED hasta 10mm
	71	SUP MINI	Surface LED strips up to 10mm	Superficie Tiras LED hasta 10mm
	72	SUP MIDI	Surface LED strips up to 14mm	Superficie Tiras LED hasta 14mm
	73	SUP MAX	Surface LED strips up to: 1x20mm 2x14mm 3x8mm	Superficie Tiras LED hasta: 1x20mm 2x14mm 3x8mm
	74	SUP IP	Surface LED strips up to 12mm	Superficie Tiras LED hasta 12mm
	75	SUP 2	Surface LED strips up to 10mm	Superficie Tiras LED hasta 10mm
	76	SUP STEP	Steps LED strips up to 10mm	Escaleras Tiras LED hasta 10mm
	77	EMP	Recessed LED strips up to 10mm	Empotrado Tiras LED hasta 10mm
	78	EMP MIDI	Recessed LED strips up to 14mm	Empotrado Tiras LED hasta 14mm
	79	EMP INDI	Recessed LED strips up to 10mm	Empotrado Tiras LED hasta 10mm
	80	EMP PROF	Recessed LED strips up to 10mm	Empotrado Tiras LED hasta 10mm
	81	EMP SUELO	Recessed floor LED strips up to 12mm	Empotrado suelo Tiras LED hasta 12mm
	82	RIN	Corners LED strips up to 10mm	Rincones Tiras LED hasta 10mm
	83	RIN MIDI	Corners LED strips up to 14mm	Rincones Tiras LED hasta 14mm
	84	RIN MAX	Corners. LED strips up to: 1x20mm 2x14mm 3x8mm	Rincones. Tiras LED hasta: 1x20mm 2x14mm 3x8mm
	85	RIN 45	Corners LED strips up to 10mm	Rincones Tiras LED hasta 10mm

	86	FIJ	Surface fixing accessorie LED strips up to 12mm	Superficie accesorio fijación Tiras LED hasta 12mm
	87	CIL	Hanger bar LED strips up to 20mm	Barra de armario Tiras LED hasta 20mm
	88	CIL MINI	For furniture LED strips up to 10mm	Especial mobiliario Tiras LED hasta 10mm
	90	G23	Hanging Surface LED strips up to 20mm	Suspendido Superficie Tiras LED hasta 20mm
	91	G53	Hanging LED strips up to: 1x20mm 2x12mm 2x10mm	Suspendido Tiras LED hasta: 1x20mm 2x12mm 2x10mm
	92	G53 MINI	Hanging LED strips up to: 1x20mm 2x12mm 3x10mm	Suspendido Tiras LED hasta: 1x20mm 2x12mm 3x10mm
	93	G53 EMP	Recessed LED strips up to: 1x20mm 2x12mm 2x10mm	Empotrado Tiras LED hasta: 1x20mm 2x12mm 2x10mm
	98	33 SUP MINI	Surface LED strips up to 31mm	Superficie Tiras LED hasta 31mm
	99	33 SUP	Surface LED strips up to 31mm	Superficie Tiras LED hasta 31mm
	100	33 SUP MAX	Surface Power Supply up to 31 mm	Superficie Fuentes de alimentación hasta 31 mm
	102	33 SUP LATERAL	Surface LED strips up to 31mm	Superficie Tiras LED hasta 31mm
	103	33 EMP 1	Recessed LED strips up to 31mm	Empotrado Tiras LED hasta 31mm
	104	33 EMP 1MAX	Recessed LED strips up to 31mm	Empotrado Tiras LED hasta 31mm
	105	33 EMP 2	Recessed LED strips up to 31mm	Empotrado Tiras LED hasta 31mm
	106	33 EMP 2MAX	Recessed LED strips up to 31mm	Empotrado Tiras LED hasta 31mm

PROFILES / PERFILES

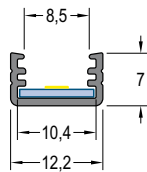
Profiles actual cross sections. 1:1 Scale

Secciones reales perfiles. Escala 1:1



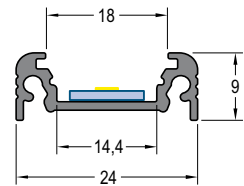
SUP

(More details on p. 70 / más detalles en pág. 70)



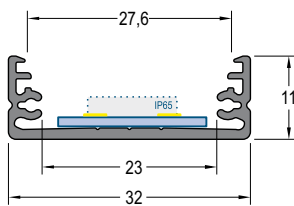
SUP MINI

(More details on p. 71 / más detalles en pág. 71)



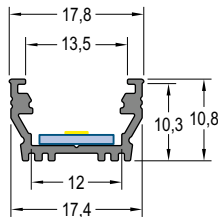
SUP MIDI

(More details on p. 72 / más detalles en pág. 72)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



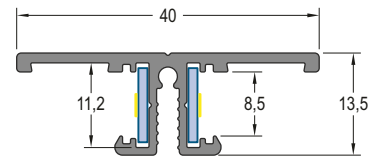
SUP MAX

(More details on p. 73 / más detalles en pág. 73)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



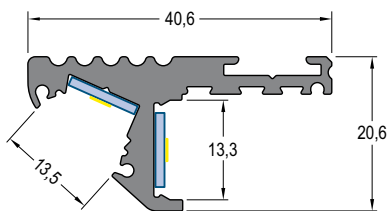
SUP IP

(More details on p. 74 / más detalles en pág. 74)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



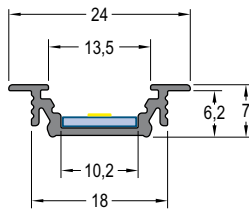
SUP 2

(More details on p. 75 / más detalles en pág. 75)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



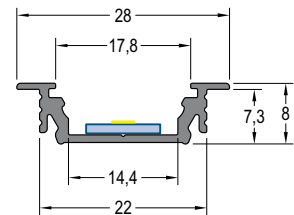
SUP STEP

(More details on p. 76 / más detalles en pág. 76)



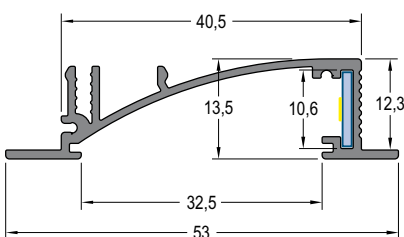
EMP

(More details on p. 77 / más detalles en pág. 77)



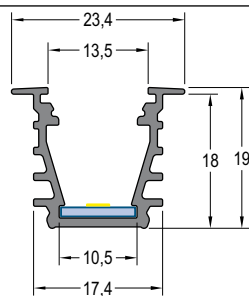
EMP MIDI

(More details on p. 78 / más detalles en pág. 78)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



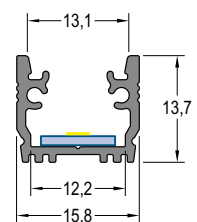
EMP INDI

(More details on p. 79 / más detalles en pág. 79)



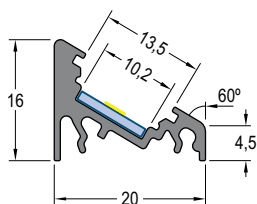
EMP PROF

(More details on p. 80 / más detalles en pág. 80)



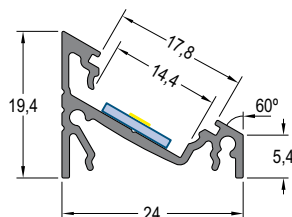
EMP SUELO

(More details on p. 81 / más detalles en pág. 81)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



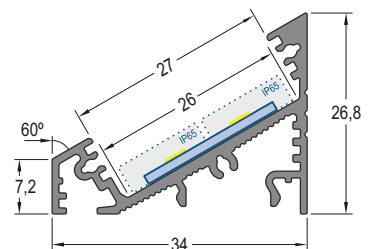
RIN

(More details on p. 82 / más detalles en pág. 82)



RIN MIDI

(More details on p. 83 / más detalles en pág. 83)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65

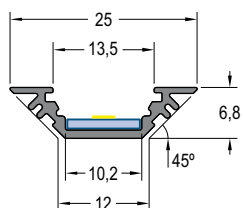


RIN MAX

(More details on p. 84 / más detalles en pág. 84)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65

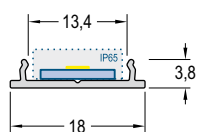
PROFILES / PERFILES

Profiles actual cross sections. 1:1 Scale
Secciones reales perfiles. Escala 1:1



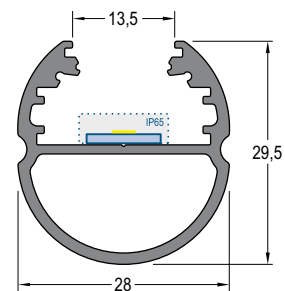
RIN 45

(More details on p. 85 / más detalles en pág. 85)



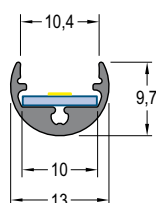
FIJ

(More details on p. 86 / más detalles en pág. 86)



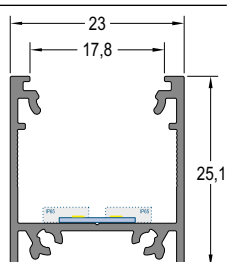
CIL

(More details on p. 87 / más detalles en pág. 87)



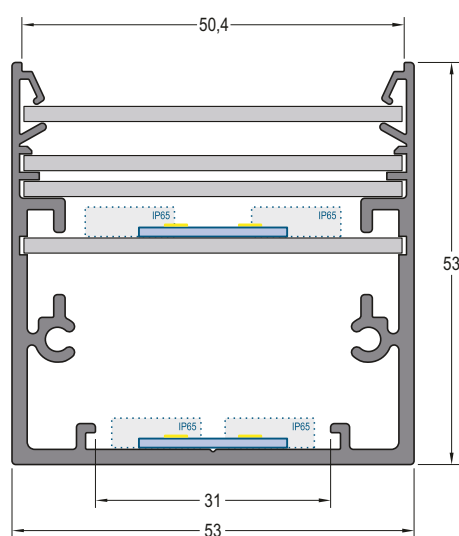
CIL MINI

(More details on p. 88 / más detalles en pág. 88)



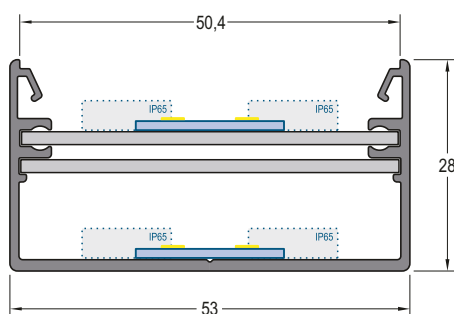
G23

(More details on p. 90 / más detalles en pág. 90)



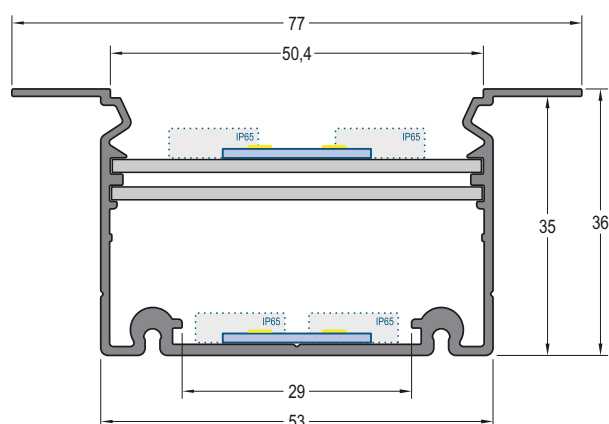
G53

(More details on p. 91 / más detalles en pág. 91)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



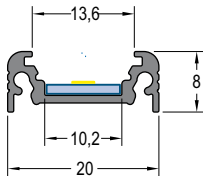
G53 MINI

(More details on p. 92 / más detalles en pág. 92)



G53 EMP

(More details on p. 93 / más detalles en pág. 93)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65

SUPLED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mmSURFACE
SUPERFICIE**Aluminium profile for LED strips**
Perfil de aluminio para tiras LEDBlue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED**Finish / Acabados**

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

SUP: Standard aluminium profile with 20 mm section for surface installation.

Fixing:

- With installation profile FIJ (Ref. No. 9955389).
- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-135-20: Lateral insertion.

eDEC DI-135C-20: Frontal "Clic" insertion.

eDEC DI-135L-20: 60° Lens Frontal "Clic" insertion.

SUP: Perfil de aluminio estándar con sección de 20 mm para instalar en superficie.

Fijación:

- Con perfil de instalación FIJ (Ref. No. 9955389).
- Directa (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-135-20: Inserción lateral.

eDEC DI-135C-20: Inserción frontal "Clic".

eDEC DI-135L-20: Inserción frontal "Clic" con lente 60°.

Additional information at www.elt.es/enMás información en www.elt.es**Profile / Perfil**

	eDEC SU-20-A	eDEC SU-20-B	eDEC SU-20-W
Ref. No.	9955222	9955223	9955224
Weight Peso	0,244	0,244	0,266

Covers / DifusoresOpal
OpalFrosted
SemitransparenteTransparent
Transparente

eDEC DI-135-20-OP	eDEC DI-135-20-FR	eDEC DI-135-20-TR	eDEC DI-135C-20-OP	eDEC DI-135C-20-TR	eDEC DI-135L-20-TR
9955232	9955234	9955236	9955238	9955240	9955242
0,020	0,021	0,030	0,038	0,035	0,120

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas 	eDEC TA-SU-G	9955227 Grey/Gris		Without hole / Sin agujero		eDEC PM-135-FI	9955244	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.
	eDEC TA-SU-B	9955228 Black/Negro	2	Ending thickness increases the length of the profile					
	eDEC TA-SU-W	9955229 White/Blanco		El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil					
	eDEC TA-SU-S	9955230 Silver/Plata							
Holder / Soporte 	eDEC SO-SU	9955248	2	To install perpendicular between two surfaces. Chrome finish. Permite la instalación del perfil perpendicular entre dos superficies. Acabado cromado.		eDEC PU-135	9955246	1	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Strengthen with eDEC PM-135-FL or eDEC PM-135-FI. Placa para montar y unir dos perfiles. Fijación mediante clic en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Reforzar con eDEC PM-135-FL o eDEC PM-135-FI.
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible 	eDEC PM-135-FL	9955245	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninst. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.		eDEC PM-135-M	9955247	1	Mounting plate with springs Placa de montaje con muelles



SUP MINI



LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mm



SURFACE
SUPERFICIE

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

SUP MINI: Aluminium profile with 12 mm section for surface installation.

Mounting: Stick the LED strip into the included aluminium heat sink plate and insert trough the profile.

Fixing:
- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-SM-20: Lateral insertion.

Additional information at www.elt.es/en

SUP MINI: Perfil de aluminio con sección de 12 mm para instalar en superficie.

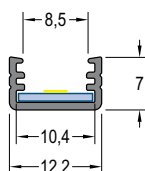
Montaje: Pegar la tira LED en la placa disipadora de aluminio incluida e insertar por la ranura del perfil.

Fijación:
- Directa (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-SM-20: Inserción lateral.

Más información en www.elt.es



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Profile / Perfil



	eDEC SM-20-A	eDEC SM-20-B	eDEC SM-20-W
Ref. No.	9955267	9955268	9955269
Weight Peso	0,135	0,135	0,145

Covers / Difusores



Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente
eDEC DI-SM-20-OP	eDEC DI-SM-20-FR	eDEC DI-SM-20-TR
9955277	9955279	9955281
0,014	0,014	0,020

Accessories / Accesorios

ModelRef. No.UdsDescription / Descripción					ModelRef. No.UdsDescription / Descripción				
Endings / Tapas 	eDEC TA-SM-G	9955272	2	Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil 	Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible 	eDEC PM-SM-FL	9955283	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.
	eDEC TA-SM-B	9955273							
	eDEC TA-SM-W	9955274							
	eDEC TA-SM-S	9955275							
Holder / Soporte 	eDEC SO-SM	9955282	2	To install perpendicular between two surfaces. Chrome finish. Permite la instalación del perfil perpendicular entre dos superficies. Acabado cromado.					

SUP MIDI

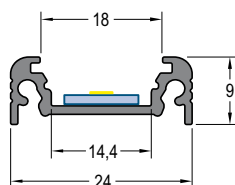
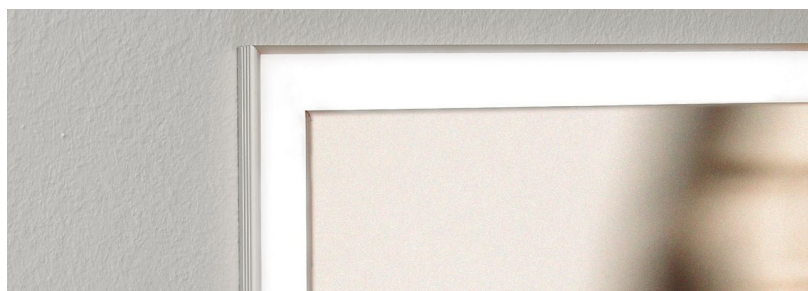


LED STRIPS up to 14 mm
TIRAS LED hasta 14 mm



SURFACE
SUPERFICIE

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

SUP MIDI: Aluminium profile with 24 mm section for surface installation.

Fixing:

- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-175-20: Lateral insertion.

eDEC DI-175C-20: Frontal "Click" insertion.

Additional information at www.elt.es/en

SUP MIDI: Perfil de aluminio con sección de 24 mm para instalar en superficie.

Fijación:

- Directa (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-175-20: Inserción lateral.

eDEC DI-175C-20: Inserción frontal "Click".

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil



	eDEC SD-20-A	eDEC SD-20-B	eDEC SD-20-W
Ref. No.	9955201	9955202	9955203
Weight Peso	0,310	0,310	0,340

Covers / Difusores



Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente	Opal Opal	Transparent Transparente
eDEC DI-175-20-OP	eDEC DI-175-20-FR	eDEC DI-175-20-TR	eDEC DI-175C-20-OP	eDEC DI-175C-20-TR
9955211	9955213	9955215	9955217	9955219
0,026	0,027	0,040	0,070	0,070

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas	eDEC TA-SD-G Grey/Gris	2	Without hole / Sin agujero	Cover / Difusor	eDEC DI-230CR-20-OP	1	Rectangular white click cover Cubierta rectangular blanca. Fijación mediante click.
	eDEC TA-SD-B Black/Negro	2	Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC TA-230R-OP	2	Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil
	eDEC TA-SD-W White/Blanco	2					
	eDEC TA-SD-S Silver/Plata	2					
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-175-FL	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninst. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.				
Fixed mounting plates / Placas de montaje fijas	eDEC PM-175-FI	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.				



SUP MAX

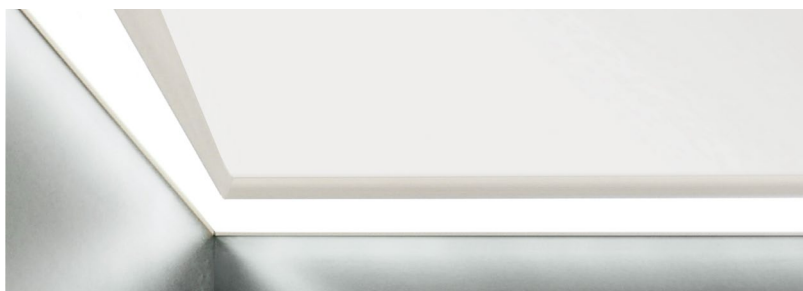
Aluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio para tiras LED



LED STRIPS up to: 1x20 mm
TIRAS LED hasta 2x14 mm
3x8 mm



SURFACE
SUPERFICIE



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido



Anodized
Anodizado



*Black anodized
Negro anodizado



*White painted
Pintado blanco

SUP MAX: Aluminium profile 32 mm section for surface installation.

Fixing:

- Direct (screwed or stuck).
- With optional accessories (see table below).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-SX-20: Lateral insertion.

SUP MAX: Perfil de aluminio 32 mm con sección para instalar en superficie.

Fijación:

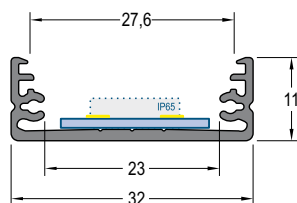
- Directa (atornillado o pegado).
- Con accesorios opcionales (ver tabla inferior).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-SX-20: Inserción lateral.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Can be used with VECTRA IP65 strips
Compatible con tiras VECTRA IP65

Profile / Perfil



eDEC
SX-20-A

eDEC
SX-20-B

eDEC
SX-20-W

Ref. No. 9955249 9955250 9955251

Weight
Peso 0,438 0,445 0,465

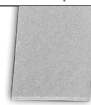
Covers / Difusores



Opal
Opal

Frosted
Semitransparente

Transparent
Transparente



eDEC
DI-SX-20-OP

eDEC
DI-SX-20-FR

eDEC
DI-SX-20-TR

9955259

9955261

9955263

0,042

0,040

0,060

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	
	eDEC TA-SX-G	9955254 Grey/Gris	2	Without hole / Sin agujero			eDEC PM-SX-FL	9955265	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.
	eDEC TA-SX-B	9955255 Black/Negro		Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil						
	eDEC TA-SX-W	9955256 White/Blanco								
	eDEC TA-SX-S	9955257 Silver/Plata								
	eDEC SO-SX	9955266	2	To install perpendicularly between two surfaces. Chrome finish. Permite la instalación del perfil perpendicular entre dos superficies. Acabado cromado.						

SUP IP

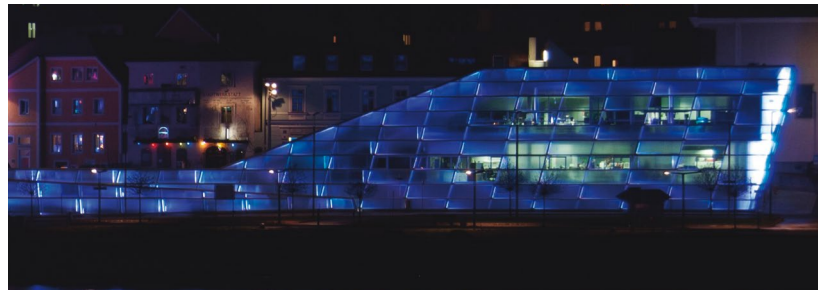
Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



LED STRIPS up to 12 mm
TIRAS LED hasta 12 mm



SURFACE
SUPERFICIE



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido



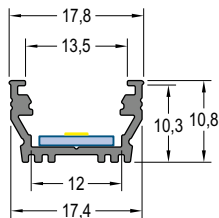
Anodized
Anodizado



*Black anodized
Negro anodizado



*White painted
Pintado blanco



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

SUP IP: Aluminium profile wich allows inserting 12 mm LED strips.

Fixing:

- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lenghts we can make custom size.

eDEC DI-135-20: Lateral insertion.

eDEC DI-135C-20: Frontal "Clic" insertion.

eDEC DI-135L-20: 60° Lens Frontal "Clic" insertion.

SUP IP: Perfil de aluminio que permite la inserción de tiras LED hasta 12 mm.

Fijación:

- Directa (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-135-20: Inserción lateral.

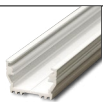
eDEC DI-135C-20: Inserción frontal "Clic".

eDEC DI-135L-20: Inserción frontal "Clic" con lente 60°.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil



eDEC
SI-20-A

eDEC
SI-20-B

eDEC
SI-20-W

Ref. No. 9955295 9955296 9955297

Weight
Peso 0,240 0,240 0,261

Covers / Difusores



Opal
Opal

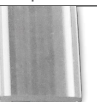
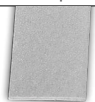
Frosted
Semitransparente

Transparent
Transparente

Opal
Opal

Transparent
Transparente

60° Lens
Lentes 60°



eDEC
DI-135-20-OP

eDEC
DI-135-20-FR

eDEC
DI-135-20-TR

eDEC
DI-135C-20-OP

eDEC
DI-135C-20-TR

eDEC
DI-135L-20-TR

9955232

9955234

9955236

9955238

9955240

9955242

0,020

0,021

0,030

0,038

0,035

0,120

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
	eDEC TA-SI-G	9955300 Grey/Grís	2	Without hole / Sin agujero		eDEC PM-135-FL	9955245	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninstal. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.
	eDEC TA-SI-B	9955301 Black/Negro							
	eDEC TA-SI-W	9955302 White/Blanco							
	eDEC TA-SI-S	9955303 Silver/Plata							

SUP 2



LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mm



SURFACE
SUPERFICIE

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

SUP 2: Aluminium profile for surface installation. Provides light output in two directions creating a decorative effect.

Mounting: Stick the LED strip into the included aluminium heat sink plate and insert trough the profile.

Fixing:
- With installation profile FIJ (Ref. No. 9955389).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-SM-20: Lateral insertion.

Additional information at www.elt.es/en

SUP 2: Perfil de aluminio para instalar en superficie. Permite la salida de luz en dos direcciones creando un efecto decorativo.

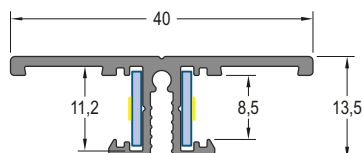
Montaje: Pegar la tira LED en la placa disipadora de aluminio incluida e insertar por la ranura del perfil.

Fijación:
- Con perfil de instalación FIJ (Ref. No. 9955389).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-SM-20: Inserción lateral.

Más información en www.elt.es



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Profile / Perfil



eDEC S2-20-A	eDEC S2-20-B	eDEC S2-20-W
Ref. No. 9955285	9955286	9955284
Weight Peso 0,550	0,550	0,590

Covers / Difusores



Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente
eDEC DI-SM-20-OP	eDEC DI-SM-20-FR	eDEC DI-SM-20-TR
9955277	9955279	9955281
0,014	0,014	0,020

Accessories / Accesorios

Model					Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model					Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas	eDEC TA-S2-G	9955290	2	Without hole / Sin agujero	Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		Fixed mounting plates / Placas de montaje fijas	eDEC PM-135-FI	9955244	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.				
	eDEC TA-S2-B	9955287													
	eDEC TA-S2-W	9955288													
	eDEC TA-S2-S	9955289													
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-135-FL	9955245	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninstal. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.	Union plates Placas de unión		eDEC PU-135	9955246	1	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Strengthen with eDEC PM-135-FL or eDEC PM-135-FI. Placa para montar y unir dos perfiles. Fijación mediante clic en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Reforzar con eDEC PM-135-FL o eDEC PM-135-FI.					

SUP STEP



LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mm



STEP
ESCALERAS

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Finish / Acabados

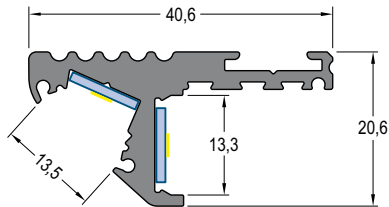
*On request / Bajo pedido



Anodized
Anodizado



*Black anodized
Negro anodizado



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

SUP STEP: Aluminium profile for stairs. Lights up every step, increasing safety.

Mounting: Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. Custom sizes available.

Two installing positions:

- Step lighting.
- Step Lighting + signaling.

eDEC DI-135C-20: Frontal "Clic" insertion.

SUP STEP: Perfil de aluminio para instalar en escaleras. Ilumina cada escalón, para aumentar la seguridad.

Fijación: Directa: (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

Dos posibilidades de instalación:

- Iluminación del escalón
- Iluminación del escalón + señalización.

eDEC DI-135C-20: Inserción frontal "Clic".

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil



eDEC SS-20-A **eDEC SS-20-B**

Ref. No. 9955291 9955292

Weight / Peso 1,060 1,060

Covers / Difusores



Opal
Opal

Transparent
Transparente



eDEC DI-135C-20-OP **eDEC DI-135C-20-TR**

9955238 9955240

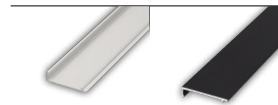
0,038 0,035

Cover* / Cubierta



Opal
Opal

Transparent
Transparente



eDEC CU-SS-20-A **eDEC CU-SS-20-B**

9955397 9955399

0,125 0,125

* Only for installing position 2
Sólo para posición 2

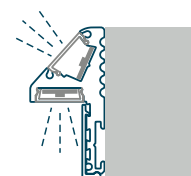
Accessories / Accesorios

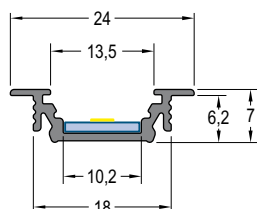
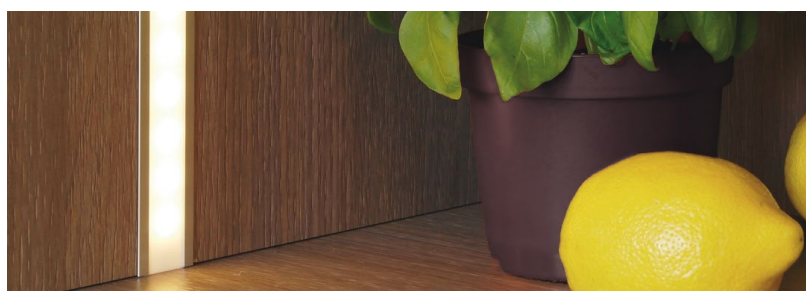
Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	mm	Description / Descripción
Endings / Tapas							
eDEC TA-SS-B	9955392	2	Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil	Anti-slip insert ST Tira Antideslizamiento	eDEC AD-SS-20-B	9955403	2000 Only for installing position 1 Sólo para la posición de instalación 1
eDEC TA-SS-S	9955391				eDEC AD-SS-20-W	9955401	
	Black/Negro					Black/Negro	
	Silver/Plata					Silver/Plata	

Installing position 1 / Posición de instalación 1



Installing position 2 / Posición de instalación 2



EMP**LED STRIPS up to 10 mm**
TIRAS LED hasta 10 mm**RECESSED
EMPOTRADO****Aluminium profile for LED strips**
Perfil de aluminio para tiras LEDBlue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED**Finish / Acabados**

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

EMP: Standard aluminum profile with 18 mm section for recessed installation.

Fixing:

- With installation profile FIJ (Ref. No. 9955389).
- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-135-20: Lateral insertion.

eDEC DI-135C-20: Frontal "Clic" insertion.

eDEC DI-135L-20: 60° Lens Frontal "Clic" insertion.

EMP: Perfil de aluminio estándar con sección de 18 mm para empotrar.

Fijación:

- Con perfil de instalación FIJ (Ref. No. 9955389).
- Directa (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-135-20: Inserción lateral.

eDEC DI-135C-20: Inserción frontal "Clic".

eDEC DI-135L-20: Inserción frontal "Clic" con lente 60°.

Additional information at www.elt.es/enMás información en www.elt.es**Profile / Perfil**

eDEC EM-20-A	eDEC EM-20-B	eDEC EM-20-W
Ref. No. 9955315	9955316	9955317
Weight Peso 0,222	0,222	0,244

Covers / Difusores

Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente	Opal Opal	Transparent Transparente	60° Lens Lentes 60°
eDEC DI-135-20-OP	eDEC DI-135-20-FR	eDEC DI-135-20-TR	eDEC DI-135C-20-OP	eDEC DI-135C-20-TR	eDEC DI-135L-20-TR
9955232	9955234	9955236	9955238	9955240	9955242
0,020	0,021	0,030	0,038	0,035	0,120

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas	eDEC TA-EM-G	9955320 Grey/Gris			Union plates Placas de unión	eDEC PU-135	9955246	1	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Strengthen with eDEC PM-135-FL or eDEC PM-135-FI. Placa para montar y unir dos perfiles. Fijación mediante clic en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Reforzar con eDEC PM-135-FL o eDEC PM-135-FI.
	eDEC TA-EM-B	9955321 Black/Negro	2	Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil					
	eDEC TA-EM-W	9955322 White/Blanco							
	eDEC TA-EM-S	9955323 Silver/Plata							
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-135-FL	9955245	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninst. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.	Mounting plate with springs / Placa de montaje con muelles	eDEC PM-135-M	9955247	1	Mounting plate with springs Placa de montaje con muelles
Fixed mounting plates / Placas de montaje fijas	eDEC PM-135-FI	9955244	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.					



EMP MIDI



LED STRIPS up to 14 mm
TIRAS LED hasta 14 mm



RECESSED
EMPOTRADO

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

EMP MIDI: Aluminum profile with 22 mm section for recessed installation.

Fixing:

- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-175-20: Lateral insertion.

eDEC DI-175C-20: Frontal "Click" insertion.

EMP MIDI: Perfil de aluminio con sección de 22 mm para empotrar.

Fijación:

- Directa (atornillado o pegado).

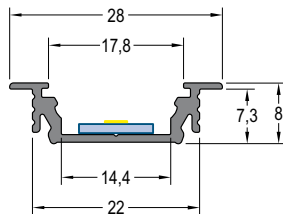
Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-175-20: Inserción lateral.

eDEC DI-175C-20: Inserción frontal "Click".

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Profile / Perfil



	eDEC ED-20-A	eDEC ED-20-B	eDEC ED-20-W
Ref. No.	9955305	9955306	9955307
Weight Peso	0,281	0,281	0,300

Covers / Difusores



Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente	Opal Opal	Transparent Transparente
eDEC DI-175-20-OP	eDEC DI-175-20-FR	eDEC DI-175-20-TR	eDEC DI-175C-20-OP	eDEC DI-175C-20-TR
9955211	9955213	9955215	9955217	9955219
0,026	0,027	0,040	0,070	0,070

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas	eDEC TA-ED-G	9955310 Grey/Grís		Without hole / Sin agujero	Cover / Difusor	eDEC DI-230CR-20-OP	9955620 Opal/Opal	1	Rectangular white click cover Cubierta rectangular blanca. Fijación mediante click.
	eDEC TA-ED-B	9955311 Black/Negro	2	Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil					
	eDEC TA-ED-W	9955312 White/Blanco							
	eDEC TA-ED-S	9955313 Silver/Plata							
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-175-FL	9955220	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninst. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.	Endings / Tapas	eDEC TA-230R-OP	9955621	2	Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil
Fixed mounting plates / Placas de montaje fijas	eDEC PM-175-FI	9955221	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.					





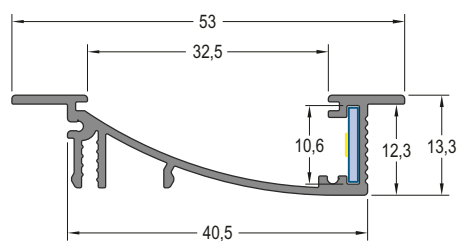
*On request / Bajo pedido



*White painted
Pintado blanco

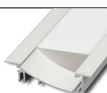
eDEC DI-EI-20: Inserción lateral

Más información en www.elt.es



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

THE



**eDEC
EI-20-W**

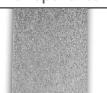
Weight	0.585	0.585	0.650
--------	-------	-------	-------

Accessories / Accesorios

A diagram of a horizontal beam of length L . A uniformly distributed load (UDL) of intensity w acts downwards along the entire length of the beam. At the left end, there is a pin support with a vertical reaction force R_L acting upwards. At the right end, there is a roller support with a vertical reaction force R_R acting upwards.



Transparent
Transparente

eDEC
DI-EI-20-7

0.100 0.070

This profile can be installed with or without cover. Without cover, the profile makes an interesting indirect light effect. Este modelo puede ponerse con o sin difusor. Sin difusor hace un efecto muy interesante de luz indirecta.

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas 	eDEC TA-EI-G	9955330 Grey/Gris	2	Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil 	Union plates Placas de unión 	eDEC PU-135	9955246	1	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Strengthen with eDEC PM-135-FL or eDEC PM-135-FI. Placa para montar y unir dos perfiles. Fijación mediante clic en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Reforzar con eDEC PM-135-FL o eDEC PM-135-FI.
	eDEC TA-EI-B	9955331 Black/Negro							
	eDEC TA-EI-W	9955332 White/Blanco							
	eDEC TA-EI-S	9955333 Silver/Plata							
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible 	eDEC PM-135-FL	9955245	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninstall. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.	Mounting plate with springs / Placa de montaje con muelles 	eDEC PM-135-M	9955247	1	Mounting plate with springs Placa de montaje con muelles
Fixed mounting plates Placas de montaje fijas 	eDEC PM-135-FI	9955244	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.					



EMP PROF

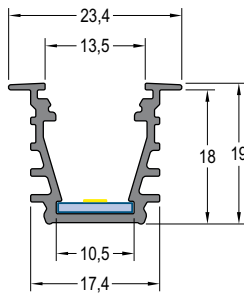
Aluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio para tiras LED



LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mm



RECESSED
EMPOTRADO



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Profile / Perfil

eDEC EP-20-A	eDEC EP-20-B	eDEC EP-20-W
Ref. No. 9955339	9955340	9955341
Weight Peso 0,426	0,430	0,460

Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

EMP PROF: Aluminium profile with 18 mm depth for recessed installation. LEDs spots are not visible with white cover.

Mounting: Stick the LED strip into the included aluminium heat sink plate and insert through the profile.

Fixing:

- With installation profile FIJ (Ref. No. 9955389).

- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size. Contact us.

eDEC DI-135-20: Lateral insertion.

eDEC DI-135C-20: Frontal "Clic" insertion.

eDEC DI-135L-20: 60° Lens Frontal "Clic" insertion.

EMP PROF: Perfil de aluminio con profundidad 18 mm para empotrar. Los puntos de los LED no se ven con el difusor blanco.

Montaje: Pegar la tira LED en la placa disipadora de aluminio incluida e insertar por la ranura del perfil.

Fijación:

- Con perfil de instalación FIJ (Ref. No. 9955389).

- Directa (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-135-20: Inserción lateral.

eDEC DI-135C-20: Inserción frontal "Clic".

eDEC DI-135L-20: Inserción frontal "Clic" con lente 60°.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Covers / Difusores

Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente	Opal Opal	Transparent Transparente	60° Lens Lentes 60°
eDEC DI-135-20-OP	eDEC DI-135-20-FR	eDEC DI-135-20-TR	eDEC DI-135C-20-OP	eDEC DI-135C-20-TR	eDEC DI-135L-20-TR
9955232	9955234	9955236	9955238	9955240	9955242
0,020	0,021	0,030	0,038	0,035	0,120

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
 Endings / Tapas	eDEC TA-EP-G	9955344		Without hole / Sin agujero	 Union plates Placas de unión	eDEC PU-135	9955246	1	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Strengthen with eDEC PM-135-FL or eDEC PM-135-FI. Placa para montar y unir dos perfiles. Fijación mediante clic en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Reforzar con eDEC PM-135-FL o eDEC PM-135-FI.
	eDEC TA-EP-B	9955345							
	eDEC TA-EP-W	9955346							
	eDEC TA-EP-S	9955347							
		Silver/Plata							
 Flexible mounting plates Placas de montaje flexible	eDEC PM-135-FL	9955245	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninstal. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.	 Mounting plate with springs Placa de montaje con muelles	eDEC PM-135-M	9955247	1	Mounting plate with springs Placa de montaje con muelles
 Fixed mounting plates Placas de montaje fijas	eDEC PM-135-FI	9955244	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.					



EMP SUELO

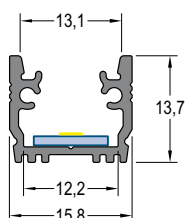


LED STRIPS up to 12 mm
TIRAS LED hasta 12 mm

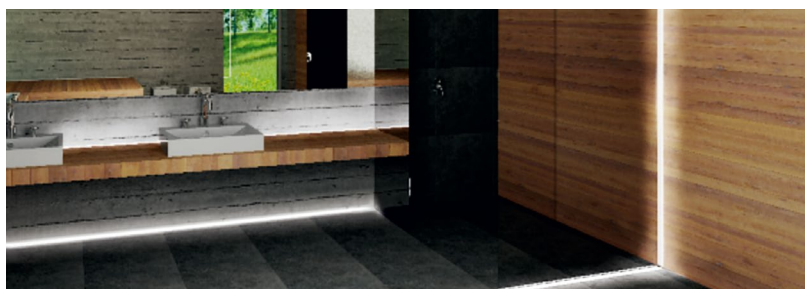


FLOOR
SUELO

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido



Anodized
Anodizado

EMP SUELO: Aluminium profile with 15,8 mm section for recessed installation. Special for floor.

Cover made of polycarbonate (PC) and resistant to pressure and scratches.

Solid construction.

Cover operating temperature (ta): -50...+90 °C.

UV resistant cover with flammability certificate.

In high humidity conditions use waterproof LED tape.

Additional information at www.elt.es/en

EMP SUELO: Perfil de aluminio con sección de 15,8 mm para empotrar. Especial suelo.

Difusor fabricado en policarbonato (PC) resistente a la presión y a las rayaduras.

Temperatura de funcionamiento (ta) del difusor: -50...+90 °C.

Difusor resistente a radiación UV y con certificado de inflamabilidad.

En condiciones de humedad alta usar una tira de LED resistente al agua.

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil



eDEC
ES-20-A

Ref. No. 9955449

Weight
Peso 0,328

Covers / Difusores



Opal
Opal

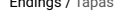
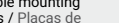


eDEC DI-ES-20-OP

9955454

0,100

Accessories / Accesorios

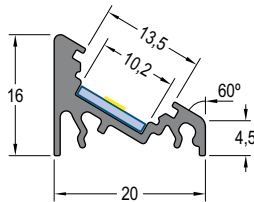
ModelRef. No. UdsDescription / Descripción					ModelRef. No. UdsDescription / Descripción					
Endings / Tapas					Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible					
	eDEC TA-ES-G	9955450 Grey/Gris	2	With hole / Con agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil			eDEC PM-135-FL	9955245	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninst. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.



RIN

LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mmCORNERS
RINCONES

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

RIN: Standard aluminium profile with 16/20 mm section for corner installation. Light beam angle is 30°-60° depending on installation position.

Fijación:

- With installation profile FIJ (Ref. No. 9955389).
- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-135-20: Lateral insertion.

eDEC DI-135C-20: Frontal "Clic" insertion.

eDEC DI-135L-20: 60° Lens Frontal "Clic" insertion.

RIN: Perfil de aluminio estándar con sección de 16/20 mm para instalar en rincones. El haz de luz sale a 30°-60° según la posición de instalación.

Fijación:

- Con perfil de instalación FIJ (Ref. No. 9955389).
- Directa (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-135-20: Inserción lateral.

eDEC DI-135C-20: Inserción frontal "Clic".

eDEC DI-135L-20: Inserción frontal "Clic" con lente 60°.

Additional information at www.elc.es/en

Más información en www.elc.es

Profile / Perfil



	eDEC RI-20-A	eDEC RI-20-B	eDEC RI-20-W
Ref. No.	9955359	9955360	9955361
Weight Peso	0,380	0,380	0,400

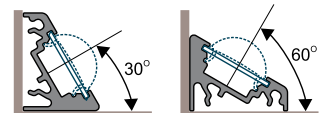
Covers / Difusores

Opal
OpalFrosted
SemitransparenteTransparent
TransparenteOpal
OpalTransparent
Transparente60° Lens
Lentes 60°

eDEC DI-135-20-OP	eDEC DI-135-20-FR	eDEC DI-135-20-TR	eDEC DI-135C-20-OP	eDEC DI-135C-20-TR	eDEC DI-135L-20-TR
9955232	9955234	9955236	9955238	9955240	9955242
0,020	0,021	0,030	0,038	0,035	0,120

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas	eDEC TA-RI-G	9955364		Without hole / Sin agujero	Union plates Placas de unión	eDEC PU-135	9955246	1	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Strengthen with eDEC PM-135-FL or eDEC PM-135-FI. Placa para montar y unir dos perfiles. Fijación mediante clic en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Reforzar con eDEC PM-135-FL o eDEC PM-135-FI.
	eDEC TA-RI-B	9955365	2	Ending thickness increases the length of the profile					
	eDEC TA-RI-W	9955366		El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil					
	eDEC TA-RI-S	9955367							
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-135-FL	9955245	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninstal. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.	Mounting plate with springs / Placa de montaje con muelles	eDEC PM-135-M	9955247	1	Mounting plate with springs Placa de montaje con muelles
Fixed mounting plates / Placas de montaje fijas	eDEC PM-135-FI	9955244	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.					



RIN MIDI



LED STRIPS up to 14 mm
TIRAS LED hasta 14 mm



CORNERS
RINCONES

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido



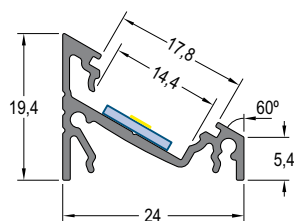
Anodized
Anodizado



*Black anodized
Negro anodizado



*White painted
Pintado blanco



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

RIN MIDI: Aluminium profile with 19,4/24 mm section for corner installation. Light beam angle is 30°-60° depending on installation position.

Fixing:
- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-175-20: Lateral insertion.

eDEC DI-175C: Frontal "Clic" insertion.

RIN MIDI: Perfil de aluminio con sección de 19,4/24 mm para instalar en rincones. El haz de luz sale a 30°-60° según la posición de instalación.

Fijación:
- Directa (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-175-20: Inserción lateral.

eDEC DI-175C: Inserción frontal "Clic".

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil



eDEC
RD-20-A

eDEC
RD-20-B

eDEC
RD-20-W

Ref. No. 9955349 9955350 9955351

Weight
Peso 0,406 0,410 0,450

Covers / Difusores



Opal
Opal

Frosted
Semitransparente

Transparent
Transparente

Opal
Opal

Transparent
Transparente

eDEC
DI-175-20-OP

eDEC
DI-175-20-FR

eDEC
DI-175-20-TR

eDEC
DI-175C-20-OP

eDEC
DI-175C-20-TR

9955211

9955213

9955215

9955217

9955219

0,026

0,027

0,040

0,070

0,070

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas	eDEC TA-RD-G	9955354	Without hole / Sin agujero	Cover / Difusor	eDEC DI-230CR-20-OP	9955620	Rectangular white click cover
	eDEC TA-RD-B	9955355				Opal/Opal	Cubierta rectangular blanca. Fijación mediante clic.
	eDEC TA-RD-W	9955356	Ending thickness increases the length of the profile				
	eDEC TA-RD-S	9955357	El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-175-FL	9955220	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninstal. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.	Endings / Tapas	eDEC TA-230R-OP	9955621	Without hole / Sin agujero
							With glue / Pegado
Fixed mounting plates / Placas de montaje fijas	eDEC PM-175-FI	9955221	Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.				



RIN MAX

Aluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio para tiras LED



LED STRIPS up to: 1x20 mm
TIRAS LED hasta 2x14 mm
3x8 mm



CORNERS
RINCONES



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

RIN MAX: Aluminium profile with 26,8/34 mm section for corner installation. Light beam angle is 30°-60° depending on installation position.

Fixing:

- With installation profile FIJ (Ref. No. 9955389).
- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-SX-20: Lateral insertion.

Additional information at www.elt.es/en

RIN MAX: Perfil de aluminio con sección de 26,8/34 mm para instalar en rincones. El haz de luz sale a 30°-60° según la posición de instalación.

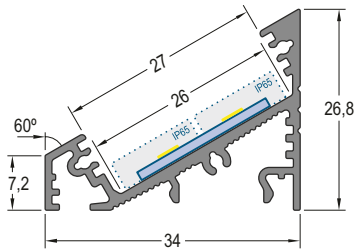
Fijación:

- Con perfil de instalación FIJ (Ref. No. 9955389).
- Directa (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-SX-20: Inserción lateral.

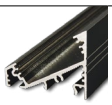
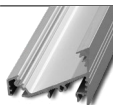
Más información en www.elt.es



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Can be used with VECTRA IP65 strips
Compatible con tiras VECTRA IP65

Profile / Perfil



eDEC
RX-20-A

eDEC
RX-20-B

eDEC
RX-20-W

Ref. No. 9955369 9955370 9955371

Weight
Peso 0,650 0,650 0,700

Covers / Difusores



Opal
Opal

Frosted
Semitransparente

Transparent
Transparente



eDEC
DI-SX-20-OP

eDEC
DI-SX-20-FR

eDEC
DI-SX-20-TR

9955259

9955261

9955263

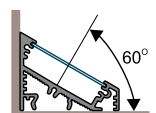
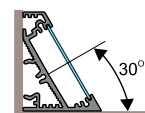
0,042

0,040

0,060

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	
	eDEC TA-RX-G	9955374 Grey/Gris	2	Without hole / Sin agujero		eDEC PM-135-FL	9955245	2	Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninstal. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.	
	eDEC TA-RX-B	9955375 Black/Negro		Ending thickness increases the length of the profile						
	eDEC TA-RX-W	9955376 White/Blanco		El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil						
	eDEC TA-RX-S	9955377 Silver/Plata								



RIN 45

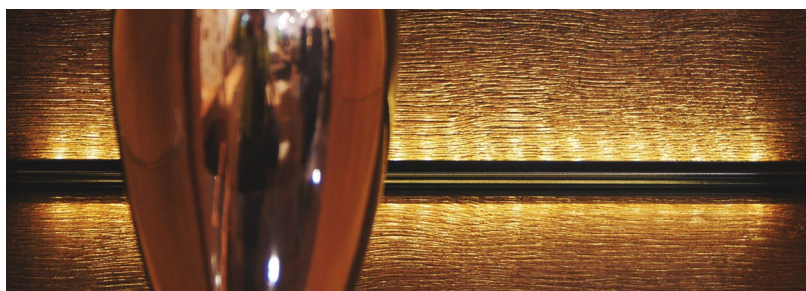


LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mm



CORNERS
RINCONES

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

RIN 45: Aluminium profile for corner installation. Light beam angle is 45°.

Fixing:

- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-135-20: Lateral insertion.

eDEC DI-135C-20: Frontal "Click" insertion.

eDEC DI-135L-20: 60° Lens Frontal "Click" insertion

RIN 45: Perfil de aluminio para instalar en rincones. El haz de luz sale a 45°.

Fijación:

- Directa (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

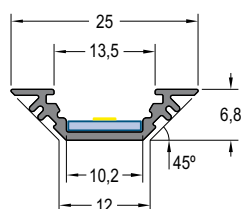
eDEC DI-135-20: Inserción lateral.

eDEC DI-135C-20: Inserción frontal "Click".

eDEC DI-135L-20: Inserción frontal "Click" con lente 60°.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Profile / Perfil



	eDEC R45-20-A	eDEC R45-20-B	eDEC R45-20-W
Ref. No.	9955379	9955380	9955381
Weight Peso	0,215	0,210	0,230

Covers / Difusores



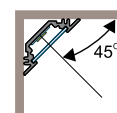
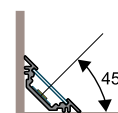
Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente	Opal Opal	Transparent Transparente	60° Lens Lentes 60°
eDEC DI-135-20-OP	eDEC DI-135-20-FR	eDEC DI-135-20-TR	eDEC DI-135C-20-OP	eDEC DI-135C-20-TR	eDEC DI-135L-20-TR
9955232	9955234	9955236	9955238	9955240	9955242
0,020	0,021	0,030	0,038	0,035	0,120

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
 Endings / Tapas	eDEC TA-R45-G	9955384 Grey/Gris	2	Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil
	eDEC TA-R45-B	9955385 Black/Negro		
	eDEC TA-R45-W	9955386 White/Blanco		
	eDEC TA-R45-S	9955387 Silver/Plata		



Application / Aplicación



FIJ

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



LED STRIPS up to 12 mm
TIRAS LED hasta 12 mm



SURFACE
FIXING
ACCESSORY
SUPERFICIE
ACCESORIO
FIJACIÓN



Finish / Acabados



Raw aluminium
Aluminio bruto

FIJ: Raw aluminium profile without cover for LED strips. It also can be used as a fixation profile for other profiles.

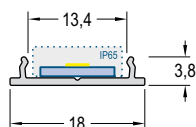
Fixing:
- Direct (screwed or stuck).

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

FIJ: Perfil de aluminio bruto sin difusor para tiras de LED. También sirve como accesorio de instalación para otros perfiles.

Fijación:
- Directa (atornillado o pegado).

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

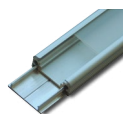
Profile / Perfil



eDEC
FI-20-R

Ref. No. 9955389

Weight
Peso 0,115



Could be used as installation profiles for the profiles:
Puede usarse como perfil de instalación para los perfiles:

SUP
SUP 2
EMP
EMP INDI
EMP PROF
RIN
RIN MAX

CIL

LED STRIPS up to 20 mm
TIRAS LED hasta 20 mmHANGER BAR
BARRA DE
ARMARIOAluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio para tiras LED

Finish / Acabados

Anodized
Anodizado

CIL: Anodized aluminum profile designed to be used as light hanging bar in wardrobes and closets.

Fixing:
- With its mounting accessory.

Standard length: 2000 mm. Custom sizes available.

Covers:
- eDEC D-135C-20: Frontal "Clic" insertion.
- eDEC DI-135L-20: 60° Lens Frontal "Clic" insertion.

CIL: Perfil de aluminio anodizado para ser usado como barra con luz para colgar perchas en armarios.

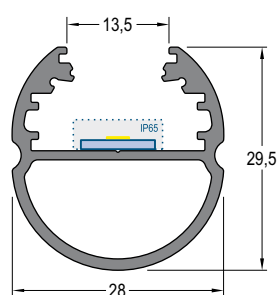
Fijación:
- Mediante accesorio de montaje.

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes pueden hacerse cortes a medida.

Difusores:
- eDEC DI-135C-20: Difusor de inserción frontal tipo "Clic".
- eDEC DI-135L-20: Difusor de inserción frontal tipo "Clic" con lente de 60°.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

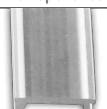
Profile / Perfil

eDEC
CI-20-A

Ref. No. 9955427

Weight
Peso 0,870

Covers / Difusores

Opal
OpalTransparent
Transparente60° Lens
Lentes 60°eDEC
DI-135C-20-OPeDEC
DI-135C-20-TReDEC
DI-135L-20-TR

9955238

9955240

9955242

0,038

0,035

0,120

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Side Holder Soporte Lateral				Simple Holder Soporte Simple			
	eDEC TA-CI-G	9955428	2 Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC SO-CI	9955429	2 Metallic ending to fix the profile to the wardrobe/closet wall Soporte metálico para fijar el perfil a la pared del armario



CIL MINI

Aluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio para tiras LED



LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mm



FOR FURNITURE
ESPECIAL
MOBILIARIO



Finish / Acabados



Anodized
Anodizado

CIL MINI: Anodized aluminium profile with 12,8 mm diameter circular section. Compatible with multiple mounting accessories.

Applications: lighting of display cases, images. Wall light bracket.

Fixing: multiple options available, check Accessories on next page.

Standard length: 2000 mm. Custom sizes available.

eDEC DI-CMC-20: Frontal "Clic" insertion.

CIL MINI: Perfil de aluminio anodizado de sección circular de 12,8 mm de diámetro. Compatible con múltiples accesorios de montaje.

Aplicaciones: Iluminación de vitrinas, cuadros, posters. Luz de noche para cabeceros de cama.

Instalación mediante gran variedad accesorios de montaje.

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes pueden hacerse cortes a medida.

eDEC DI-CMC-20: Difusor de inserción frontal tipo "Clic".

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil



**eDEC
CM-20-A**

Ref. No. 9955405

Weight
Peso 0,210

Covers / Difusores



Frosted
Semitransparente

Opal
Opal



**eDEC
DI-CMC-20-FR**

**eDEC
DI-CMC-20-OP**

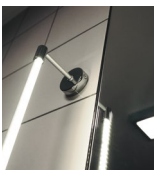
9955407

9955406

0,040

0,040

Application / Aplicación



CIL MINI



LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mm



FOR FURNITURE
ESPECIAL
MOBILIARIO

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED

Accessories / Accesorios

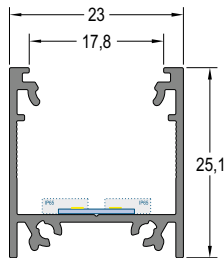
	CM surface holder Soporte CM de superficie	eDEC SO-CM-SU	9955408	Include: 2 holders +2 endings Incluye: 2 soportes + 2 tapas	-	For surface installation. Includes endings and screws. Made of plastic. Para instalar superficialmente. Incluye tornillos y tapas. Acabado en plástico.	
						Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil	
	Double CM perpendicular holder Soporte CM doble perpendicular	eDEC SO-CM-DP	9955409	Include: 2 holders Incluye: 2 soportes	-	To install perpenducullary to walls in furnitures. Chrome finish. Para instalar perpendicular a dos paredes de un mueble. Acabado cromado.	
	CM cantilever holder Soporte CM voladizo	eDEC SO-CM-VO	9955410	Include: 1 holder + 1 ending Incluye: 1 soporte + 1 tapa	-	To install the profile cantilever in furnitures. Chrome finish. Para instalar el perfil en voladizo perpendicular en un mueble. Acabado cromado.	
	CM ball and socket joint holder for wall mounting Soporte CM con rótula para fijar a pared	eDEC SO-CM-RT-FP	9955411	Include: 1 holder + 1 ending Incluye: 1 soporte + 1 tapa	0 mm	Allow cantilever installation with ball and socket joint to orientate in the desired direction.	
		eDEC SO-CM-RT-FP-10	9955412		100 mm	Includes holder and ending. Available in different "L" lengths.	
		eDEC SO-CM-RT-FP-20	9955413		200 mm	Permite la instalación en voladizo del perfil que puede orientarse gracias a la rótula.	
		eDEC SO-CM-RT-FP-30	9955414		300 mm	Disponible con diferentes longitudes de L.	
	CM ball and socket joint holder for furniture mounting Soporte CM con rótula para fijar a mueble	eDEC SO-CM-RT-M	9955415	Include: 1 holder + 1 ending Incluye: 1 soporte + 1 tapa	0 mm	To install the profile cantilever in furnitures. Ball and socket joint to orientate light in the desired direction. Chrome finish	
		eDEC SO-CM-RT-M-10	9955416		100 mm	Includes holder and ending. Available in different "L" lengths.	
		eDEC SO-CM-RT-M-20	9955417		200 mm	Permite la instalación en voladizo del perfil. Puede orientarse gracias a la rótula. Acabado cromado.	
		eDEC SO-CM-RT-M-30	9955418		300 mm	Disponible con diferentes longitudes de L.	
	CM double fixed holder for wall mounting Soporte CM doble fijo pared	eDEC SO-CM-DF-FP-10	9955419	Include: 2 holders Incluye: 2 soportes	100 mm	Profile installation parallel to the wall. Chrome finish.	
		eDEC SO-CM-DF-FP-20	9955420		200 mm	Includes holder and ending. Available in different "L" lengths.	
		eDEC SO-CM-DF-FP-30	9955421		300 mm	Permite la instalación del perfil en paralelo a una pared de mueble. Acabado cromado. Disponible con diferentes longitudes de L.	
	CM double fixed holder furniture mounting Soporte CM doble fijo mueble	eDEC SO-CM-DF-M-10	9955422	Include: 2 holders Incluye: 2 soportes	100 mm	To install profile in parallel to a furniture wall. Chrome finish.	
		eDEC SO-CM-DF-M-20	9955423		200 mm	Includes holder and ending. Available in different "L" lengths.	
		eDEC SO-CM-DF-M-30	9955424		300 mm	Permite la instalación del perfil en paralelo a una pared de mueble. Acabado cromado. Disponible con diferentes longitudes de L.	
	CM simple holder Soporte CM simple	eDEC SO-CM-SI	9955425	Include: 2 holders Incluye: 2 soportes	-	To install perpenducullary to walls in furnitures. Chrome finish. Permite la instalación del perfil perpendicular entre dos paredes de un mueble. Acabado cromado.	

G23

Aluminium profile for LED strips
Perfil de Aluminio para tiras LEDLED STRIPS up to 20 mm
TIRAS LED hasta 20 mmHANGING
SUSPENDIDOSURFACE
SUPERFICIE

Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized
Anodizado*Black anodized
Negro anodizado*White painted
Pintado blanco

Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

G23: Standard aluminium profile with 23 mm section to make luminaries in any length.

Fixing:

- Direct: Screw in the roof surface.
- Hanging with optional accessories.

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC DI-175-20: Lateral insertion.

eDEC DI-175C-20: Frontal "Clic" insertion.

G23: Perfil de aluminio estándar con 23 mm de sección que puede utilizarse para construir luminarias en cualquier medida.

Fijación:

- Directa: Atornillado sobre superficie.
- Suspendido: Mediante accesorio opcional.

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-175-20: Inserción lateral.

eDEC DI-175C-20: Inserción frontal "Clic".

** Upper closing cover. Could be used as anodized profile without cover.

Additional information at www.elt.es/en

** Cubierta superior de cierre. Puede usarse como perfil anodizado sin difusor.

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil			Covers / Difusores				Cover / Cubierta			
										
			Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente	Opal Opal	Transparent Transparente			
										
eDEC G23-20-A	eDEC G23-20-B	eDEC G23-20-W	eDEC DI-175-20-OP	eDEC DI-175-20-FR	eDEC DI-175-20-TR	eDEC DI-175C-20-OP	eDEC DI-175C-20-TR	**eDEC CU-G23-20-A	eDEC CA-G23-20-A	
Ref. No.	9955466	9955467	9955468	9955211	9955213	9955215	9955217	9955219	9955469	9955622
Weight Peso	0,540	0,540	0,580	0,026	0,027	0,040	0,070	0,070	0,130	0,160

Accessories / Accesorios

ModelRef. No.UdsDescription / Descripción				ModelRef. No.UdsDescription / Descripción			
	eDEC TA-G23-G	9955470 Grey/Gris	2 Ending with marked space to bore the holes / Tapa con marcas para perforar Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC PM-175-FI	9955221	2 Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.
	eDEC TA-G23-B	9955471 Black/Negro					
	eDEC TA-G23-W	9955472 White/Blanco					
	eDEC TA-G23-S	9955473 Silver/Plata					
	eDEC PM-175-FL	9955220	2 Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninstal. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.		eDEC CS-23-15	9955474	2 Suspension wire length: 1500 mm Longitud cable suspensión: 1500 mm
					eDEC CS-G53-15	9955439	1 Suspension wire length: 1500 mm Longitud cable suspensión: 1500 mm
					eDEC CS-G53-30	9955440	1 Suspension wire length: 3000 mm Longitud cable suspensión: 3000 mm
	eDEC DI-230CR-20-OP	9955620 Opal/Opal	1 Rectangular white click cover Cubierta rectangular blanca. Fijación mediante click.		eDEC TA-230R-OP	9955621	2 Without hole / Sin agujero With glue / Pegado Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil



G53

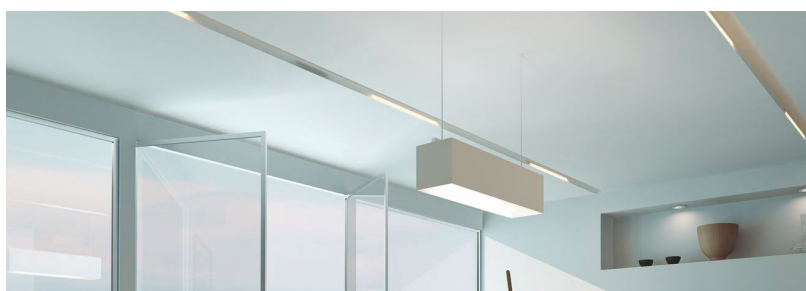


LED STRIPS up to: 1x20 mm
TIRAS LED hasta 2x12 mm
2x10 mm



HANGING
SUSPENDIDO

Big aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio grande para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido



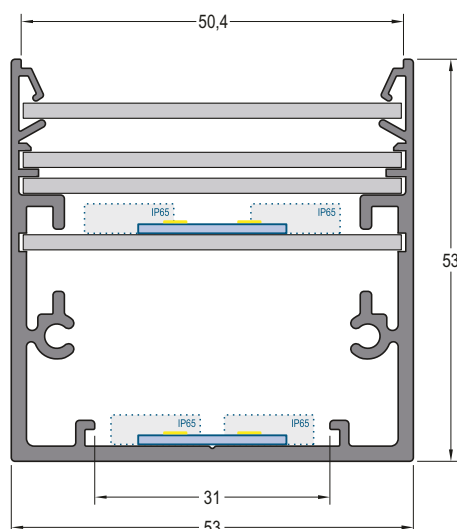
Anodized
Anodizado



*Black anodized
Negro anodizado



*White painted
Pintado blanco



G53: Standard aluminium profile a with 53 mm section to make luminaries in any length.

Fixing:

- Direct: Screw in the roof surface.
- Hanging with optional accessories.

Standard length: 2000 mm. Custom sizes available.

Cover eDEC DI-G53-20-ST: Cover made in polycarbonate with a light aperture of 120° to distribute light in a uniform way.

Cover eDEC DI-G53-20-NB: Cover made in polycarbonate with a light aperture of 90° to concentrate light beam.

Cover eDEC DI-G53-20-OP: Cover made in polycarbonate that distributes the light in a uniform way.

Cover eDEC CA-G53-20-A: Cover in anodized aluminium. Can be used as a platform to stick the LED strip and take them closer to the cover for a better performance as shown in the scheme.

Additional information at www.elt.es/en

G53: Perfil de aluminio estándar con 53 mm de sección que puede utilizarse para construir luminarias en cualquier medida.

Fijación:

- Directa: Atornillado sobre superficie.
- Suspendido: Mediante accesorio opcional.

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden hacer cortes a medida.

Difusor eDEC DI-G53-20-ST: Difusor de policarbonato con una apertura aproximada de 120° para repartir uniformemente la luz.

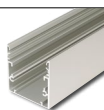
Difusor eDEC DI-G53-20-NB: Difusor de policarbonato con una apertura aproximada de 90° para concentrar la luz.

Difusor eDEC DI-G53-20-OP: Difusor de policarbonato que distribuye la luz uniformemente.

Cubierta eDEC CA-G53-20-A: Cubierta de aluminio anodizado. Puede utilizarse para colocar tiras de LED de hasta 40 mm de ancho más cerca del difusor para un mayor rendimiento tal y como se señala en el esquema.

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil



eDEC
G53-20-A

eDEC
G53-20-B

eDEC
G53-20-W

Ref. No. 9955431 9955432 9955430

Weight
Peso 2,020 2,020 2,020

Covers / Difusores



Standard
Estándar

Narrow
Concentrante

Opal
Opal



eDEC
DI-G53-20-ST

eDEC
DI-G53-20-NB

eDEC
DI-G53-20-OP

9955433 9955435 9955436

0,200 0,200 0,200

Cover / Cubierta



eDEC
CA-G53-20-A

eDEC
CU-G53-20-A

9955437 9955441

0,530 0,436

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
 Endings / Tapas	eDEC TA-G53-G	9955438 Grey/Gris	2	Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil	 Suspension wire Cable de suspensión	eDEC CS-G53-15	9955439	1	Suspension wire length / Long. cable suspensión: ref. 9955439 - 1500 mm ref. 9955440 - 3000 mm Recommended 1 ud / m. Recomendado 1 ud / m. Maximum weight 1 ud / 5 Kg. Peso máximo 1 ud / 5 Kg.
	eDEC TA-G53-B	9955463 Black/Negro				eDEC CS-G53-30	9955440		
	eDEC TA-G53-W	9955464 White/Blanco							
 Suspension wire and holder / Cable de suspensión y soporte	eDEC CS-G23-15	9955474	2	Maximum weight 10 Kg. Suspension wire length: 1500 mm Longitud cable suspensión: 1500 mm Máximo peso 10 Kg.					



G53 MINI



LED STRIPS up to: 1x20 mm
TIRAS LED hasta 2x12 mm
3x10 mm



HANGING
SUSPENDIDO

Big aluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio grande para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido



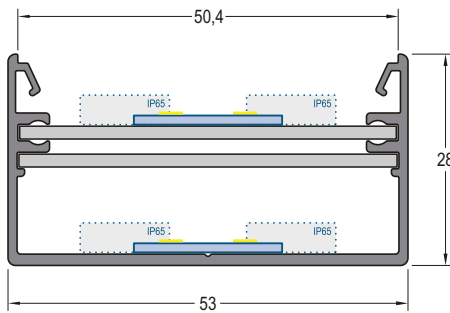
Anodized
Anodizado



*Black anodized
Negro anodizado



*White painted
Pintado blanco



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

G53 MINI: Aluminium profile with 53 mm section to make luminaires in any length.

Fixing:

- Direct: Screw in the roof surface.
- Hanging with optional accessories.

Standard length: 2000 mm. Custom sizes available.

Cover eDEC DI-G53-20-ST: Cover made in polycarbonate with a light aperture of 120° to distribute light in a uniform way.

Cover eDEC DI-G53-20-NB: Cover made in polycarbonate with a light aperture of 90° to concentrate light beam.

Cover eDEC DI-G53-20-OP: Cover made in polycarbonate that distributes the light in a uniform way.

Cover eDEC CU-G53-20-A: Cover in anodized aluminium. Can be used as a platform to stick the LED strip and take them closer to the cover for a better performance as shown in the scheme.

G53 MINI: Perfil de aluminio con 53 mm de sección que puede utilizarse para construir luminarias en cualquier medida.

Fijación:

- Directa: Atornillado sobre superficie.
- Suspendido: Mediante accesorio opcional.

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden hacer cortes a medida.

Difusor eDEC DI-G53-20-ST: Difusor de policarbonato con una apertura aproximada de 120° para repartir uniformemente la luz.

Difusor eDEC DI-G53-20-NB: Difusor de policarbonato con una apertura aproximada de 90° para concentrar la luz.

Difusor eDEC DI-G53-20-OP: Difusor de policarbonato que distribuye la luz uniformemente.

Cubierta eDEC CU-G53-20-A: Cubierta de aluminio anodizado. Puede utilizarse para colocar tiras de LED de hasta 40 mm de ancho más cerca del difusor para un mayor rendimiento tal y como se señala en el esquema.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil



eDEC G53M-20-A eDEC G53M-20-B eDEC G53M-20-W

Ref. No.	9955446	9955444	9955445
Weight / Peso	0,950	0,980	1,070

Covers / Difusores



Standard
Estándar

Narrow
Concentrante

Opal
Opal



eDEC DI-G53-20-ST eDEC DI-G53-20-NB eDEC DI-G53-20-OP

Ref. No.	9955433	9955435	9955436
Weight / Peso	0,200	0,200	0,200

Cover / Cubierta



eDEC CA-G53-20-A eDEC CU-G53-20-A

Ref. No.	9955437	9955441
Weight / Peso	0,530	0,436

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas	eDEC TA-G53M-G	9955447	2	Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil	Suspension wire Cable de suspensión	eDEC CS-G53-15	9955439	1	Suspension wire length / Long. cable suspensión: ref. 9955439 - 1500 mm ref. 9955440 - 3000 mm Recommended 1 ud / m. Recomendado 1 ud / m. Maximum weight 1 ud / 5 Kg. Peso máximo 1 ud / 5 Kg.
	eDEC TA-G53M-B	9955448				eDEC CS-G53-30	9955440		
	eDEC TA-G53M-W	9955457							
Suspension wire and holder / Cable de suspensión y soporte	eDEC CS-G23-15	9955474	2	Maximum weight 10 Kg. Suspension wire length: 1500 mm Longitud cable suspensión: 1500 mm Máximo peso 10 Kg.					



G53 EMP



LED STRIPS up to: 1x20 mm
TIRAS LED hasta 2x12 mm
2x10 mm



RECESSED
EMPOTRADO

Big aluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio grande para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido



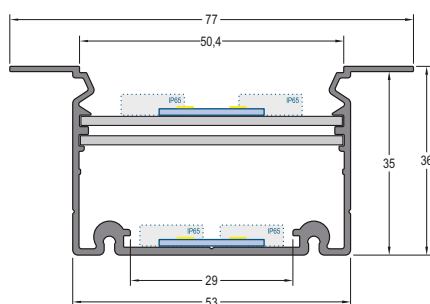
Anodized
Anodizado



*Black anodized
Negro anodizado



*White painted
Pintado blanco



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Can be used with VECTRA IP65 strips
Compatible con tiras VECTRA IP65

G53 EMP: Aluminum profile with big square section to make luminaires in any length.

Fixing:
- Recessed.

Standard length: 2000 mm Custom sizes available.

Cover eDEC DI-G53-20-ST: Cover made in polycarbonate with a light aperture of 120° to distribute light in a uniform way.

Cover eDEC DI-G53-20-NB: Cover made in polycarbonate with a light aperture of 90° to concentrate light beam.

Cover eDEC DI-G53-20-OP: Cover made in polycarbonate that distributes the light in a uniform way.

Cover eDEC CU-G53-20-A: Cover in anodized aluminium. Can be used to cover areas where there is not a LED Strip and where the driver is hidden. Can also be used as a platform to stick the LED strip and take them closer to the cover for a better performance as shown in the scheme. In the space under the CU when used as LED strip support, you can hide a LED driver.

G53 EMP: Perfil de aluminio de gran sección que puede utilizarse para construir luminarias empotradas en techo cualquier longitud.

Fijación:
- Empotrada.

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden hacer cortes a medida.

Difusor eDEC DI-G53-20-ST: Difusor de policarbonato con una apertura aproximada de 120° para repartir uniformemente la luz.

Difusor eDEC DI-G53-20-NB: Difusor de policarbonato con una apertura aproximada de 90° para concentrar la luz.

Difusor eDEC DI-G53-20-OP: Difusor de policarbonato que distribuye la luz uniformemente.

Cubierta eDEC CU-G53-20-A: Cubierta de aluminio anodizado. Puede utilizarse para tapar zonas en las que no se monte tira de LED y se aproveche para ocultar el driver. También puede utilizarse para colocar tiras de LED de hasta 40 mm de ancho más cerca del difusor para un mayor rendimiento tal y como se señala en el esquema. En el espacio que queda debajo de la CU colocada como bandeja portadora de la tira de LED puede colocarse con un driver LED.

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil



eDEC
G53E-20-A

eDEC
G53E-20-B

eDEC
G53E-20-W

Ref. No. 9955442 9955461 9955462

Weight
Peso 1,149 1,240 1,240

Covers / Difusores



Standard
Estándar

Narrow
Concentrante

Opal
Opal



eDEC
DI-G53-20-ST

eDEC
DI-G53-20-NB

eDEC
DI-G53-20-OP

9955433

9955435

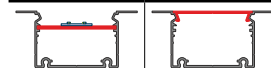
9955436

0,200

0,200

0,200

Cover / Cubierta



eDEC
CA-G53-20-A

eDEC
CU-G53-20-A

9955437

9955441

0,530

0,436

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas 	eDEC TA-G53E-B	9955458	2	Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		Holder for recess Acc. para empotrar 	eDEC AE-G53E	9955460	1
	eDEC TA-G53E-W	9955459							
	eDEC TA-G53E-S	9955443							



SERIE 33



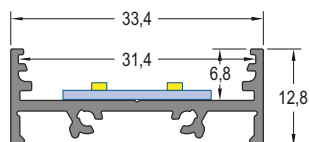
PROFILES / PERFILES

SERIE 33

Profiles actual cross sections. 1:1 Scale
Secciones reales perfiles. Escala 1:1

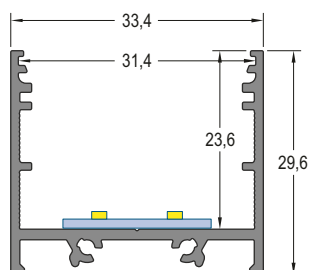


SURFACE
SUPERFICIE



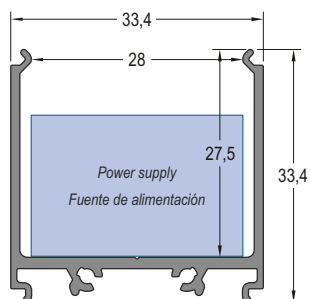
33 SUP MINI

(More details on p. 98 / más detalles en pág. 98)



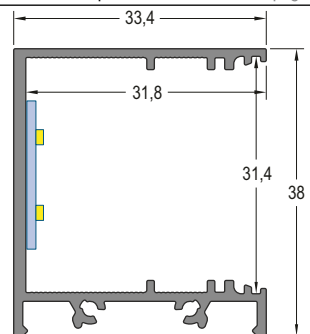
33 SUP

(More details on p. 99 / más detalles en pág. 99)



33 SUP MAX

(More details on p. 100 / más detalles en pág. 100)

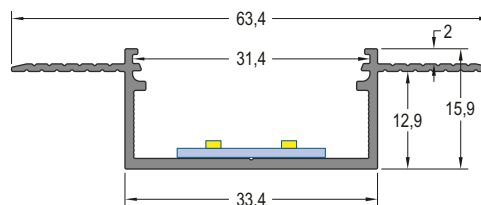


33 SUP LATERAL

(More details on p. 102 / más detalles en pág. 102)

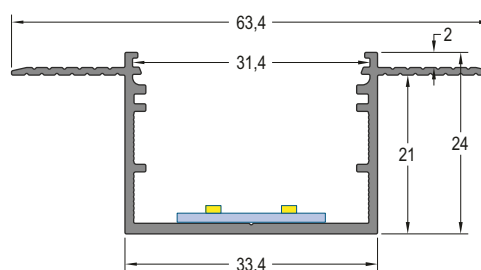


RECESSED
EMPOTRADO



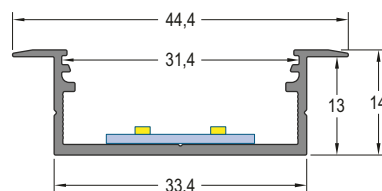
33 EMP1

(More details on p. 103 / más detalles en pág. 103)



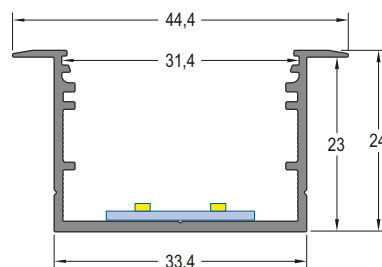
33 EMP1 MAX

(More details on p. 104 / más detalles en pág. 104)



33 EMP2

(More details on p. 105 / más detalles en pág. 105)



33 EMP2 MAX

(More details on p. 106 / más detalles en pág. 106)

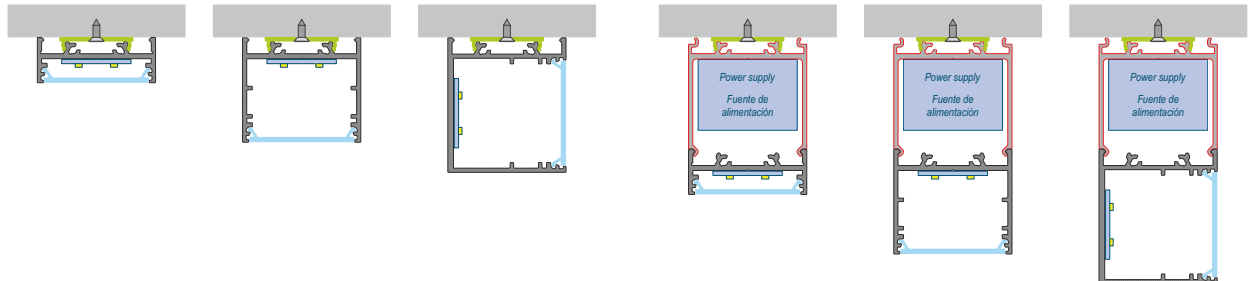
PROFILES / PERFILES

SERIE 33

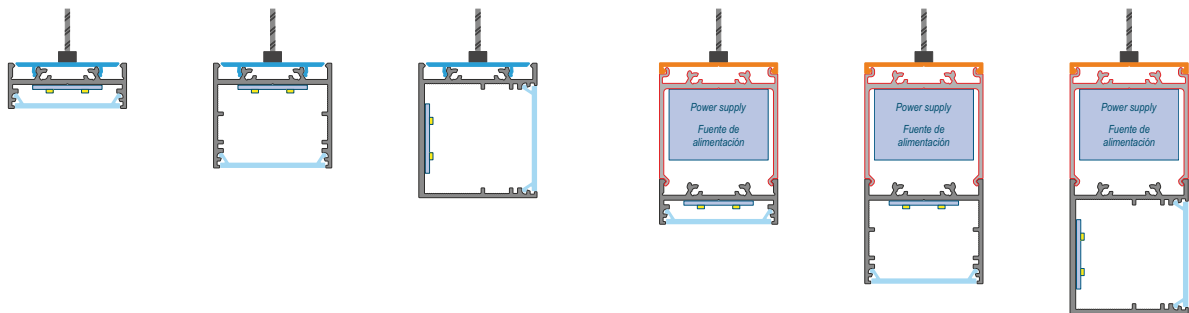
Assembly combinations Combinaciones de montaje



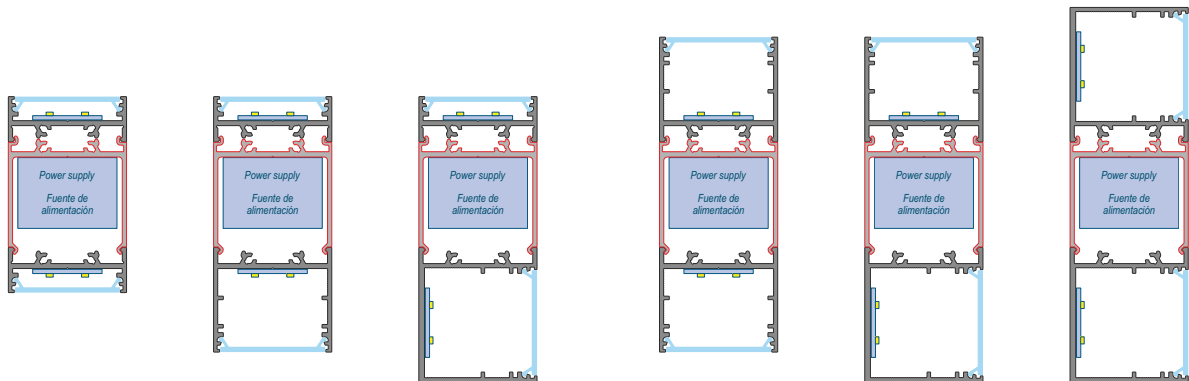
SURFACE
SUPERFICIE



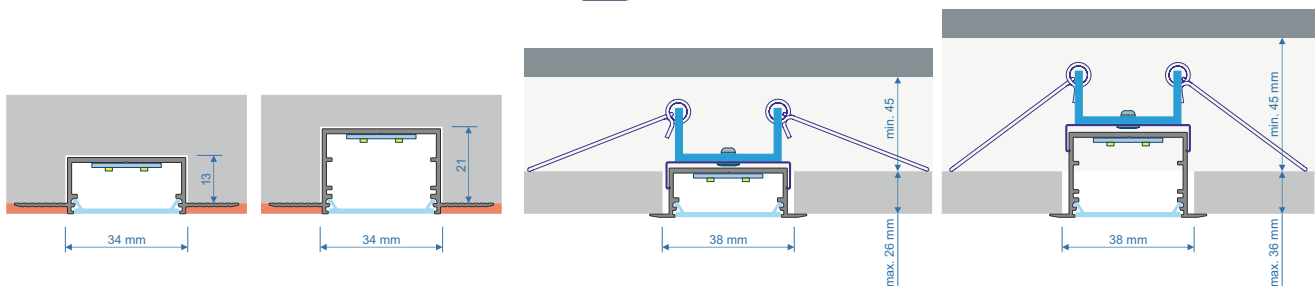
PENDANT
COLGANTE



TWO SIDES
DOS LADOS



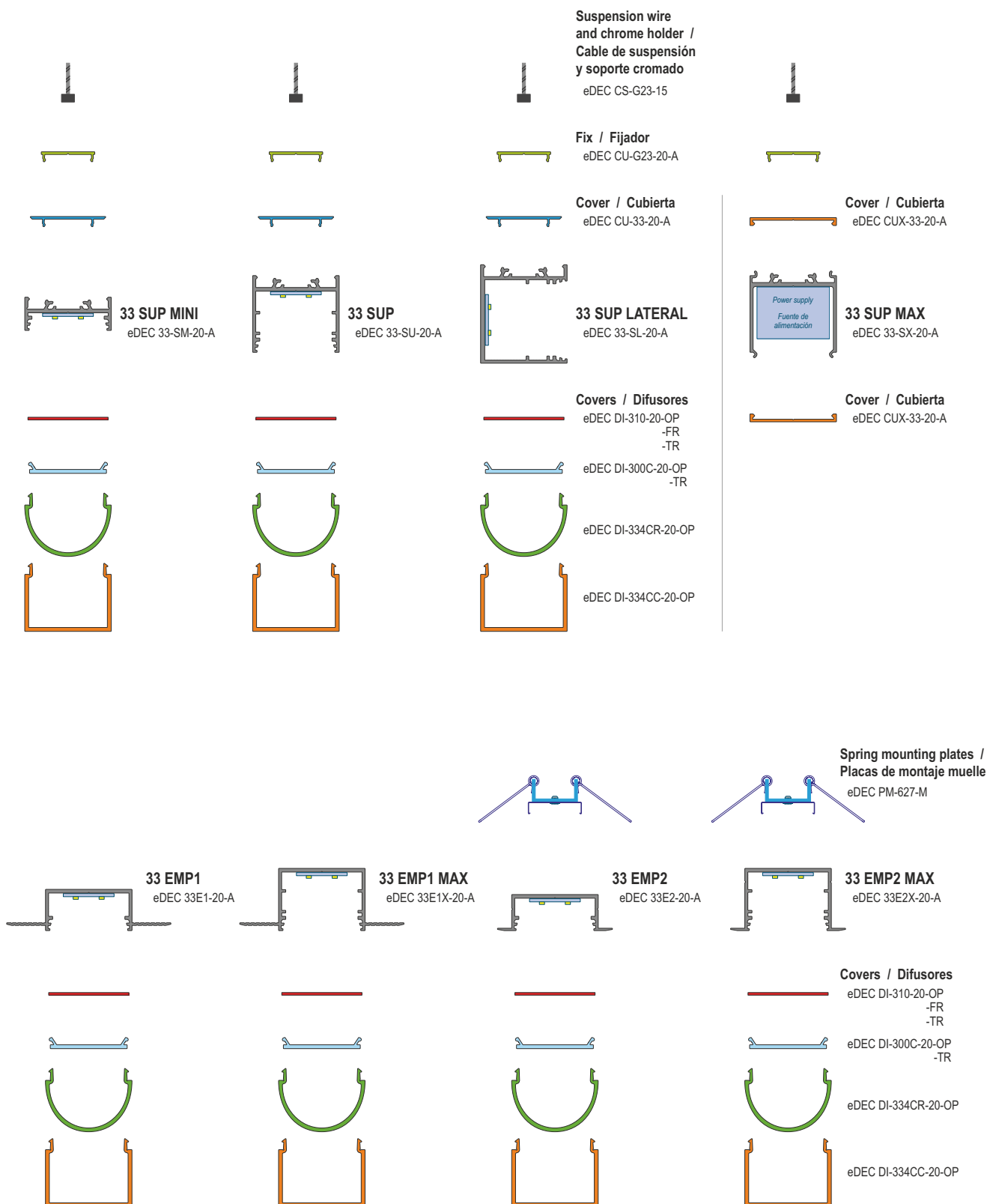
RECESSED
EMPOTRADO



PROFILES / PERFILES

SERIE 33

Profiles + Accessories
Perfiles + Accesorios



SURFACE
SUPERFICIE



33 SUP

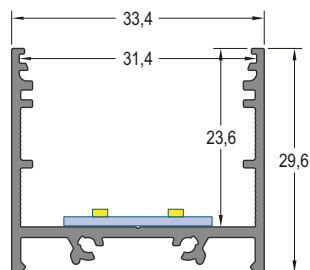


LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 mm



SURFACE
SUPERFICIE

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

33 SUP: Standard aluminium profile with 33.4 mm section for surface installation.

Fixing:
- Screw in the surface.
- Hanging with optional accessories.

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC-DI-310-20: Lateral insertion.

eDEC-DI-300C-30: Frontal "Clic" Insertion.

33 SUP: Perfil de aluminio estándar con sección de 33,4 mm para instalar en superficie.

Fijación:
- Atornillado sobre superficie.
- Suspendido: Mediante accesorios opcionales, puede suspenderse del techo.

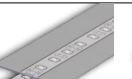
Longitud estándar 2000 mm. Para otras longitudes, se pueden realizar cortes a medida.

eDEC-DI-310-20: Inserción lateral.

eDEC-DI-300C-30: Inserción frontal "Clic".

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil	Covers / Difusores				*Cover / Cubierta		Fix / Fijador		
									
	Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente	Opal Opal	Transparent Transparente				
									
eDEC 33SU-20-A	eDEC DI-310-20-OP	eDEC DI-310-20-FR	eDEC DI-310-20-TR	eDEC DI-300C-20-OP	eDEC DI-300C-20-TR	eDEC CU-33-20-A	eDEC CUD-33-20-R	eDEC CU-G23-20-A	
Ref. No.	9955483	9955562	9955561	9955560	9955564	9955563	9955550	9955558	9955469
Weight Peso	0,732	0,082	0,082	0,082	0,114	0,114	0,174	0,278	0,130

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
**Endings / Tapas eDEC TA-33SU-G 9955487 Grey/Gris				Tilted bracket Soporte inclinado eDEC PM-250-RT-S 9955583			
Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				Please, note you need the flexible mounting Plate that is not include Necesaria Placa de Montaje que no está incluida			
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible eDEC PM-175-FL 9955220				Suspension wire Cable de suspensión eDEC CS-G53-15 9955439			
Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninstal. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.				Suspension wire length / Long. cable suspensión: ref. 9955439 - 1500 mm ref. 9955440 - 3000 mm Recommended 1 ud / m. Recomendado 1 ud / m. Maximum weight 1 ud / 5 Kg. Peso máximo 1 ud / 5 Kg.			
Fixed mounting plates Placas de montaje fijas eDEC PM-175-FI 9955221				Suspension wire and chrome holder Cable de suspensión y soporte cromado eDEC CS-G23-15 9955474			
Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.				Maximum weight 10 Kg. Suspension wire length: 1500 mm Longitud cable suspensión: 1500 mm Máximo peso 10 Kg.			



* Also available / También disponible 9955569, 9955566
 ** Also available / También disponible 9955540, 9955541

33 SUP MAX

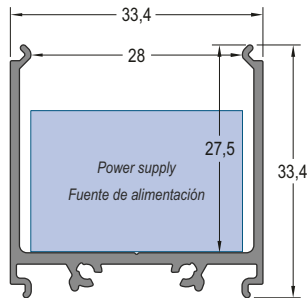


Power supply up to 31 mm
Fuentes de alimentación
hasta 31 mm



SURFACE
SUPERFICIE

Aluminium profile for power supply
Perfil de aluminio para fuentes de alimentación



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

33 SUP MAX: Standard aluminium profile with 33.4 mm section for surface installation.

Fixing:

- Hanging with optional accessories.

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

Additional information at www.elt.es/en

33 SUP MAX: Perfil de aluminio estándar con sección de 33,4 mm para instalar en superficie.

Fijación:

- Suspendido, mediante accesorios opcionales, puede fijarse al techo.

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil

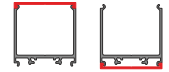


**eDEC
33SX-20-A**

Ref. No. 9955508

Weight
Peso 0,614

Cover / Cubierta

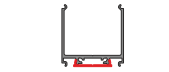


**eDEC
CUX-33-20-A**

9955554

0,205

Fix / Fijador



**eDEC
CU-G23-20-A**

9955469

0,130

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-175-FL	9955220	2 Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninstall. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.	Suspension wire and chrome holder / Cable de suspensión y soporte cromado	eDEC CS-G23-15	9955474	2 Maximum weight 10 Kg. Suspension wire length: 1500 mm. Longitud cable suspensión: 1500 mm. Máximo peso 10 Kg.
Fixed mounting plates / Placas de montaje fijas	eDEC PM-175-FI	9955221	2 Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.	Suspension wire / Cable de suspensión	eDEC CS-G53-15	9955439	1 Suspension wire length / Long. cable suspensión: ref. 9955439 - 1500 mm ref. 9955440 - 3000 mm
					eDEC CS-G53-30	9955440	1 Recommended 1 ud / m. Recomendado 1 ud / m. Maximum weight 1 ud / 5 Kg. Peso máximo 1 ud / 5 Kg.
*Endings / Tapas	eDEC TA-33SX-G	9955512	2 Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				



* 1 SET = 2 x 08 A + 2 x 08 B + 2 x 08 C + 2 x 08 D1

33 SUP MAX

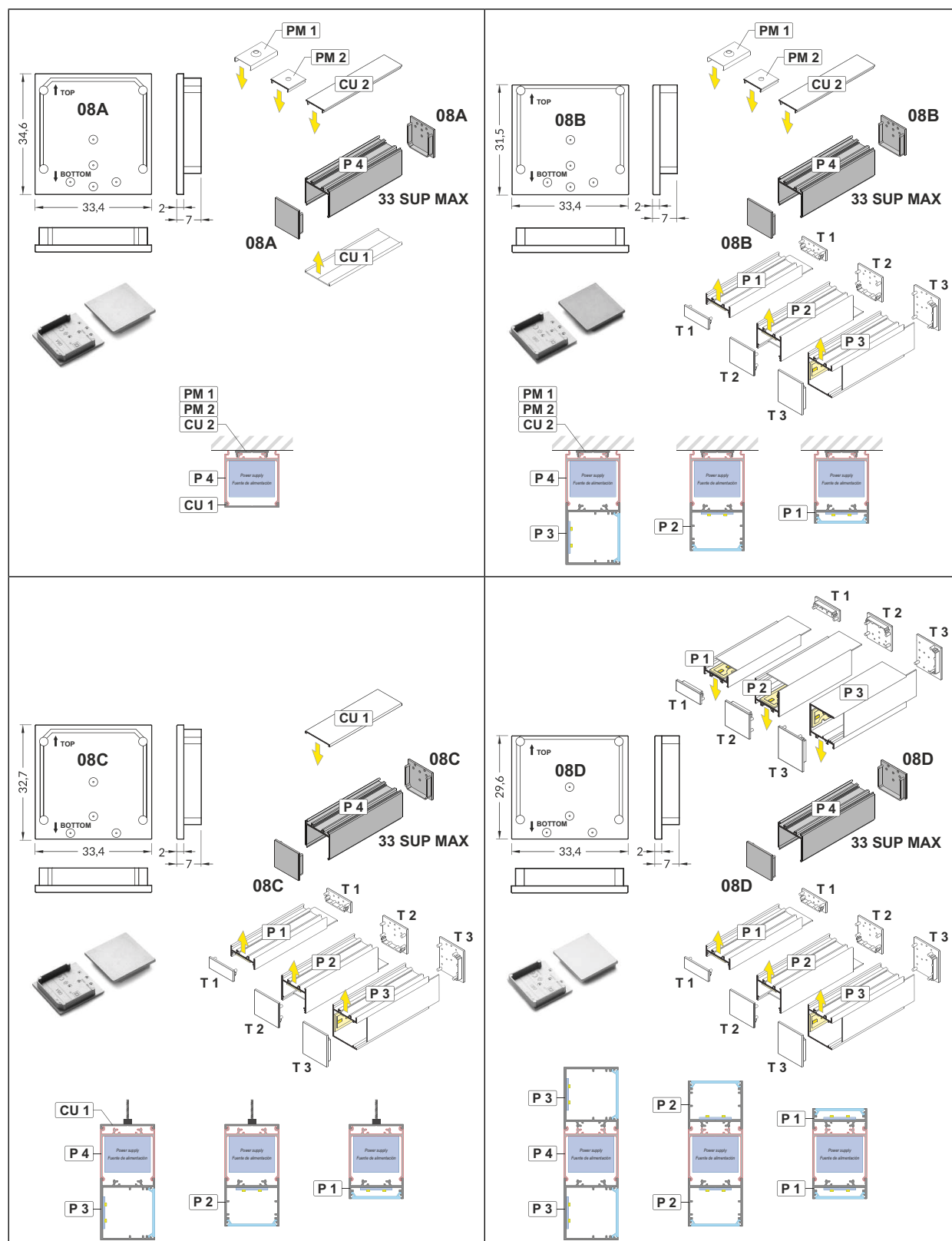


Power supply up to 31 mm
Fuentes de alimentación
hasta 31 mm



SURFACE
SUPERFICIE

Aluminium profile for power supply
Perfil de aluminio para fuentes de alimentación



ref. 9955512 eDEC TA-33SX-G = 1 set = 2 x 08A + 2 x 08B + 2 x 08C + 2 x 08D

P 1 - 9955475 eDEC 33SM-20-A Profile / Perfil 33 SUP MINI
P 2 - 9955483 eDEC 33SU-20-A Profile / Perfil 33 SUP
P 3 - 9955491 eDEC 33SL-20-A Profile / Perfil 33 SUP LATER
P 4 - 9955508 eDEC 33SX-20-A Profile / Perfil 33 SUP MAX

CU 1 - 9955554 eDEC CUX-33-20-A Cover / Cubierta MAX 33
CU 2 - 9955469 eDEC CU-G23-20-A Cover / Cubierta G33

T 1 - 9955479 eDEC TA-33SM-G Endings / Tapa 33 SUP MINI
T 2 - 9955487 eDEC TA-33SU-G Endings / Tapa 33 SUP
T 3 - 9955495 eDEC TA-33SL-G Endings / Tapa 33 SUP LATER

PM 1 - 9955220 eDEC PM-175-FL Flexible mounting plates / Placas montaje flexible
PM 2 - 9955221 eDEC PM-175-FI Fixed mounting plates / Placas montaje fija

33 SUP LATERAL

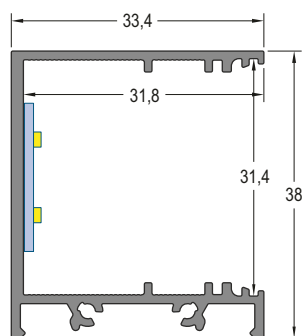


LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 mm



SURFACE
SUPERFICIE

Aluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio para tiras LED



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco

33 SUP LATERAL: Standard aluminium profile with 33.4 mm section for surface installation.

Fixing:

- Screw in the surface.
- Hanging with optional accessories.

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC-DI-310-20: Lateral insertion.

eDEC-DI-300C-30: Frontal "Clic" insertion.

33 SUP LATERAL: Perfil de aluminio estándar con sección de 33,4 mm para instalar en superficie.

Fijación:

- Atornillado sobre superficie.
- Suspendido: Mediante accesorios opcionales, puede suspenderse del techo.

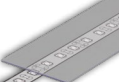
Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC-DI-310-20: Inserción lateral.

eDEC-DI-300C-30: Inserción frontal "Clic".

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil	Covers / Difusores					Cover / Cubierta		Fix / Fijador	
									
	Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente	Opal Opal	Transparent Transparente				
									
eDEC 33SL-20-A	eDEC DI-310-20-OP	eDEC DI-310-20-FR	eDEC DI-310-20-TR	eDEC DI-300C-20-OP	eDEC DI-300C-20-TR	eDEC CU-33-20-A	eDEC CUD-33-20-R	eDEC CU-G23-20-A	
Ref. No.	9955491	9955562	9955561	9955560	9955564	9955563	9955550	9955558	9955469
Weight Peso	0,728	0,082	0,082	0,082	0,114	0,114	0,174	0,278	0,130

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas				Tilted bracket Soporte inclinado			
	eDEC TA-33SL-G	9955495 Grey/Gris	2 Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC PM-250-RT-S	9955583	2 Please, note you need the flexible mounting Plate that is not include Necesaria Placa de Montaje que no está incluida
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible				Suspension wire Cable de suspensión			
	eDEC PM-175-FL	9955220	2 Clic-mounting for surface or recessed installation. Easy uninstal. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.		eDEC CS-G53-15	9955439	1 Suspension wire length / Long. cable suspensión: ref. 9955439 - 1500 mm ref. 9955440 - 3000 mm
Fixed mounting plates / Placas de montaje fijas				Suspension wire and chrome holder Cable de suspensión y soporte cromado			
	eDEC PM-175-FI	9955221	2 Clic-mounting for surface or recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.		eDEC CS-G23-15	9955474	2 Maximum weight 10 Kg. Suspension wire length: 1500 mm Longitud cable suspensión: 1500 mm Máximo peso 10 Kg.



* Also available / También disponible 9955569, 9955566

** Also available / También disponible 9955540, 9955541

33 EMP1

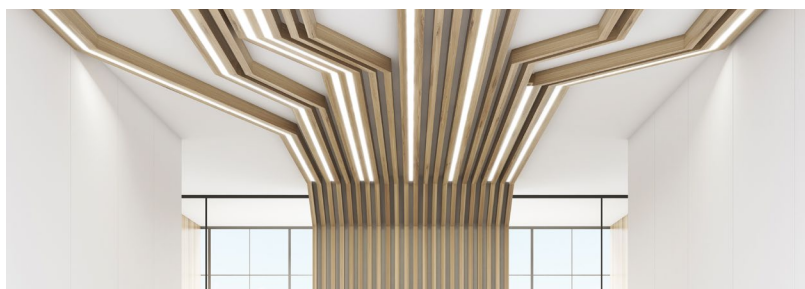


LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 mm



RECESSED
EMPOTRADO

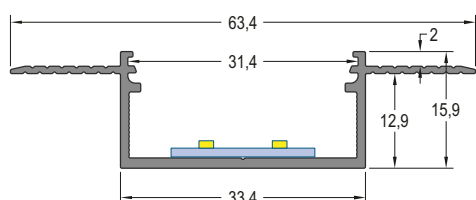
Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco



Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

33 EMP1: Standard aluminium profile with 33.4 mm section.

Fixing:
- Recessed.

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC-DI-310-20: Lateral insertion.

eDEC-DI-300C-20: Frontal "Clic" insertion.

Additional information at www.elt.es/en

33 EMP1: Perfil de aluminio estándar con sección de 33,4 mm.

Fijación:
- Empotrado.

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC-DI-310-20: Inserción lateral.

eDEC-DI-300C-20: Inserción frontal "Clic".

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil Covers / Difusores

	Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente	Opal Opal	Transparent Transparente	Opal Opal	Opal Opal
eDEC 33E1-20-A	eDEC DI-310-20-OP	eDEC DI-310-20-FR	eDEC DI-310-20-TR	eDEC DI-300C-20-OP	eDEC DI-300C-20-TR	eDEC DI-334CC-20-OP	eDEC DI-334CR-20-OP
Ref. No. 9955516	9955562	9955561	9955560	9955564	9955563	9955569	9955566
Weight Peso 0,728	0,082	0,082	0,082	0,114	0,114	0,225	0,295

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas				Endings / Tapas			
	eDEC TA-33E1-G	9955520 Grey/Gris	2 Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC TA-334C-W	9955541 White/Blanco	2 Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil
	eDEC TA-334R-W	9955540 White/Blanco	2 Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				

33 EMP1 MAX

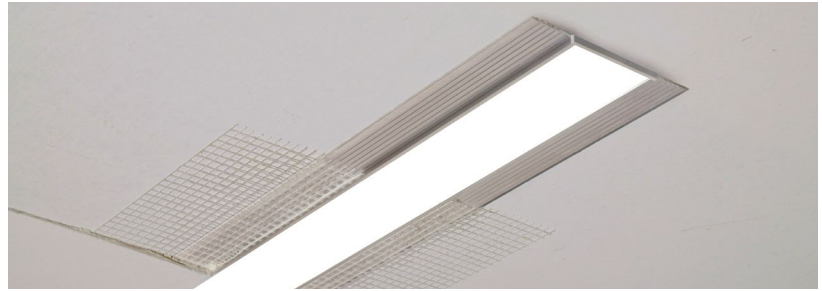


LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 mm



RECESSED
EMPOTRADO

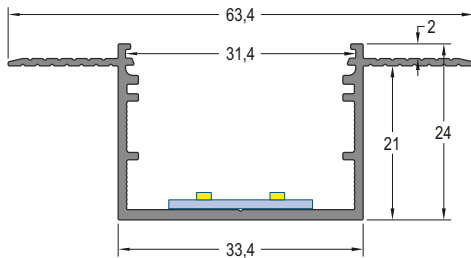
Aluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco



33 EMP1 MAX: Standard aluminium profile with 33.4 mm section.

Fixing:
- Recessed.

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC-DI-310-20: Lateral insertion.

eDEC-DI-300C-20: Frontal "Click" insertion.

33 EMP1 MAX: Perfil de aluminio estándar con sección de 33,4 mm.

Fijación:
- Empotrado.

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC-DI-310-20: Inserción lateral.

eDEC-DI-300C-20: Inserción frontal "Click".

Additional information at www.elt.es/en

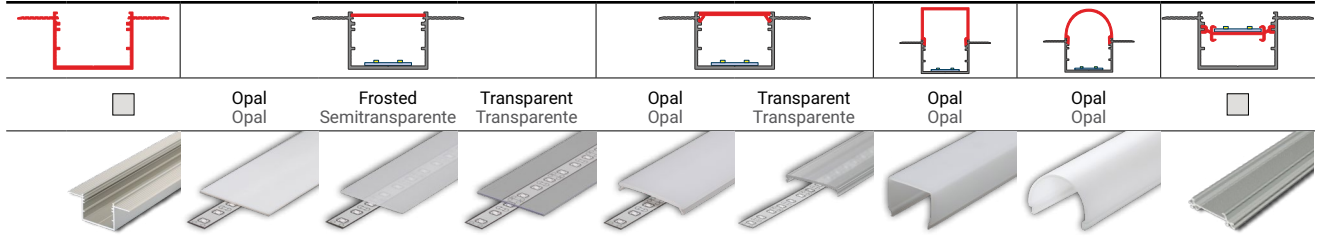
Más información en www.elt.es

Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Profile / Perfil

Covers / Difusores

Cover / Cubierta



	eDEC 33E1X-20-A	eDEC DI-310-20-OP	eDEC DI-310-20-FR	eDEC DI-310-20-TR	eDEC DI-300C-20-OP	eDEC DI-300C-20-TR	eDEC DI-334CC-20-OP	eDEC DI-334CR-20-OP	eDEC CUD-33-20-R
Ref. No.	9955524	9955562	9955561	9955560	9955564	9955563	9955569	9955566	9955558
Weight Peso	0,473	0,082	0,082	0,082	0,114	0,114	0,225	0,295	0,278

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas				Endings / Tapas			
	eDEC TA-33E1X-G	9955528	Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC TA-334C-W	9955541	Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil
		Grey/Gris	2			White/Blanco	2
	eDEC TA-334R-W	9955540	Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				
		White/Blanco	2				

33 EMP2



LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 mm



RECESSED
EMPOTRADO

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido



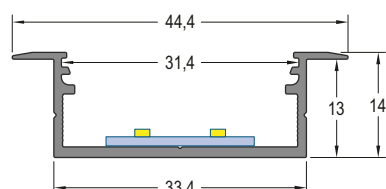
Anodized
Anodizado



*Black anodized
Negro anodizado



*White painted
Pintado blanco



33 EMP2: Standard aluminium profile with 33.4 mm section.

Fixing:
- Recessed.

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC-DI-310-20: Lateral insertion.

eDEC-DI-300C-20: Frontal "Clic" insertion.

33 EMP2: Perfil de aluminio estándar con sección de 33,4 mm.

Fijación:
- Empotrado.

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC-DI-310-20: Inserción lateral.

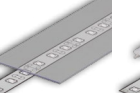
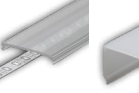
eDEC-DI-300C-20: Inserción frontal "Clic".

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Profile / Perfil Covers / Difusores

Profile / Perfil		Cover / Capa						
								
	Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente	Opal Opal	Transparent Transparente	Opal Opal	Opal Opal	
								
	eDEC 33E2-20-A	eDEC DI-310-20-OP	eDEC DI-310-20-FR	eDEC DI-310-20-TR	eDEC DI-300C-20-OP	eDEC DI-300C-20-TR	eDEC DI-334CC-20-OP	eDEC DI-334CR-20-OP
Ref. No.	9955532	9955562	9955561	9955560	9955564	9955563	9955569	9955566
Weight Peso	0,631	0,082	0,082	0,082	0,114	0,114	0,225	0,295

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas			Without hole / Sin agujero	Mounting plates Placas de montaje			
	eDEC TA-33E2-G	9955536 Grey/Gris	2 Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC PM-300	9955587	2 Clic-mounting for recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 pcs/m.
Endings / Tapas			Without hole / Sin agujero	Spring Mounting Plates / Placas de montaje Muelle			
	eDEC TA-334R-W	9955540 White/Blanco	2 Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC PM-627-M	9955588	2 Mounting plate with springs Placa de montaje con muelles
Endings / Tapas			Without hole / Sin agujero				
	eDEC TA-334C-W	9955541 White/Blanco	2 Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				



33 EMP2 MAX

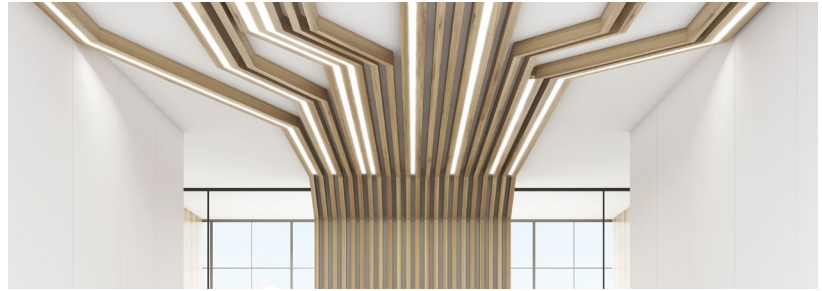


LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 mm



RECESSED
EMPOTRADO

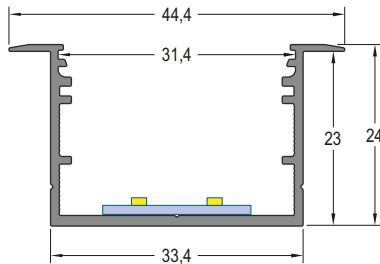
Aluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido

Anodized Anodizado	*Black anodized Negro anodizado	*White painted Pintado blanco



33 EMP2 MAX: Standard aluminium profile with 33.4 mm section.

Fixing:
- Recessed.

Standard length: 2000 mm. For other lengths we can make custom size.

eDEC-DI-310-20: Lateral insertion.

eDEC-DI-300C-20: Frontal "Click" insertion.

33 EMP2 MAX: Perfil de aluminio estándar con sección de 33,4 mm.

Fijación:
- Empotrado.

Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC-DI-310-20: Inserción lateral.

eDEC-DI-300C-20: Inserción frontal "Click".

Additional information at www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Profile / Perfil	Covers / Difusores				Cover / Cubierta			
	Opal Opal	Frosted Semitransparente	Transparent Transparente	Opal Opal	Transparent Transparente	Opal Opal	Opal Opal	
	eDEC 33E2X-20-A	eDEC DI-310-20-OP	eDEC DI-310-20-FR	eDEC DI-310-20-TR	eDEC DI-300C-20-OP	eDEC DI-300C-20-TR	eDEC DI-334CC-20-OP	eDEC DI-334CR-20-OP
Ref. No.	9955500	9955562	9955561	9955560	9955564	9955563	9955569	9955566
Weight Peso	0,740	0,082	0,082	0,082	0,114	0,114	0,225	0,295
								0,278

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas				Mounting plates Placas de montaje			
	eDEC TA-33E2X-G	9955504 Grey/Gris	2 Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC PM-300	9955587	2 Clic-mounting for recessed installation. Screws including. Recommended 2-4 pcs/m. Fijación mediante clic en instalación empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 pcs/m.
Endings / Tapas				Spring Mounting Plates / Placas de montaje Muelle			
	eDEC TA-334R-W	9955540 White/Blanco	2 Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC PM-627-M	9955588	2 Mounting plate with springs Placa de montaje con muelles
Endings / Tapas							
	eDEC TA-334C-W	9955541 White/Blanco	2 Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				







GENERAL
INFORMATION

INFORMACIÓN
GENERAL

5. INFO

INFO

110	Approvals, marks and indications	Certificaciones, marcas e indicaciones
119	Sales conditions	Condiciones generales de venta
121	Warranty	Garantía
123	Packaging	Embalaje

DRIVERS APPROVALS

All ELT products are design and manufactured according to the national and international standards of application. Most of them bears ENEC mark.

ENEC, stands for European Norms Electrical Certification, with more than 20 years history is a voluntary European mark for electric products and derives from LUM-AGREEMENT in CENELEC sphere. ENEC mark is granted by third party bodies and the tests are carried out by accredited laboratories which assure the independence of the certification process.

The tests are performed meeting IEC standards which enables us to get the CB Scheme reports recognized by the National Certification Bodies member. Check link: <http://www.iecee.org/about/cb-scheme/>

MARKS AND INDICATIONS

Apart from electrical features, some interesting indications are printed in all ELT products, so that a correct use of them can be done. As a result, the best electrical, security and duration possibilities are reached.

	Mark which shows product conformity with European directives.
	Certification mark granted by an official body which accredits the compliance with international regulations.
tc	Tc: Maximum temperature allowed at the measuring point indicated on the casing to ensure proper equipment operation.
ta	Maximum environment temperature allowed in the place where the equipment is located that must be respected to ensure correct operation.
Tj	Maximum junction temperature: This is the maximum operating temperature of an LED at semiconductor level. Therefore, it is very important to have a good thermal management to keep the Tj as low as possible, which will in turn extend the LED lifetime.
	Functional earth connection. Connection which unites all parts which have to, out of necessity, be connected to the earth due to several reasons different from safety, like EMI performance.
	Earth connection for protection against electrical discharges for Class I devices.

CERTIFICACIÓN DE LOS DRIVERS

Todos los productos ELT se fabrican según las normas nacionales e internacionales de aplicación. Una gran parte de los mismos tienen la marca ENEC.

ENEC, acrónimo de European Norms Electrical Certification, con más de 20 años de historia, es una marca voluntaria europea fruto del acuerdo LUM-AGREEMENT en el ámbito de CENELEC. La marca ENEC la conceden organismos de tercera parte y los ensayos los realizan laboratorios acreditados que aseguran la independencia del proceso de certificación.

Los ensayos se realizan de acuerdo con las normas de IEC lo que nos permite disponer de los informes CB Scheme reconocidos por los organismos nacionales de certificación adheridos. Ver enlace: <http://www.iecee.org/about/cb-scheme/>

MARCAS E INDICACIONES

En los productos de ELT, además de las características eléctricas, se pueden encontrar impresas en su marcaje una serie de indicaciones que conviene conocer para hacer el uso adecuado de los mismos, obteniéndose así las máximas prestaciones eléctricas, de seguridad y duración.

	Marca que declara la conformidad del producto con las directivas europeas.
	Marca de certificación otorgada por un organismo oficial que acredita el cumplimiento con normas internacionales.
tc	Tc: Máxima temperatura admisible en el punto de medida indicado en la envoltura para asegurar un correcto funcionamiento del equipo.
ta	Temperatura ambiente máxima permitida en el habitáculo del equipo que debe respetarse para un correcto funcionamiento.
Tj	Temperatura máxima de la unión: Se trata de la temperatura máxima de funcionamiento de un LED a nivel del semiconductor. Por lo tanto, es muy importante tener un buen diseño térmico para mantener la Tj lo más baja posible lo cual alargará la vida del LED.
	Borne de conexión de tierra funcional. Borne al que se unen las partes que necesariamente deben conectarse a tierra por razones diferentes de las de seguridad, como por ejemplo el rendimiento en materia de interferencias electromagnéticas (EMI).
	Borne de conexión de tierra de protección contra descargas eléctricas para dispositivos clase I.



Class II indication. Equipment protected against electrical discharges by basic insulation and other supplementary or reinforced insulation. Does not incorporate earth connection protection, but it may be fitted with a functional grounding connection.



Equipment with reinforced insulation.

IP-XX

Indicative of the degree of protection against the penetration of solid bodies and accidental contact with low voltage parts (1st nr.) and against the penetration of water (2nd nr.), in accordance with EN 60529. The larger the number, the higher the degree of protection.



Independent auxiliary device which can be separately assembled on the outside of the luminaire without additional casing.



Short-circuit proof lamp control gear.



Short-circuit proof, safety isolating lamp control gear.



Short-circuit proof, safety isolating lamp control gear. (SELV control gear).



Device protected against over temperature. The number indicated inside the triangle indicates the maximum temperature at any point on the enclosure surface in the event of equipment failure.

SELV

Safety extra-low voltage device. This refers to equipment that does not exceed 50V at the output or 120V in the case of its ripple being less than 10% of its nominal value, in addition to other requirements. Contact our Technical Department for further information.

PRI

Primary.

SEC

Secondary.

λ

Power factor: indicator of the gap between a control gear current and voltage whenever the current is sinusoidal. As the power factor decreases, the equipment's current demand increases, needing bigger cable cross section at the input.

η

Efficiency: is the relationship that is established between the output delivered by the system (energy, luminous, etc.) and the total power consumed from the power supply, reflecting the system's losses. It can be expressed in %, where the more efficient a system is the closer it gets to 100%.



Indicaci3n de clase II. Dispositivo protegido contra descargas el3ctricas por un aislamiento b3sico y otro suplementario o reforzado. No incorpora medios de puesta a tierra de protecci3n, pero puede incorporar una conexi3n funcional a tierra.



Aparato con aislamiento reforzado.

IP-XX

Indicativo del grado de protecci3n contra la penetraci3n de cuerpos s3lidos y contactos accidentales con las partes bajo tensi3n (1ª cifra) y contra la penetraci3n de agua (2ª cifra), seg3n la norma EN 60529. Cuanto mayor es la cifra, mayor es el grado de protecci3n.



Aparato auxiliar independiente que puede montarse separadamente en el exterior de una luminaria y sin envolvente adicional.



Dispositivo de control de l3mpara resistente a cortocircuitos.



Dispositivo de control de l3mpara con aislamiento de seguridad resistente a cortocircuitos.



Dispositivo de control de l3mpara con aislamiento de seguridad resistente a cortocircuitos. (Dispositivo de control de MBTS).



Dispositivo protegido contra sobre-temperatura. El n3mero indicado en el interior del tri3ngulo indica la temperatura m3xima en cualquier punto de la superficie de la envolvente en caso de fallo del equipo.

SELV

Dispositivo de muy baja tensi3n de seguridad (Safety Extra-Low Voltage). Se refiere a los equipos que no superen los 50V a la salida o que no superen los 120V en caso de que su rizado sea menor al 10% de su valor nominal, adem3s de otros requisitos. Para m3s informaci3n puede contactar con nuestro Dpto. T3cnico.

PRI

Primario.

SEC

Secundario.

λ

Factor de potencia: indicador del desfase entre la tensi3n y la corriente de alimentaci3n de un equipo siempre que la corriente sea senoidal. A medida que el factor de potencia disminuye, la demanda de corriente de un equipo es mayor, precisando secciones de hilo en la entrada cada vez mayores.

η

Rendimiento: es la relaci3n que se establece entre la potencia 3til que entrega el sistema (energ3tica, lum3nica, etc) y la potencia total que consume del suministro energ3tico, reflejando las p3rdidas que tiene el sistema. Puede expresarse en %, siendo el sistema m3s eficiente cuanto m3s se acerque a 100%.

THD

The THD or total harmonic distortion factor is an indicator of how important harmonics are in our control gear, always referring to drivers and always to current harmonics. It is indicated by %, the lower the value the better.



Regulation with a cutting device at the beginning or the end of the phase.



Device capable of regulating capacitive and inductive loads, as well as resistive power.



Percentage of output ripple current, given as $\pm\%$ of the nominal rms value.



Device with input transient, surge and strike protection with the characteristics stated below the pictogram.



Mark indicating equipment conformity with the standard IEC 62386 concerning the Digital Addressable Lighting System (DALI).



Mark indicating equipment conformity with the standard IEC 62386 concerning the Digital Addressable Lighting System (DALI). DALI-2 adds new features and introduces standardisation of control devices.



PWM Output Dimming.



Corridor function: Dimming system that controls light level when a presence is detected by a conventional mains on/off sensor connected in DALI input.



1-10V: System that enables regulation of the luminous flux from around 10% to 100% by means of an analogue signal to the equipment over a two-wire additional control line. Minimum light is obtained with 1V or by short-circuiting the equipment's input control, while maximum light level is obtained by applying 10V or by leaving the input control in open circuit. Power control is also achieved by means of logarithmic potentiometers, since power control is generated by the lighting equipment.



0-10V: System that enables regulation of the luminous flux from around 10% to 100% by means of an analogue signal to the equipment over a two-wire additional control line. Minimum light is obtained with 0V or by short-circuiting the equipment's input control, while maximum light level is obtained by applying 10V or by leaving the input control in open circuit. Power control is also achieved by means of logarithmic potentiometers, since power control is generated by the lighting equipment.

THD

El THD o factor de distorsión armónica es un indicador de lo significativos que son los armónicos en nuestro equipo, refiriéndose en drivers siempre a armónicos de corriente. Viene indicado en %, siendo mejor cuanto más reducido sea el valor.



Regulación con dispositivo de corte al inicio o al final de fase.



Dispositivo capaz de regular cargas capacitivas e inductivas además de las resistivas.



Porcentaje de rizado de corriente de salida, dado como $\pm\%$ sobre el valor rms nominal.



Equipo que incorpora protección contra rayos y sobretensiones con las características que se indiquen junto al pictograma.



Marca indicativa de conformidad de los equipos con la normativa IEC 62386 referente al sistema de regulación digital direccionable DALI (Digital Addressable Lighting Interface).



Marca indicativa de conformidad de los equipos con la normativa IEC 62386 referente al sistema de regulación digital direccionable DALI (Digital Addressable Lighting Interface). DALI-2 añade nuevas características e introduce la estandarización de dispositivos de control.



Dimado a la salida por PWM.



Función corredor: sistema para controlar el nivel de luz con un sensor de movimiento convencional conectado en los bornes DALI.



1-10V: sistema que permite la regulación del flujo luminoso, entre el 10 y el 100% aproximadamente, mediante una señal analógica que llega a los equipos a través de una línea de control adicional de dos hilos, siendo 1V o cortocircuito entre líneas el nivel mínimo y 10V o circuito abierto el máximo nivel de luz. Para su control, también es posible usar potenciómetros de control logarítmico, ya que la potencia de control es generada desde el equipo.



0-10V: sistema que permite la regulación del flujo luminoso, entre el 10 y el 100% aproximadamente, mediante una señal analógica que llega a los equipos a través de una línea de control adicional de dos hilos, siendo 0V o cortocircuito entre líneas el nivel mínimo y 10V o circuito abierto el máximo nivel de luz. Para su control, también es posible usar potenciómetros de control logarítmico, ya que la potencia de control es generada desde el equipo.



TOUCH-DIM: System that enables regulation of the luminous flux by using mains as a control signal, applied by means of a normally open, standard pushbutton on a control line, without any need for specific controllers.



TOUCH-DIM: sistema de regulación del flujo luminoso que utiliza la tensión de red como señal de control, aplicada a través de un pulsador estándar normalmente abierto, en una línea de control, sin necesidad de controladores específicos.



Electronic equipment including eSMART technology offer different operation mode possibilities to be programmed in order to get adapted to their final environment in the best way. This ensures that each light spot performance is easily optimized in order to get better functioning characteristics as well as an extra energy saving.



Los equipos electrónicos equipados con tecnología eSMART ofrecen la posibilidad de programar diferentes modos de operación para adaptar las luminarias al entorno donde van a ser instaladas. De esta forma, se consigue optimizar el rendimiento de cada uno de los puntos de luz para conseguir unas características de funcionamiento mejores así como un ahorro en consumo energético.



Bluetooth smart control for lighting applications. Enabling eBLUE technology, you can control your lights to create just the right mood or ambience. Dim your lights and adjust their colour by using your existing wall switches, motion sensors or on your smartphone/tablet.



Tecnología inteligente de control Bluetooth para aplicaciones de iluminación. Con eBLUE podrás controlar la iluminación para crear el ambiente adecuado a cada situación. Regula la intensidad de tus luminarias y ajusta su color mediante los interruptores de pared existentes, detectores de presencia o a través de tu smartphone/tablet.



Smart Wall Switching (SwS): Feature that enables existing wall switches as dimmers or scenes controls.



Control inteligente (SwS): Función que posibilita el uso de interruptores convencionales como dimmers o para controlar escenas.



Built-in LED module. LED module, generally designed to form a replaceable part built into a luminaire, a box, an enclosure or the like and not intended to be mounted outside a luminaire, etc. without special precautions.



Módulo de LED a incorporar. Módulo LED, diseñado generalmente para constituir una parte reemplazable montada en una luminaria, una caja, una envolvente o similar y no prevista para montarse en el exterior de la luminaria, etc. sin precauciones especiales.

APPLICATION ICONS / ICONOS DE APLICACIÓN



Classic luminaire
Luminaria clásica



Road and urban luminaire
Luminaria vial y urbana



Sports and area floodlight
Proyectores para áreas deportivas



Floodlight
Proyector



High bay
Campana industrial



Waterproof luminaire
Luminaria estanca



Lineal luminaire
Luminaria lineal



Panel
Pantalla



Track light
Foco de carril



Recessed luminaire
Luminaria empotrada



Spotlight
Spotlight



Downlight
Downlight



Surface and suspended luminaire
Luminaria de superficie o colgante



Waterproof and wall - ceiling - floor luminaire
Luminaria estanca de superficie



Emergency
Emergencia

QUALITY MANAGEMENT

Since its foundation, ELT has contemplated the basic principals of Quality Management Systems. For this reason, the development of principles of action based on reference regulations has been and currently is, an internal requirement focused on increasing the value of our processes.

1993	Certified by AENOR in accordance with regulation UNE-EN-ISO-9002
1998	Certified by AENOR in accordance with regulation UNE-EN-ISO-9001
2000	Certified by AENOR in accordance with regulation UNE-EN-ISO-14001
2005	Company management evaluation in accordance with the EFQM model.

From the point of view of ensuring product conformity, ELT has an implanted system which controls the purchased products, manufacturing processes and the final product.

All raw materials go through an approval process based on international regulations and, particularly, on our own criteria, built up as a result of years of experience. After this process, all dispatches go through reception control to guarantee they meet approval requirements.

The inspection of the manufacturing process is continuous. The manufacturing technology allows us to establish, automatically and in 100% of the products, different stages of control (process and final product), in which the fundamental electrical parameters are measured and recorded thus ensuring their correct operation. Samples from the laboratory are periodically tested to ensure their suitability, as well as to carry out the corresponding tests on the length of the life of the product.

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Protecting the environment is one of ELT's most important objectives and for this reason an Environmental Management System in accordance with regulation UNE-EN-ISO 14001 has been implanted in the factory. In this way, the environment, together with innovation and quality, has become a basic objective.

As a company integrated in the Auxiliary Devices for Lighting sector, and as a result, as a socially responsible organisation, ELT commits itself to the protection of the environment and the prevention of contamination, and has established the following objectives:

- The compliance with legal requirements.
- The reduction of waste.
- The reduction of emissions and noise.
- The recycling and reuse of materials.
- Optimising energy resources.

This is possible thanks to the assignment of resources which steers us towards continuous improvement, improvement in product design, process development, the acquisition of materials and services which exceed those of the previous generation, and the establishment of collaboration projects and supplier selection etc...

GESTIÓN DE CALIDAD

ELT desde su fundación, ha contemplado los principios básicos de la Gestión de Sistemas de Calidad. Por tal motivo, el desarrollo de principios de actuación basados en normas de referencia ha sido y es en la actualidad, un requisito interno enfocado a aumentar valor en nuestros procesos.

1993	Certificación por AENOR de acuerdo con la norma UNE-EN-ISO-9002
1998	Certificación por AENOR de acuerdo con la norma UNE-EN-ISO-9001
2000	Certificación por AENOR de acuerdo con la norma UNE-EN-ISO-14001
2005	Evaluación de la gestión de la empresa de acuerdo con el modelo EFQM

Desde el punto de vista del aseguramiento de la conformidad de los productos, ELT tiene implantado un sistema de control de los productos de compra, procesos de fabricación y producto final.

Todas la materias primas sufren un proceso de homologación interno, basado en normas internacionales y muy especialmente, en criterios propios acumulados en años de experiencia. Los ensayos son exhaustivos y deben superar pruebas de campo. Posteriormente, todos los envíos se someten a control de recepción, para garantizar su adecuación a los requisitos homologados.

La inspección del proceso de fabricación es continua. La tecnología de fabricación nos permite establecer de forma automática y al 100% de los productos fabricados, diferentes etapas de control (proceso y producto final), en las que se miden y registran los parámetros eléctricos fundamentales, que aseguran su correcto funcionamiento. Periódicamente, se ensayan muestras en laboratorio para asegurar su idoneidad, además de realizar las correspondientes pruebas de duración del producto.

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

La protección del Medio Ambiente es un objetivo prioritario para ELT y por esta razón se ha implantado en la factoría un Sistema de Gestión Medioambiental de acuerdo con la norma UNE-EN-ISO 14001. De esta forma el Medio Ambiente pasa a ser, junto con la Innovación y la Calidad un objetivo básico.

ELT como empresa integrante dentro del sector de fabricación de equipos auxiliares para iluminación, y por tanto, como organización socialmente responsable, se compromete con la protección y prevención de la contaminación del Medio Ambiente, estableciendo como objetivos:

- El cumplimiento con los requisitos legales.
- La reducción de residuos.
- La reducción de emisiones y ruido.
- Reciclaje y reutilización de materiales
- La optimización de los recursos energéticos.

Esto es posible gracias a la asignación de recursos que nos encaminen hacia la mejora continua, mejoras en el diseño de los productos, desarrollando procesos, y adquiriendo materiales y servicios que superen a los de generación anterior, estableciendo programas de colaboración y selección de proveedores, etc...

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-0026/1993

AENOR certifica que la organización

ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A.U.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades: El diseño, la producción y la comercialización de equipos de control, módulos LED y luminarias para iluminación.

que se realizan en: PI MALPICA, CL E, 11. 50016 - ZARAGOZA
PI MALPICA - CL E, 79-80. 50016 - ZARAGOZAFecha de primera emisión: 1993-03-18
Fecha de última emisión: 2018-07-10
Fecha de modificación: 2019-06-14
Fecha de expiración: 2021-07-10

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General
AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
C/Alfonso 6, 28004 Madrid, España
Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com

CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A.U.

PI MALPICA, CL E, 11.
50016 - ZARAGOZAPI MALPICA - CL E, 79-80.
50016 - ZARAGOZA

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

The design, production and commercialization of control gears for lighting, LED modules and luminaires for lighting.

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

First issued on: 1999-08-01 Last issued: 2019-06-14 Validity date: 2021-07-10

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: ES-0026/1993



Alex Stoichitoliu
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR

Digital document certifier

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISO Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic
Cra Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Seritissimi
Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KQF Korea MIRTEC Greece MISST Hungary Nemko AS Norway
NSAI Ireland IVCS-SICE Mexico PCB Poland Quality Austria Austria RQ Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISO, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión Ambiental



GA-2000/0041

AENOR certifica que la organización

ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A.U.

dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la Norma ISO 14001:2015

para las actividades: El diseño, la producción y la comercialización de equipos de control, módulos LED y luminarias para iluminación.

que se realizan en: PI MALPICA, CL E, 11. 50016 - ZARAGOZA
PI MALPICA - CL E, 79-80. 50016 - ZARAGOZAFecha de primera emisión: 2000-03-14
Fecha de última emisión: 2018-07-10
Fecha de modificación: 2019-06-14
Fecha de expiración: 2021-07-10

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General
AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
C/Alfonso 6, 28004 Madrid, España
Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com

CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A.U.

PI MALPICA, CL E, 11.
50016 - ZARAGOZAPI MALPICA - CL E, 79-80.
50016 - ZARAGOZA

has implemented and maintains a

Environmental Management System

for the following scope:

The design, production and commercialization of control gears for lighting, LED modules and luminaires for lighting.

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

First issued on: 2000-03-14 Last issued: 2019-06-14 Validity date: 2021-07-10

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: ES-2000/0041



Alex Stoichitoliu
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR

Digital document certifier

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISO Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic
Cra Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Seritissimi
Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KQF Korea MIRTEC Greece MISST Hungary Nemko AS Norway
NSAI Ireland IVCS-SICE Mexico PCB Poland Quality Austria Austria RQ Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISO, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

CE MARKING

For the legal sale and installation of electric and electronic devices under the scope of application of a New Approach European Directive they must bear the CE mark on them. This mark stands for "European Compliance" and implies that the product is in conformity with the requirements of all the European Directive of application. For the lighting products those are mainly:

- Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic Compatibility (known as EMC Directive).
- Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits (known as LVD Directive).
- Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products (known as Ecodesign Directive).
- Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council, of 8 June 2011 (known as the RoHS Directive), as regards restrictions to the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and its Delegated Directive 2015/863/EU.

The CE marking can be printed only in those products under the scope of application of a New Approach Directive and cannot be placed on any other product.

The CE mark is not granted by a certification body but rather represents a declaration made by the actual manufacturer under its own liability as to the compliance of its products.

All ELT products bear the CE mark and the corresponding declarations of conformity thereto are available upon request; in consequence, luminaires bearing the CE mark are equally guaranteed to comply with all legal requirements regarding ELT products.

EL MARCADO CE

Para poder vender e instalar de forma legal los aparatos eléctricos y electrónicos a los que aplique alguna de las Directivas Europeas, de Nuevo Enfoque es obligatorio que porten el marcado CE, que significa "Conformidad Europea". El marcado CE implica que el producto cumple los requisitos de todas las Directivas Europeas que le aplican y que para los productos para iluminación son fundamentalmente:

- Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (conocida como Directiva de Compatibilidad Electromagnética).
- Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión (conocida como Directiva de Baja Tensión).
- Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por la que se insta un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía (conocida como Directiva de Ecodiseño)
- Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011 (conocida como Directiva RoHS), sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y su directiva delegada 2015/863/UE.

El marcado CE sólo puede aplicarse a productos a los que les aplique alguna de las Directivas de Nuevo Enfoque, no estando permitido colocarlo en el resto de los productos.

El marcado CE no lo otorga ninguna entidad de certificación, siendo el propio fabricante, bajo su responsabilidad, el que realiza la declaración de conformidad al respecto.

Todos los productos de ELT poseen el marcado CE, estando disponibles las correspondientes declaraciones de conformidad, por lo que las luminarias que los incorporen cumplirán con los requisitos legales referentes al producto ELT.

THE WEEE AND ROHS DIRECTIVES

Environmental protection has become an important issue in all walks of life. The rapid increase in the generation of waste electrical and electronic equipment, and of the hazardous substances contained in it, is of growing concern. With a view to solving the issue, two directives have so far been approved by the European Parliament and European Commission, namely the WEEE and RoHS.

Directive 2012/19/EU of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE) aims to reduce the amount of WEEE and to encourage its re-use, recycling and other means of recovery that provide an overall reduction in the amount of end waste. Likewise, it also strives to optimise the capabilities of waste management enterprises.

Directive 2011/65/EU of 8 June 2011 (RoHS) and delegated Directive 2015/863/EU, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, prohibits the use of lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium and other substances in electrical and electronic apparatus.

LAS DIRECTIVAS WEEE Y ROHS

La protección del medio ambiente ha llegado a ser importante en todos los ámbitos de la vida. El rápido aumento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, y las sustancias peligrosas que los mismos contienen, han causado preocupación. Para solucionar el problema, el Parlamento Europeo y la Comisión Europea han aprobado dos directivas: WEEE y RoHS.

La directiva 2012/19/CE de 4 de julio de 2012 WEEE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, tiene como objetivo reducir los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y promover la reutilización, el reciclado y otras formas de recuperación con el fin de disminuir la producción de tales residuos. A la vez se pretende optimizar la capacidad de las empresas que intervengan en el tratamiento de los residuos.

La directiva 2011/65/UE del 8 de junio de 2011 (RoHS) y directiva delegada 2015/863/UE, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, indican que el plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, y otras sustancias se deben eliminar de aparatos eléctricos y electrónicos.

APPLICABLE REGULATION

The main regulation applicable to ELT products are listed below:

EN 61347-1	Lamp control gear - Part 1: General and safety requirement
EN 61347-2-13	Lamp control gear - Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic control gear for LED modules.
EN 62031	LED modules for general lighting – Safety specifications.
EN 62384	D.C. or A.C. supplied electronic control gear for LED modules - Performance requirements.
EN 55015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment.
EN 61000-3-2	Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3: Limits. Section 2: Limits for the harmonic current emissions (equipment with an input current equal to or lower than 16 A per phase).
EN 61000-3-3	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.
EN 61547	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
EN 62471	Photobiological safety of lamps and lamp systems.
UL 8750	Light Emitting Diode (LED) equipment for use in lighting products.

The tests to ensure the fulfilment of the applicable regulations for the emission of radio-interference, harmonics and immunity are carried out on the device made up of the driver, module, luminaire and wiring.

To check the revision of the standards used in the certificates, please contact us through our email elt@elt.es, the phone number +34 976 573 660 or our sales network.

NORMATIVA APLICABLE

Se lista a continuación las principales normas aplicadas en el diseño, fabricación y ensayo de los productos de ELT:

EN 61347-1	Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad.
EN 61347-2-13	Dispositivo de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED.
EN 62031	Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
EN 62384	Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento.
EN 55015	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
EN 61000-3-2	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3: Límites. Sección 2: Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada menor o igual que 16 A por fase).
EN 61000-3-3	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.
EN 61547	Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
EN 62471	Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.
UL 8750	Equipo diodo emisor de luz (LED) para uso en productos de iluminación.

Los ensayos para el cumplimiento con las normativas aplicables de emisión de radio-interferencias, armónicos e inmunidad, deben ser realizados al conjunto formado por driver, módulo, luminaria y cableado.

Para consultar las ediciones de las normas bajo las que ha sido expedidos los certificados, póngase en contacto con nosotros a través del email elt@elt.es, del teléfono 976 573 660 o de nuestra red comercial.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

ORDERS

COMPLETE PACKAGES will be supplied to supplement each type of unit as indicated in our catalogues.

For special orders, the amounts manufactured for such purpose will be supplied, which could exceed the amount supplied by up to 5%.

Especialidades Luminotécnicas, S.A.U. will not accept orders below the amount of 250 euros (Total Amount Excl. VAT), regardless of the type of transport mode and Incoterm.

PRICES

The prices applied will always be those in force at the moment of dispatch. Any legally required taxes payable at that time will be reflected in an increase to the price and will be for the customer's own account.

SHIPMENTS

The goods are understood as being located in our warehouses in Zaragoza in Polígono Industrial Malpica.

CASH ON DELIVERY for orders whose net value is less than 550 Euros (Total Amount Excl. VAT), with values in excess of this amount are shipped PREPAID FREIGHT and dispatched by the agency contracted by ELT, S.A.U., for the PENINSULA and BALEARIC ISLANDS and 700 Euros for Canary Islands. For EUROPEAN UNION shipments and orders for EXPORT, the shipping terms will be handled on a case by case basis.

Prepaid freight charges to any other destination are understood as covering to the peninsular port, with delivery to the final destination being for the account of the customer.

Similarly, when freight charges are for the account of the customer, the latter may appoint the transport agency they deem fit, in which event Especialidades Luminotécnicas, S.A.U. accepts no liability as regards any possible damage that the goods may have suffered during transportation.

Especialidades Luminotécnicas, S.A.U. recommends that any claims made against the transport agencies and their deliveries are reviewed the moment the shipments are received.

RETURN OF GOODS

No return of goods will be accepted without an RMA number.

Neither returns without the RMA label affixed to the outside of the corresponding box.

If one month elapses from the date of opening the RMA and the parts that are the object of return have not been received at ELT's central warehouse, the RMA will be deemed as closed.

No shipment containing returned materials will be accepted without prior notice where:

1. It is not remitted via prepaid freight. Should the returned goods qualify for a refund, 10% will be deducted for postage, damaged packaging and its replacement.

2. Physical damage to the product has been caused due to inadequate return packaging.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PEDIDOS

Se suministrarán EMBALAJES COMPLETOS, completando las unidades que para cada tipo marcan nuestros catálogos.

En pedidos especiales se suministrarán las cantidades fabricadas a tal efecto, pudiendo éstas superar hasta un 5% la cantidad solicitada.

Especialidades Luminotécnicas, S.A.U. no aceptará pedidos inferiores a 250 euros (IVA no incluido), con independencia del modo de transporte (a seleccionar en el suministro).

PRECIOS

Se aplicarán siempre los vigentes en el momento de efectuar el suministro. Todos los impuestos que exija la ley en dicho momento y que graven el precio del producto, serán asumidos por el cliente.

ENVÍOS

La mercancía se entiende situada en nuestros almacenes de Zaragoza en el Polígono Industrial Malpica.

Portes DEBIDOS para pedidos cuyo importe neto sea inferior a 550 euros (IVA no incluido), siendo PAGADOS los superiores a este importe y remitidos por la agencia contratada por Especialidades Luminotécnicas, S.A.U., para PENÍNSULA y BALEARES. Para CANARIAS, los portes pagados deberán ser de 700 euros. En los pedidos INTRACOMUNITARIOS y EXPORTACIÓN las condiciones de envíos se tratarán de manera particular.

Los portes pagados, a cualquier otro destino, se entienden hasta cualquier puerto peninsular, siendo por cuenta del cliente hasta el destino final.

Asimismo, cuando los portes sean por cuenta del cliente, éste podrá asignar la agencia de transportes que considere oportuna, declinando Especialidades Luminotécnicas, S.A.U. toda responsabilidad sobre los posibles daños que hubiera podido sufrir la mercancía durante el transporte.

Especialidades Luminotécnicas, S.A.U. recomienda formular toda la reserva que considere conveniente sobre las agencias de transporte y sus entregas en el momento de recepcionar los envíos.

DEVOLUCIONES DE MERCANCÍAS

No se aceptarán devoluciones de producto sin un número de RMA.

Tampoco se aceptarán cajas que lleguen devueltas sin la etiqueta de RMA pegada en la parte exterior.

Transcurrido el plazo de un mes desde la apertura del RMA sin que se reciban en el almacén central de ELT las piezas objeto del mismo, se procederá a dar por cerrado el RMA.

No se admitirá ninguna expedición con materiales devueltos sin previo aviso que:

1. No venga consignada a portes pagados. En los abonos por devolución de mercancías que procedan, será deducido un 10% en concepto de portes de envío, deterioro de embalajes y cambio de los mismos.

2. Tenga daños físicos en el producto provocados por un inadecuado embalaje de retorno.

3. It concerns special construction material or no longer forms part of our usual warehouse stock and/or is now obsolete.

4. One (1) year has elapsed as from the date of dispatch of the uninstalled material.

When returning defective and already installed material, the warranty conditions for ELT products shall apply (see the "Warranties" section).

PAYMENTS AND INVOICING

Payment must be made under the agreed conditions. In the case of any delay in payment, interest charges may be incurred, as well as any renewal or postponement expenses.

Especialidades Luminotécnicas, S.A.U. reserves the right to set its customer's maximum trade credit limit to be granted, as well as suspend supplies in the cases where customers may have outstanding payments.

JURISDICTION AND DISPUTES

The placement of an order with us signifies that you agree to waive your own jurisdiction and, in the event of dispute, accept the sole competency of the Courts of Justice of the city of Zaragoza.

3. Sea un material de construcción especial o que no figure ya dentro de nuestro normal almacenamiento y/o haya sido obsoletizado.

4. Haya transcurrido un (1) año desde la fecha de su envío para material no instalado.

Para devoluciones por material defectuoso ya instalado se aplicarán las condiciones de garantía para productos ELT (ver apartado "Garantías").

PAGOS Y FACTURAS

El pago se realizará en las condiciones convenidas. En caso de demora en los pagos, se cargará al comprador el interés correspondiente, así como cualquier gasto de renovación o aplazamiento si lo hubiere.

Queda reservada a Especialidades Luminotécnicas, S.A.U. la facultad de fijar a cualquier cliente el límite o cuantía máxima de crédito a conceder, así como suspender los suministros en el caso de tener el cliente pagos atrasados.

JURISDICCIÓN Y LITIGIOS

La solicitud de sus pedidos presupone la renuncia de su fuero propio y la aceptación y única competencia, para en caso de litigios, de los Tribunales de Justicia de la ciudad de Zaragoza.

ELT PRODUCT WARRANTY

In line with its policy to improve products and services improvement policy, **as from 1 January 2014, ELT has decided to extend its standard product warranty up to five (5) years** under the following terms and conditions.

ELT's auxiliary lighting components are designed in accordance with current International Electrotechnical Commission (IEC) standards and are manufactured under the most demanding quality criteria, based, among others, on ISO-9001 and ISO-14001 management standards. This enables us to guarantee the high level of durability and reliability of every product we manufacture.

Our products may not be used for unlawful purposes.

Five-year warranty:

The five-year warranty applies to all ELT branded products that fall under the following product description:

- Drivers of the LC, DLC, LCM, DLCM and iLC models for constant current LED modules with a service life equal to or greater than 50,000 hours.
- Constant current LED modules for the eLED LINE, eLED OCTO, eLED SQUARE, eLED MULTI-FIT and eLED STREET models provided they are connected to ELT branded power supplies whose technical characteristics are compatible with the module.

Three-year warranty:

The three-year warranty applies to all ELT branded products that fall under the following product description:

- LV model drivers for constant voltage LED strips.
- Constant current LED drivers for LED modules with a service life of less than 50,000 hours.
- Repeaters for the DIM-A01, DIM-A02 and MULTI-A01 models.
- LED dimmer MICRO DIM.
- Controllers for the PRO-DIM-C01, PRO-RGB-W-C01, STO-DIM-CT01, STO-TW-CT01, STO-RGB-W-CT01, SPU-DIM-C01, SPU-DIM-C02, SPU-TW-C01 and SPU-RGB-C01 models.
- Remote controls for the PRO-DIM-R01, PRO-TW-R01 and PRO-RGB-W-R01 models.
- RF switches for the SPU-DIM-R01, SPU-DIM-R02/R03 and SPU-RGB-R01 RF models.
- DAL-MULTI-C01, DAL-MULTI-C02, DMX-MULTI-C01 and DMX-MULTI-C02 decoders.
- Constant voltage LED strips for the eLED VECTRA models.
- Constant current LED modules models eLED LINE, eLED OCTO, eLED SQUARE, eLED MULTI-FIT and eLED STREET provided they are connected to power supplies with compatible technical characteristics and meet all regulations applicable to power supplies for lighting.
- Any product we supply of a brand other than that of ELT.

Two-year warranty:

The two-year warranty applies to all products not mentioned above.

GARANTÍA PRODUCTOS ELT

Siguiendo con la política de mejora de producto y de servicio, **ELT decidió ampliar a partir del 1 de enero de 2014 la garantía estándar de sus productos a cinco (5) años** bajo las condiciones que se detallan más adelante.

Los componentes auxiliares para iluminación de ELT se diseñan conforme a las normas IEC (International Electrotechnical Commission) vigentes y son fabricados bajo los más exigentes criterios de calidad, basados, entre otras, en las normas de gestión ISO-9001 e ISO-14001. Ello permite asegurar una gran durabilidad y garantía en todos los productos de nuestra fabricación.

El uso de nuestros productos no está previsto para fines ilícitos.

Garantía de 5 años:

La garantía de 5 años se concederá a todos los productos con marca ELT que se encuentren en la siguiente descripción de producto:

- Drivers de los modelos LC, DLC, LCM, DLCM e iLC para módulos LED de corriente constante con vida útil igual o superior a 50.000 horas.
- Módulos LED de corriente constante de los modelos eLED LINE, eLED OCTO, eLED SQUARE, eLED MULTI-FIT y eLED STREET, siempre que se encuentren conectados a fuentes de alimentación de marca ELT con características técnicas compatibles con el módulo.

Garantía de 3 años:

La garantía de 3 años se concederá a todos los productos con marca ELT que se encuentren en la siguiente descripción de producto:

- Drivers de los modelos LV para tiras LED de tensión constante.
- Drivers para módulos LED de corriente constante con vida útil inferior a 50.000 horas.
- Repetidores de los modelos DIM-A01, DIM-A02 y MULTI-A01.
- Regulador LED modelo MICRO DIM.
- Controladores de los modelos PRO-DIM-C01, PRO-RGB-W-C01, STO-DIM-CT01, STO-TW-CT01, STO-RGB-W-CT01, SPU-DIM-C01, SPU-DIM-C02, SPU-TW-C01 y SPU-RGB-C01.
- Mandos a distancia de los modelos PRO-DIM-R01, PRO-TW-R01 y PRO-RGB-W-R01.
- Mecanismos RF de los modelos SPU-DIM-R01, SPU-DIM-R02/03 y SPU-RGB-R01.
- Decodificadores DAL-MULTI-C01, DAL-MULTI-C02, DMX-MULTI-C01 y DMX-MULTI-C02.
- Tiras LED de tensión constante de los modelos eLED VECTRA.
- Módulos LED de corriente constante de los modelos eLED LINE, eLED OCTO, eLED SQUARE, eLED MULTI-FIT y eLED STREET, siempre que se encuentren conectados a fuentes de alimentación con características técnicas compatibles con el módulo y que cumplan toda la normativa aplicable a fuentes de alimentación para iluminación.
- Cualquier producto suministrado con marca diferente a ELT.

Garantía de 2 años:

La garantía de 2 años se concederá a todos los productos no mencionados anteriormente.

Warranty conditions:

- The warranty period starts as from the date of delivery of the product.

- Returns are managed by means of the return of material authorisation procedure, hereinafter the RMA.

To process a return, please contact us so that we can provide you with the RMA form. Once completed and validated, an RMA number will be provided that must be included on the said form. You will have a period of 30 days in which to return the material to us. Each box containing returned material must be duly identified with a label that we will also provide you with. In the event of non-compliance with these conditions, the returned material will not be accepted.

- ELT reserves the right to request that the faulty product is returned to its facilities in Zaragoza (Spain) to check and subsequently confirm the warranty claim.

- The warranty exclusively covers material defects or manufacturing faults in components manufactured and supplied by ELT.

The application of the ELT warranty is subject to compliance with the following:

- Operation of the lighting system in line with applicable IEC international standards and the particular specifications provided by ELT. Instructions manuals are available on www.elt.es/en

- Correct usage, handling and storage of the product to guarantee the absence of third party damage.

This warranty excludes claims under which ELT is not liable for defects or faults and specifically, **those which fall within any of the following cases:**

- Incorrect handling, misuse or any other type of fault attributable to the customer or a third party, particularly in the event of non-compliance with the usage and installation conditions specified by ELT, as contained in our supporting documentation.

- Faults or fluctuations in the power supply.

- Anomalous operating conditions.

- Force majeure, such as fire, flood, acts of war, violence and vandalism, or similar situations.

- Faults in any accessory or other component (even in the event they were manufactured or supplied by ELT) that do not form part of the components covered by this warranty.

- Attempts to change or maintain the component by any individual other than an authorised installer.

- Where the component's batch number has been damaged/changed/erased.

The statutory guarantees rights applicable to our products do not vary as a result of this warranty and continue to have independent validity.

ELT reserves the right to take the final decision regarding any claim under the warranty and undertakes to quickly, fully, reliably and honestly process any claim submitted.

ELT reserves the right to modify the terms and conditions of future warranties, without prior notice.

Condiciones de garantía:

- El plazo de garantía comienza a partir de la fecha de entrega del producto.

- La gestión de las devoluciones se realizará mediante el procedimiento de autorización de devolución de mercancía, en adelante RMA.

Para tramitar una devolución, deberá ponerse en contacto con nosotros para que le facilitemos el formulario RMA. Una vez cumplimentado y validado, le será facilitado un número de RMA que deberá ser incluido en dicho formulario y dispondrá de un plazo de 30 días para hacernos llegar el material. Cada una de las cajas con material de devolución deberá ir identificada con una etiqueta que también le será proporcionada. En caso de no cumplirse estas condiciones la devolución no podrá ser aceptada.

- ELT se reserva el derecho de solicitar la devolución del producto afectado a sus instalaciones de Zaragoza (España) para la comprobación y posterior validación del derecho de garantía.

- La garantía cubre exclusivamente defectos en los materiales o fallos de fabricación en los componentes fabricados y suministrados por ELT.

ELT condiciona la aplicación de la garantía al cumplimiento de:

- Funcionamiento del sistema de iluminación de acuerdo con la normativa internacional aplicable IEC y especificaciones particulares dadas por ELT. Existen manuales de instrucciones disponibles en www.elt.es

- Correcto uso, manipulación y almacenaje del producto de forma que se garantice la ausencia de daños por terceros.

Quedan excluidas las reclamaciones de garantía en las que ELT no es responsable de los defectos o fallos y, en concreto, **en cualquiera de los siguientes casos:**

- Manipulación incorrecta, uso abusivo o cualquier tipo de fallo atribuible al cliente o tercera parte, especialmente en caso de no cumplimiento de las condiciones de instalación y uso definidas por ELT, que recogen nuestros soportes documentales.

- Fallos o fluctuaciones en el suministro eléctrico.

- Condiciones anómalas de funcionamiento.

- Fuerza Mayor, como por ejemplo: fuego, inundaciones, actos de guerra, de violencia o vandálicos o situaciones similares.

- Fallos de cualquier accesorio u otros componentes (incluso caso que fueran fabricados o suministrados por ELT) que no sean parte de los componentes cubiertos por esta garantía.

- Intento de cambio o mantenimiento del componente por cualquier persona que no sea instalador autorizado.

- El componente tenga su número de lote dañado/ cambiado/ borrado.

Los derechos de garantía legales que sean de aplicación a nuestros productos no varían con motivo de esta garantía y continúan siendo válidos de forma independiente.

ELT se reserva el derecho para tomar la decisión final de cualquier reclamación de garantía y se compromete a gestionar rápidamente y de forma completa, fiable y honesta, cualquier reclamación.

ELT se reserva el derecho de modificar estas condiciones y términos para futuras garantías, sin previo aviso.

Packaging, unit net weight and pallet conditioning of ELT products

Embalaje, peso unitario neto y acondicionamiento por palet de productos ELT

Ref. No.	Model Modelo	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet
9907103	LV 15/12-C2 200-240V 15W 12V	0,065	24	2880	800 x 1000	-	-
9907104	LV 20/12-C2 200-240V 20W 12V	0,100	17	2040	800 x 1000	-	-
9907105	LV 30/12-C2 200-240V 30W 12V	0,180	24	1344	750 x 1000	-	-
9907107	LV 50/12-C2 100-240V 50W 12V	0,300	8	960	800 x 1000	-	-
9907108	LV 75/12-C2 100-240V 75W 12V	0,350	10	560	750 x 1000	-	-
9907109	LV 100/12-C2 100-240V 40...100W 12V	0,400	20	800	750 x 1000	-	-
9907110	LV 130/12-C2 200-240V 70...130W 12V	0,400	20	720	750 x 1000	-	-
9907111	LV 180/12-C2 200-240V 100...180W 12V	0,500	15	-	-	-	-
9907112	LV 200/24-C2 200-240V 100...200W 24V	0,500	15	540	750 x 1000	-	-
9907113	LV 260/12-C2	0,855	15	405	750 x 1000	-	-
9907114	LV 320/24-C2	0,855	15	405	750 x 1000	-	-
9907123	LV 15/24-C2 200-240V 15W 24V	0,065	24	2880	800 x 1000	-	-
9907124	LV 20/24-C2 200-240V 20W 24V	0,100	17	2040	800 x 1000	-	-
9907125	LV 30/24-C2 200-240V 30W 24V	0,180	24	1344	750 x 1000	-	-
9907127	LV 50/24-C2 100-240V 50W 24V	0,300	8	960	800 x 1000	-	-
9907128	LV 75/24-C2 100-240V 75W 24V	0,350	10	560	750 x 1000	-	-
9907129	LV 100/24-C2 40...100W 24V	0,400	20	720	750 x 1000	-	-
9907130	LV 150/24-C2 65...150W 24V	0,400	20	720	750 x 1000	-	-
9907131	LV 45/24-S-C2 0...45W 24V	0,140	50	1350	750 x 1000	-	-
9907132	LV 75/24-S-C2 40...75W 24V	0,175	50	-	-	-	-
9907133	LV 200/12-TIP67 75...200W 12V	0,850	10	270	750 x 1000	-	-
9907134	LV 200/24-TIP67 75...200W 24V	0,850	10	270	750 x 1000	-	-
9907135	LV 100/12-TIP67 200-240V 0...100W 12V	0,600	15	405	800 x 1000	-	-
9907136	LV 100/24-TIP67 200-240V 0...100W 24V	0,600	15	405	800 x 1000	-	-
9907137	LV 300/12-TIP67	1,000	10	270	750 x 1000	-	-
9907138	LV 320/24-TIP67	1,000	10	270	750 x 1000	-	-
9953070	eBLUE 0-10V/DALI BLUETOOTH	0,048	30	3150	750 x 1000	-	-
9953072	eBLUE X-SWITCH WHITE	0,080	24	-	-	-	-
9953073	eBLUE X-SWITCH BLACK	0,080	24	-	-	-	-
9953074	eBLUE MULTI4	0,023	30	-	-	-	-
9955005	eLED VEC28-14-TW-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955006	eLED VEC28-14-TW-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955007	eLED VEC35-14-TWD-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955008	eLED VEC35-14-TWD-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955013	eLED VEC28-17-865-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955014	eLED VEC28-17-842-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955015	eLED VEC28-17-830-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955016	eLED VEC28-17-827-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955017	eLED VEC28-17-822-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955023	eLED VEC28-17-865-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955024	eLED VEC28-17-842-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955025	eLED VEC28-17-830-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955026	eLED VEC28-17-827-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955027	eLED VEC28-17-822-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955028	eLED VEC28-17-930-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955029	eLED VEC28-17-942-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955030	eLED VEC28MAX-34-865-24V ROL 5m	0,250	10	-	-	-	-
9955031	eLED VEC28MAX-34-842-24V ROL 5m	0,250	10	-	-	-	-
9955032	eLED VEC28MAX-34-830-24V ROL 5m	0,250	10	-	-	-	-
9955033	eLED VEC28MAX-34-827-24V ROL 5m	0,250	10	-	-	-	-
9955040	eLED VEC28-06-865-12V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955041	eLED VEC28-06-842-12V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955042	eLED VEC28-06-830-12V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955043	eLED VEC28-06-865-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955044	eLED VEC28-06-842-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-

Packaging, unit net weight and pallet conditioning of ELT products

Embalaje, peso unitario neto y acondicionamiento por palet de productos ELT

Ref. No.	Model Modelo	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet
9955045	eLED VEC28-06-830-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955046	eLED VEC28-06-827-24V-IP65 ROL 5m	0,310	-	-	-	-	-
9955047	eLED VEC28-06-822-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955050	eLED VEC28-12-865-12V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955051	eLED VEC28-12-842-12V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955052	eLED VEC28-12-830-12V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955053	eLED VEC28-12-865-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955054	eLED VEC28-12-842-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955055	eLED VEC28-12-830-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955056	eLED VEC28-12-827-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955057	eLED VEC28-12-822-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955060	eLED VEC28-06-865-12V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955061	eLED VEC28-06-842-12V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955062	eLED VEC28-06-830-12V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955063	eLED VEC28-06-865-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955064	eLED VEC28-06-842-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955065	eLED VEC28-06-830-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955066	eLED VEC28-06-827-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955067	eLED VEC28-06-822-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955070	eLED VEC28-12-865-12V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955071	eLED VEC28-12-842-12V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955072	eLED VEC28-12-830-12V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955073	eLED VEC28-12-865-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955074	eLED VEC28-12-842-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955075	eLED VEC28-12-830-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955076	eLED VEC28-12-827-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955077	eLED VEC28-12-822-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955078	eLED VEC28-12-930-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955079	eLED VEC28-12-942-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955080	eLED VEC50-07-RE-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955081	eLED VEC50-07-GR-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955082	eLED VEC50-07-BL-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955083	eLED VEC50-07-YE-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955084	eLED VEC50-07-RGB-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955085	eLED VEC50-14-RGB-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955090	eLED VEC50-07-RE-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955091	eLED VEC50-07-GR-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955092	eLED VEC50-07-BL-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955093	eLED VEC50-07-YE-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955094	eLED VEC50-14-RE-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955095	eLED VEC50-14-GR-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955096	eLED VEC50-14-BL-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955097	eLED VEC50-14-YE-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955098	eLED VEC50-05-RGB-12V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955099	eLED VEC50-07-RGB-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955100	eLED VEC50-10-RGB-12V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955101	eLED VEC50-14-RGB-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955110	eLED VEC50-24-RGB40-24V ROL 5m	0,160	20	-	-	-	-
9955111	eLED VEC50-24-RGB27-24V ROL 5m	0,160	20	-	-	-	-
9955112	eLED VEC50-24-RGB40-24V-IP65 ROL 5m	0,360	13	-	-	-	-
9955113	eLED VEC50-24-RGB27-24V-IP65 ROL 5m	0,360	13	-	-	-	-
9955120	eLED VEC22-12-965-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955121	eLED VEC22-12-942-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955122	eLED VEC22-12-930-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955123	eLED VEC22-12-927-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-

Packaging, unit net weight and pallet conditioning of ELT products

Embalaje, peso unitario neto y acondicionamiento por palet de productos ELT

Ref. No.	Model Modelo	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet
9955124	eLED VEC22-12-965-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955125	eLED VEC22-12-942-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955126	eLED VEC22-12-930-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955127	eLED VEC22-12-927-24V-IP65 ROL 5m	0,310	13	-	-	-	-
9955128	eLED VEC 22-9-927-24V ROL 5m	0,130	22	-	-	-	-
9955129	eLED VEC 22-9-930-24V ROL 5m	0,130	22	-	-	-	-
9955130	eLED VEC 22-9-942-24V ROL 5m	0,130	22	-	-	-	-
9955131	eLED VEC28-14-827-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955132	eLED VEC28-14-830-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955133	eLED VEC28-14-842-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955134	eLED VEC28-14-865-24V ROL 5m	0,130	20	-	-	-	-
9955201	eDEC SD-20-A	0,310	-	-	-	-	-
9955202	eDEC SD-20-B	0,310	-	-	-	-	-
9955203	eDEC SD-20-W	0,340	-	-	-	-	-
9955206	eDEC TA-SD-G	0,003	-	-	-	-	-
9955207	eDEC TA-SD-B	0,003	-	-	-	-	-
9955208	eDEC TA-SD-W	0,003	-	-	-	-	-
9955209	eDEC TA-SD-S	0,003	-	-	-	-	-
9955211	eDEC DI-175-20-OP	0,026	10	-	-	-	-
9955213	eDEC DI-175-20-FR	0,027	10	-	-	-	-
9955215	eDEC DI-175-20-TR	0,040	10	-	-	-	-
9955217	eDEC DI-175C-20-OP	0,070	100	-	-	-	-
9955219	eDEC DI-175C-20-TR	0,070	100	-	-	-	-
9955220	eDEC PM-175-FL	0,004	-	-	-	-	-
9955221	eDEC PM-175-FI	0,004	-	-	-	-	-
9955222	eDEC SU-20-A	0,244	-	-	-	-	-
9955223	eDEC SU-20-B	0,244	-	-	-	-	-
9955224	eDEC SU-20-W	0,266	-	-	-	-	-
9955227	eDEC TA-SU-G	0,002	-	-	-	-	-
9955228	eDEC TA-SU-B	0,002	-	-	-	-	-
9955229	eDEC TA-SU-W	0,002	-	-	-	-	-
9955230	eDEC TA-SU-S	0,002	-	-	-	-	-
9955232	eDEC DI-135-20-OP	0,020	10	-	-	-	-
9955234	eDEC DI-135-20-FR	0,021	10	-	-	-	-
9955236	eDEC DI-135-20-TR	0,030	10	-	-	-	-
9955238	eDEC DI-135C-20-OP	0,038	100	-	-	-	-
9955240	eDEC DI-135C-20-TR	0,035	100	-	-	-	-
9955242	eDEC DI-135L-20-TR	0,120	100	-	-	-	-
9955244	eDEC PM-135-FI	0,004	-	-	-	-	-
9955245	eDEC PM-135-FL	0,004	-	-	-	-	-
9955246	eDEC PU-135	0,004	-	-	-	-	-
9955247	eDEC PM-135-M	0,010	-	-	-	-	-
9955248	eDEC SO-SU	0,023	-	-	-	-	-
9955249	eDEC SX-20-A	0,438	-	-	-	-	-
9955250	eDEC SX-20-B	0,445	-	-	-	-	-
9955251	eDEC SX-20-W	0,465	-	-	-	-	-
9955254	eDEC TA-SX-G	0,003	-	-	-	-	-
9955255	eDEC TA-SX-B	0,003	-	-	-	-	-
9955256	eDEC TA-SX-W	0,003	-	-	-	-	-
9955257	eDEC TA-SX-S	0,003	-	-	-	-	-
9955259	eDEC DI-SX-20-OP	0,042	10	-	-	-	-
9955261	eDEC DI-SX-20-FR	0,040	10	-	-	-	-
9955263	eDEC DI-SX-20-TR	0,060	10	-	-	-	-
9955265	eDEC PM-SX-FL	0,008	-	-	-	-	-
9955266	eDEC SO-SX	0,036	-	-	-	-	-

Packaging, unit net weight and pallet conditioning of ELT products

Embalaje, peso unitario neto y acondicionamiento por palet de productos ELT

Ref. No.	Model Modelo	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet
9955267	eDEC SM-20-A	0,135	-	-	-	-	-
9955268	eDEC SM-20-B	0,135	-	-	-	-	-
9955269	eDEC SM-20-W	0,145	-	-	-	-	-
9955272	eDEC TA-SM-G	0,002	-	-	-	-	-
9955273	eDEC TA-SM-B	0,002	-	-	-	-	-
9955274	eDEC TA-SM-W	0,002	-	-	-	-	-
9955275	eDEC TA-SM-S	0,002	-	-	-	-	-
9955277	eDEC DI-SM-20-OP	0,014	10	-	-	-	-
9955279	eDEC DI-SM-20-FR	0,014	10	-	-	-	-
9955281	eDEC DI-SM-20-TR	0,020	10	-	-	-	-
9955282	eDEC SO-SM	0,018	-	-	-	-	-
9955283	eDEC PM-SM-FL	0,004	-	-	-	-	-
9955284	eDEC S2-20-W	0,590	-	-	-	-	-
9955285	eDEC S2-20-A	0,550	-	-	-	-	-
9955286	eDEC S2-20-B	0,550	-	-	-	-	-
9955287	eDEC TA-S2-B	0,004	-	-	-	-	-
9955288	eDEC TA-S2-W	0,004	-	-	-	-	-
9955289	eDEC TA-S2-S	0,004	-	-	-	-	-
9955290	eDEC TA-S2-G	0,004	-	-	-	-	-
9955291	eDEC SS-20-A	1,060	-	-	-	-	-
9955292	eDEC SS-20-B	1,060	-	-	-	-	-
9955295	eDEC SI-20-A	0,240	-	-	-	-	-
9955296	eDEC SI-20-B	0,240	-	-	-	-	-
9955297	eDEC SI-20-W	0,261	-	-	-	-	-
9955300	eDEC TA-SI-G	0,003	-	-	-	-	-
9955301	eDEC TA-SI-B	0,003	-	-	-	-	-
9955302	eDEC TA-SI-W	0,003	-	-	-	-	-
9955303	eDEC TA-SI-S	0,003	-	-	-	-	-
9955305	eDEC ED-20-A	0,281	-	-	-	-	-
9955306	eDEC ED-20-B	0,281	-	-	-	-	-
9955307	eDEC ED-20-W	0,300	-	-	-	-	-
9955310	eDEC TA-ED-G	0,003	-	-	-	-	-
9955311	eDEC TA-ED-B	0,003	-	-	-	-	-
9955312	eDEC TA-ED-W	0,003	-	-	-	-	-
9955313	eDEC TA-ED-S	0,003	-	-	-	-	-
9955315	eDEC EM-20-A	0,222	-	-	-	-	-
9955316	eDEC EM-20-B	0,222	-	-	-	-	-
9955317	eDEC EM-20-W	0,244	-	-	-	-	-
9955320	eDEC TA-EM-G	0,002	-	-	-	-	-
9955321	eDEC TA-EM-B	0,002	-	-	-	-	-
9955322	eDEC TA-EM-W	0,002	-	-	-	-	-
9955323	eDEC TA-EM-S	0,002	-	-	-	-	-
9955325	eDEC EI-20-A	0,585	-	-	-	-	-
9955326	eDEC EI-20-B	0,585	-	-	-	-	-
9955327	eDEC EI-20-W	0,650	-	-	-	-	-
9955330	eDEC TA-EI-G	0,004	-	-	-	-	-
9955331	eDEC TA-EI-B	0,004	-	-	-	-	-
9955332	eDEC TA-EI-W	0,004	-	-	-	-	-
9955333	eDEC TA-EI-S	0,004	-	-	-	-	-
9955335	eDEC DI-EI-20-OP	0,100	10	-	-	-	-
9955337	eDEC DI-EI-20-TR	0,070	10	-	-	-	-
9955339	eDEC EP-20-A	0,426	-	-	-	-	-
9955340	eDEC EP-20-B	0,430	-	-	-	-	-
9955341	eDEC EP-20-W	0,460	-	-	-	-	-
9955344	eDEC TA-EP-G	0,003	-	-	-	-	-

Packaging, unit net weight and pallet conditioning of ELT products

Embalaje, peso unitario neto y acondicionamiento por palet de productos ELT

Ref. No.	Model Modelo	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet
9955345	eDEC TA-EP-B	0,003	-	-	-	-	-
9955346	eDEC TA-EP-W	0,003	-	-	-	-	-
9955347	eDEC TA-EP-S	0,003	-	-	-	-	-
9955349	eDEC RD-20-A	0,406	-	-	-	-	-
9955350	eDEC RD-20-B	0,410	-	-	-	-	-
9955351	eDEC RD-20-W	0,450	-	-	-	-	-
9955354	eDEC TA-RD-G	0,003	-	-	-	-	-
9955355	eDEC TA-RD-B	0,003	-	-	-	-	-
9955356	eDEC TA-RD-W	0,003	-	-	-	-	-
9955357	eDEC TA-RD-S	0,003	-	-	-	-	-
9955359	eDEC RI-20-A	0,380	-	-	-	-	-
9955360	eDEC RI-20-B	0,380	-	-	-	-	-
9955361	eDEC RI-20-W	0,400	-	-	-	-	-
9955364	eDEC TA-RI-G	0,003	-	-	-	-	-
9955365	eDEC TA-RI-B	0,003	-	-	-	-	-
9955366	eDEC TA-RI-W	0,003	-	-	-	-	-
9955367	eDEC TA-RI-S	0,003	-	-	-	-	-
9955369	eDEC RX-20-A	0,650	-	-	-	-	-
9955370	eDEC RX-20-B	0,650	-	-	-	-	-
9955371	eDEC RX-20-W	0,700	-	-	-	-	-
9955374	eDEC TA-RX-G	0,004	-	-	-	-	-
9955375	eDEC TA-RX-B	0,004	-	-	-	-	-
9955376	eDEC TA-RX-W	0,004	-	-	-	-	-
9955377	eDEC TA-RX-S	0,004	-	-	-	-	-
9955379	eDEC R45-20-A	0,215	-	-	-	-	-
9955380	eDEC R45-20-B	0,210	-	-	-	-	-
9955381	eDEC R45-20-W	0,230	-	-	-	-	-
9955384	eDEC TA-R45-G	0,030	-	-	-	-	-
9955385	eDEC TA-R45-B	0,030	-	-	-	-	-
9955386	eDEC TA-R45-W	0,030	-	-	-	-	-
9955387	eDEC TA-R45-S	0,030	-	-	-	-	-
9955389	eDEC FI-20-R	0,115	-	-	-	-	-
9955391	eDEC TA-SS-S	0,015	-	-	-	-	-
9955392	eDEC TA-SS-B	0,015	-	-	-	-	-
9955397	eDEC CU-SS-20-A	0,125	-	-	-	-	-
9955399	eDEC CU-SS-20-B	0,125	-	-	-	-	-
9955401	eDEC AD-SS-20-W	0,064	-	-	-	-	-
9955403	eDEC AD-SS-20-B	0,064	-	-	-	-	-
9955405	eDEC CM-20-A	0,210	-	-	-	-	-
9955406	eDEC DI-CMC-20-OP	0,040	-	-	-	-	-
9955407	eDEC DI-CMC-20-FR	0,040	-	-	-	-	-
9955408	eDEC SO-CM-SU	0,006	-	-	-	-	-
9955409	eDEC SO-CM-DP	0,070	-	-	-	-	-
9955410	eDEC SO-CM-VO	0,035	-	-	-	-	-
9955411	eDEC SO-CM-RT-FP	0,120	-	-	-	-	-
9955412	eDEC SO-CM-RT-FP-10	0,150	-	-	-	-	-
9955413	eDEC SO-CM-RT-FP-20	0,180	-	-	-	-	-
9955414	eDEC SO-CM-RT-FP-30	0,220	-	-	-	-	-
9955415	eDEC SO-CM-RT-M	0,100	-	-	-	-	-
9955416	eDEC SO-CM-RT-M-10	0,130	-	-	-	-	-
9955417	eDEC SO-CM-RT-M-20	0,160	-	-	-	-	-
9955418	eDEC SO-CM-RT-M-30	0,190	-	-	-	-	-
9955419	eDEC SO-CM-DF-FP-10	0,190	-	-	-	-	-
9955420	eDEC SO-CM-DF-FP-20	0,230	-	-	-	-	-
9955421	eDEC SO-CM-DF-FP-30	0,270	-	-	-	-	-

Packaging, unit net weight and pallet conditioning of ELT products

Embalaje, peso unitario neto y acondicionamiento por palet de productos ELT

Ref. No.	Model Modelo	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet
9955422	eDEC SO-CM-DF-M-10	0,130	-	-	-	-	-
9955423	eDEC SO-CM-DF-M-20	0,170	-	-	-	-	-
9955424	eDEC SO-CM-DF-M-30	0,210	-	-	-	-	-
9955425	eDEC SO-CM-SI	0,021	-	-	-	-	-
9955427	eDEC CI-20-A	0,870	-	-	-	-	-
9955428	eDEC TA-CI-G	0,043	-	-	-	-	-
9955429	eDEC SO-CI	0,040	-	-	-	-	-
9955430	eDEC G53-20-W	2,020	-	-	-	-	-
9955431	eDEC G53-20-A	2,020	-	-	-	-	-
9955432	eDEC G53-20-B	2,020	-	-	-	-	-
9955433	eDEC DI-G53-20-ST	0,200	10	-	-	-	-
9955435	eDEC DI-G53-20-NB	0,200	10	-	-	-	-
9955436	eDEC DI-G53-20-OP	0,200	-	-	-	-	-
9955437	eDEC CA-G53-20-A	0,530	-	-	-	-	-
9955438	eDEC TA-G53-G	0,024	-	-	-	-	-
9955439	eDEC CS-G53-15	0,340	-	-	-	-	-
9955440	eDEC CS-G53-30	0,380	-	-	-	-	-
9955441	eDEC CU-G53-20-A	0,436	-	-	-	-	-
9955442	eDEC G53E-20-A	1,149	-	-	-	-	-
9955443	eDEC TA-G53E-S	0,040	-	-	-	-	-
9955444	eDEC G53M-20-B	0,980	-	-	-	-	-
9955445	eDEC G53M-20-W	1,070	-	-	-	-	-
9955446	eDEC G53M-20-A	0,950	-	-	-	-	-
9955447	eDEC TA-G53M-G	0,008	-	-	-	-	-
9955448	eDEC TA-G53M-B	0,008	-	-	-	-	-
9955449	eDEC ES-20-A	0,328	-	-	-	-	-
9955450	eDEC TA-ES-G	0,004	-	-	-	-	-
9955454	eDEC DI-ES-20-OP	0,100	-	-	-	-	-
9955457	eDEC TA-G53M-W	0,008	-	-	-	-	-
9955458	eDEC TA-G53E-B	0,040	-	-	-	-	-
9955459	eDEC TA-G53E-W	0,040	-	-	-	-	-
9955460	eDEC AE-G53E	0,045	-	-	-	-	-
9955461	eDEC G53E-20-B	1,240	-	-	-	-	-
9955462	eDEC G53E-20-W	1,240	-	-	-	-	-
9955463	eDEC TA-G53-B	0,024	-	-	-	-	-
9955464	eDEC TA-G53-W	0,024	-	-	-	-	-
9955466	eDEC G23-20-A	0,540	-	-	-	-	-
9955467	eDEC G23-20-B	0,540	-	-	-	-	-
9955468	eDEC G23-20-W	0,580	-	-	-	-	-
9955469	eDEC CU-G23-20-A	0,130	-	-	-	-	-
9955470	eDEC TA-G23-G	0,005	-	-	-	-	-
9955471	eDEC TA-G23-B	0,005	-	-	-	-	-
9955472	eDEC TA-G23-W	0,005	-	-	-	-	-
9955473	eDEC TA-G23-S	0,005	-	-	-	-	-
9955474	eDEC CS-G23-15	0,090	-	-	-	-	-
9955475	eDEC 33-SM-20-A	0,494	-	-	-	-	-
9955476	eDEC 33-SM-20-W	0,494	-	-	-	-	-
9955479	eDEC TA-33SM-G	0,005	-	-	-	-	-
9955480	eDEC TA-33SM-W	0,005	-	-	-	-	-
9955483	eDEC 33-SU-20-A	0,732	-	-	-	-	-
9955487	eDEC TA-33SU-G	0,002	-	-	-	-	-
9955491	eDEC 33-SL-20-A	0,728	-	-	-	-	-
9955495	eDEC TA-33SL-G	0,009	-	-	-	-	-
9955500	eDEC 33E2X-20-A	0,740	-	-	-	-	-
9955504	eDEC TA-33E2X-G	0,025	-	-	-	-	-

Packaging, unit net weight and pallet conditioning of ELT products

Embalaje, peso unitario neto y acondicionamiento por palet de productos ELT

Ref. No.	Model Modelo	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet	Units per pallet Unidades por palet	Pallet dimension Dimensiones del palet
9955508	eDEC 33-SX-20-A	0,614	-	-	-	-	-
9955512	eDEC TA-33SX-G	0,007	-	-	-	-	-
9955516	eDEC 33E1-20-A	0,728	-	-	-	-	-
9955520	eDEC TA-33E1-G	0,005	-	-	-	-	-
9955524	eDEC 33E1X-20-A	0,473	-	-	-	-	-
9955528	eDEC TA-33E1X-G	0,005	-	-	-	-	-
9955532	eDEC 33E2-20-A	0,631	-	-	-	-	-
9955536	eDEC TA-33E2-G	0,007	-	-	-	-	-
9955540	eDEC TA-334R-W	0,005	-	-	-	-	-
9955541	eDEC TA-334C-W	0,004	-	-	-	-	-
9955550	eDEC CU-33-20-A	0,174	-	-	-	-	-
9955554	eDEC CUX-33-20-A	0,205	-	-	-	-	-
9955558	eDEC CUD-33-20-R	0,278	-	-	-	-	-
9955560	eDEC DI-310-20-TR	0,082	-	-	-	-	-
9955561	eDEC DI-310-20-FR	0,082	-	-	-	-	-
9955562	eDEC DI-310-20-OP	0,082	-	-	-	-	-
9955563	eDEC DI-300C-20-TR	0,114	-	-	-	-	-
9955564	eDEC DI-300C-20-OP	0,114	-	-	-	-	-
9955566	eDEC DI-334CR-20-OP	0,295	-	-	-	-	-
9955569	eDEC DI-334CC-20-OP	0,225	-	-	-	-	-
9955583	eDEC PM-250-RT-S	0,017	-	-	-	-	-
9955587	eDEC PM-300	0,010	-	-	-	-	-
9955588	eDEC PM-627-M	0,030	-	-	-	-	-
9955620	eDEC DI-230CR-20-OP	0,185	-	-	-	-	-
9955621	eDEC TA-230R-OP	0,004	-	-	-	-	-
9955622	eDEC CA-G23-20-A	0,160	-	-	-	-	-
9955900	MIC-DIM-T01	0,010	400	-	-	-	-
9955901	SPU-DIM-C01	0,060	160	-	-	-	-
9955902	SPU-RGB-C01	0,120	100	-	-	-	-
9955903	SPU-DIM-C02	0,060	160	-	-	-	-
9955904	SPU-TW-C01	0,120	100	-	-	-	-
9955905	SPU-DIM-R01	0,020	200	-	-	-	-
9955906	SPU-DIM-R02	0,120	36	-	-	-	-
9955907	SPU-DIM-R03	0,120	36	-	-	-	-
9955908	SPU-RGB-R01	0,120	36	-	-	-	-
9955909	PRO-RGB-W-R01	0,060	100	-	-	-	-
9955910	PRO-TW-R01	0,060	70	-	-	-	-
9955911	PRO-DIM-R01	0,060	100	-	-	-	-
9955912	PRO-DIMTW-C01	0,070	100	-	-	-	-
9955913	PRO-RGB-W-C01	0,070	100	-	-	-	-
9955914	STO-DIM-CT01	0,140	36	-	-	-	-
9955915	STO-TW-CT01	0,140	36	-	-	-	-
9955916	STO-RGB-W-CT01	0,140	36	-	-	-	-
9955917	DAL-MULTI-C01	0,120	100	-	-	-	-
9955919	DMX-MULTI-C01	0,440	50	-	-	-	-
9955920	DMX-MULTI-C02	0,120	80	-	-	-	-
9955921	DAL-MULTI-C02	0,120	100	-	-	-	-
9955950	DIM-A01	0,270	56	-	-	-	-
9955951	MULTI-A01	0,120	100	-	-	-	-
9955952	DIM-A02	0,052	160	-	-	-	-

Data into this catalogue are subject to change without prior notice for the purpose of improvement or discontinued products.
We kindly request you to ask the latest specifications and check the contents in the moment of placing an order.

Los datos de este catálogo están sujetos a cambios sin previo aviso por cuestiones de mejora o de descatalogación de producto.
Les rogamos se aseguren de utilizar la documentación más actualizada y revisar sus contenidos en el momento de realizar pedidos.



INDEX OF
PRODUCT
NAME

ÍNDICE DE
PRODUCTO

6. GENERAL INDEX

ÍNDICE GENERAL

Index of product name Índice de producto

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955917	DAL-MULTI-C01	56
9955921	DAL-MULTI-C02	57
9955950	DIM-A01	34
9955952	DIM-A02	35
9955919	DMX-MULTI-C01	58
9955920	DMX-MULTI-C02	59
9953070	eBLUE 0-10V/DALI	60
9953074	eBLUE MULTI4	61
9953073	eBLUE X-SWITCH BLACK	62
9953072	eBLUE X-SWITCH WHITE	62
9955516	eDEC 33E1-20-A	103
9955524	eDEC 33E1X-20-A	104
9955532	eDEC 33E2-20-A	105
9955500	eDEC 33E2X-20-A	106
9955491	eDEC 33-SL-20-A	102
9955475	eDEC 33-SM-20-A	98
9955476	eDEC 33-SM-20-W	98
9955483	eDEC 33-SU-20-A	99
9955508	eDEC 33-SX-20-A	100
9955403	eDEC AD-SS-20-B	76
9955401	eDEC AD-SS-20-W	76
9955460	eDEC AE-G53E	93
9955622	eDEC CA-G23-20-A	90
9955437	eDEC CA-G53-20-A	91/92/93
9955427	eDEC CI-20-A	87
9955405	eDEC CM-20-A	88
9955474	eDEC CS-G23-15	90/91/92/98/99/100/102
9955439	eDEC CS-G53-15	90/91/92/98/99/99/100/102
9955440	eDEC CS-G53-30	90/91/92/98/99/99/100/102
9955550	eDEC CU-33-20-A	98/99/102
9955558	eDEC CUD-33-20-R	99/102/104/106
9955469	eDEC CU-G23-20-A	90/98/99/100/102
9955441	eDEC CU-G53-20-A	91/92/93
9955397	eDEC CU-SS-20-A	76
9955399	eDEC CU-SS-20-B	76
9955554	eDEC CUX-33-20-A	100
9955234	eDEC DI-135-20-FR	70/74/77/80/82/85
9955232	eDEC DI-135-20-OP	70/74/77/80/82/85
9955236	eDEC DI-135-20-TR	70/74/77/80/82/85
9955238	eDEC DI-135C-20-OP	70/74/76/77/80/82/85/87
9955240	eDEC DI-135C-20-TR	70/74/76/77/80/82/85/87
9955242	eDEC DI-135L-20-TR	70/74/77/80/82/85/87
9955213	eDEC DI-175-20-FR	72/78/83/90
9955211	eDEC DI-175-20-OP	72/78/83/90
9955215	eDEC DI-175-20-TR	72/78/83/90
9955217	eDEC DI-175C-20-OP	72/78/83/90
9955219	eDEC DI-175C-20-TR	72/78/83/90
9955620	eDEC DI-230CR-20-OP	72/78/83/90
9955564	eDEC DI-300C-20-OP	98/99/102/103/104/105/106
9955563	eDEC DI-300C-20-TR	98/99/102/103/104/105/106
9955561	eDEC DI-310-20-FR	98/99/102/103/104/105/106
9955562	eDEC DI-310-20-OP	98/99/102/103/104/105/106
9955560	eDEC DI-310-20-TR	98/99/102/103/104/105/106
9955569	eDEC DI-334CC-20-OP	103/104/105/106

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955566	eDEC DI-334CR-20-OP	103/104/105/106
9955407	eDEC DI-CMC-20-FR	88
9955406	eDEC DI-CMC-20-OP	88
9955335	eDEC DI-EI-20-OP	79
9955337	eDEC DI-EI-20-TR	79
9955454	eDEC DI-ES-20-OP	81
9955435	eDEC DI-G53-20-NB	91/92/93
9955436	eDEC DI-G53-20-OP	91/92/93
9955433	eDEC DI-G53-20-ST	91/92/93
9955279	eDEC DI-SM-20-FR	71/75
9955277	eDEC DI-SM-20-OP	71/75
9955281	eDEC DI-SM-20-TR	71/75
9955261	eDEC DI-SX-20-FR	73/84
9955259	eDEC DI-SX-20-OP	73/84
9955263	eDEC DI-SX-20-TR	73/84
9955305	eDEC ED-20-A	78
9955306	eDEC ED-20-B	78
9955307	eDEC ED-20-W	78
9955325	eDEC EI-20-A	79
9955326	eDEC EI-20-B	79
9955327	eDEC EI-20-W	79
9955315	eDEC EM-20-A	77
9955316	eDEC EM-20-B	77
9955317	eDEC EM-20-W	77
9955339	eDEC EP-20-A	80
9955340	eDEC EP-20-B	80
9955341	eDEC EP-20-W	80
9955449	eDEC ES-20-A	81
9955389	eDEC FI-20-R	86
9955466	eDEC G23-20-A	90
9955467	eDEC G23-20-B	90
9955468	eDEC G23-20-W	90
9955431	eDEC G53-20-A	91
9955432	eDEC G53-20-B	91
9955430	eDEC G53-20-W	91
9955442	eDEC G53E-20-A	93
9955461	eDEC G53E-20-B	93
9955462	eDEC G53E-20-W	93
9955446	eDEC G53M-20-A	92
9955444	eDEC G53M-20-B	92
9955445	eDEC G53M-20-W	92
9955244	eDEC PM-135-FI	70/75/77/79/80/82
9955245	eDEC PM-135-FL	70/74/75/77/79/80/81/82/84
9955247	eDEC PM-135-M	70/77/79/80/82
9955221	eDEC PM-175-FI	72/78/83/90/98/99/100/102
9955220	eDEC PM-175-FL	72/78/83/90/98/99/100/102
9955583	eDEC PM-250-RT-S	98/99/102
9955587	eDEC PM-300	105/106
9955588	eDEC PM-627-M	105/106
9955283	eDEC PM-SM-FL	71
9955265	eDEC PM-SX-FL	73
9955246	eDEC PU-135	70/75/77/79/80/82
9955379	eDEC R45-20-A	85
9955380	eDEC R45-20-B	85

Index of product name Índice de producto

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955381	eDEC R45-20-W	85
9955349	eDEC RD-20-A	83
9955350	eDEC RD-20-B	83
9955351	eDEC RD-20-W	83
9955359	eDEC RI-20-A	82
9955360	eDEC RI-20-B	82
9955361	eDEC RI-20-W	82
9955369	eDEC RX-20-A	84
9955370	eDEC RX-20-B	84
9955371	eDEC RX-20-W	84
9955285	eDEC S2-20-A	75
9955286	eDEC S2-20-B	75
9955284	eDEC S2-20-W	75
9955201	eDEC SD-20-A	72
9955202	eDEC SD-20-B	72
9955203	eDEC SD-20-W	72
9955295	eDEC SI-20-A	74
9955296	eDEC SI-20-B	74
9955297	eDEC SI-20-W	74
9955267	eDEC SM-20-A	71
9955268	eDEC SM-20-B	71
9955269	eDEC SM-20-W	71
9955429	eDEC SO-CI	87
9955419	eDEC SO-CM-DF-FP-10	89
9955420	eDEC SO-CM-DF-FP-20	89
9955421	eDEC SO-CM-DF-FP-30	89
9955422	eDEC SO-CM-DF-M-10	89
9955423	eDEC SO-CM-DF-M-20	89
9955424	eDEC SO-CM-DF-M-30	89
9955409	eDEC SO-CM-DP	89
9955411	eDEC SO-CM-RT-FP	89
9955412	eDEC SO-CM-RT-FP-10	89
9955413	eDEC SO-CM-RT-FP-20	89
9955414	eDEC SO-CM-RT-FP-30	89
9955415	eDEC SO-CM-RT-M	89
9955416	eDEC SO-CM-RT-M-10	89
9955417	eDEC SO-CM-RT-M-20	89
9955418	eDEC SO-CM-RT-M-30	89
9955425	eDEC SO-CM-SI	89
9955408	eDEC SO-CM-SU	89
9955410	eDEC SO-CM-VO	89
9955282	eDEC SO-SM	71
9955248	eDEC SO-SU	70
9955266	eDEC SO-SX	73
9955291	eDEC SS-20-A	76
9955292	eDEC SS-20-B	76
9955222	eDEC SU-20-A	70
9955223	eDEC SU-20-B	70
9955224	eDEC SU-20-W	70
9955249	eDEC SX-20-A	73
9955250	eDEC SX-20-B	73
9955251	eDEC SX-20-W	73
9955621	eDEC TA-230R-OP	72/78/83/90
9955541	eDEC TA-334C-W	103/104/105/106

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955540	eDEC TA-334R-W	103/104/105/106
9955520	eDEC TA-33E1-G	103
9955528	eDEC TA-33E1X-G	104
9955536	eDEC TA-33E2-G	105
9955504	eDEC TA-33E2X-G	106
9955495	eDEC TA-33SL-G	102
9955479	eDEC TA-33SM-G	98
9955480	eDEC TA-33SM-W	98
9955487	eDEC TA-33SU-G	99
9955512	eDEC TA-33SX-G	100
9955428	eDEC TA-CI-G	87
9955311	eDEC TA-ED-B	78
9955310	eDEC TA-ED-G	78
9955313	eDEC TA-ED-S	78
9955312	eDEC TA-ED-W	78
9955331	eDEC TA-EI-B	79
9955330	eDEC TA-EI-G	79
9955333	eDEC TA-EI-S	79
9955332	eDEC TA-EI-W	79
9955321	eDEC TA-EM-B	77
9955320	eDEC TA-EM-G	77
9955323	eDEC TA-EM-S	77
9955322	eDEC TA-EM-W	77
9955345	eDEC TA-EP-B	80
9955344	eDEC TA-EP-G	80
9955347	eDEC TA-EP-S	80
9955346	eDEC TA-EP-W	80
9955450	eDEC TA-ES-G	81
9955471	eDEC TA-G23-B	90
9955470	eDEC TA-G23-G	90
9955473	eDEC TA-G23-S	90
9955472	eDEC TA-G23-W	90
9955463	eDEC TA-G53-B	91
9955458	eDEC TA-G53E-B	93
9955443	eDEC TA-G53E-S	93
9955459	eDEC TA-G53E-W	93
9955438	eDEC TA-G53-G	91
9955448	eDEC TA-G53M-B	92
9955447	eDEC TA-G53M-G	92
9955457	eDEC TA-G53M-W	92
9955464	eDEC TA-G53-W	91
9955385	eDEC TA-R45-B	85
9955384	eDEC TA-R45-G	85
9955387	eDEC TA-R45-S	85
9955386	eDEC TA-R45-W	85
9955355	eDEC TA-RD-B	83
9955354	eDEC TA-RD-G	83
9955357	eDEC TA-RD-S	83
9955356	eDEC TA-RD-W	83
9955365	eDEC TA-RI-B	82
9955364	eDEC TA-RI-G	82
9955367	eDEC TA-RI-S	82
9955366	eDEC TA-RI-W	82
9955375	eDEC TA-RX-B	84

Index of product name Índice de producto

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955374	eDEC TA-RX-G	84
9955377	eDEC TA-RX-S	84
9955376	eDEC TA-RX-W	84
9955287	eDEC TA-S2-B	75
9955290	eDEC TA-S2-G	75
9955289	eDEC TA-S2-S	75
9955288	eDEC TA-S2-W	75
9955207	eDEC TA-SD-B	72
9955206	eDEC TA-SD-G	72
9955209	eDEC TA-SD-S	72
9955208	eDEC TA-SD-W	72
9955301	eDEC TA-SI-B	74
9955300	eDEC TA-SI-G	74
9955303	eDEC TA-SI-S	74
9955302	eDEC TA-SI-W	74
9955273	eDEC TA-SM-B	71
9955272	eDEC TA-SM-G	71
9955275	eDEC TA-SM-S	71
9955274	eDEC TA-SM-W	71
9955392	eDEC TA-SS-B	76
9955391	eDEC TA-SS-S	76
9955228	eDEC TA-SU-B	70
9955227	eDEC TA-SU-G	70
9955230	eDEC TA-SU-S	70
9955229	eDEC TA-SU-W	70
9955255	eDEC TA-SX-B	73
9955254	eDEC TA-SX-G	73
9955257	eDEC TA-SX-S	73
9955256	eDEC TA-SX-W	73
9955128	eLED VEC 22-9-927-24V	18
9955129	eLED VEC 22-9-930-24V	18
9955130	eLED VEC 22-9-942-24V	18
9955123	eLED VEC22-12-927-24V	17
9955127	eLED VEC22-12-927-24V-IP65	16
9955122	eLED VEC22-12-930-24V	17
9955126	eLED VEC22-12-930-24V-IP65	16
9955121	eLED VEC22-12-942-24V	17
9955125	eLED VEC22-12-942-24V-IP65	16
9955120	eLED VEC22-12-965-24V	17
9955124	eLED VEC22-12-965-24V-IP65	16
9955067	eLED VEC28-06-822-24V	22
9955047	eLED VEC28-06-822-24V-IP65	21
9955066	eLED VEC28-06-827-24V	22
9955046	eLED VEC28-06-827-24V-IP65	21
9955062	eLED VEC28-06-830-12V	22
9955042	eLED VEC28-06-830-12V-IP65	21
9955065	eLED VEC28-06-830-24V	22
9955045	eLED VEC28-06-830-24V-IP65	21
9955061	eLED VEC28-06-842-12V	22
9955041	eLED VEC28-06-842-12V-IP65	21
9955064	eLED VEC28-06-842-24V	22
9955044	eLED VEC28-06-842-24V-IP65	21
9955060	eLED VEC28-06-865-12V	22
9955040	eLED VEC28-06-865-12V-IP65	21

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955063	eLED VEC28-06-865-24V	22
9955043	eLED VEC28-06-865-24V-IP65	21
9955077	eLED VEC28-12-822-24V	22
9955057	eLED VEC28-12-822-24V-IP65	21
9955076	eLED VEC28-12-827-24V	22
9955056	eLED VEC28-12-827-24V-IP65	21
9955072	eLED VEC28-12-830-12V	22
9955052	eLED VEC28-12-830-12V-IP65	21
9955075	eLED VEC28-12-830-24V	22
9955055	eLED VEC28-12-830-24V-IP65	21
9955071	eLED VEC28-12-842-12V	22
9955051	eLED VEC28-12-842-12V-IP65	21
9955074	eLED VEC28-12-842-24V	22
9955054	eLED VEC28-12-842-24V-IP65	21
9955070	eLED VEC28-12-865-12V	22
9955050	eLED VEC28-12-865-12V-IP65	21
9955073	eLED VEC28-12-865-24V	22
9955053	eLED VEC28-12-865-24V-IP65	21
9955078	eLED VEC28-12-930-24V	22
9955079	eLED VEC28-12-942-24V	22
9955131	eLED VEC28-14-827-24V	23
9955132	eLED VEC28-14-830-24V	23
9955133	eLED VEC28-14-842-24V	23
9955134	eLED VEC28-14-865-24V	23
9955005	eLED VEC28-14-TW-24V	25
9955006	eLED VEC28-14-TW-24V-IP65	25
9955027	eLED VEC28-17-822-24V	20
9955017	eLED VEC28-17-822-24V-IP65	19
9955026	eLED VEC28-17-827-24V	20
9955016	eLED VEC28-17-827-24V-IP65	19
9955025	eLED VEC28-17-830-24V	20
9955015	eLED VEC28-17-830-24V-IP65	19
9955024	eLED VEC28-17-842-24V	20
9955014	eLED VEC28-17-842-24V-IP65	19
9955023	eLED VEC28-17-865-24V	20
9955013	eLED VEC28-17-865-24V-IP65	19
9955028	eLED VEC28-17-930-24V	20
9955029	eLED VEC28-17-942-24V	20
9955033	eLED VEC28MAX-34-827-24V	20
9955032	eLED VEC28MAX-34-830-24V	20
9955031	eLED VEC28MAX-34-842-24V	20
9955030	eLED VEC28MAX-34-865-24V	20
9955007	eLED VEC35-14-TWD-24V	24
9955008	eLED VEC35-14-TWD-24V-IP65	24
9955098	eLED VEC50-05-RGB-12V	27
9955092	eLED VEC50-07-BL-24V	27
9955082	eLED VEC50-07-BL-24V-IP65	26
9955091	eLED VEC50-07-GR-24V	27
9955081	eLED VEC50-07-GR-24V-IP65	26
9955090	eLED VEC50-07-RE-24V	27
9955080	eLED VEC50-07-RE-24V-IP65	26
9955099	eLED VEC50-07-RGB-24V	27
9955084	eLED VEC50-07-RGB-24V-IP65	26
9955093	eLED VEC50-07-YE-24V	27

Index of product name

Índice de producto

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955083	eLED VEC50-07-YE-24V-IP65	26
9955100	eLED VEC50-10-RGB-12V	27
9955096	eLED VEC50-14-BL-24V	27
9955095	eLED VEC50-14-GR-24V	27
9955094	eLED VEC50-14-RE-24V	27
9955101	eLED VEC50-14-RGB-24V	27
9955085	eLED VEC50-14-RGB-24V-IP65	26
9955097	eLED VEC50-14-YE-24V	27
9955111	eLED VEC50-24-RGB27-24V	28
9955113	eLED VEC50-24-RGB27-24V-IP65	28
9955110	eLED VEC50-24-RGB40-24V	28
9955112	eLED VEC50-24-RGB40-24V-IP65	28
9907109	LV 100/12-C2	12
9907135	LV 100/12-T-IP67	13
9907129	LV 100/24-C2	12
9907136	LV 100/24-T-IP67	13
9907110	LV 130/12-C2	12
9907103	LV 15/12-C2	10
9907123	LV 15/24-C2	10
9907130	LV 150/24-C2	12
9907111	LV 180/12-C2	12
9907104	LV 20/12-C2	10
9907124	LV 20/24-C2	10
9907133	LV 200/12-T-IP67	13
9907112	LV 200/24-C2	12
9907134	LV 200/24-T-IP67	13
9907113	LV 260/12-C2	12
9907105	LV 30/12-C2	10
9907125	LV 30/24-C2	10
9907137	LV 300/12-T-IP67	13
9907114	LV 320/24-C2	12
9907138	LV 320/24-T-IP67	13
9907131	LV 45/24-S-C2	11
9907107	LV 50/12-C2	10
9907127	LV 50/24-C2	10
9907108	LV 75/12-C2	10
9907128	LV 75/24-C2	10
9907132	LV 75/24-S-C2	11
9955900	MIC-DIM-T01	37
9955951	MULTI-A01	36
9955911	PRO-DIM-R01	41
9955912	PRO-DIMTW-C01	39
9955913	PRO-RGB-W-C01	40
9955909	PRO-RGB-W-R01	43
9955910	PRO-TW-R01	42
9955901	SPU-DIM-C01	49
9955903	SPU-DIM-C02	50
9955905	SPU-DIM-R01	53
9955906	SPU-DIM-R02	54
9955907	SPU-DIM-R03	54
9955902	SPU-RGB-C01	52
9955908	SPU-RGB-R01	55
9955904	SPU-TW-C01	51
9955914	STO-DIM-CT01	45

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955916	STO-RGB-W-CT01	47
9955915	STO-TW-CT01	46

PROTECTION OF CONTENT

The entire content of this document, including the texts, brands, distinguishing signs, logos, images, graphics and designs, is the property of ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A.U. and is protected by current legislation as regards Intellectual Property.

In no event does access to this document by the user give them rights over its content, including even its copying for personal use.

DISCLAIMER OF LIABILITY

This catalogue cancels and replaces all previous versions.

ELT reserves the right to make changes without prior notice in order to improve a product or remove it from the catalogue.

ELT accepts no liability for any loss and/or damage caused by the use of this catalogue or of the products to which this document refers.

The information contained in this catalogue is for information purposes only and does not enjoy the status of official certification. This means that in no event the catalogue represents a guarantee other than that established by law. The manufacturer of the end product is responsible for testing the product in an officially approved laboratory in order to demonstrate its compliance with statutory requirements, as well as those necessary for every marking displayed on the end product (for example: CE, ENEC etc.).

ELT expressly disclaims any form of undertaking or liability for any loss and/or damage caused by adverse effects that may arise as a result of the interaction by the products described in this catalogue with any other product that forms part of the assembly of the end product, whether manufactured or not by ELT.

During the drafting of this catalogue, printing errors may have been made in respect of which ELT accepts no liability. Please notify us should you detect any errors.

We kindly request you make sure that you are using the latest version of the documentation and that you read through its content when placing orders or using our products. For more information, please consult the updated versions of our products at www.elc.es/en

PROTECCIÓN DE CONTENIDOS

Todo el contenido del presente documento, incluidos los textos, marcas, signos distintivos, logos, imágenes, gráficos y diseños, son propiedad de ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A.U. y están protegidos por la legislación vigente en materia de Propiedad Intelectual.

En ningún caso el acceso a este documento por parte del usuario le otorga derecho sobre dicho contenido, ni siquiera para su mera reproducción para uso personal.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

El presente catálogo anula y sustituye las versiones anteriores.

ELT se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso por cuestiones de mejora o descatalogación de producto.

ELT no se responsabiliza de ningún daño y/o perjuicio ocasionado por el uso de este catálogo o de los productos a los que éste se refiere.

Los datos contenidos en este catálogo son meramente informativos y no tienen el carácter de certificados oficiales por lo que, en ningún caso, constituyen una garantía más allá de la establecida por la ley. El fabricante del producto final es responsable de ensayar el producto en un laboratorio acreditado con vistas a justificar el cumplimiento de los requisitos legales exigidos, así como los necesarios para todos los marcados que exhiba el producto final (tales como CE, ENEC, etc.).

ELT declina expresamente cualquier compromiso o responsabilidad por daños y/o perjuicios ocasionados por los efectos adversos que pudieran producirse como consecuencia de la interacción de los productos objeto de este catálogo con cualquier otro producto que forme parte en el montaje del producto final, sea este fabricado o no por ELT.

En la elaboración del presente catálogo es posible que se hayan cometido errores de edición de los que en ningún caso podrá responsabilizarse a ELT. Se ruega informen de cualquier error detectado.

Les rogamos se aseguren de utilizar la documentación más actualizada y revisar sus contenidos en el momento de realizar pedidos o emplear nuestros productos. Para mayor información pueden encontrar una versión actualizada de nuestros productos en www.elc.es



INNOVATION
IN LIGHTING
TECHNOLOGY

Pol. Ind. Malpica - Calle E nº 11
50016 Zaragoza (Spain)
Tel. +34 976 573 660
elt@elt.es
www.elt.es