



SERIE

INDOOR



Constant Voltage Solutions
Soluciones **Tensión Constante**



INNOVATION
IN LIGHTING
TECHNOLOGY



Constant Voltage Solutions **Soluciones Tensión Constante**

This catalogue includes a selection of products and application technologies in INDOOR environments, which use Constant Voltage (TC), to design application solutions in Decorative Lighting Projects.

Este catálogo recoge una selección de productos y tecnologías de aplicación en entornos INDOOR, que utilizan la Tensión Constante (TC), para diseñar soluciones de aplicación en Proyectos de Iluminación Decorativa.



Innovation in Lighting Technology

40 years of passion and determination to offer the market the best possible lighting solutions based on product and technological innovation

Más de 40 años trabajando para ofrecer al mercado las mejores soluciones en iluminación, mediante la innovación en productos y tecnologías

ELT means quality



ISO 9001:2008



ISO 14001:2004

ELT significa calidad



To provide efficient technological solutions for the lighting industry

ELT – Especialidades Luminotécnicas S.A.U. is a Spanish company based in Zaragoza whose experience and tradition in the design and manufacture of lighting systems and components has allowed it to evolve its portfolio to offer technologically advanced solutions in connectivity, point-to-point remote management, ad hoc engineering projects and systems interoperability for the professional lighting sector.

With more than 40 years of experience in lighting sector, a consolidated leadership position in the domestic market and strong focused on internationalization, ELT has deployed its commercial strategy worldwide with a presence in more than 100 countries through an extensive network of agents and distributors.

Starting off as a family run business with strong roots in the land and a clear industrial vocation, ELT is leading its evolution towards a new technological industry model. Concepts like Internet of Things (IoT) are worked in the area of R & D where innovation and talent go hand in hand to create value, guaranteeing a high level of competitiveness and differentiation in the development of efficient lighting products through the wise use of technology.

Ofrecer soluciones tecnológicas eficientes para el sector de la iluminación

ELT - Especialidades Luminotécnicas S.A.U. es una empresa española con sede en Zaragoza cuya experiencia y tradición en el diseño, fabricación y comercialización de sistemas y componentes de iluminación, le ha permitido evolucionar su portfolio de productos para ofrecer soluciones tecnológicas avanzadas en conectividad, gestión remota de alumbrado punto a punto, proyectos de ingeniería ad hoc e interoperabilidad de sistemas para el sector profesional de la iluminación y el alumbrado.

Con más de 40 años de experiencia en el sector, una posición consolidada de liderazgo en el mercado nacional, y un marcado enfoque hacia la internacionalización ELT ha desplegado su estrategia comercial a nivel mundial con presencia en más de 100 países a través de una extensa red de agentes y distribuidores.

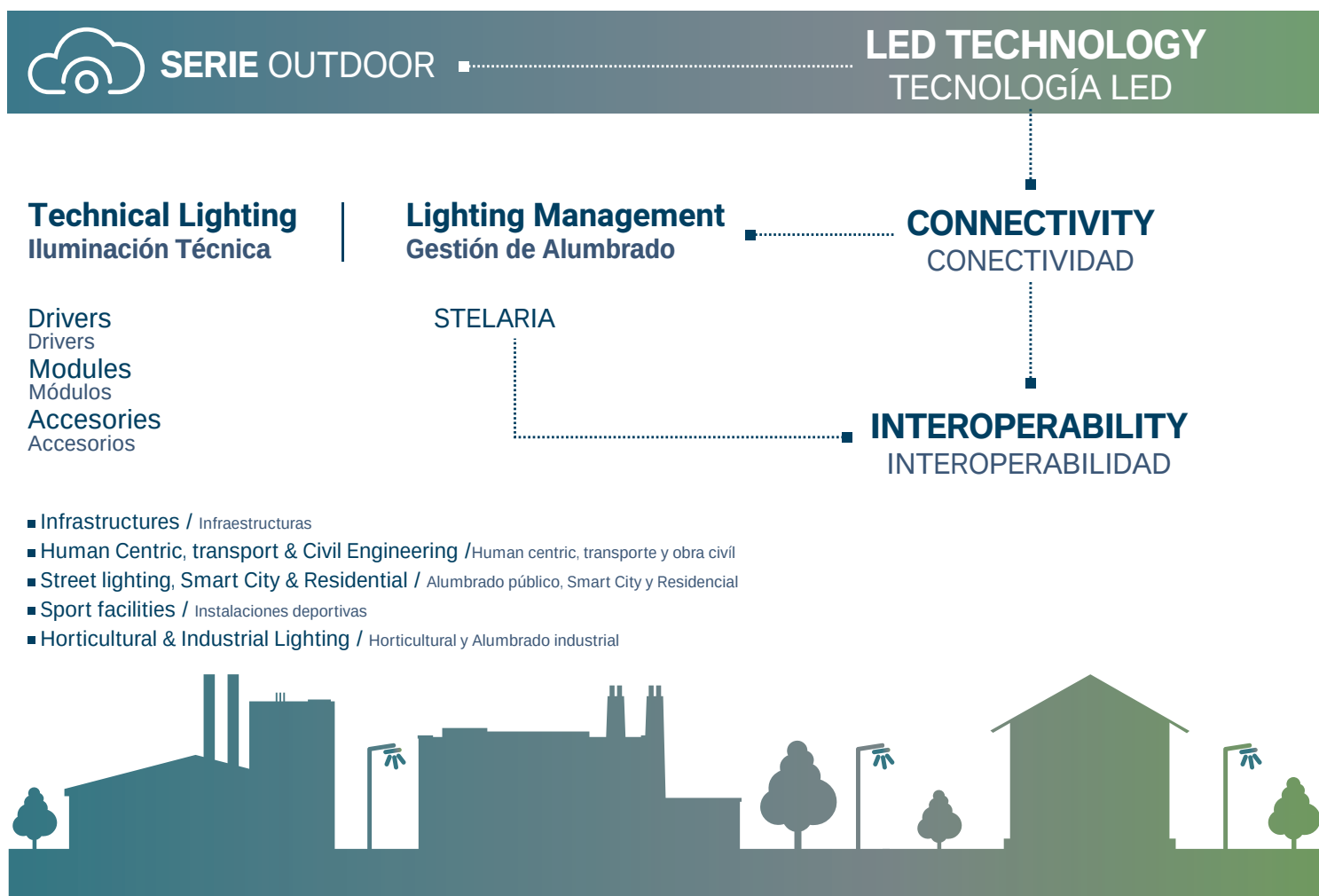
Nacida de una empresa familiar con gran arraigo a la tierra y una clara vocación industrial, ELT está conduciendo su evolución hacia un nuevo modelo de empresa tecnológica. Conceptos como internet de las cosas (IoT) se trabajan en el área de i+D donde innovación y talento van de la mano para la generación de valor, garantizando un alto nivel de competitividad y diferenciación en el desarrollo de productos y servicios en iluminación eficiente al servicio de la sociedad, mediante un uso sensato de la tecnología.

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 en una mejora en los diseños de lámparas y luminarias, así como en la aplicación creciente de tecnologías de conectividad y control, todo ello con el fin de ir más allá de la simple emisión de luz, creando nuevos escenarios y servicios basados en una iluminación responsable, adaptable a la actividad de los seres humanos, en sus hogares, calles, centros de trabajo o en sus lugares de ocio.

Este catálogo es el resultado de la consolidación de ELT en el mercado de equipos y sistemas para tecnología LED, con una decidida orientación a proporcionar soluciones completas, estándar y a medida, para cada proyecto, tanto en iluminación de interior e iluminación 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

CONNECTIVITY CONECTIVIDAD

Technical Lighting Iluminación Técnica

Decorative Lighting Iluminación Decorativa

Drivers
Drivers
Modules
Módulos
Accessories
Accesorios

Drivers
Drivers
Control
Control
Strip
Tira
Profiles
Perfiles

- 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





SERIE

INDOOR

DECORATIVE LIGHTING CONSTANT VOLTAGE
ILUMINACIÓN DECORATIVA TENSIÓN CONSTANTE



INDEX

GENERAL INDEX
ÍNDICE GENERAL



P14



P122



SERIE

INDOOR

DECORATIVE LIGHTING CONSTANT VOLTAGE
ILUMINACIÓN DECORATIVA TENSIÓN CONSTANTE

LV-C2 Constant voltage control gears up to 75W. IP20 Equipos de alimentación de tensión constante hasta 75W. IP20	18
LV-S-C2 Constant voltage control gears up to 75W. IP20 Equipos de alimentación de tensión constante hasta 75W. IP20	19
LV-C2 Constant voltage control gears up to 200W. IP20 Equipos de alimentación de tensión constante hasta 200W. IP20	20
LV-T-IP67 Constant voltage control gears up to 200W. IP67 Equipos de alimentación de tensión constante hasta 200W. IP67	21
eLED VECTRA-22 Flexible LED strip for outdoor lighting. IP65 Tira LED flexible para uso exterior. IP65	24
eLED VECTRA-22 Flexible LED strip for indoor lighting. IP20 Tira LED flexible para uso interior. IP20	25
eLED VECTRA-22 6MM Flexible LED strip for indoor lighting. IP20 Tira LED flexible para uso interior. IP20	26
eLED VECTRA-28 HIGH POWER Flexible LED strip for outdoor lighting. IP65 Tira LED flexible para uso exterior. IP65	27
eLED VECTRA-28 HIGH POWER Flexible LED strip for indoor lighting. IP20 Tira LED flexible para uso interior. IP20	28
eLED VECTRA-28 Flexible LED strip for outdoor lighting. IP65 Tira LED flexible para uso exterior. IP65	29
eLED VECTRA-28 Flexible LED strip for indoor lighting. IP20 Tira LED flexible para uso interior. IP20	30
eLED VECTRA-28 1CUT Flexible LED strip for indoor lighting. IP20 Tira LED flexible para uso interior. IP20	31
eLED VECTRA TW DUAL Colour temperature controlled LED strip Tira LED con temperatura de color controlable	32
eLED VECTRA TW Colour temperature controlled LED strip Tira LED con temperatura de color controlable	33
eLED VECTRA-50 Flexible LED strip for outdoor lighting. IP65 Tira LED flexible para uso exterior. IP65	34
eLED VECTRA-50 Flexible LED strip for indoor lighting. IP20 Tira LED flexible para uso interior. IP20	35
eLED VECTRA-50 RGBW LED strip with RGB + White Tira LED con RGB + Blanco	36
DIM-A01 Constant voltage LED power repeater, 1 channel Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 1 canal	42
DIM-A02 Constant voltage LED power repeater, 1 channel Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 1 canal	43
MULTI-A01 Constant voltage LED power repeater, 4 channels Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 4 canales	44
MICRO DIM Slim dimmer for LED aluminium profiles Regulador LED para insertar en perfil de aluminio	45
PRO-DIMTW-C01 PRO SYSTEM DIM-TW LED Controller Controlador LED DIM-TW	47
PRO-RGB-W-C01 PRO SYSTEM RGB-W-C01 LED Controller Controlador LED RGB-W-C01	48

PRO-DIM-R01 PRO SYSTEM DIM remote control Mando a distancia DIM	49
PRO-TW-R01 PRO SYSTEM TW remote control Mando a distancia TW	50
PRO-RGB-W-R01 PRO SYSTEM RGB & RGBW remote control Mando a distancia RGB y RGBW	51
STO-DIM-CT01 TOUCH SYSTEM Wall-mounted touch LED controller Controlador LED táctil de pared	53
STO-TW-CT01 TOUCH SYSTEM Wall-mounted touch LED controller Controlador LED táctil de pared	54
STO-RGB-W-CT01 TOUCH SYSTEM Wall-mounted touch LED controller Controlador LED táctil de pared	55
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	56
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	58
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	59
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	60
SPU-DIM-R01 PUSH SYSTEM RF Switch Mecanismo RF	61
SPU-DIM-R02 / R03 PUSH SYSTEM RF Switch Mecanismo RF	62
SPU-RGB-R01 PUSH SYSTEM RF Switch Mecanismo RF	63
DAL-MULTI-C01 Digital dimmer, 4 digital addresses, 4 channels Digital dimmer, 4 direcciones digitales, 4 canales	64
DAL-MULTI-C02 Digital dimmer, 1 digital address, 4 channels Digital dimmer, 1 dirección digital, 4 canales	65
DMX-MULTI-C01 DMX512 Decoders Deco.DMX512	66
DMX-MULTI-C02 DMX512 Decoders Deco.DMX512	67
eBLUE 0-10V/DALI Bluetooth smart wireless control device for lighting control gears Dispositivo inteligente de control inalámbrico Bluetooth para fuentes auxiliares de iluminación	68
eBLUE MULTI4 Bluetooth controllable 4 channels PWM dimmer Regulador PWM de 4 canales controlable por Bluetooth	69
eBLUE X-SWITCH Bluetooth smart wireless switch Interruptor inalámbrico inteligente Bluetooth	70
SUP Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	78
SUP MINI Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	79
SUP MIDI Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	80
SUP MAX Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	81
SUP IP Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	82
SUP 2 Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	83

SUP STEP Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	84
EMP Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	85
EMP MIDI Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	86
EMP INDI Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	87
EMP PROF Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	88
EMP SUELO Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	89
RIN Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	90
RIN MIDI Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	91
RIN MAX Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	92
RIN 45 Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	93
FIJ Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	94
CIL Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	95
CIL MINI Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	96
G23 Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	98
G53 Big aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio grande para tiras LED	99
G53 MINI Big aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio grande para tiras LED	100
G53 EMP Big aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio grande para tiras LED	101
33 SUP MINI Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	106
33 SUP Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	107
33 SUP MAX Aluminium profile for power supply Perfil de aluminio para fuentes de alimentación	108
33 SUP LATERAL Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	110
33 EMP1 Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	111
33 EMP1 MAX Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	112
33 EMP2 Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	113
33 EMP2 MAX Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED	114

Power Factor

Factor de Potencia

■ WHAT IS POWER FACTOR?

In an electronic circuit, power is the result of multiply Input Voltage times Intensity. Depending on the nature of the circuit this could be resistive, capacitive or inductive.

When a circuit is capacitive or inductive, as power supplies are, there is a delay between voltage and intensity waves. This makes that the power absorbed from the electrical network is not exactly the product of them, but appears what is called "reactive power". Reactive power is not making any work, but its absorbed from the network and has to be generated in the power station. If a customer absorbs many reactive power from the network, the electric company often charges him with a surcharge, because they have to generate and transport more energy.

Power factor indicates us how is the delay between voltage and intensity waves. A power factor of 1 is the ideal situation, however as smaller the power factor is, the system is absorbing more reactive energy and then the electric company will surcharge us more. A good power factor is that one between 0,9 and 1.

■ ¿QUÉ ES EL FACTOR DE POTENCIA?

En un circuito electrónico la potencia consumida es igual al producto de la tensión de alimentación por la intensidad. Dependiendo de la naturaleza del circuito este podrá ser de tipo resistivo, capacitivo o inductivo.

Cuando un circuito es de tipo inductivo o capacitivo, como es el caso de las fuentes de alimentación sin un circuito electrónico de corrección de factor de potencia, existe un desfase entre la onda de tensión y la onda de intensidad. Esto hace que la potencia absorbida de la red eléctrica no sea exactamente el producto de ambas sino que aparece lo que se llama "potencia reactiva". La potencia reactiva no hace en realidad ningún trabajo, pero es absorbida de la red y ha de ser generada en la central eléctrica correspondiente. Si un cliente absorbe mucha potencia reactiva de la red, la compañía eléctrica le hará un recargo por ello ya que tiene que generar y transportar más energía.

El factor de potencia nos indica cómo están de desfasadas las ondas de Tensión e Intensidad. Un factor de potencia igual a 1 nos indica una situación ideal, sin embargo cuanto menor sea el factor de potencia, el sistema estará absorbiendo más energía reactiva y por tanto la compañía eléctrica nos aplicará un mayor recargo. Un buen factor de potencia es aquel que está entre 0,9 y 1.

■ WHY POWER FACTOR CORRECTION?

1. To fulfill normative

EN 6100-3-2 Class C	All power source used for lighting with LEDs with a power of more than 25W must have a high power factor equal or bigger than 0,9.
Marking 	A power source for LED Lighting with a power of more than 25W can't have CE marking if it doesn't have a power factor bigger than 0,9.
RBT	Low Voltage Regulations

■ ¿POR QUÉ ALTO FACTOR DE POTENCIA?

1. Para cumplir las normativas

EN 6100-3-2 Clase C	Toda fuente de alimentación destinada a iluminación LED cuya potencia sea superior a 25W debe tener un factor de potencia alto: mayor o igual que 0,9.
Marcado 	Una fuente de alimentación destinada a iluminación LED cuya potencia sea superior a 25W no puede llevar el marcado si no tiene un factor de potencia mayor o igual que 0,9
RBT	En iluminación es obligatorio la corrección del factor de potencia punto a punto.

Power Factor

Factor de Potencia

2. Saving on electricity Bill

Most non domestic electricity contracts have a surcharge for reactive energy. This surcharge is bigger while lower is the Power Factor.

Let's see an example

In a cafeteria with decorative lighting with LEDs working 12 hours each day, 30 days a month. How much is the surcharge for having 100W power supply without power factor correction ($\cos\phi=0,5$)?

Power supply's relater power:	100W
Total power absorbed by power supply:	110W
Includes load power and losses in the power supply.	
Power Factor ($\cos\phi$)	0,5
Reactive Power Q (VAr)	55 VAr

Hours per month $30 \times 12 =$	360 h/month
KVAr h cost	0,062 €
Depends on the country and each business' contract. It has been taken an average value	
Reactive Energy Monthly cost	1,23 €
Reactive Energy Year cost	14,73 €

3. Safety

Wiring on very installation will always safer while transporting less energy. With excessive reactive power wires will be hotter and then the risk of fire will be bigger.

4. Harmonics

Having a power supply with Power Factor Correction means a smaller quantity of harmonics and then less interferences in the rest of electronic devices in the surroundings.

2. Ahorro en la factura eléctrica

La mayoría de los contratos no domésticos de suministro de electricidad llevan un recargo por consumo de energía reactiva. Cuando el consumo de Energía Reactiva es importante, las compañías eléctricas cobran un recargo por reactiva. Este es mayor cuanto peor es el factor de potencia.

Veamos un ejemplo:

En una cafetería con iluminación decorativa con LEDs que están encendidos 12 horas al día y 30 días al mes. ¿Cuánto sobrecoste supone al año una fuente de alimentación de 100W sin corrección del factor de potencia ($\cos\phi=0,5$)?

Potencia Nominal de la Fuente de Alimentación:	100W
Potencia Total Absorbida por la Fuente de Alimentación:	110W
Incluye la potencia de la carga más la potencia disipada por la propia fuente de alimentación	
Factor de Potencia ($\cos\phi$)	0,5
Potencia Reactiva Q (VAr)	55 VAr

Horas al mes $30 \times 12 =$	360 h/mes
Coste KVAr h	0,062 €
Depende del contrato de cada negocio. Se ha tomado una referencia intermedia	
Coste Mensual Energía Reactiva	1,23 €
Coste Anual Energía Reactiva	14,73 €

3. Seguridad

El diseño del cableado de una instalación se hace teniendo en cuenta que esa instalación cumple con los valores indicados para el factor de potencia.

4. Armónicos

Una instalación con fuentes de alimentación con alto factor de potencia supone una menor cantidad de armónicos y por tanto menos interferencias en el resto de equipos electrónicos que hay a su alrededor.



SERIE
INDOOR





1 DECORATIVE LIGHTING CONSTANT VOLTAGE ILUMINACIÓN DECORATIVA TENSIÓN CONSTANTE

1.1	DRIVERS DRIVERS	16
1.2	STRIPS TIRAS	22
1.3	CONTROL SYSTEMS SISTEMAS DE CONTROL	38
1.4	PROFILES PERFILES	72

DRIVERS DRIVERS



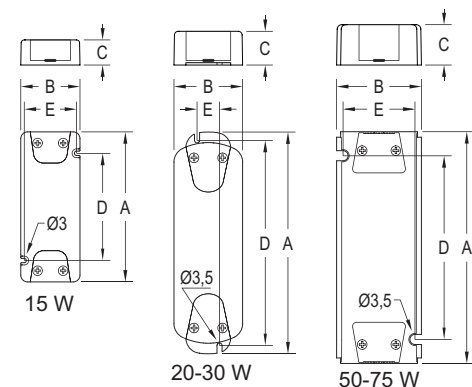


			
18	19	20	21
LV-C2	LV-S-C2	LV-C2	LV-T-IP67
Up to 75W IP20 Class II	Up to 75W IP20 Class II	Up to 320W IP20 Class II	Up to 320W IP67 Class II
Hasta 75W IP20 Clase II	Hasta 75W IP20 Clase II	Hasta 320W IP20 Clase II	Hasta 320W IP67 Clase II

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 on 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 sobre cargas.
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

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
LV-15-C2	0,065 Kg	24 uds.
LV-20-C2	0,100 Kg	17 uds.
LV-30-C2	0,180 Kg	24 uds.
LV-50-C2	0,300 Kg	8 uds.
LV-75-C2	0,350 Kg	10 uds.

Accessories / Accesorios



See control systems from page 38
Ver sistemas de control a partir de la página 38

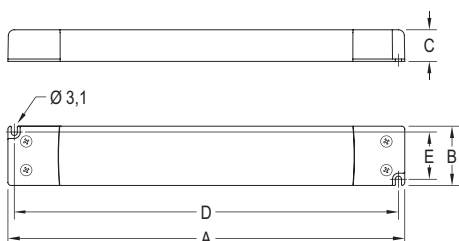


LV-S-C2

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 on 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

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
LV 45/24-S-C2	0,140 Kg	50 uds.
LV 75/24-S-C2	0,175 Kg	50 uds.

Accessories / Accesorios



See control systems from page 38
Ver sistemas de control a partir de la página 38

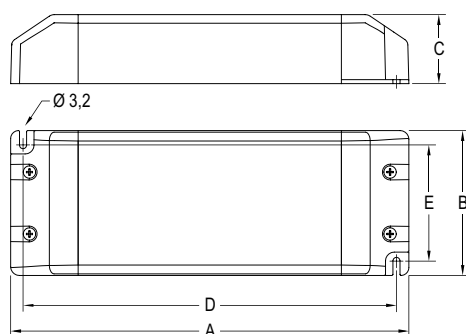


LV-C2

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 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 on 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 sobre cargas.
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	13,3	0,90	85	-20...+45	215	77,5	35	201,7	64,3
LV 320/24-C2	9907114	200-240V	180... 320	24	21,7	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

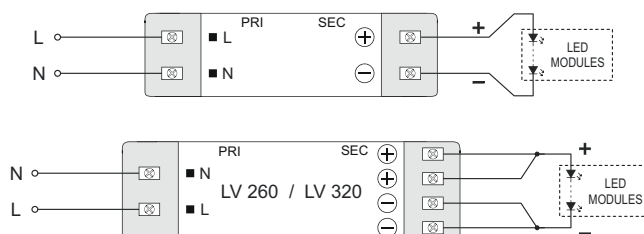
Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
LV 100-C2	0,400 Kg	20 uds.
LV 130-C2	0,400 Kg	20 uds.
LV 150-C2	0,400 Kg	20 uds.
LV 180-C2	0,500 Kg	15 uds.
LV 200-C2	0,500 Kg	15 uds.
LV 260-C2	0,855 Kg	15 uds.
LV 320-C2	0,855 Kg	15 uds.

Accessories / Accesorios



See control systems from page 38
Ver sistemas de control a partir de la página 38



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.1 DRIVERS
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.1 DRIVERS



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 $\pm 5\%$.

Equipos IP67 diseñados para uso interior y exterior.

Protección eléctrica Clase I.

Protección contra sobrecargas.

Protección contra sobretemperatura.

Protección contra sobretensiones.

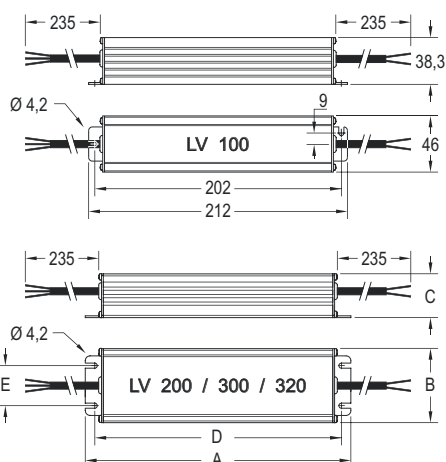
Protección contra cortocircuitos.

Vida útil a máxima tc permitida: 50.000 h.

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

Additional information on www.elc.es/en

Más información en www.elc.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	≥0.95	90	60	-	-	-	-	-
LV 100/24-T-IP67	9907136	200-240V	0... 100	24	4,17	≥0.95	90	60	-	-	-	-	-
LV 200/12-T-IP67	9907133	200-240V	75... 200	12	16,70	≥0.95	90	60	221	61.5	36.5	205	33.3
LV 200/24-T-IP67	9907134	200-240V	75... 200	24	8,30	≥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	≥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	≥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

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
LV 100-T-IP67	0,600 Kg	15 uds.
LV 200-T-IP67	0,850 Kg	10 uds.
LV 300-T-IP67	1,000 Kg	10 uds.
LV 320-T-IP67	1,000 Kg	10 uds.

Accessories / Accesorios



See control systems from page 38
Ver sistemas de control a partir de la página 38



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.1 DRIVERS
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.1 DRIVERS



STRIPS TIRAS



					
24	25	26	27	28	29
eLED VECTRA-22	eLED VECTRA-22	eLED VECTRA-22 6MM	eLED VECTRA-28 HIGH POWER	eLED VECTRA-28 HIGH POWER	eLED VECTRA-28
Up to 12W/m 2700K, 3000K 4200K, 6500K 24V IP65	Up to 12W/m 2700K, 3000K 4200K, 6500K 24V IP20	Up to 9W/m 2700K, 3000K 4200K 24V IP20	Up to 17W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP65	Up to 34W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP20	Up to 12W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 12V, 24V IP65
Hasta 12W/m 2700K, 3000K 4200K, 6500K 24V IP65	Hasta 12W/m 2700K, 3000K 4200K, 6500K 24V IP20	Hasta 9W/m 2700K, 3000K 4200K 24V IP20	Hasta 17W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP65	Hasta 34W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 24V IP20	Hasta 12W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 12V, 24V IP65

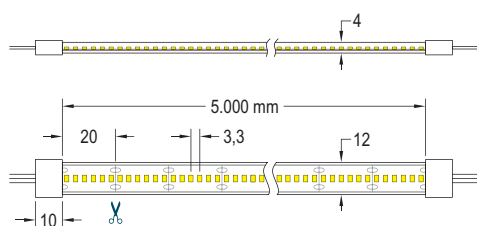


30	31	32	33	34	35	36
eLED VECTRA-28	eLED VECTRA-28 1CUT	eLED VECTRA TW DUAL	eLED VECTRA TW	eLED VECTRA-50	eLED VECTRA-50	eLED VECTRA-50 RGBW
Up to 12W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 12V, 24V IP20	Up to 14W/m 2700K, 3000K, 4200K 24V IP20	Up to 14W/m 2700K to 6500K Dual 24V IP20, IP65	Up to 14W/m 2700K to 6500K 24V IP20, IP65	Up to 14W/m RGB, red, green, blue, yellow 24V IP65	Up to 14W/m RGB, red, green, blue, yellow 24V IP20	Up to 24W/m 2700K, 4000K RGBW 24V IP20, IP65
Hasta 12W/m 2200K, 2700K, 3000K, 4200K, 6500K 12V, 24V IP20	Hasta 14W/m 2700K, 3000K, 4200K 24V IP20	Hasta 14W/m 2700K a 6500K Dual 24V IP20, IP65	Hasta 14W/m 2700K a 6500K 24V IP20, IP65	Hasta 14W/m RGB, rojo, verde, azul, amarillo 24V IP65	Hasta 14W/m RGB, rojo, verde, azul, amarillo 24V IP20	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.

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 on 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 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%

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC22-12-24V-IP65	0,310 Kg	13 uds.

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72

eLED VECTRA-22

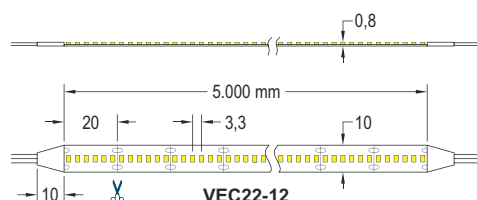
Flexible LED strip for indoor lighting. IP20

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 on 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	λ	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%

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight	Units per box
	Peso neto unitario	Unidades por caja
eLED VEC22-12-24V	0,130 Kg	20 uds.

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72

eLED VECTRA-22 6MM

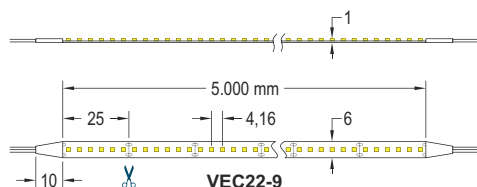
Flexible LED strip for indoor lighting. IP20

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/m*	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%

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC22-9-24V	0,130 Kg	22 uds.

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72

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 on www.elt.es/en

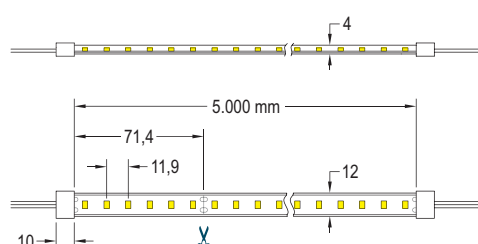
Protección IP65.

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 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%

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC28-17-24V-IP65	0,310 Kg	13 uds.

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72

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.

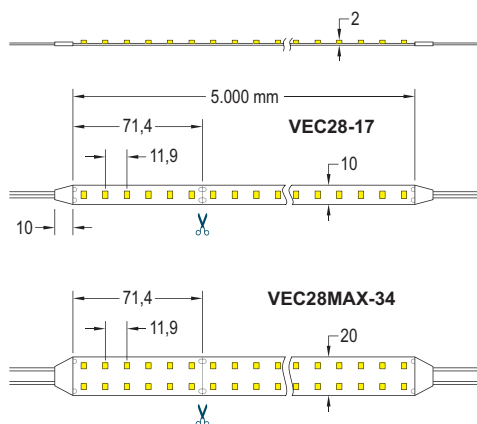
Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.

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

Longitud de los cables: 200 mm.

Additional information on 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

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC28-17-24V	0,130 Kg	20 uds.
eLED VEC28MAX-34-24V	0,250 Kg	10 uds.

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72



eLED VECTRA-28

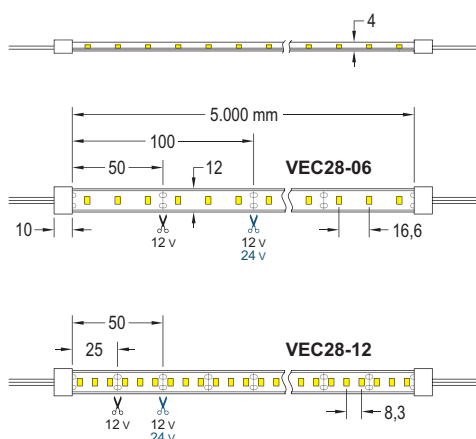
Flexible LED strip for outdoor lighting. IP65

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.

Additional information on www.elc.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.elc.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

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC28-IP65	0,310 Kg	13 uds.

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72



eLED VECTRA-28

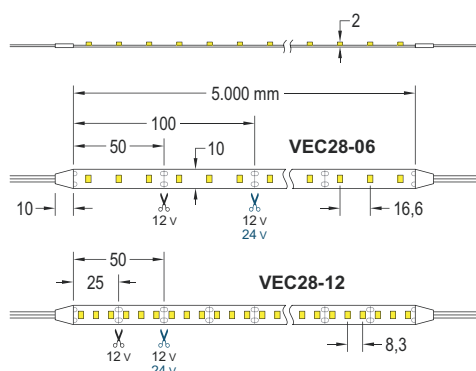
Flexible LED strip for indoor lighting. IP20

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 on www.elc.es/en

Más información en www.elc.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 VEC28-06-865-12V	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

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC28	0,130 Kg	20 uds.



Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72



eLED VECTRA-28 1CUT

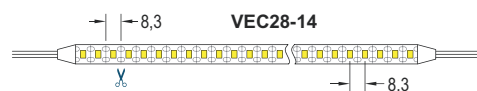
Flexible LED strip for indoor lighting. IP20

Tira LED flexible para uso interior. IP20



T^a color / Colour temp.

			
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.

Packaging and weight on
www.elt.es/productos/packaging_ELT.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.

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

Technical characteristics / Características técnicas

	Ref. No.	Colour Color	DC Voltage Tension DC	Colour temp. T ^a . 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%

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC28	0,130 Kg	20 uds.

Accesorios / Accessories



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72

eLED VECTRA-TW DUAL

Colour temperature controlled LED strip

Tira LED con temperatura de color controlable

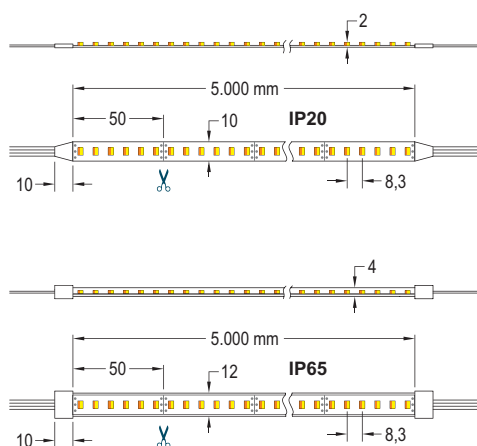


Colour temp. / Tª color



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 on 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	CRI	Wide Ancho	✂	Meters per reel Metros por rollo
			V	K			W/m*	lm/m*	lm/W*		mm	mm	pcs.
eLED VEC35-14-TWD-24V	9955007		24	2700-6500	120	20	14	1260	90	>80	10	50	6
eLED VEC35-14-TWD-24V-IP65	9955008		24	2700-6500	120	65	14	1190	85	>80	12	50	6

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

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC35-TWD-24V	0,130 Kg	20 uds.
eLED VEC35-TWD-24V-IP65	0,310 Kg	13 uds.

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72

eLED VECTRA-TW

Colour temperature controlled LED strip

Tira LED con temperatura de color controlable

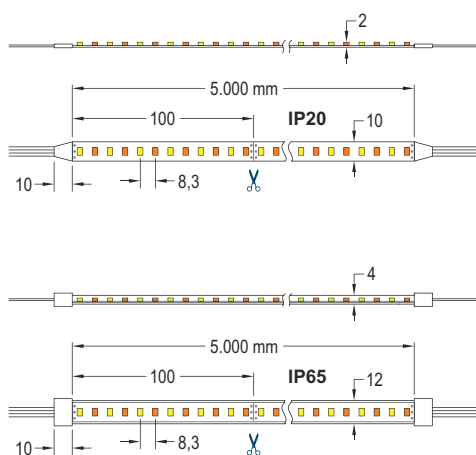


Colour temp. / Tª color



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 on 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	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

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC28-TW-24V	0,130 Kg	20 uds.
eLED VEC28-TW-24V-IP65	0,310 Kg	13 uds.

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72

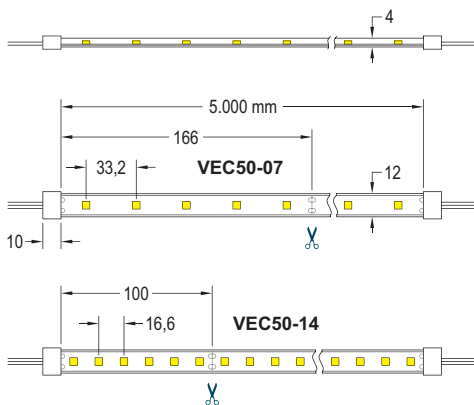
eLED VECTRA-50

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.

Additional information on 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	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

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC50-24V-IP65	0,310 Kg	13 uds.

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72

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 on www.elt.es/en

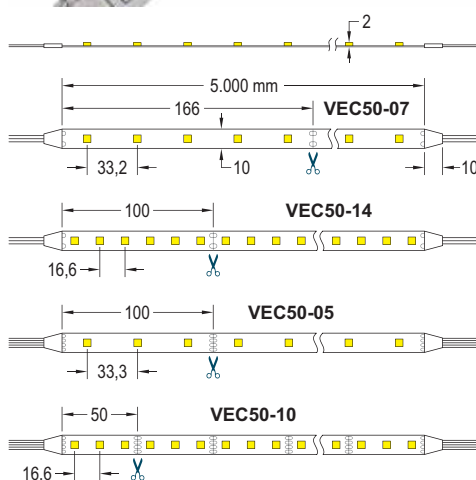
Protección IP20.

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

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC50-24V	0,130 Kg	20 uds.

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72

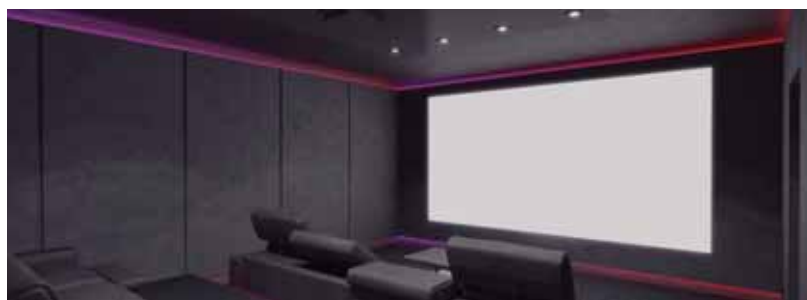


INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE/ 1.2 STRIPS
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSION CONSTANTE / 1.2 TIRAS



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 on 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

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eLED VEC50-24-24V	0,160 Kg	20 uds.
eLED VEC50-24-24V-IP65	0,360 Kg	13 uds.

Accessories / Accesorios



Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 72
Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 72

CONTROL SYSTEMS

SISTEMAS DE CONTROL



				
42	43	44	45	47
DIM-A01	DIM-A02	MULTI-A01	MICRO DIM	PRO-DIMTW-C01
Constant voltage LED power repeater, 1 channel	Constant voltage LED power repeater, 1 channel	Constant voltage LED power repeater, 4 channels	Slim dimmer for LED aluminium profiles	PRO SYSTEM DIM-TW LED Controller
Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 1 canal	Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 1 canal	Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 4 canales	Regulador LED para insertar en perfil de aluminio	Controlador LED DIM-TW



						
48	49	50	51	53	54	55
PRO-RGB-W-C01	PRO-DIM-R01	PRO-TW-R01	PRO-RGB-W-R01	STO-DIM-CT01	STO-TW-CT01	STO-RGB-W-CT01
PRO SYSTEM RGB-W-C01 LED Controller	PRO SYSTEM DIM remote control	PRO SYSTEM TW remote control	PRO SYSTEM RGB & RGBW remote control	TOUCH SYSTEM Wall-mounted touch LED controller	TOUCH SYSTEM Wall-mounted touch LED controller	TOUCH SYSTEM Wall-mounted touch LED controller
Controlador LED RGB- W-C01	Mando a distancia DIM	Mando a distancia TW	Mando a distancia RGB y RGBW	Controlador LED táctil de pared	Controlador LED táctil de pared	Controlador LED táctil de pared

CONTROL SYSTEMS

SISTEMAS DE CONTROL



						
57	58	59	60	61	62	63
SPU-DIM-C01	SPU-DIM-C02	SPU-TW-C01	SPU-RGB-C01	SPU-DIM-R01	SPU-DIM-R02 / R03	SPU-RGB-R01
PUSH SYSTEM LED Controller for standard push switch and/or remote control	PUSH SYSTEM LED Controller for standard push switch and/or remote control	PUSH SYSTEM LED Controller for standard push switch and/or remote control	PUSH SYSTEM LED Controller for standard push switch and/or remote control	PUSH SYSTEM RF Switch	PUSH SYSTEM RF Switch	PUSH SYSTEM RF Switch
Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia	Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia	Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia	Controlador LED para pulsadores estándar y/o mando a distancia	Mecanismo RF	Mecanismo RF	Mecanismo RF



						
64	65	66	67	68	69	70
DAL-MULTI-C01	DAL-MULTI-C02	DMX-MULTI-C01	DMX-MULTI-C02	eBLUE 0-10V/DALI	eBLUE MULTI4	eBLUE X-SWITCH
Digital dimmer, 4 digital addresses, 4 channels	Digital dimmer, 1 digital address, 4 channels	DMX512 Decoders	DMX512 Decoders	Bluetooth smart wireless control device for lighting control gears	Bluetooth controllable 4 channels PWM dimmer	Bluetooth smart wireless switch
Digital dimmer, 4 direcciones digitales, 4 canales	Digital dimmer, 1 dirección digital, 4 canales	Deco. DMX512	Deco. DMX512	Dispositivo inteligente de control inalám- brico Bluetooth para fuentes auxiliares de iluminación	Regulador PWM de 4 canales controlable por Bluetooth	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.

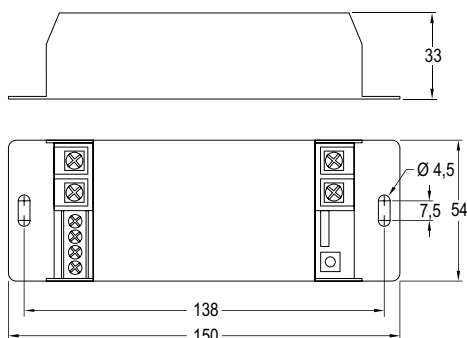
Repite señales de regulación PWM.

Válido para tiras LED monocolor.

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

Additional information on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



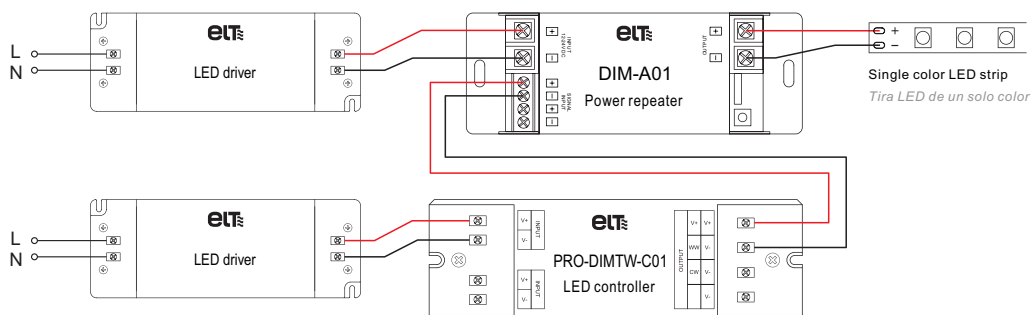
Technical characteristics / Características técnicas

	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

	Net unit weight	Units per box
	Peso neto unitario	Unidades por caja
DIM-A01	0,270 Kg	56 uds.

* 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 on www.elt.es/en

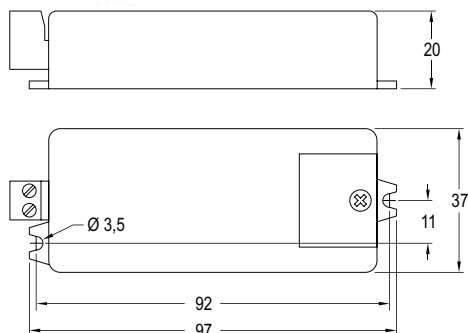
Repetidor de señal para equipos de alimentación de tensión constante para tiras LED de 1 canal.

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



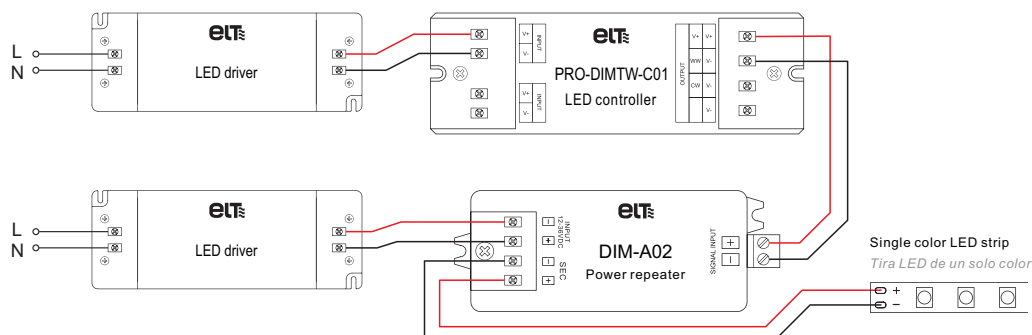
Technical characteristics / Características técnicas

	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	12-24-36	8A	96 W	192 W	288 W	DIM

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
DIM-A02	0,052 Kg	160 uds.

* Connection diagram / Esquema de conexión



MULTI-A01

12-36V DC



Constant voltage LED power repeater, 4 channels Repetidor de señal de tensión constante para tira LED, 4 canales

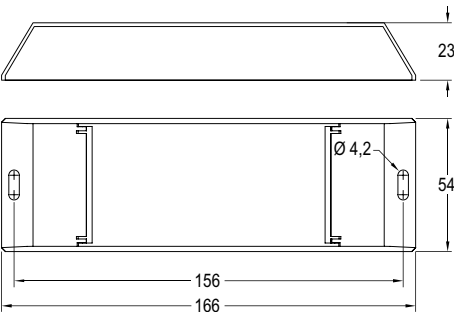


Constant voltage LED power repeater with 4 channels.
Repeats PWM dimming signal.
Fast connection terminal blocks.
Compatible with all constant voltage LED control systems.

Additional information on www.elt.es/en

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.

Más información en www.elt.es



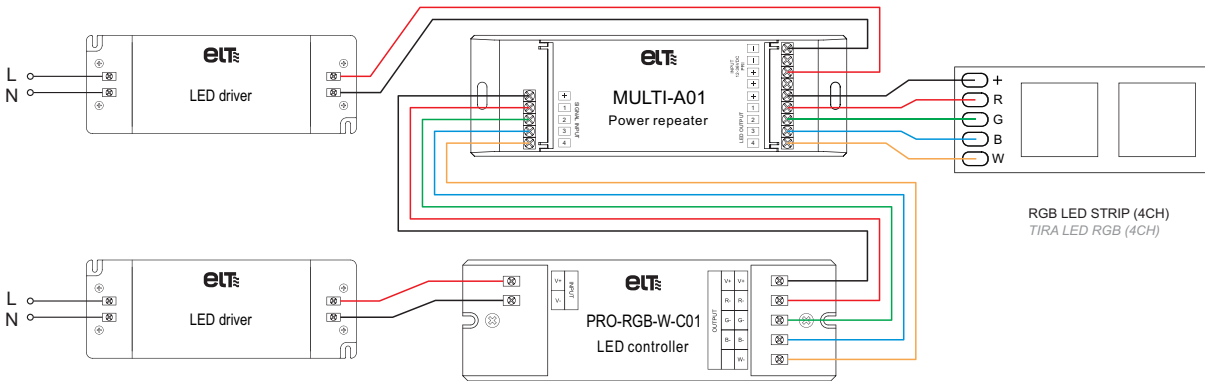
Technical characteristics / Características técnicas

	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	
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

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
MULTI-A01	0,120 Kg	100 uds.

* Connection diagram / Esquema de conexión



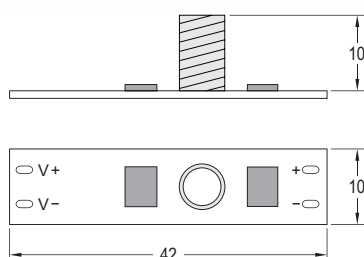
MICRO DIM

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 on 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

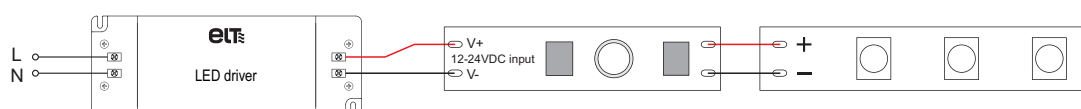
Technical characteristics / Características técnicas

	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

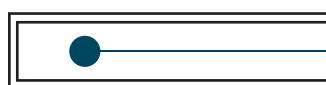
Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
MIC-DIM-T01	0,010 Kg	400 uds.

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



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.3 CONTROL SYSTEMS
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSION CONSTANTE / 1.3 SISTEMAS DE CONTROL



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-DIM-TW-C01



PRO-RGB-W-C01



HOW DOES IT WORK?

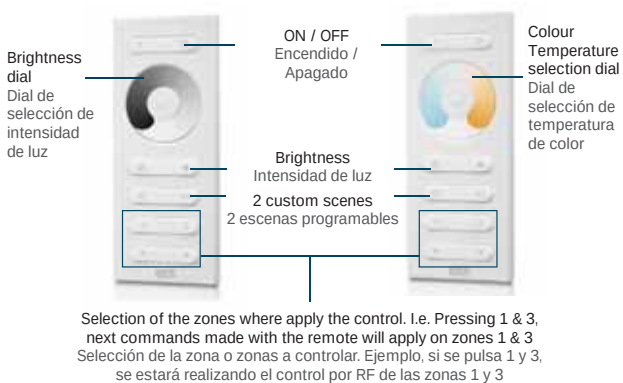
PRO SYSTEM is made up of a combination of controllers and RF remote controls which allow you to control LED lighting.

¿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.

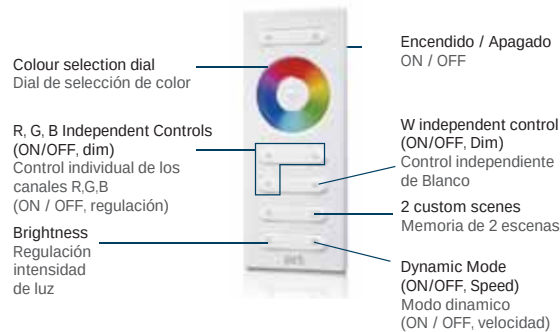
Functions / Funcionamiento

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 5A

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



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.3 CONTROL SYSTEMS
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.3 SISTEMAS DE CONTROL



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 Tuneable White (2CH) LED Strips from an RF remote control.

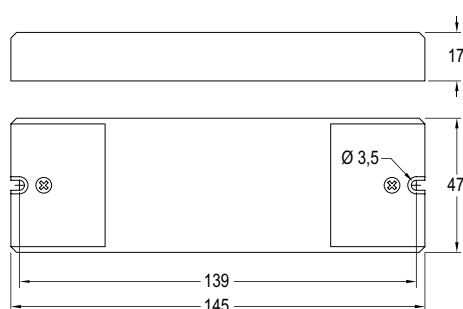
The controller could be linked with up to 8 remotes at the same time. Each remote can control 4 controllers independently.

Additional information on 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



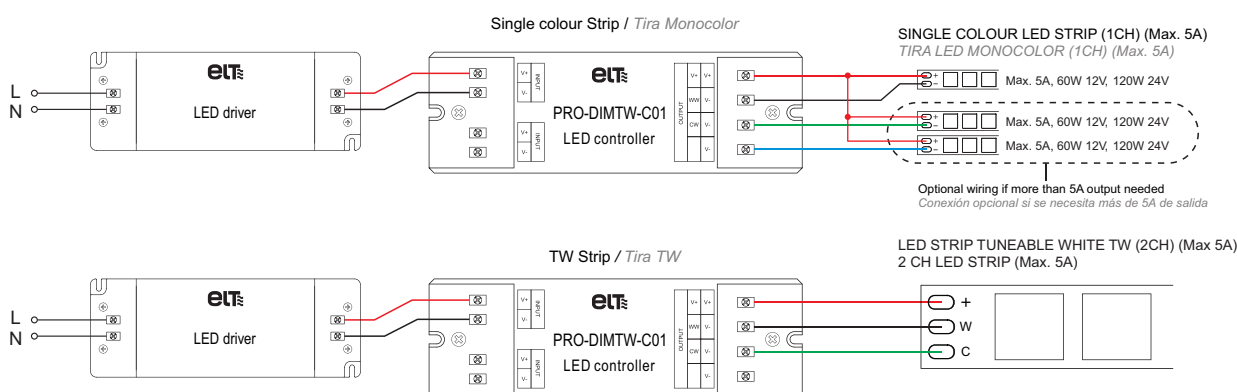
PRO-DIM-R01
PRO-TW-R01

Pag. 49
Pag. 50

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight	Units per box
	Peso neto unitario	Unidades por caja
PRO-DIMTW-C01	0,070 Kg	100 uds.

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.

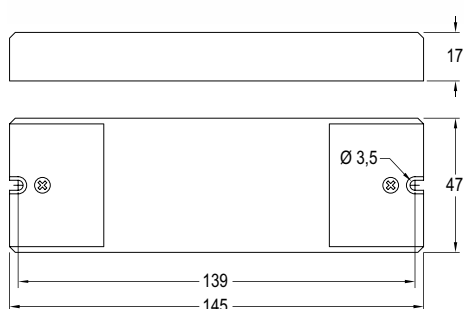
The controller could be linked with up to 8 remotes at the same time.

Additional information on 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
		Vdc			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



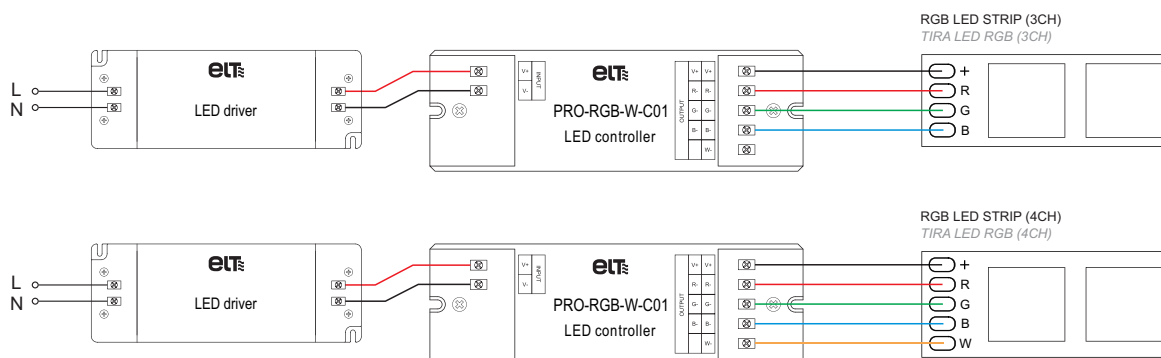
PRO-RGB-W-R01

Pag. 51

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
PRO-RGB-W-C01	0,070 Kg	100 uds.

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.

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

Permite regular la intensidad de la luz.

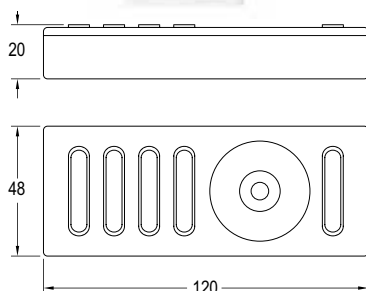
Permite controlar hasta 4 zonas independientes.

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

Permite programar 2 escenas en memoria.

Additional information on 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-DIM-R01	9955911 3xAAA/LR03 1,5V batteries / pilas	434/869	TW (2CH) DIM / Monocolor (1CH)	20	PRO-DIMTW-C01

Accessories / Accesorios



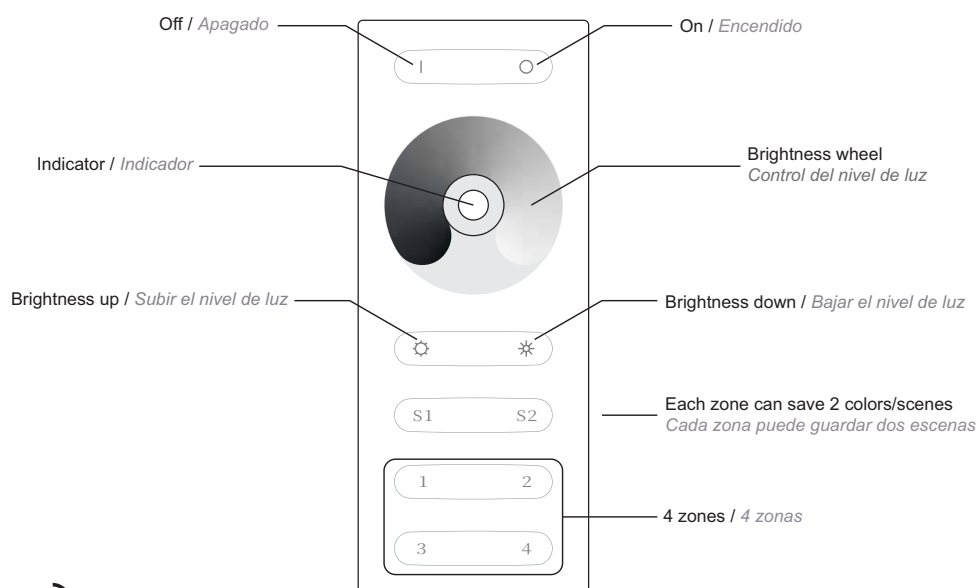
PRO-DIMTW-C01

Pag. 47

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
PRO-DIM-R01	0.070 Kg	100 uds.

Operation / Funcionamiento



CE  RF  PWM

PRO-TW-R01

PRO SYSTEM TW remote control Mando a distancia TW

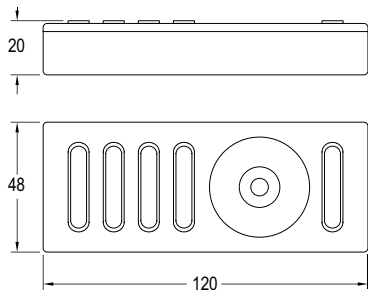


The PRO-TW-R01 remote control can control a maximum of 20 PRO-DIMTW-C01 receivers.
Allows colour temperature adjustment.
Can control up to 4 independent zones.
Each zone can be linked with one or more PRO-DIMTW-C01 controllers.
Can program 2 saving scenes.

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 on 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

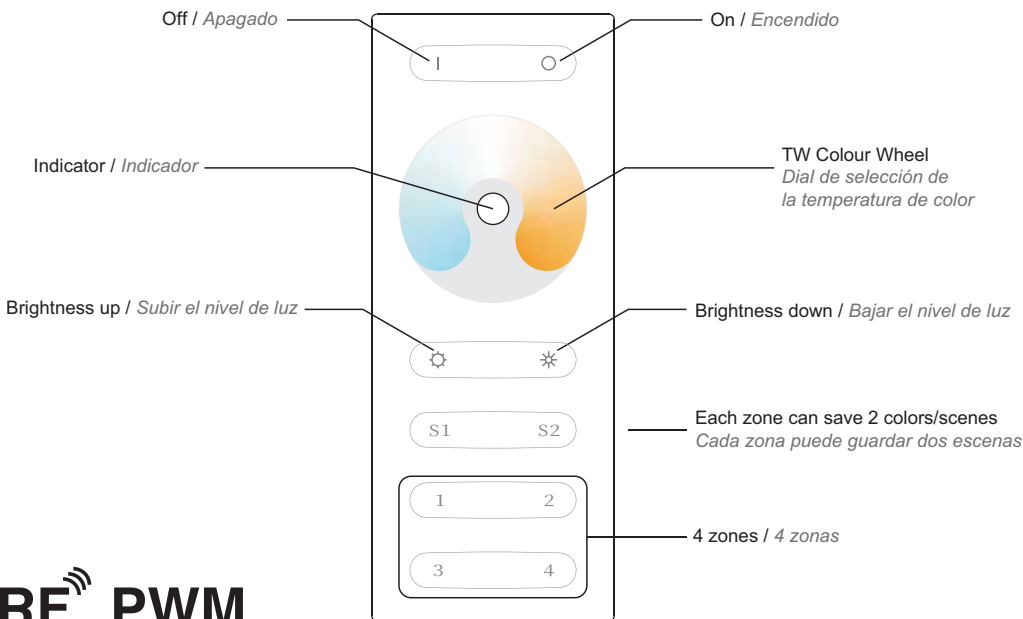
Accessories / Accesorios

	PRO-DIMTW-C01	Pag. 47
--	---------------	---------

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
PRO-TW-R01	0,060 Kg	70 uds.

Operation / Funcionamiento

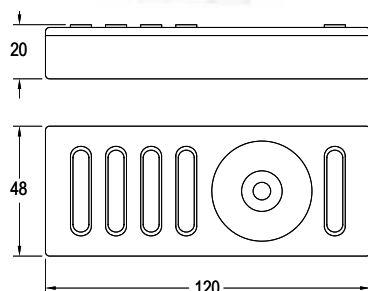
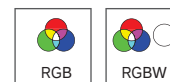


PRO-RGB-W-R01

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 on www.eltes.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.eltes.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



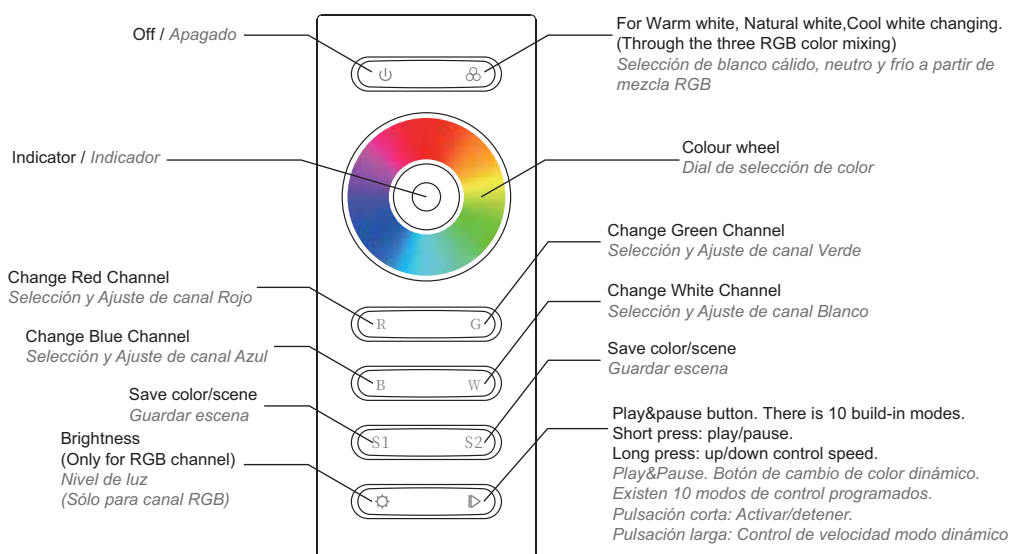
PRO-RGB-W-C01

Pag. 48

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
PRO-RGB-W-R01	0,060 Kg	100 uds.

Operation / Funcionamiento



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), Tuneable 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?

¿CÓMO FUNCIONA?

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

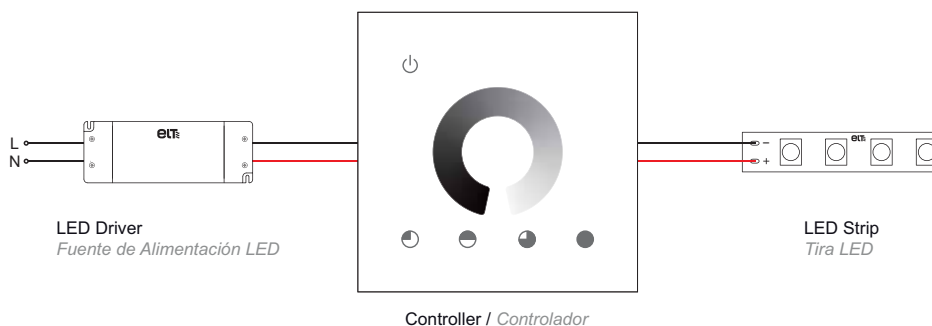
Input - Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max Output current Intensidad máxima de salida	Max Output Power Potencia máxima de salida		Compatible with Compatible con	Control made by Control a través de
V	mA	A	12V	24V		
12-24	PWM	4x5	240 W	480 W	DIM, TW, RGB, 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 (Tuneable White) LED strip / TW (Blanco Dinámico) Tira LED

Connection diagram / Esquema de conexión



CE PWM

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.

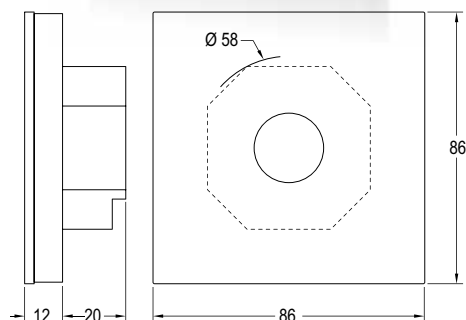
Additional information on www.elt.es/en

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



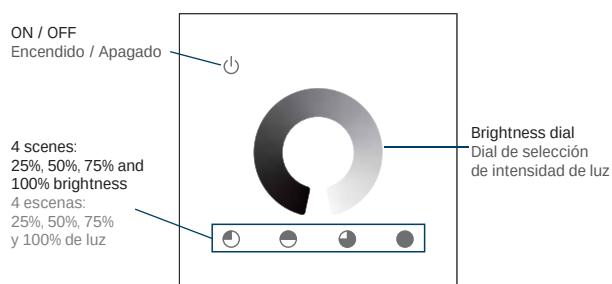
Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
STO-DIM-CT01	0.140 Kg	36 uds.

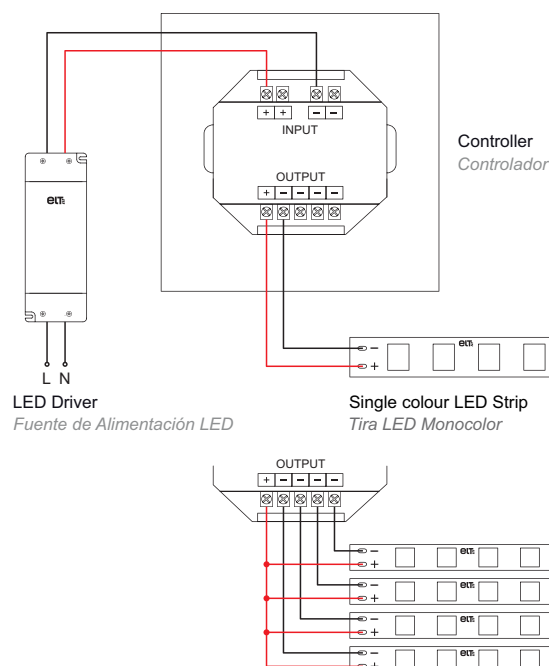
Technical characteristics / Características técnicas

	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 (Tuneable 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.

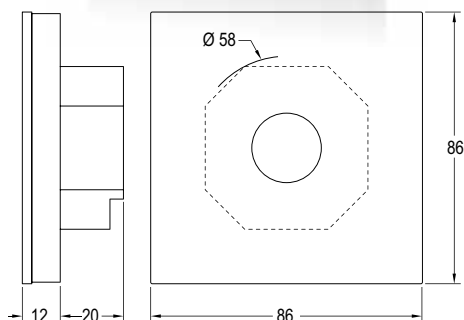
Additional information on www.elt.es/en

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



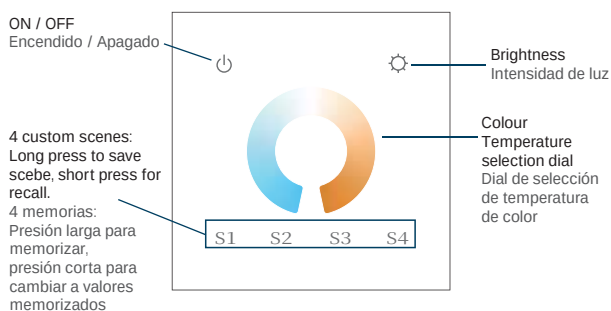
Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
STO-TW-CT01	0,140 Kg	36 uds.

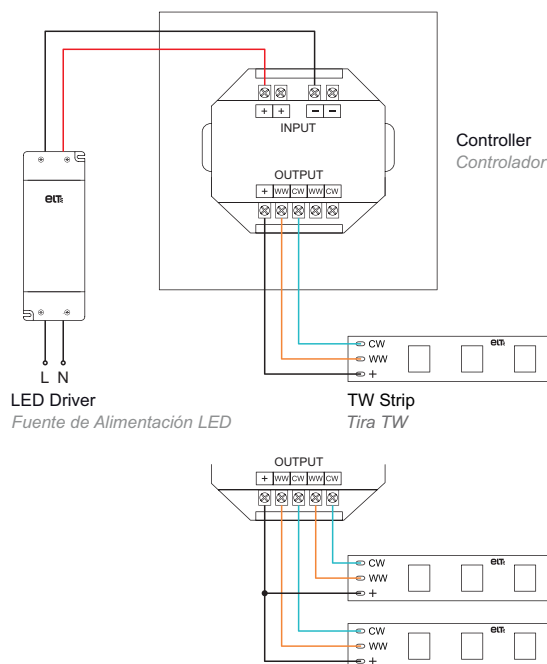
Technical characteristics / Características técnicas

	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



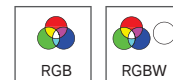
Connection diagram / Esquema de conexión



CE PWM

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.

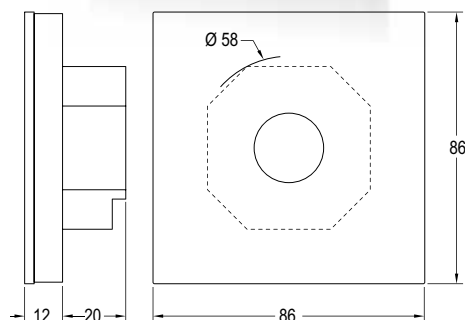
Additional information on www.elt.es/en

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



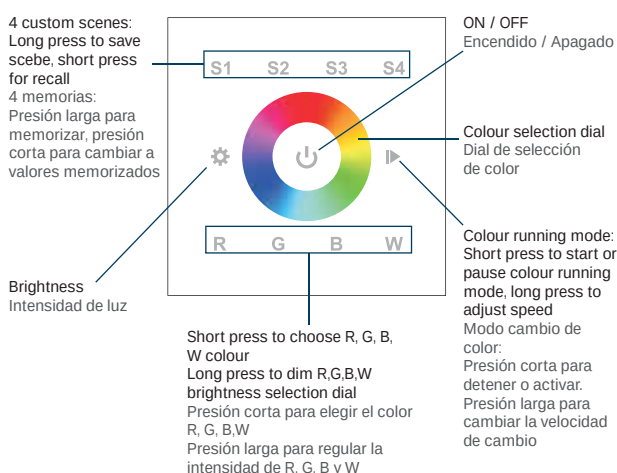
Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
STO-RGB-W-CT01	0.140 Kg	36 uds.

Technical characteristics / Características técnicas

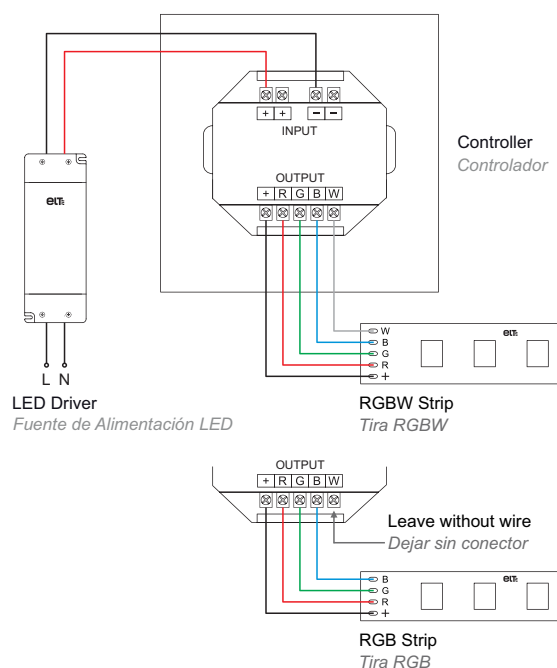
	Ref. No.	Input - Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max output current Intensidad máxima de salida	Max output power Potencia máxima de salida		LED strip type Tipo tira LED	Control made by Control a través de
		V	mA	A	12V	24V		
STO-RGB-W-CT01	9955916	12-24	PWM	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



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.

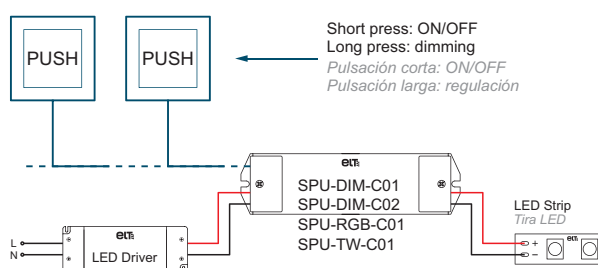
It can work in four different ways:

¿QUÉ HACE?

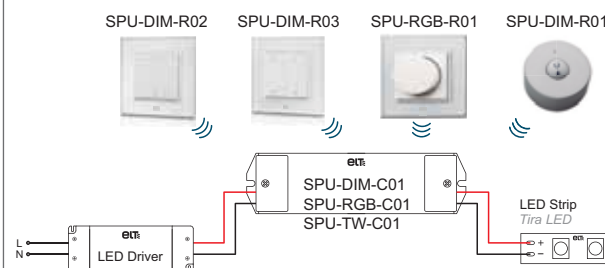
El sistema PUSH SYSTEM permite controlar LEDs con pulsadores estándar o mecanismos de RF.

Puede ser controlado de cuatro maneras diferentes:

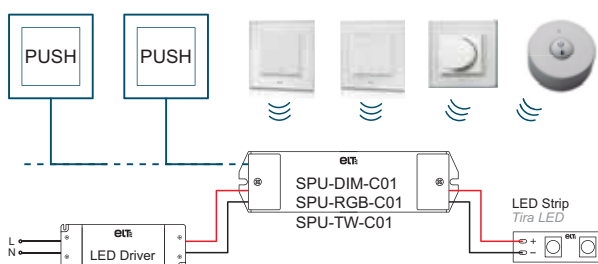
1. With one or more standar push switches Con uno o varios pulsadores estándar



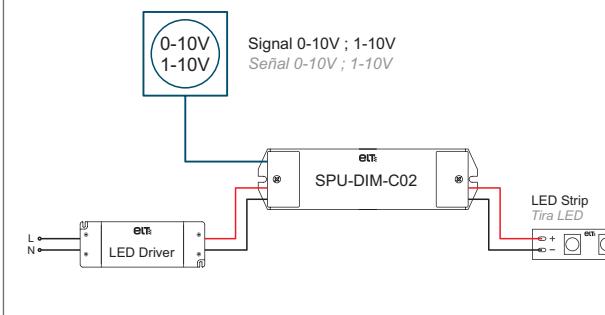
2. With RF Switches Con Mecanismos RF



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 (Tuneable White) LED strip / TW (Blanco Dinámico) Tira LED



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.3 CONTROL SYSTEMS
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.3 SISTEMAS DE CONTROL



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.

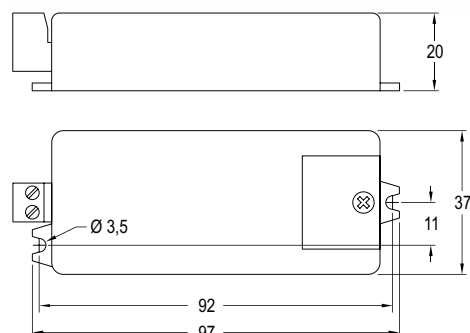
El controlador SPU-DIM-C01 permite controlar la iluminación de una tira LED monocolor desde un pulsador estándar de cualquier fabricante. Pueden controlarse las tiras LED manteniendo la misma familia de mecanismos que en el resto de la instalación en la que se integre.

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 on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



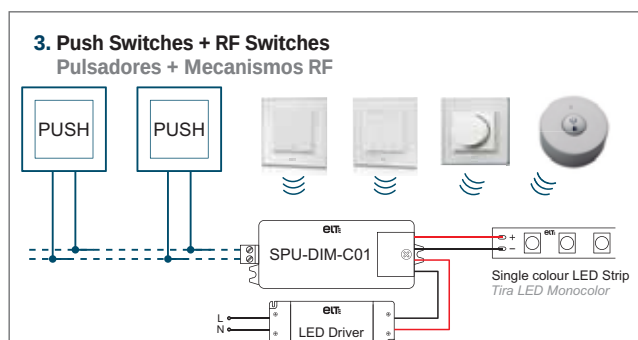
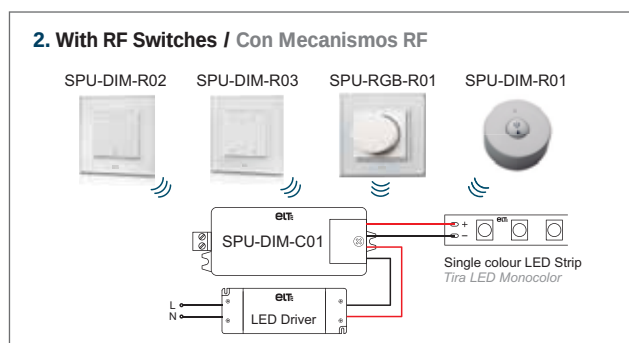
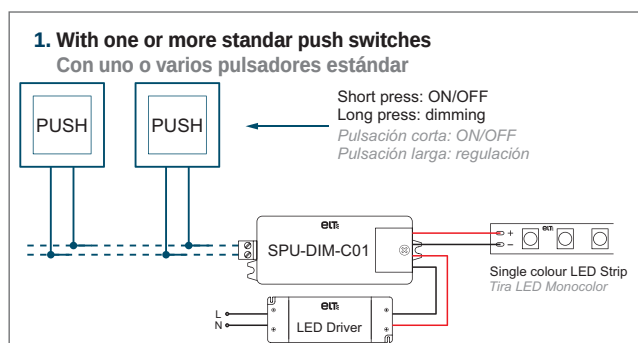
Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
SPU-DIM-C01	0,060 Kg	160 uds.

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 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.

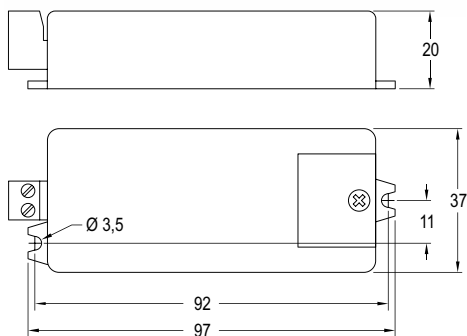
The controller can be connected to one or more push switches (check wiring diagram) or with 0-10V or 1-10V signals.

Additional information on www.elt.es/en

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.

Más información en www.elt.es



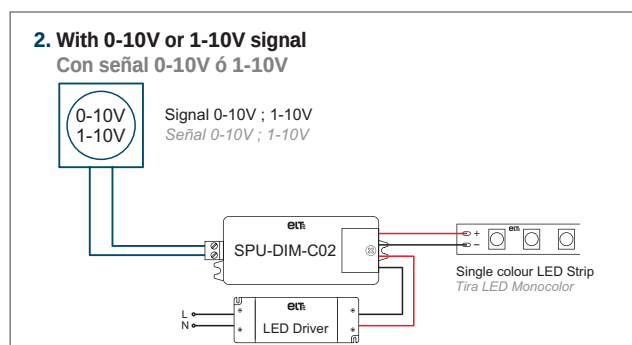
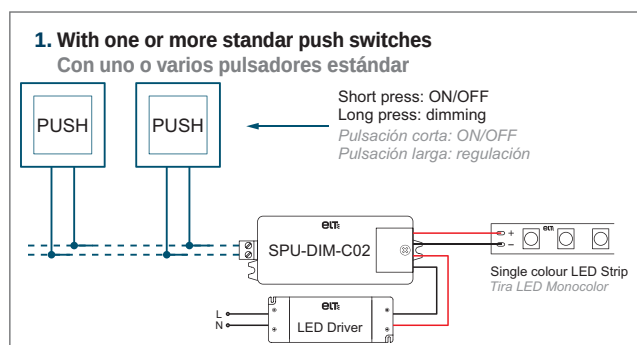
Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
SPU-DIM-C02	0,060 Kg	160 uds.

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	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

Pag. 68



PWM

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 (Tuneable 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.

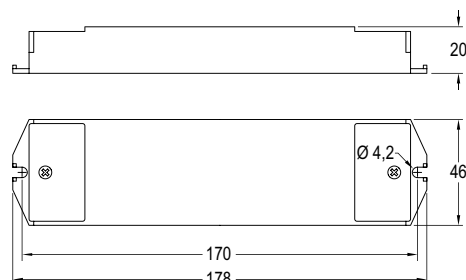
El controlador SPU-TW-C01 permite controlar la iluminación de una tira LED TW (Blanco Dinámico) desde un pulsador estándar de cualquier fabricante, manteniendo la misma familia de mecanismos que en el resto de la instalación.

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 on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



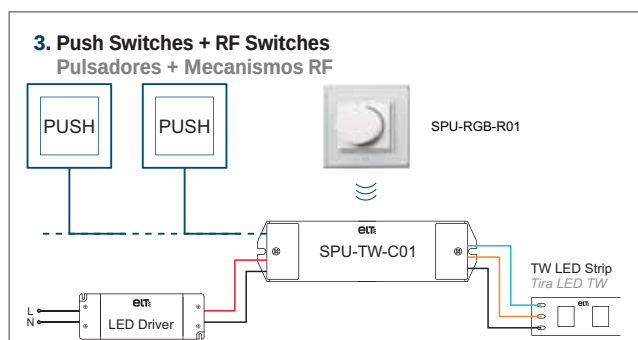
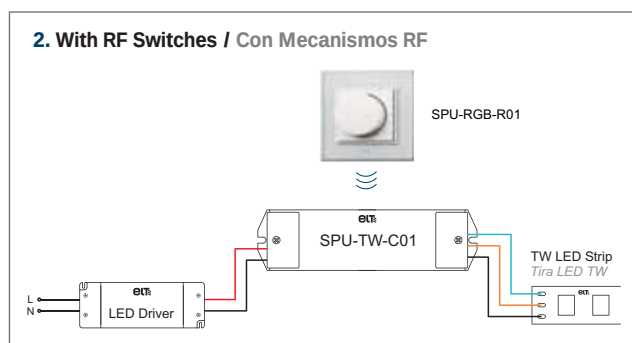
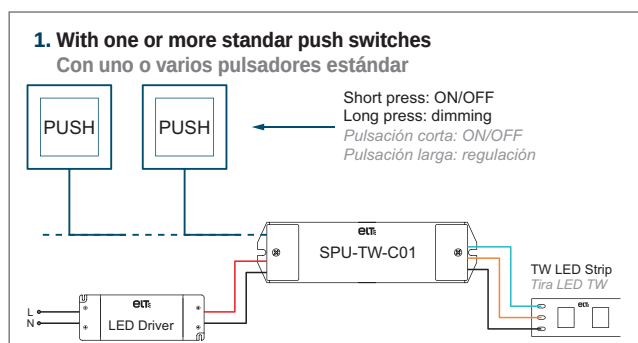
Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
SPU-TW-C01	0,120 Kg	100 uds.

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	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.

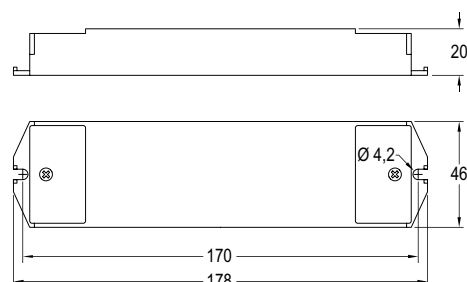
Also could be used our RF SPU switches, wireless switches with a very quick and easy installation: just screw or glue to a surface. Work with a 3-year-life battery.

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 on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

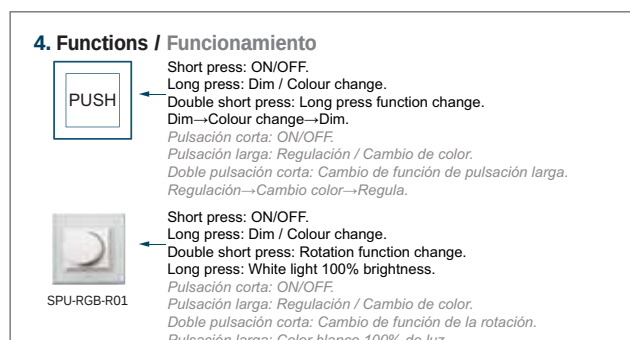
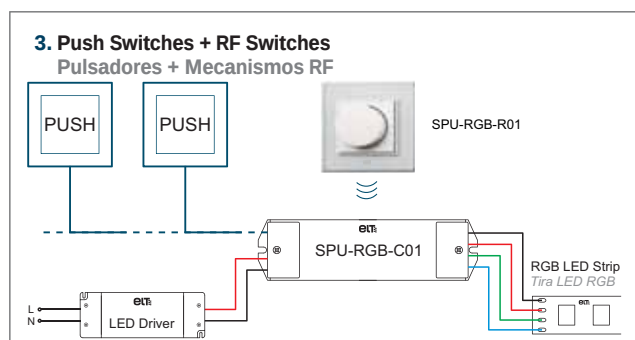
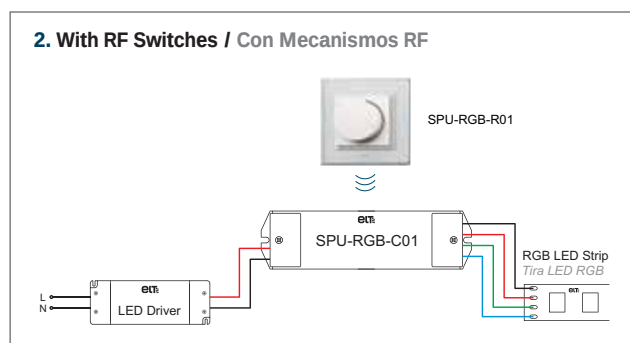
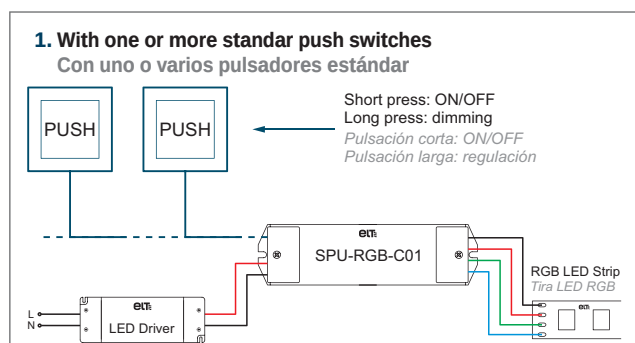
Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
SPU-RGB-C01	0,120 Kg	100 uds.

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 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

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.

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.

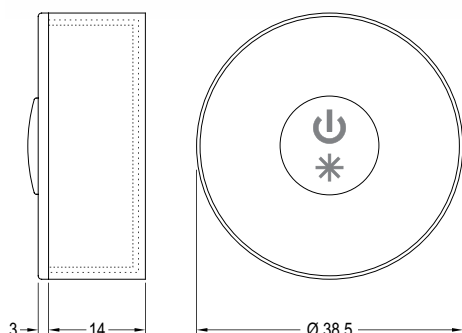
Su reducido tamaño permite que pueda ser llevado en un bolsillo como mando a distancia.

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

Fijación: Tornillos / iman.

Additional information on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
SPU-DIM-R01	0,020 Kg	200 uds.

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

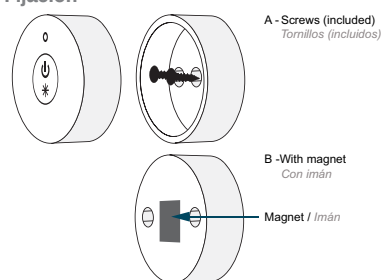
Functions and installation / Funcionamiento e instalación

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



SPU-DIM-C01

4. Match to controller / Sincronización del controlador

A- Short press learning key
Pulsación corta en boton "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!

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).

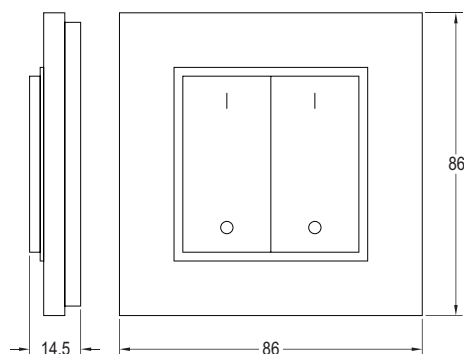
Un mismo controlador puede ser controlado por hasta 8 mecanismos por lo que es un sustituto ideal a los mecanismos conmutados.

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

Fijación: Tornillos / adhesivo.

Additional information on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
SPU-DIM-R02/03	0,120 Kg	36 uds.

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

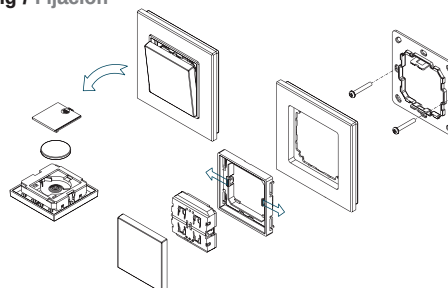


Valid for two independent controllers
Válido para dos controladores independientes



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

2. Fixing / Fijación



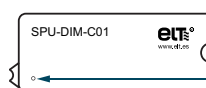
3. Controller compatible with / Controlador compatible



SPU-DIM-C01

4. Match to controller / Sincronización del controlador

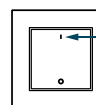
A-



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 → Match successful!
LEDs parpadear → 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, Tuneable 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).

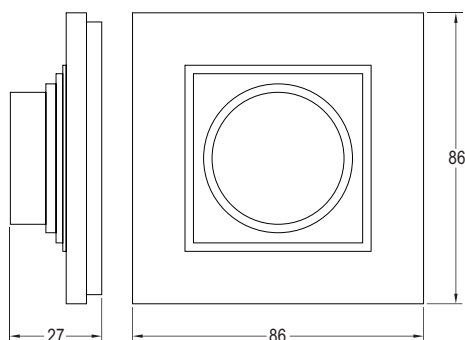
Un mismo controlador puede ser controlado por hasta 8 mecanismos por lo que es un sustituto ideal a los mecanismos conmutados.

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

Fijación: Tornillos / adhesivo.

Additional information on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
SPU-RGB-R01	0,120 Kg	36 uds.

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

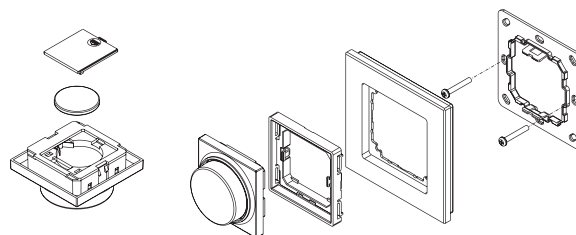
Functions and installation / Funcionamiento e instalación

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- Short press learning key / Pulsación corta en botón "Learning Key"
- B- Less than 3 sec. / En menos de 3 seg
- C- LEDs blink → Match successful! / LEDs parpadearán → Asociación correcta!

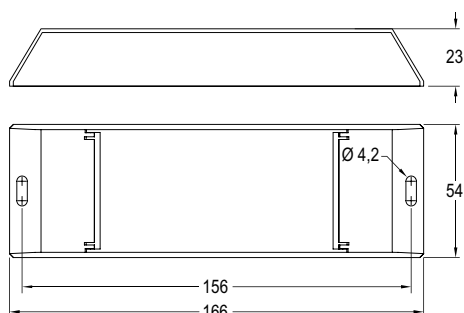
CE  RF  PWM

DAL-MULTI-C01

12-36V DC



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 (Tuneable 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 on 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

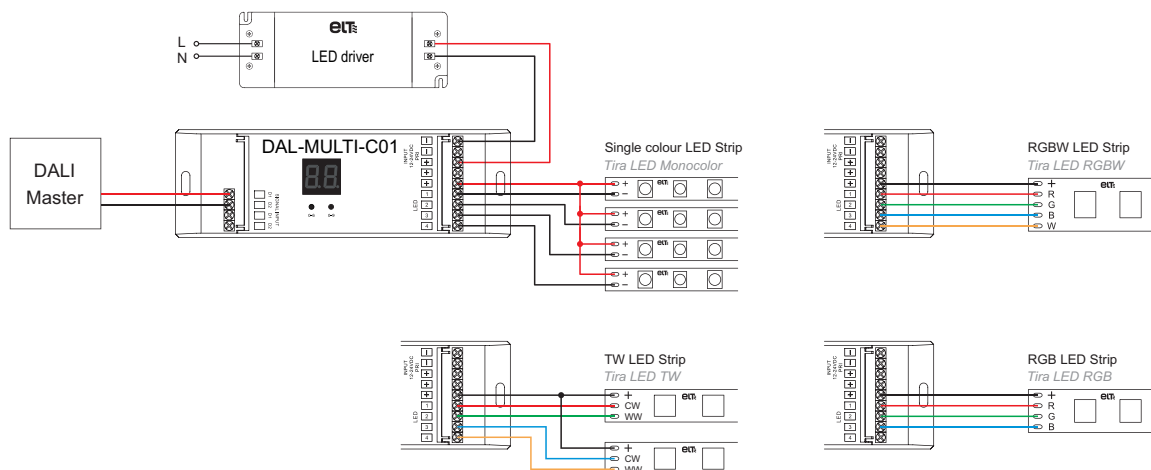


eBLUE 0-10V / DALI Pag. 68

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
DAL-MULTI-C01	0,120 Kg	100 uds.

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 on 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.

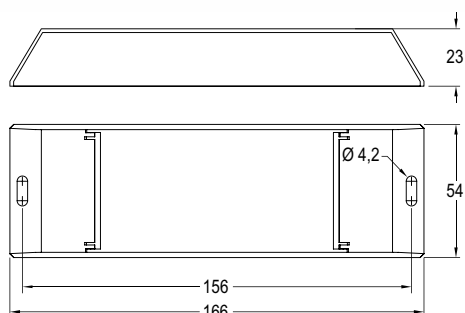
Control de tiras LED monocolor.

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	Tipo de regulación	Intensidad máxima de salida	12V	24V	36V	Tipo tira LED	
DAL-MULTI-C02	9955921	12-24-36	PWM	4ch x 5A	240 W (4x60)	480 W (4x120)	720 W (4x180)	DIM	DALI

Accessories / Accesorios



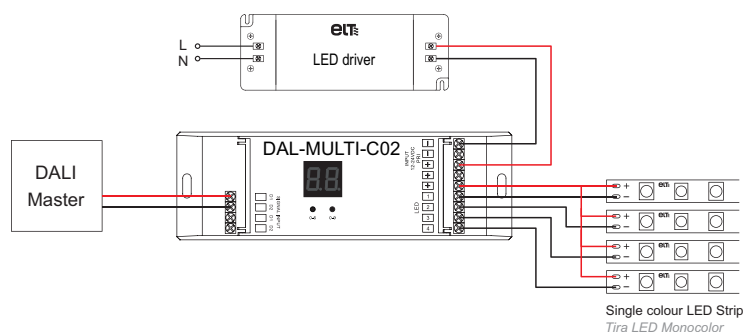
eBLUE 0-10V / DALI

Pag. 68

Logistical data / Datos logísticos

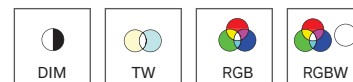
	Net unit weight	Units per box
	Peso neto unitario	Unidades por caja
DAL-MULTI-C02	0,120 Kg	100 uds.

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.

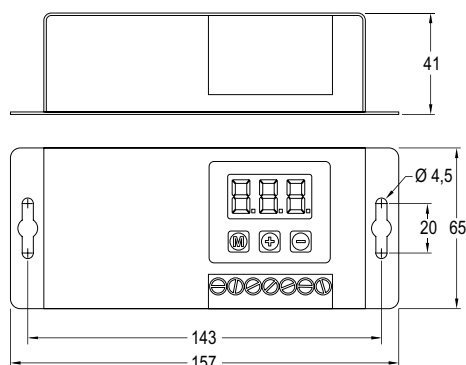
Funciona en modo maestro o modo esclavo.

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 on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es



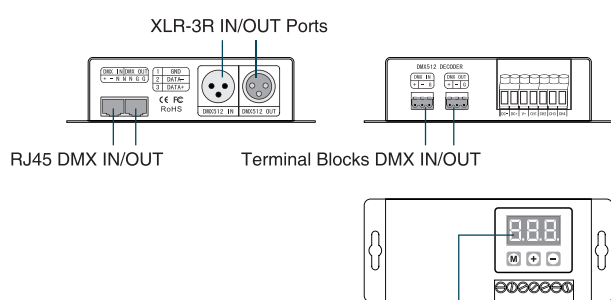
Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
DMX-MULTI-C01	0,440 Kg	50 uds.

Technical characteristics / Características técnicas

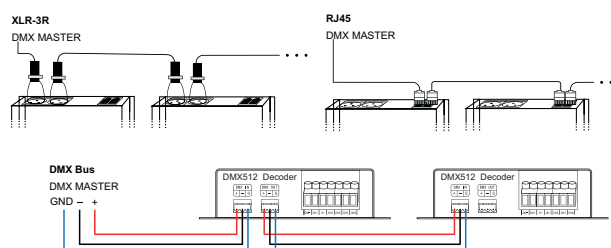
Ref. No.	Input / Output Voltage Tensiones de entrada y salida	Control signal Tipo de regulación	Max Output current Intensidad máxima de salida	Max Output Power Potencia máxima de salida		LED strip type / Tipo tira LED	Control made by / Control a través de
				12V	24V		
DMX-MULTI-C01	9955919	12-24	PWM	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	DMX, TW, RGB, RGBW

Functions / Funcionamiento

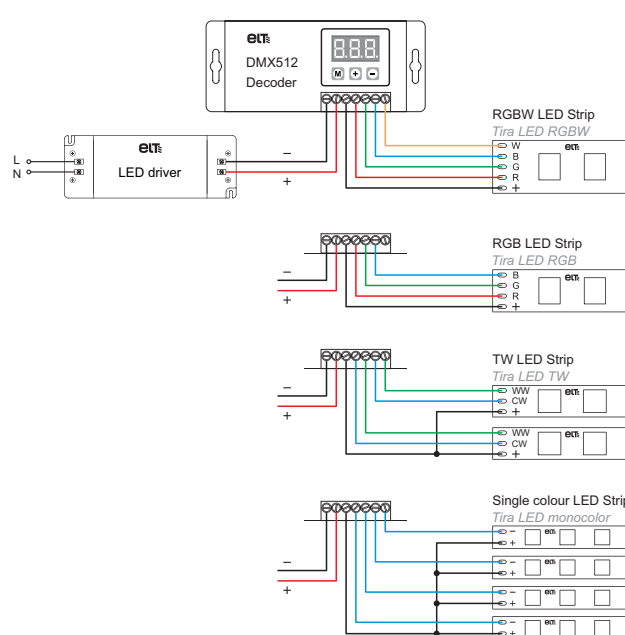


DMX adress/ program selection screen and buttons
Pantalla y botones para selección de dirección DMX o programa

DMX IN/OUT



Connection diagram / Esquema de conexión



CE PWM

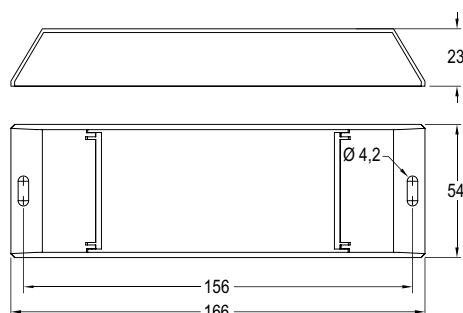
DMX-MULTI-C02

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 (Tuneable 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 on 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

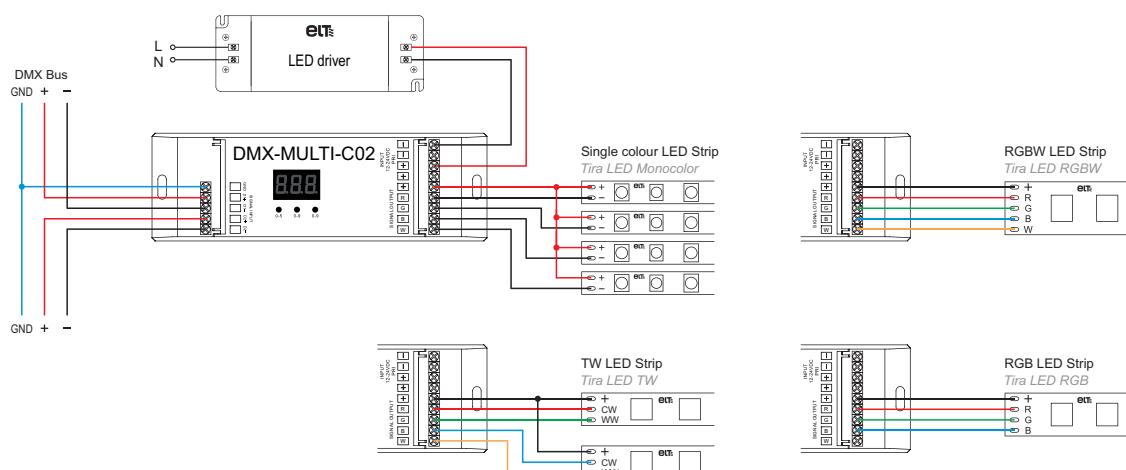
Technical characteristics / Características técnicas

	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				
		Vdc			12V	24V	36V		
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

	Net unit weight	Units per box
	Peso neto unitario	Unidades por caja
DMX-MULTI-C02	0,120 Kg	80 uds.

Connection diagram / Esquema de conexión



CE PWM



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.3 CONTROL SYSTEMS
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSION CONSTANTE / 1.3 SISTEMAS DE CONTROL

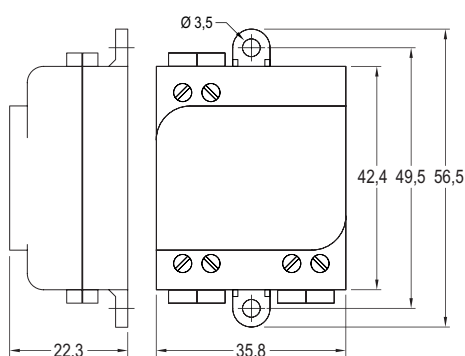


eBLUE 0-10V/DALI

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 on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

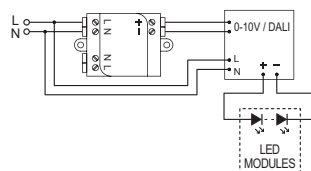
Technical characteristics / Características técnicas

	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	Vdc	mA	pcs	GHz	tc (°C)	ta (°C)
eBLUE 0-10V / DALI	9953070	220-240	0,6	0-10	6	9-12	6	1	2,4... 2,483	70	-20...+50

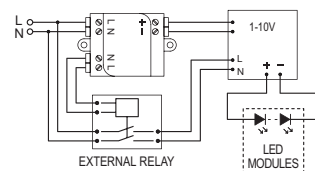
Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eBLUE 0-10V / DALI	0,048 Kg	30 uds.

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.

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).

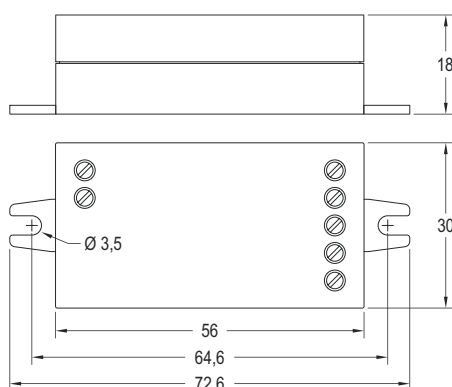
Permite una programación horaria de escenas.

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



Additional information on www.elt.es/en

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	tc (°C)	ta (°C)	
eBLUE MULTI4	9953074	12-24	PWM	6	72W	144W	+75	-20... +45	DIM, TW, RGB, RGBW

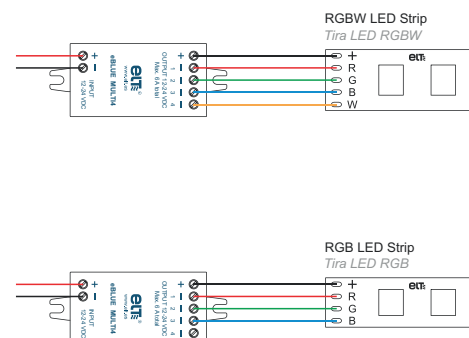
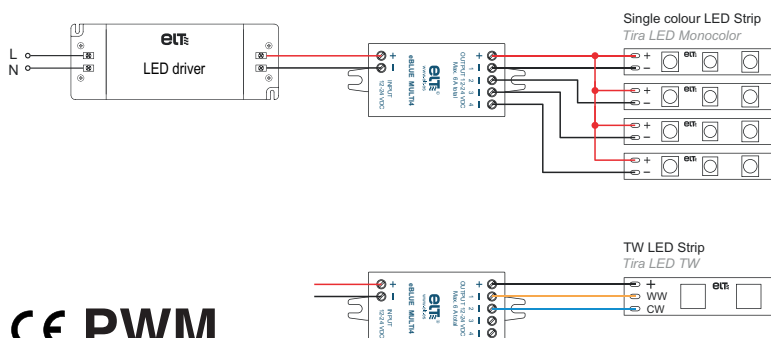
Accessories / Accesorios

	DIM-A01	Pag. 42
	DIM-A02	Pag. 43
	MULTI-A01	Pag. 44

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eBLUE MULTI4	0,023 Kg	30 uds.

Connection diagram / Esquema de conexión



CE PWM



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.3 CONTROL SYSTEMS
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.3 SISTEMAS DE CONTROL



eBLUE X-SWITCH

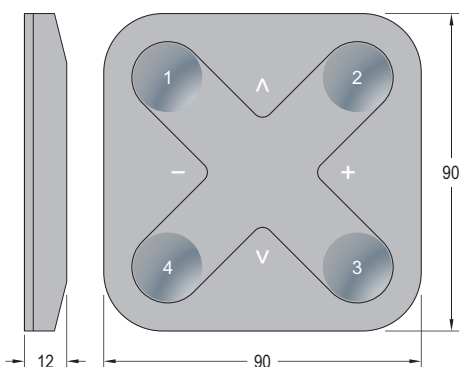
Bluetooth smart wireless switch

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

Logistical data / Datos logísticos

	Net unit weight Peso neto unitario	Units per box Unidades por caja
eBLUE X-SWITCH	0,080 Kg	24 uds.

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 on 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, ...).

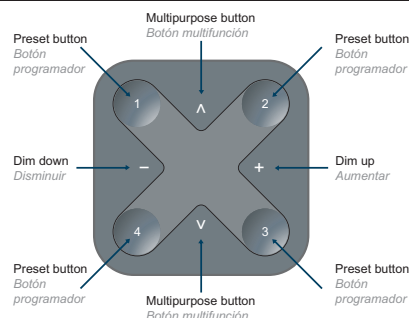
Visual e intuitiva app para smartphones / tablets. Disponible gratuitamente en Apple Store / Google Play.

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.

Dim up, Dim down:

- Smooth dimming of last chosen preset.

Multipurpose buttons:

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

Preset buttons:

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

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

Aumentar, Disminuir:

- Dimado progresivo de la última programación elegida.

Botones multifunción:

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

Botones programadores:

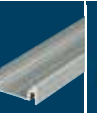
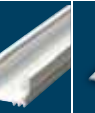
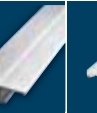
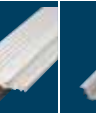
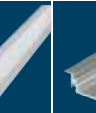
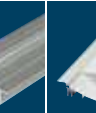
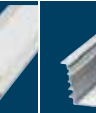
- Control de una luminaria individual.
- Control de un grupo de luminarias.
- Control de todas las lámparas.
- Activar escenas.
- Activar animaciones.



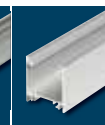
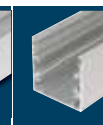
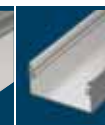
PROFILES

PERFILES



										
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
SUP	SUP MINI	SUP MIDI	SUP MAX	SUP IP	SUP 2	SUP STEP	EMP	EMP MIDI	EMP INDI	EMP PROF
Surface LED strips up to 10mm	Surface LED strips up to 10mm	Surface LED strips up to 14mm	Surface LED strips up to: 1x20mm 2x14mm 3x8mm	Surface LED strips up to 12mm	Surface LED strips up to 10mm	Steps LED strips up to 10mm	Recessed LED strips up to 10mm	Recessed LED strips up to 14mm	Recessed LED strips up to 10mm	Recessed LED strips up to 10mm
Superficie Tiras LED hasta 10mm	Superficie Tiras LED hasta 10mm	Superficie Tiras LED hasta 14mm	Superficie Tiras LED hasta: 1x20mm 2x14mm 3x8mm	Superficie Tiras LED hasta 12mm	Superficie Tiras LED hasta 10mm	Escaleras Tiras LED hasta 10mm	Empotrado Tiras LED hasta 10mm	Empotrado Tiras LED hasta 14mm	Empotrado Tiras LED hasta 10mm	Empotrado Tiras LED hasta 10mm



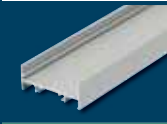
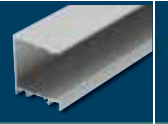
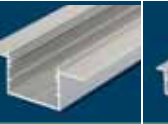
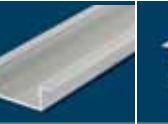
											
89	90	91	92	93	94	95	96	98	99	100	101
EMP SUELO	RIN	RIN MIDI	RIN MAX	RIN 45	FIJ	CIL	CIL MINI	G23	G53	G53 MINI	G53 EMP
Recessed floor LED strips up to 12mm	Corners LED strips up to 10mm	Corners LED strips up to 14mm	Corners LED strips up to: 1x20mm 2x14mm 3x8mm	Corners LED strips up to 10mm	Surface fixing accessory LED strips up to 12mm	Hanger bar LED strips up to 20mm	For furniture LED strips up to 10mm	Hanging Surface LED strips up to 20mm	Hanging LED strips up to: 1x20mm 2x12mm 2x10mm	Hanging LED strips up to: 1x20mm 2x12mm 2x10mm	Recessed LED strips up to: 1x20mm 2x12mm 2x10mm
Empotrado suelo Tiras LED hasta 12mm	Rincones Tiras LED hasta 10mm	Rincones Tiras LED hasta 14mm	Rincones Tiras LED hasta: 1x20mm 2x14mm 3x8mm	Rincones Tiras LED hasta 10mm	Superficie accesorio fijación Tiras LED hasta 12mm	Barra de armario Tiras LED hasta 20mm	Especial mobiliario Tiras LED hasta 10mm	Suspendido Superficie Tiras LED hasta 20mm	Suspendido Tiras LED hasta: 1x20mm 2x12mm 2x10mm	Suspendido Tiras LED hasta: 1x20mm 2x12mm 3x10mm	Empotrado Tiras LED hasta: 1x20mm 2x12mm 2x10mm

PROFILES

PERFILES



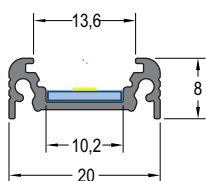


							
106	107	108	110	111	112	113	114
33 SUP MINI	33 SUP	33 SUP MAX	33 SUP LATERAL	33 EMP 1	33 EMP 1MAX	33 EMP 2	33 EMP 2MAX
Surface LED strips up to 31mm	Surface LED strips up to 31mm	Surface Power Suply up to 31 mm	Surface LED strips up to 31mm	Recessed LED strips up to 31mm	Recessed LED strips up to 31mm	Recessed LED strips up to 31mm	Recessed LED strips up to 31mm
Superficie Tiras LED hasta 31mm	Superficie Tiras LED hasta 31mm	Superficie Fuentes de Alimentación hasta 31 mm	Superficie Tiras LED hasta 31mm	Empotrado Tiras LED hasta 31mm	Empotrado Tiras LED hasta 31mm	Empotrado Tiras LED hasta 31mm	Empotrado Tiras LED hasta 31mm

PROFILES / PERFILES

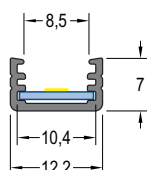
Profiles actual cross sections. 1:1 Scale

Secciones reales perfiles. Escala 1:1



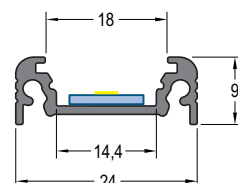
SUP

(More details on p. 78 / más detalles en pág. 78)



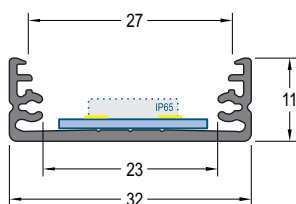
SUP MINI

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



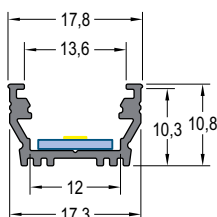
SUP MIDI

(More details on p. 80 / más detalles en pág. 80)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



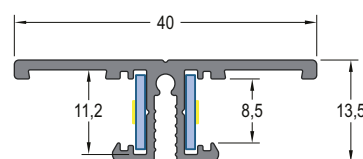
SUP MAX

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



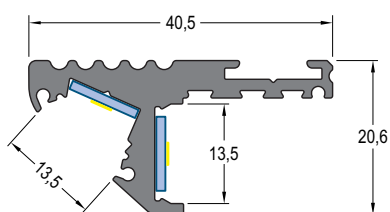
SUP IP

(More details on p. 82 / más detalles en pág. 82)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



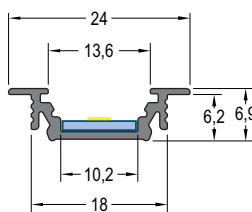
SUP 2

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



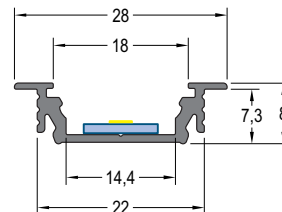
SUP STEP

(More details on p. 84 / más detalles en pág. 84)



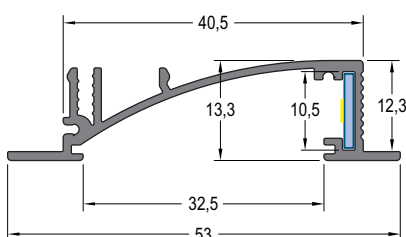
EMP

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



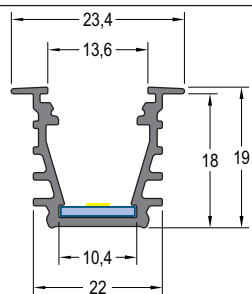
EMP MIDI

(More details on p. 86 / más detalles en pág. 86)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



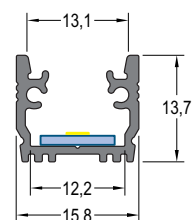
EMP INDI

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



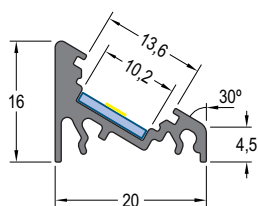
EMP PROF

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



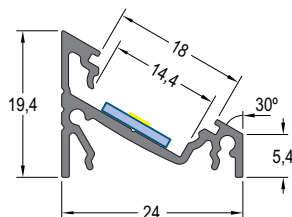
EMP SUELO

(More details on p. 89 / más detalles en pág. 89)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



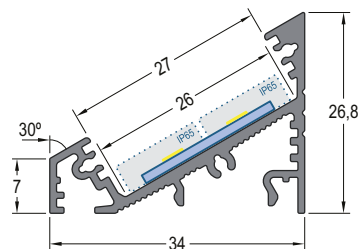
RIN

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



RIN MIDI

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



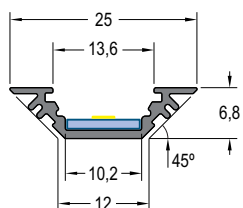
RIN MAX

(More details on p. 92 / más detalles en pág. 92)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65

PROFILES / PERFILES

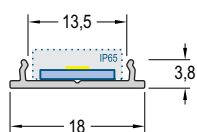
Profiles actual cross sections. 1:1 Scale

Secciones reales perfiles. Escala 1:1



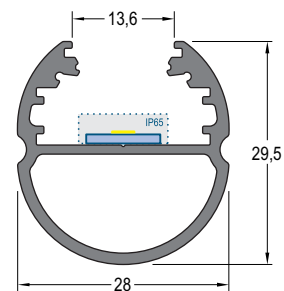
RIN 45

(More details on p. 93 / más detalles en pág. 93)



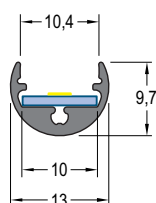
FIJ

(More details on p. 94 / más detalles en pág. 94)



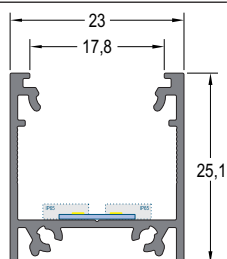
CIL

(More details on p. 95 / más detalles en pág. 95)



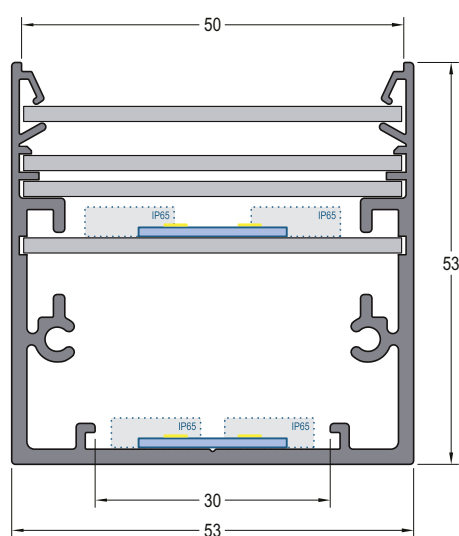
CIL MINI

(More details on p. 96 / más detalles en pág. 96)



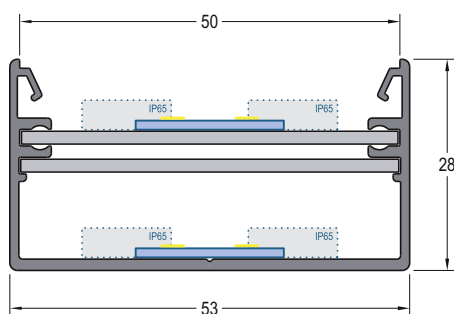
G23

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



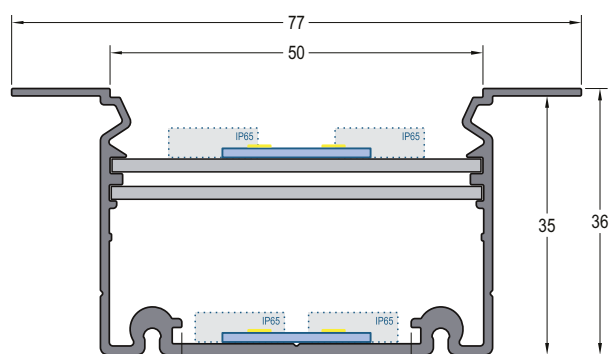
G53

(More details on p. 99 / más detalles en pág. 99)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65



G53 MINI

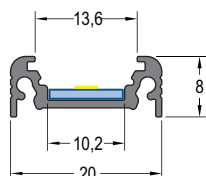
(More details on p. 100 / más detalles en pág. 100)



G53 EMP

(More details on p. 101 / más detalles en pág. 101)
Compatible with IP65 eLED VECTRA strips
Compatible con tiras eLED VECTRA IP65

SUP

LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mmSURFACE
SUPERFICIEAluminium 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: Standard aluminium profile with 20 mm section for surface installation.

Fixing:

- With installation profile FIJ (see page 94).
- 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 (ver página 94).
- 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 on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil

eDEC
SU-20-AeDEC
SU-20-BeDEC
SU-20-W

Ref. No.	9955222	9955223	9955224
Weight Peso	0,244	0,244	0,266

Covers / Difusores

Opal
OpalFrosted
SemitransparenteTransparent
TransparenteOpal
OpalTransparent
Transparente60° Lens
Lentes 60°eDEC
DI-135-20-OPeDEC
DI-135-20-FReDEC
DI-135-20-TReDEC
DI-135C-20-OPeDEC
DI-135C-20-TReDEC
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	2	Without hole / Sin agujero	 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-SU-B	9955228							
	eDEC TA-SU-W	9955229							
	eDEC TA-SU-S	9955230							
		9955231							
 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.	 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 instalación 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.	 Mounting plate with springs / Placa de montaje con muelles	eDEC PM-135-M	9955247	1	Mounting plate with springs / Placa de montaje con muelles



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSION CONSTANTE / 1.4 PERFILES



SUP MINI

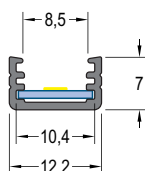


LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mm



SURFACE
SUPERFICIE

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



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 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 on 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

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

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings/ Tapas	eDEC TA-SM-G 9955272 Grey/Gris	2	Without hole / Sin agujero	Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-SM-FL 9955283	2	Click-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 Black/Negro		Ending thickness increases the length of the profile				
	eDEC TA-SM-W 9955274 White/Blanco		El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				
	eDEC TA-SM-S 9955275 Silver/Plata						
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.				



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.4 PERFILES



SUP MIDI

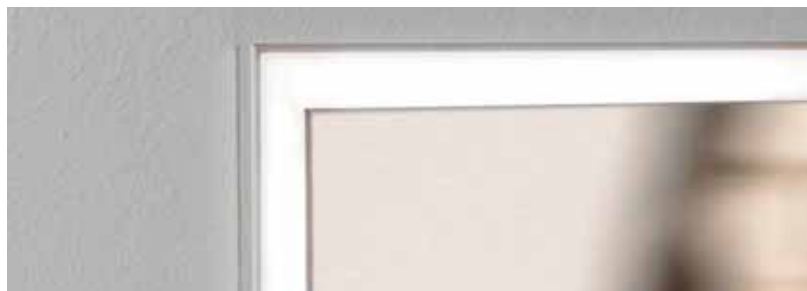


LED STRIPS up to 14 mm
TIRAS LED hasta 14 mm



SURFACE
SUPERFICIE

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



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 "Clic" insertion.

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

Fijación:

- Directa (atornillado o pegado).

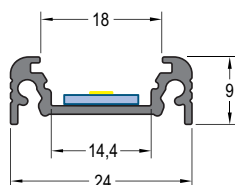
Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

eDEC DI-175-20: Inserción lateral.

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

Additional information on 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
SD-20-A

eDEC
SD-20-B

eDEC
SD-20-W

Ref. No. 9955201 9955202 9955203

Weight
Peso 0,310 0,310 0,340

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings/ Tapas	eDEC TA-SD-G	9955206	Without hole / Sin agujero	Cover / Difusor	eDEC DI-230CR-20-OP	9955620	Rectangular white click cover
	eDEC TA-SD-B	9955207				Opal/Opal	Cubierta rectangular blanca. Fijación mediante clic.
	eDEC TA-SD-W	9955208	Ending thickness increases the length of the profile				
	eDEC TA-SD-S	9955209	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.	Endings/ Tapas	eDEC TA-230R-OP	9955621	Without hole / Sin agujero
			Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Fácil desinstalación. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.				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.				Ending thickness increases the length of the profile
			Fijación mediante clic en instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Recomendado 2-4 uds/m.				El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSION CONSTANTE / 1.4 PERFILES



SUP MAX



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

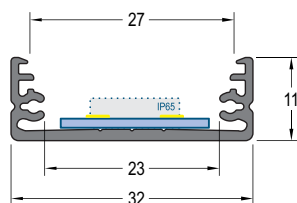
- Directa (atornillado o pegado).
- Con accesorios opcionales (ver tabla inferior).

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

eDEC DI-SX-20: Inserción lateral.

Additional information on 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
Endings/ Tapas	eDEC TA-SX-G Grey/Gris	2	Without hole / Sin agujero	Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-SX-FL	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 Black/Negro	2	Ending thickness increases the length of the profile				
	eDEC TA-SX-W White/Blanco	2	El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				
	eDEC TA-SX-S Silver/Plata	2					
Holder / Soporte	eDEC SO-SX	2	To install perpendicular between two surfaces. Chrome finish. Permite la instalación del perfil perpendicular entre dos superficies. Acabado cromado.				



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSION CONSTANTE / 1.4 PERFILES



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



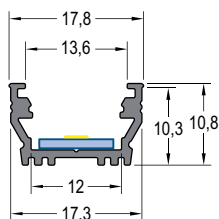
Anodized
Anodizado



*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 on 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

Ref. No.	9955232	9955234	9955236	9955238	9955240	9955242
Weight Peso	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-SI-G	9955300	2	Without hole / Sin agujero	 Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-135-FL	9955245	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						
	eDEC TA-SI-W	9955302		Ending thickness increases the length of the profile				
		9955303		El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				
	eDEC TA-SI-S	9955303						
		Silver/Plata						

SURFACE
SUPERFICIE

A close-up photograph of a silver-colored metal extrusion profile. The profile has a T-shaped cross-section, with a wide flat top and a narrower stem. The surface is smooth and reflective. The profile is shown at an angle, highlighting its length and the precision of its extrusion.

*On request / Baixo pedido

*Black anodized
Negro anodizado

eDEC DI-SM-20: Lateral insertion.

eDEC DI-SM-20: Inserción lateral.

Más información en www.elt.es

A cross-sectional diagram of a beam. The beam has a wide top flange and a narrower bottom flange. In the center of the web, there is a circular hole. Two vertical stiffeners are positioned on either side of the hole, extending from the bottom flange to the top flange. The stiffeners are represented by thick vertical lines.



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

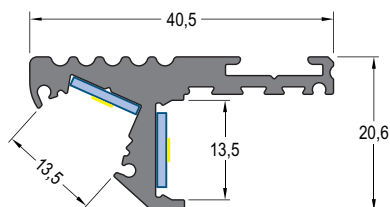
*On request / Bajo pedido



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 "Click" 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 "Click".

Additional information on www.elc.es/en

Más información en www.elc.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



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

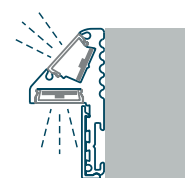
Accessories / Accesorios

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

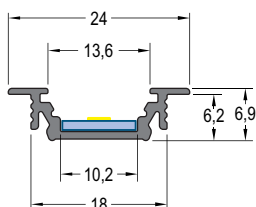


INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.4 PERFILES





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

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

Fixing:

- With installation profile FIJ (see page 94).
- 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 estandar con sección de 18 mm para empotrar.

Fijación:

- Con perfil de instalación FIJ (ver página 94).
- 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 on www.elt.es/en

Más 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 Grey/Gris eDEC TA-EM-B Black/Negro eDEC TA-EM-W White/Blanco eDEC TA-EM-S Silver/Plata	2	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	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 instalación 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	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	Mounting plate with springs Placa de montaje con muelles
Fixed mounting plates Placas de montaje fijas	eDEC PM-135-FI	9955244	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

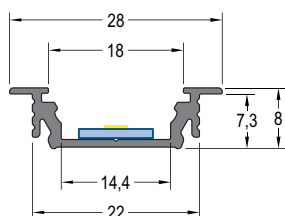


LED STRIPS up to 14 mm
TIRAS LED hasta 14 mm



RECESSED
EMPOTRADO

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



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

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 "Clic" 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 "Clic".

Additional information on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

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

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings/ Tapas	eDEC TA-ED-G	9955310	Without hole / Sin agujero	Cover / Difusor	eDEC DI-230CR-20-OP	9955620	Rectangular white click cover Cubierta rectangular blanca. Fijación mediante clic.
	eDEC TA-ED-B	9955311					
	eDEC TA-ED-W	9955312	Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				
	eDEC TA-ED-S	9955313					
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-175-FL	9955220	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	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
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.				



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSION CONSTANTE / 1.4 PERFILES



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 INDI: Aluminium profile with 40,5 mm section for recessed installations in plasterboard walls. Provides an indirect light effect.

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

Fixing:

- With installation profile FIJ (see page 94).

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

eDEC DI-EI-20: Lateral insertion.

Additional information on www.elt.es/en

EMP INDI: Perfil de aluminio con sección de 40,5 mm para empotrar en paredes de escayola o cartón-yeso. Proporciona un efecto de luz indirecta.

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

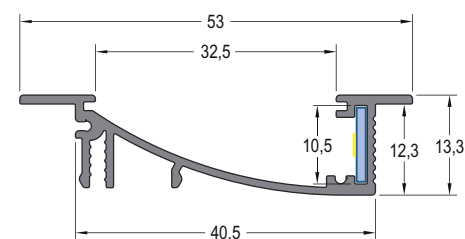
Fijación:

- Con perfil de instalación FIJ (ver página 94).

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

eDEC DI-EI-20: Inserción lateral.

Más información en www.elt.es



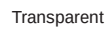
Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

Profile / Perfil



	eDEC EI-20-A	eDEC EI-20-B	eDEC EI-20-W
Ref. No.	9955325	9955326	9955327
Weight Peso	0,585	0,585	0,650

Covers / Difusores



	eDEC DI-EI-20-OP	eDEC DI-EI-20-TR
Ref. No.	9955335	9955337
Weight Peso	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.

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings/ Tapas	eDEC TA-EI-G	9955330 Grey/Gris		Without hole / Sin agujero		Union plates Placas de unión	eDEC PU-135	9955246	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 instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Reforzar con eDEC PM-135-FL o eDEC PM-135-FI.
	eDEC TA-EI-B	9955331 Black/Negro	2	Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil					
	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 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	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



LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 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 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 (see page 94).
- 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 (ver página 94).
- 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 on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

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

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 Grey/Gris		Without hole / Sin agujero	Union plates Placas de unión	eDEC PU-135	9955246	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 instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Reforzar con eDEC PM-135-FL o eDEC PM-135-FI.
	eDEC TA-EP-B 9955345 Black/Negro	2	Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				
	eDEC TA-EP-W 9955346 White/Blanco						
	eDEC TA-EP-S 9955347 Silver/Plata						
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible	eDEC PM-135-FL	9955245	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	Mounting plate with springs Placa de montaje con muelles
Fixed mounting plates / Placas de montaje fijas	eDEC PM-135-FI	9955244	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

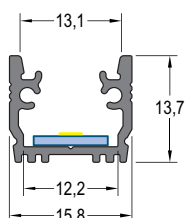


LED STRIPS up to 12 mm
TIRAS LED hasta 12 mm



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 on 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

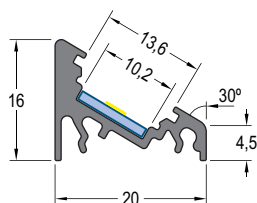
Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas							
	eDEC TA-ES-G	9955450 Grey/Gris	2 With hole / Con agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC PM-135-FL	9955245	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.



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.4 PERFILES



RIN

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

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

Fixing:
- With installation profile FIJ (see page 94).
- 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.

Additional information on www.elt.es/en

RIN: Perfil de aluminio estandar 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 (ver página 94).
- 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°.

Más información en www.elt.es

Profile / Perfil

eDEC
RI-20-AeDEC
RI-20-BeDEC
RI-20-W

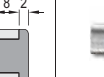
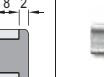
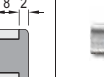
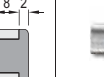
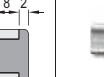
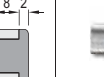
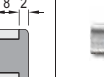
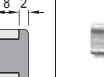
Ref. No.	9955359	9955360	9955361
Weight Peso	0,380	0,380	0,400

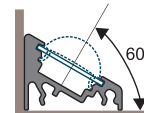
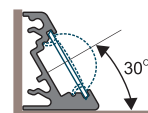
Covers / Difusores

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
	eDEC TA-RI-G	9955364	2	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 instalación en superficie o empotrada. Tornillos incluidos. Reforzar con eDEC PM-135-FL o eDEC PM-135-FI.		
	eDEC TA-RI-B	9955365											
	eDEC TA-RI-W	9955366											
	eDEC TA-RI-S	9955367											
	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 PM-135-M	9955247	1	Mounting plate with springs Placa de montaje con muelles				
	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.									



elt

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



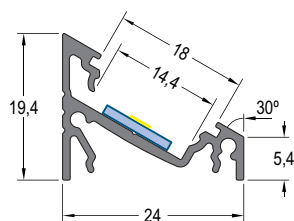
Anodized
Anodizado



*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 on 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

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
 Endings/ Tapas	eDEC TA-RD-G	9955354 Grey/Gris	2	Without hole / Sin agujero
	eDEC TA-RD-B	9955355 Black/Negro		 Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil
	eDEC TA-RD-W	9955356 White/Blanco		
	eDEC TA-RD-S	9955357 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.
 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.

Covers / Difusores



Opal
Opal

Frosted
Semitransparente

Transparent
Transparente

Opal
Opal

Transparent
Transparente

eDEC
DI-175-20-OP

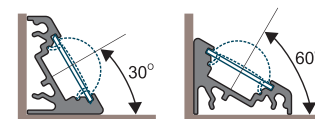
eDEC
DI-175-20-FR

eDEC
DI-175-20-TR

eDEC
DI-175C-20-OP

eDEC
DI-175C-20-TR

Ref. No.	9955211	9955213	9955215	9955217	9955219
Weight Peso	0,026	0,027	0,040	0,070	0,070



RIN MAX

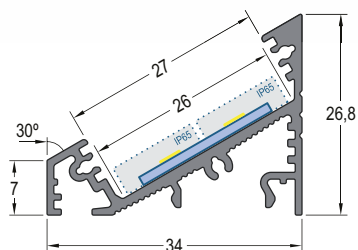


LED STRIPS up to: 1x20 mm
TIRAS LED hasta 2x14 mm
3x8 mm



CORNERS
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

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



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 (see page 94).
- Direct (screwed or stuck).

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

eDEC DI-SX-20: Lateral insertion.

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 (ver página 94).
- Directa (atornillado o pegado).

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

eDEC DI-SX-20: Inserción lateral.

Additional information on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

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

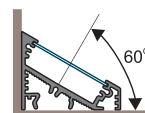
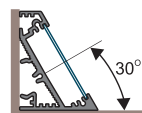
Covers / Difusores



	eDEC DI-SX-20-OP	eDEC DI-SX-20-FR	eDEC DI-SX-20-TR
Ref. No.	9955259	9955261	9955263
Weight Peso	0,042	0,040	0,060

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings/ Tapas	eDEC TA-RX-G Grey/Gris	9955374		Without hole / Sin agujero	Fixed mounting plates Placas de montaje fijas	eDEC PM-135-FI	9955244	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-RX-B Black/Negro	9955375	2	Ending thickness increases the length of the profile				
	eDEC TA-RX-W White/Blanco	9955376		El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				
	eDEC TA-RX-S Silver/Plata	9955377						
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.				



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSION CONSTANTE / 1.4 PERFILES



RIN 45

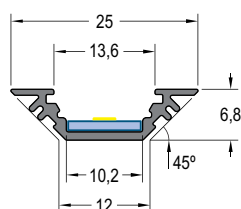


LED STRIPS up to 10 mm
TIRAS LED hasta 10 mm



CORNERS
RINCONES

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



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 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 on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

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

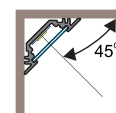
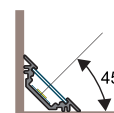
Covers / Difusores

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



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.4 PERFILES



FIJ

Aluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio para tiras LEDLED STRIPS up to 12 mm
TIRAS LED hasta 12 mmSURFACE
FIXING
ACCESORIE
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.

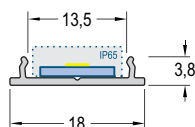
Fixing:
- Direct (screwed or stuck).

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).

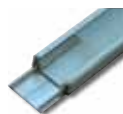
Longitud estándar: 2000 mm. Para otras longitudes se pueden realizar cortes a medida.

Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LEDAdditional information on www.elt.es/enMás información en www.elt.es

Profile / Perfil

eDEC
FI-20-R

Ref. No. 9955389

Weight
Peso 0,115Could 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



Aluminium 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.

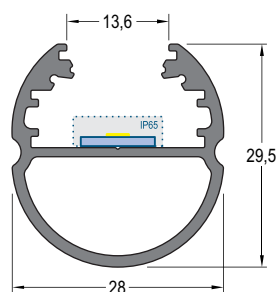
Fijación:
- Mediante accesorio de montaje.

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 on 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



60° Lens
Lentes 60°

Opal
Opal

Transparent
Transparente



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

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

**eDEC
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	eDEC TA-CI-G	9955428	Without hole / Sin agujero	Simple Holder Soporte Simple	eDEC SO-CI	9955429	Metallic ending to fix the profile to the wardrobe/closet wall Soporte metálico para fijar el perfil a la pared del armario
			Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				

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 on 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
Semitrasparente

Opal
Opal



eDEC
DI-CMC-20-FR

eDEC
DI-CMC-20-OP

9955407

9955406

0,040

0,040

Application / Aplicación



Aluminium profile for LED strips
Perfil de aluminio para tiras LED

Accessories / Accesorios

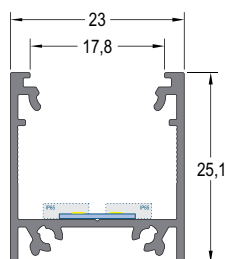
	CM surface holder Soporte CM de superficie	eDEC SO-CM-SU	9955408	Include: 2 holders +2 endings Incluye: 2 soportes + 2 tapas	-	For surface installation. Includes endings and screws. Made of plastic. Para instalar superficialmente. Incluye tornillos y tapas. Acabado en plástico.		
						Ending thickness 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 perpendicularly 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. Includes holder and ending. Available in different "L" lengths. Permite la instalación en voladizo del perfil que puede orientarse gracias a la rótula. Disponible con diferentes longitudes de L.		
		eDEC SO-CM-RT-FP-10	9955412		100 mm			
		eDEC SO-CM-RT-FP-20	9955413		200 mm			
		eDEC SO-CM-RT-FP-30	9955414		300 mm			
	CM ball and socket joint holder for wall mounting Soporte CM con rótula para fijar a pared	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. Includes holder and ending. Available in different "L" lengths. Permite la instalación en voladizo del perfil. Puede orientarse gracias a la rótula. Acabado cromado. Disponible con diferentes longitudes de L.		
		eDEC SO-CM-RT-M-10	9955416		100 mm			
		eDEC SO-CM-RT-M-20	9955417		200 mm			
		eDEC SO-CM-RT-M-30	9955418		300 mm			
	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. Includes holder and ending. Available in different "L" lengths. Permite la instalación del perfil en paralelo a una pared. Acabado cromado. Disponible con diferentes longitudes de L.		
		eDEC SO-CM-DF-FP-20	9955420		200 mm			
		eDEC SO-CM-DF-FP-30	9955421		300 mm			
	CM double fixed holder for wall mounting Soporte CM doble fijo pared	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. Includes holder and ending. Available in different "L" lengths. Permite la instalación del perfil en paralelo a una pared de mueble. Acabado cromado. Disponible con diferentes longitudes de L.		
		eDEC SO-CM-DF-M-20	9955423		200 mm			
		eDEC SO-CM-DF-M-30	9955424		300 mm			
	CM simple holder Soporte CM simple	eDEC SO-CM-SI	9955425	Include: 2 holders Incluye: 2 soportes	-	To install perpendicularly 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 estandar 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 on 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

Profile / Perfil			Covers / Difusores					Cover / Cubierta	
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	0,026	0,027	0,040	0,070	0,070	0,130	0,160

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
Endings / Tapas	eDEC TA-G23-G 9955470 Grey/Gris	2	Ending with marked space to bore the holes / Tapa con marcas para perforar	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.
	eDEC TA-G23-B 9955471 Black/Negro						
	eDEC TA-G23-W 9955472 White/Blanco						
	eDEC TA-G23-S 9955473 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.	Suspension wire and chrome holder Cable de suspensión y soporte cromado	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
Cover / Difusor	eDEC DI-230CR-20-OP 9955620 Opal/Opal	1	Rectangular white click cover Cubierta rectangular blanca. Fijación mediante clic.	Endings / Tapas	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



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.4 PERFILES

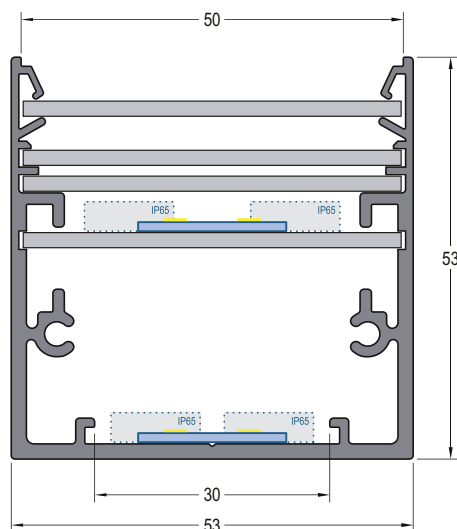


G53

LED STRIPS up to:
TIRAS LED hasta1x20 mm
2x12 mm
2x10 mmHANGING
SUSPENDIDOBig 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 blancoBlue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

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.

G53: Perfil de aluminio estandar 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.

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

Profile / Perfil

eDEC
G53-20-AeDEC
G53-20-BeDEC
G53-20-W

Ref. No.	9955431	9955432	9955430
Weight Peso	2,020	2,020	2,020

Covers / Difusores

Standard
EstándarNarrow
ConcentranteOpal
OpaleDEC
DI-G53-20-STeDEC
DI-G53-20-NBeDEC
DI-G53-20-OP

9955433	9955435	9955436
0,200	0,200	0,200

Cover / Cubierta

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

9955437	9955441
0,530	0,436

Accessories / Accesorios

	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción		Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
	eDEC TA-G53-G	9955438	2	Without hole / Sin agujero Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumentará la longitud del perfil		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				eDEC CS-G53-30	9955440		
	eDEC TA-G53-W	9955464							
	eDEC CS-G23-15	9955474	2	Maximum weight 10 Kg. Suspension wire length: 1500 mm Longitud cable suspensión: 1500 mm Maximo peso 10 Kg.					

INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.4 PERFILES

G53 MINI



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



HANGING
SUSPENDIDO

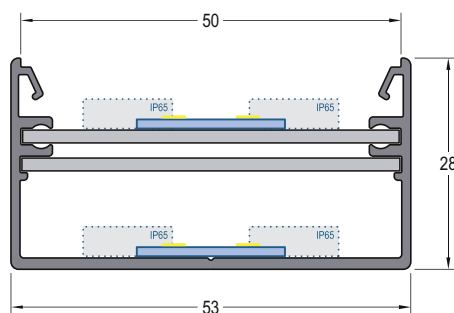
Big aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio grande para tiras LED



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 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 an 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 an 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 on 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 Estandar	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-G53M-G	9955447	Without hole / Sin agujero	Suspension wire	eDEC CS-G53-15	9955439	Suspension wire length / Long. cable
	eDEC TA-G53M-B	9955448	Ending thickness increases the length of the profile	Cable de suspensión			suspensión: ref. 9955439 - 1500 mm
	eDEC TA-G53M-W	9955457	El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil		eDEC CS-G53-30	9955440	ref. 9955440 - 3000 mm
							Recommended 1 ud / m.
Suspension wire and holder / Cable de suspensión y soporte	eDEC CS-G23-15	9955474	Maximum weight 10 Kg. Suspension wire length: 1500 mm Longitud cable suspensión: 1500 mm Máximo peso 10 Kg.				Recomendado 1 ud / m.
							Maximum weight 1 ud / 5 Kg. Peso máximo 1 ud / 5 Kg.



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.4 PERFILES



G53 EMP



LED STRIPS up to:
TIRAS LED hasta

1x20 mm
2x12 mm
2x10 mm



RECESSED
EMPOTRADO

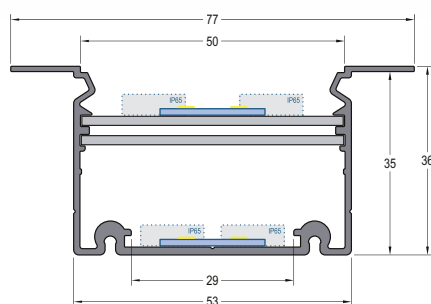
Big aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio grande para tiras LED



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 luminaries 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 on 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	Without hole / Sin agujero	Holder for recess	eDEC	9955460	1
	eDEC TA-G53E-W	9955459	Ending thickness increases the length of the profile	Acc. para empotrar	AE-G53E		
	eDEC TA-G53E-S	9955443	El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil				



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSION CONSTANTE / 1.4 PERFILES



SERIE 33



PROFILES / PERFILES

SERIE 33

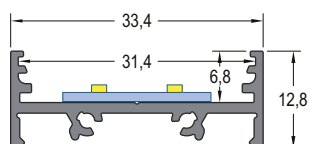
Profiles actual cross sections. 1:1 Scale
Secciones reales perfiles. Escala 1:1



SURFACE
SUPERFICIE

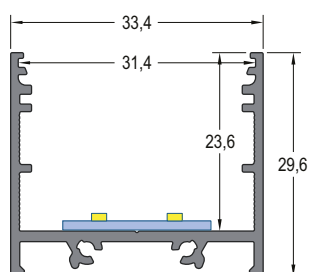


RECESSED
EMPOTRADO



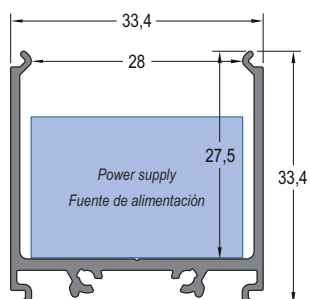
33 SUP MINI

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



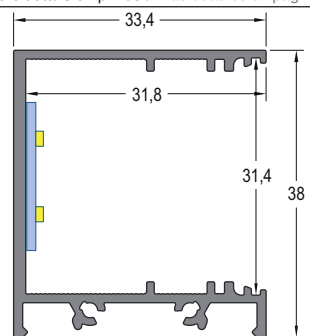
33 SUP

(More details on p. 107 / más detalles en pág. 107)



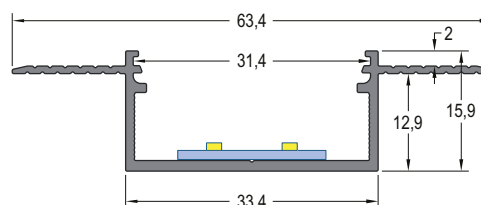
33 SUP MAX

(More details on p. 108 / más detalles en pág. 108)



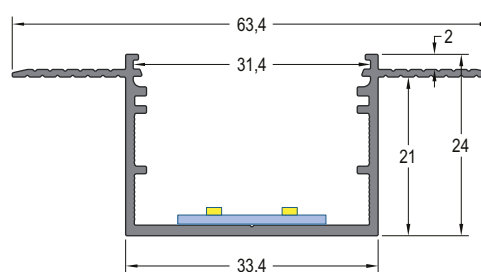
33 SUP LATERAL

(More details on p. 110 / más detalles en pág. 110)



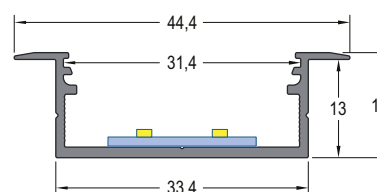
33 EMP1

(More details on p. 111 / más detalles en pág. 111)



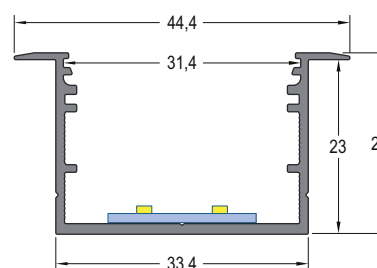
33 EMP1 MAX

(More details on p. 112 / más detalles en pág. 112)



33 EMP2

(More details on p. 113 / más detalles en pág. 113)



33 EMP2 MAX

(More details on p. 114 / más detalles en pág. 114)

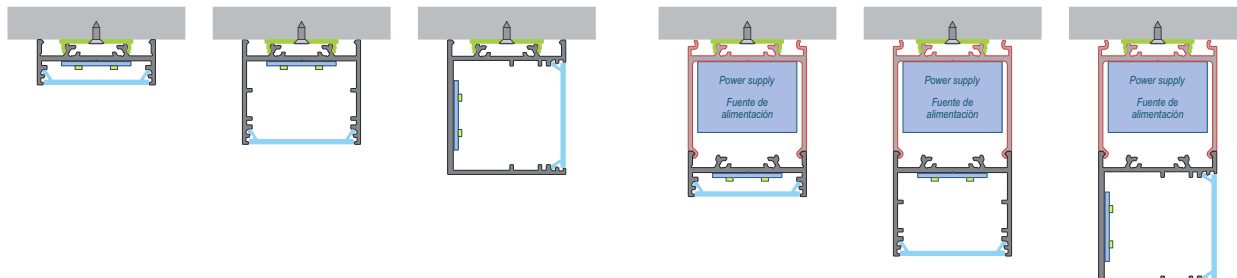
PROFILES / PERFILES

SERIE 33

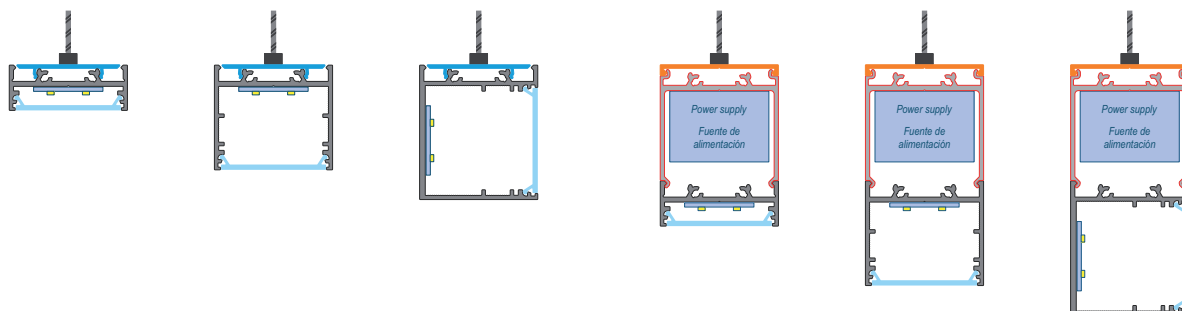
Assembly combinations Combinaciones de montaje



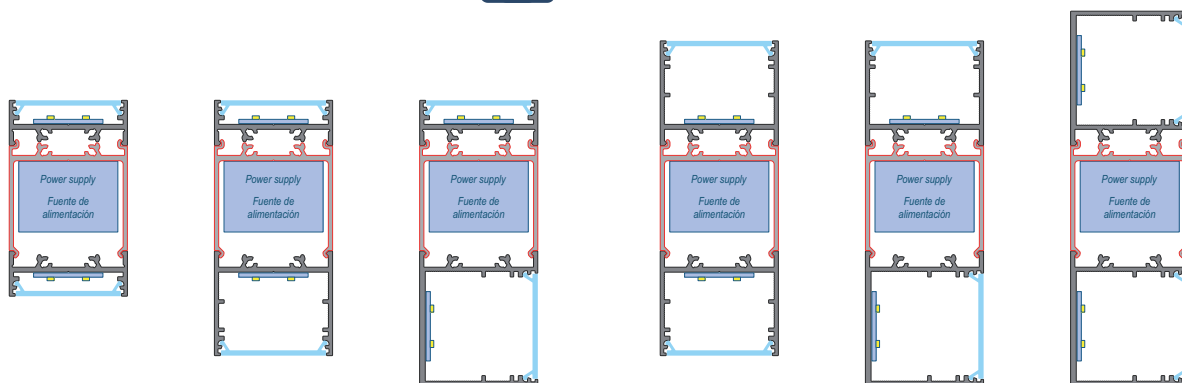
SURFACE
SUPERFICIE



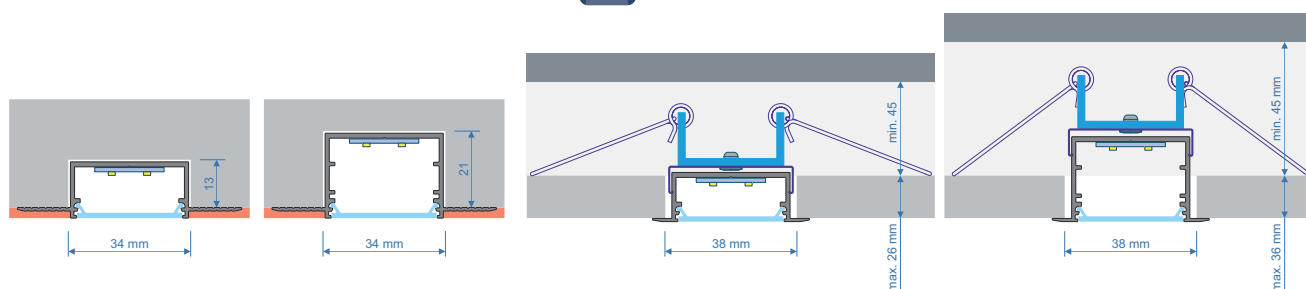
PENDANT
COLGANTE



TWO SIDES
DOS LADOS



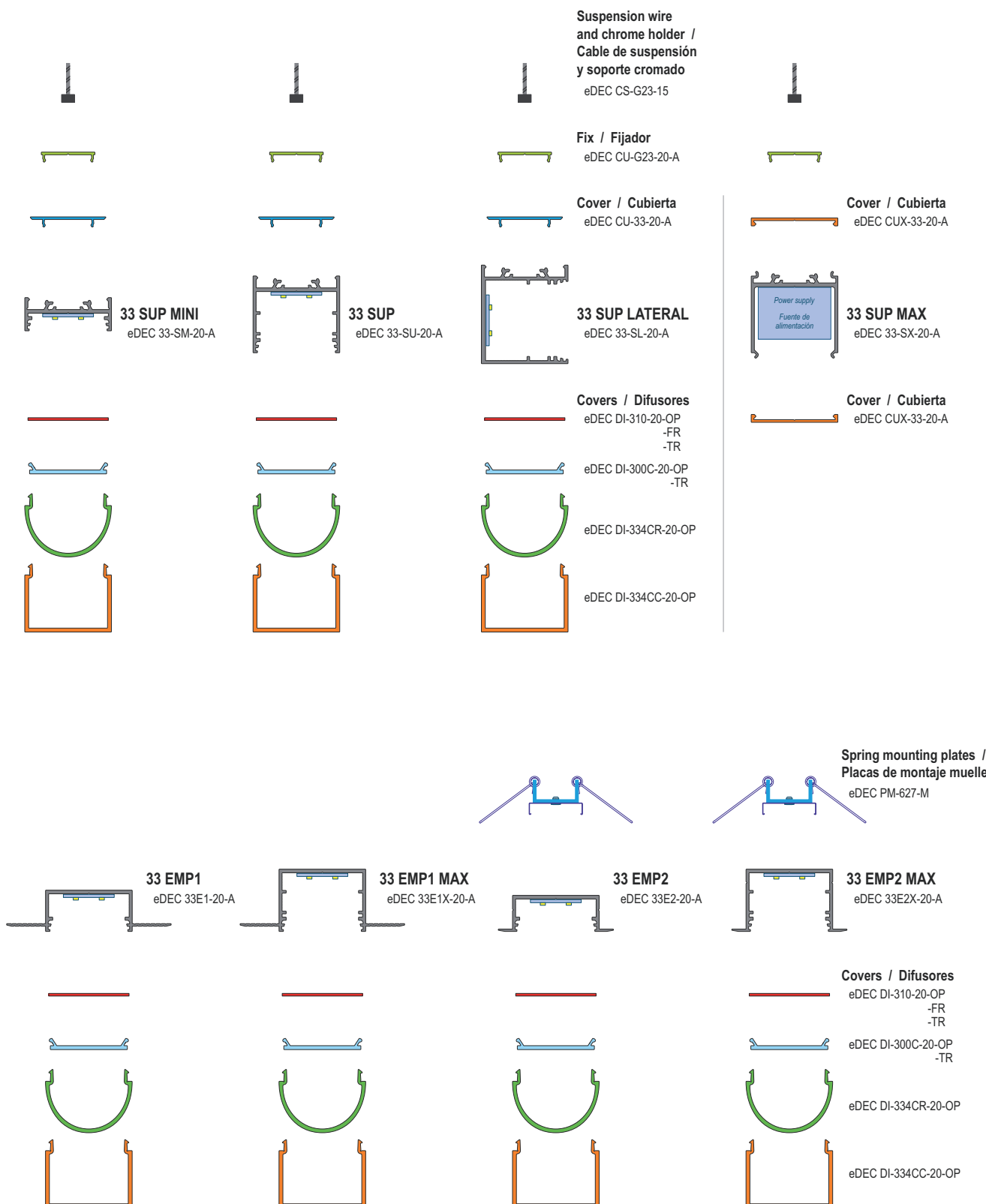
RECESSED
EMPOTRADO



PROFILES / PERFILES

SERIE 33

Profiles + Accessories Perfiles + Accesorios



33 SUP MINI



LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 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

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

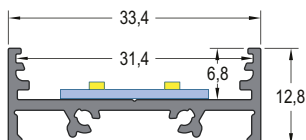
Fijación:

- 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".



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

Additional information on 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 33SM-20-A	eDEC 33SM-20-W	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 CU-G23-20-A
Ref. No. 9955475	9955476	9955562	9955561	9955560	9955564	9955563	9955550	9955469
Weight Peso	0,494	0,494	0,082	0,082	0,114	0,114	0,174	0,130

Accessories / Accesorios

Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción	Model	Ref. No.	Uds	Description / Descripción
**Endings / Tapas eDEC TA-33SM-G 9955479 Grey/Gris eDEC TA-33SM-W 9955480 White/Blanco				Tilted bracket Soporte inclinado eDEC PM-250-RT-S 9955583			
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible eDEC PM-175-FL 9955220				Suspension wire Cable de suspensión eDEC CS-G53-15 9955439 eDEC CS-G53-30 9955440			
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			



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



33 SUP

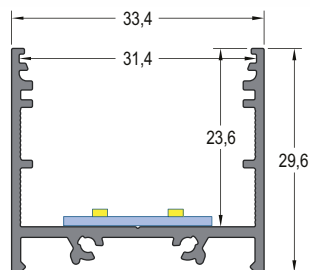


LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 mm



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 on 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				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				Tilted bracket Soporte inclinado			
eDEC PM-175-FL 9955220				eDEC CS-G53-15 9955439			
Flexible mounting plates / Placas de montaje flexible 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 Cable de suspensión			
eDEC PM-175-FI 9955221				eDEC CS-G23-15 9955474			
Fixed mounting plates / Placas de montaje fijas 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 and chrome holder Cable de suspensión y soporte cromado			
				Please, note you need the flexible mounting Plate that is not include Necesaria Placa de Montaje que no está incluida			
				Suspension wire length / Long. cable suspensión: ref. 9955439 - 1500 mm ref. 9955440 - 3000 mm Recommended 1 ud / m. Recomendado 1ud / m. Maximum weight 1 ud / 5 Kg. Peso máximo 1 ud / 5 Kg.			
				Maximum weight 10 Kg. Suspension wire length: 1500 mm Longitud cable suspensión: 1500 mm Maximo peso 10 Kg.			



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

33 SUP MAX

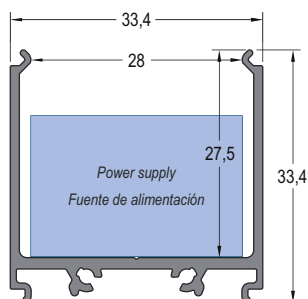


Power Supply up to 31 mm
Fuentes de Alimentación
hasta 31 mm



SURFACE
SUPERFICIE

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



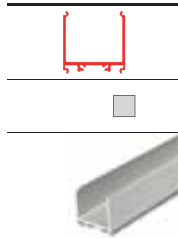
Blue rectangle shows the space for the LED strip
El rectángulo azul muestra el espacio para la tira de LED

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.	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.	
Additional information on www.elt.es/en		Más información en www.elt.es

Profile / Perfil

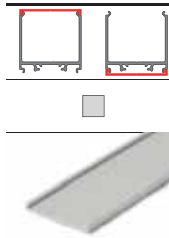


**eDEC
33SX-20-A**

Ref. No. 9955508

Weight
Peso 0,614

Cover / Cubierta

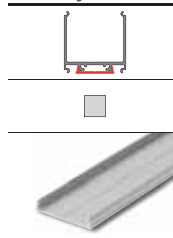


**eDEC
CUX-33-20-A**

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 Maximo 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 eDEC CS-G53-30	9955439 9955440	1 Suspension wire length / Long. cable suspensión: ref. 9955439 - 1500 mm ref. 9955440 - 3000 mm Recommended 1 ud / m. Recomendado 1ud / m. Maximum weight 1 ud / 5 Kg. Peso máximo 1 ud / 5 Kg.
*Endings / Tapas 	eDEC TA-33SX-G	9955512 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 				



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



33 SUP MAX



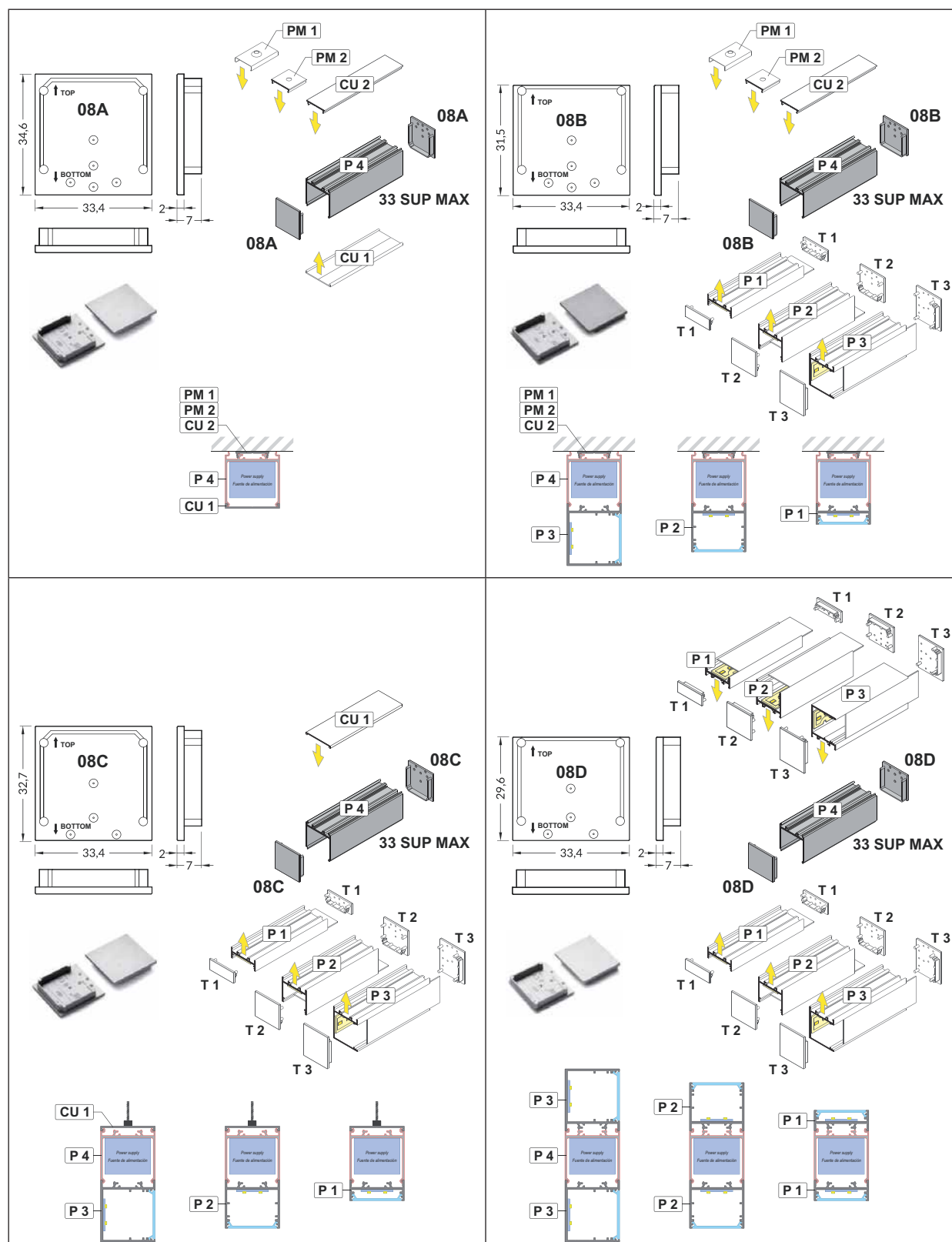
Power Supply up to 31 mm
Fuentes de Alimentación
hasta 31 mm



SURFACE
SUPERFICIE

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

PROFILES
PERFILES
TENSION
CONSTANTE
CONSTANT
VOLTAGE



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

0118-03

33 SUP LATERAL

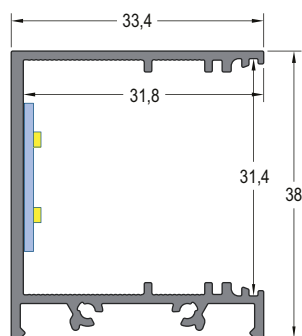


LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 mm



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.
- Suspensión: 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 on 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	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	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	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	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	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	Maximum weight 10 Kg. Suspension wire length: 1500 mm Longitud cable suspensión: 1500 mm Maximo 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

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.

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".

Additional information on 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

	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			Without hole / Sin agujero	Endings / Tapas			Without hole / Sin agujero
	eDEC TA-33E1-G	9955520 Grey/Gris	2 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 Ending thickness increases the length of the profile El espesor de la tapa final aumenta la longitud del perfil
Endings / Tapas			Without hole / Sin agujero				
	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				



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.4 PERFILES



33 EMP1 MAX

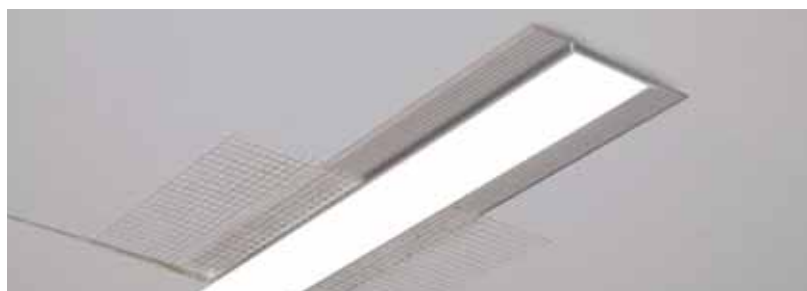


LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 mm



RECESSED
EMPOTRADO

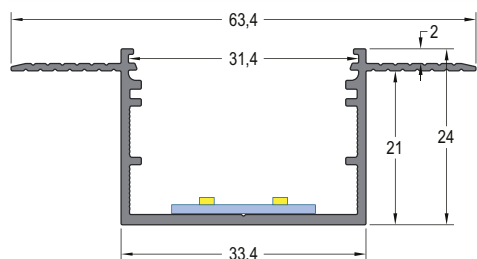
Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



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 "Clic" 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 "Clic".

Additional information on 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 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 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 EMP2



LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 mm



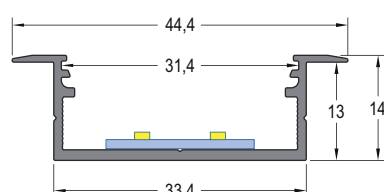
RECESSED
EMPOTRADO

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



Finish / Acabados

*On request / Bajo pedido



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 on 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	Covers / Difusores						
	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 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				



INDOOR SERIES / 1. DECORATIVE LIGHTING - CONSTANT VOLTAGE / 1.4 PROFILES
SERIE INDOOR / 1. ILUMINACIÓN DECORATIVA - TENSIÓN CONSTANTE / 1.4 PERFILES



33 EMP2 MAX

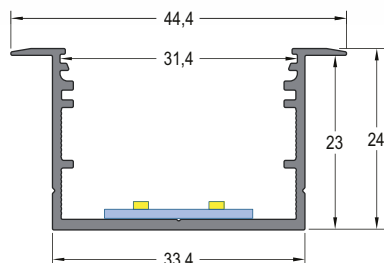


LED STRIPS up to 31 mm
TIRAS LED hasta 31 mm



RECESSED
EMPOTRADO

Aluminium profile for LED strips Perfil de aluminio para tiras LED



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 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 "Clic" 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 "Clic".

Additional information on www.elt.es/en

Más información en www.elt.es

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	eDEC CUD-33-20-R	
Ref. No.	9955500	9955562	9955561	9955560	9955564	9955563	9955569	9955566	9955558
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			Without hole / Sin agujero	Mounting plates Placas de montaje			
	eDEC TA-33E2X-G	9955504 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				



ELT PRODUCT WARRANTY

Following its product and service improvement policy, **ELT decided to extend its product warranty up to 5 years** under the following terms and conditions, from the 1st of January 2014 onwards.

ELT auxiliary lighting components are designed in accordance with current International Electrotechnical Commission (IEC) standards and are manufactured considering the most demanding quality criteria, based, among other things, on ISO-9001 and ISO-14001 management standards. This enables the company to ensure the great durability and warranty of all our products.

The use of our products is permitted for legal purposes only.

Five-year warranty:

All ELT branded products that fall under the following product description will be subject to a five-year warranty:

- Drivers of LC, DLC, LCM, DLCM and iLC models for constant current LED modules with a lifetime equal to or greater than 50,000- hour.
- 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.

Three-year warranty:

All ELT branded products that fall under the following product description will be subject to a three-year warranty:

- LV drivers' models for constant voltage LED strips.
- Constant current LED drivers for LED modules with a lifetime less than 50,000 hour.
- DIM-A01, DIM-A02 and MULTI-A01 repeaters.
- MICRO DIM LED dimmer.
- 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 controllers.
- PRO-DIM-R01, PRO-TW-R01 and PRO-RGB-W-R01 remote controls.
- SPU-DIM-R01, SPU-DIM-R02/R03 and SPU-RGB-R01 RF switches.
- DAL-MULTI-C01, DAL-MULTI-C02, DMX-MULTI-C01 and DMX-MULTI-C02 decoders.
- Constant voltage LED strips for 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.
- Whatever product supplied with any other brand different from ELT.

GARANTÍA PARA 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 a 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.

Two-year warranty:

The 2 year warranty is granted to all products not mentioned above.

Warranty conditions:

- The warranty period starts in the date of delivery of the product.
- The warranty covers the replacement of the product and its corresponding labour costs. ELT accepts no liability for any other indirect costs that may arise. (As a reference to establish the replacement cost, please refer to the indications in the following document: "Application and maintenance recommendation for the use of electronic ballasts in view of the directive 99/44/EC" from CELMA which establishes that: "It is understood that professionally installed ballasts and lighting are replaceable within a maximum of 10 minutes").
- ELT reserves the right to request the return of the faulty product back to its facilities at Zaragoza (Spain) to check and later confirm the rights under warranty.
- The warranty solely covers material defects or manufacturing faults in components which have been manufactured and supplied by ELT.

Warranty application is conditioned by ELT to the following requisites compliance:

- Lighting system operation in accordance with the applicable IEC international standards and the particular specifications given by ELT. Instructions manuals are available on www.elc.es/en
- Correct product use, handling and storage so that the absence of damage by third parties is ensured.

Warranty claims where ELT is not responsible for the defects or faults **are not included in this warranty**, and specifically, **in any of the following circumstances:**

- Mishandling, abuse or any other type of fault in which the customer or some third party is responsible, especially in the event in which the use and installation conditions specified by ELT haven't been followed. These conditions can be found in our catalogue, product sheets and informative technical documentation.
- Mains faults or fluctuations.
- Anomalous operating conditions.
- Force majeure e.g.: fire, flooding, acts of war, violence and vandalism, or similar situations.
- Faults in any accessory or other component (even when they are made or supplied by ELT) which is not part of the components covered by this warranty.
- An attempt to change or maintenance a component carried out by any person other than an authorised installer.
- Components having its batch number damaged, changed or erased.

Legal warranty rights which apply to our products remain changeless because of this warranty and remain independently valid.

Garantía de 2 años:

La garantía de 2 años se concederá a todos los productos no mencionados anteriormente.

Condiciones de garantía:

- El plazo de garantía comienza a partir de la fecha de entrega del producto.
- La garantía cubre la reposición del producto y costos de mano de obra de reposición, no siendo responsable ELT de otros costos indirectos que se pudieran dar. (Como referencia para establecer el costo de reposición se estará a lo indicado en el documento "Application and maintenance recommendation for the use of electronic ballast in view of the directive 99/44/EC" de CELMA que establece que: "Se considera que los balastos y luminarias instalados profesionalmente son reemplazables en un máximo de 10 minutos").
- 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 los siguientes apartados:

- 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.elc.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 catálogos, hojas de producto y documentación técnica divulgativa.
- 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.
- Que el componente tenga su número de lote dañado, cambiado o 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 right to take any final decision concerning warranty claims is reserved and it commits to manage every single claim in a full, trustworthy and honest way.

ELT right to modify these terms and conditions is reserved for future warranties without prior notice.

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.

Commercial Network

Red comercial

**Headquarters / Central**

SPAIN

ELT - ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A.U.
Pol. Ind. Malpica, C/E nº 11, 50016 ZARAGOZA
Tel. +34 976 573 660 / Fax +34 976 574 960

e-mail: elt@elt.es
www.elt.es
www.elt-blog.com

Customer Service - Export / Atención al cliente - Exportación

Tel. +34 976 573 660 / Fax +34 976 574 960
e-mail: cs-export@elt.es

Customer Service - National / Atención al cliente - Nacional

Tel. +34 976 573 660 / Fax +34 976 574 960
e-mail: cs-nacional@elt.es

Branch Offices / Filiales

EASTERN EUROPE AND CIS COUNTRIES

Area Sales Manager:

VICTORIA SYCHEVSKA
Decin - Czech Republic
Tel. +420 725 937 825
Email: vsychevska@elt.es

For other areas, please, contact our Zaragoza headquarters
Para otras zonas, por favor, contacte con las oficinas centrales de Zaragoza

Commercial Network Red comercial



Iberia branches and agents / Delegaciones y agentes Iberia

ALICANTE

D^a JOSEFINA CANET GARCÍA
Fco. Montero Pérez, 17,
03009 ALICANTE
Tel. 965 243 143 / Fax 965 656 861
e-mail: j.canet@cgac.es

ANDALUCÍA

Zona: Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla
**RUEDA REPRESENTACIONES
TECNOLÓGICAS, S.L.**
Industria, 3, Plta. 3-1, Edificio Metropol
41927 MAIRENA DEL ALJARAFA (SEVILLA)
Tel. 955 601 000 / Fax 955 087 478
e-mail: rrtsl@rrtssl.com

Zona: Almería y Granada

D. JOSÉ MARÍA ARÉVALO LENGELÉ
Móvil: 693 623 296
e-mail: jose@grupoenred.net

Zona: Málaga

D^a. PILAR CIVANTOS RUIZ
23001 MÁLAGA
Móvil: 615 690 649
e-mail: pilar@civantos.es

Zona: Jaén

INSEL ENERGY, S.L.
D. César Ballesta Lupión
Pol. Los Olivares, Huelma, 9-10
23009 JAÉN
Tel. 953 280 677 / Fax 953 280 537
e-mail: inselenergy@inselenergy.es

ARAGÓN - LA RIOJA NAVARRA - SORIA

D. JAIME RICKETTS URBAN
Móvil: 619 145 979
e-mail: jaime.ricketts@gmail.com
Oficinas centrales ELT
50016 ZARAGOZA
Tel. 976 573 660 / Fax 976 574 960

ASTURIAS - CANTABRIA

VALPRADO SCP REPRESENTACIONES S.L.
D. Ignacio Santa Cruz Pérez
33201 GIJÓN
Móvil: 627 595 734
e-mail: valpradorepresentaciones@gmail.com

BALEARES

LIGHT BALEAR, S.L.
D. Carlos Corbacho
D'Asival, 15 - Nave 2, Pol. Ind. Can Valero
07011 PALMA DE MALLORCA
Tel. 971 761 656 / Fax 971 761 167
e-mail: comercial@rep-corbacho.com

CANARIAS

MARÍA GARCÍA MATOS
38350 SANTA CRUZ DE TENERIFE
Móvil: 660 404 563
e-mail: mtgmatos@telefonica.net

CASTILLA Y LEÓN

**Zona: Valladolid, León, Burgos,
Salamanca, Palencia y Zamora**
D. José Luis Beloso Muradas
47014 VALLADOLID
Móvil: 670 881 991
e-mail: joseluis.beloso@yahoo.es

CATALUÑA

D. VÍCTOR BUENO
Móvil: 616 411 714
e-mail: vbueno@elt.es

EXTREMADURA

OFICINAS CENTRALES ELT
50016 ZARAGOZA
Tel. 976 573 660 / Fax 976 574 960

GALICIA

MAFER GALICIA S.L.
D. Iago Carrera.
36280, Vigo, PONTEVEDRA
Móvil: 687 721 368
Fax. 986 366 699
e-mail: mafergaliciasl@yahoo.es

GUIPÚZCOA - VIZCAYA - ALAVA

D. JOSÉ M^a BENAVENTE GARASA
20009 SAN SEBASTIÁN
Tel. 943 217 095 / Fax 943 310 417
e-mail: jm_benavente@hotmail.com

MADRID - SEGOVIA - ÁVILA - GUADALAJARA

DELEGACIÓN
D^a. María Cruz Jiménez Lanco
Móvil: 610 529 086
e-mail: mcjimenez@elt.es

TOLEDO - CIUDAD REAL - CUENCA

PROCAIN-MAN, S.L.
Ánimas, 17
13300 VALDEPEÑAS
Tel. 926 320 826 / Fax 926 322 716
e-mail: procaín-man@procaín-man.com

VALENCIA - CASTELLÓN MURCIA - ALBACETE

LOYMAR
D. Javier López - D. Juan Martínez
Isla Cabrera, 6, 46026 VALENCIA
Tel. 963 332 440 / Fax 963 332 527
e-mail: loymar@loymar.es

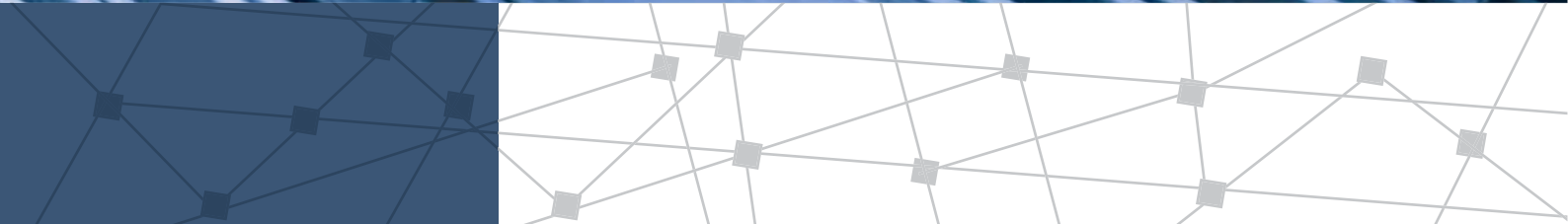
PORTUGAL

OFICINAS CENTRALES ELT
50016 ZARAGOZA
Tel. 976 573 660 / Fax 976 574 960



INDEX





2 GENERAL INDEX ÍNDICE GENERAL

2.1 INDEX OF PRODUCT NAME
ÍNDICE DE PRODUCTO

124

Index of product name

Índice de producto

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955917	DAL-MULTI-C01	64
9955921	DAL-MULTI-C02	65
9955950	DIM-A01	42
9955952	DIM-A02	43
9955919	DMX-MULTI-C01	66
9955920	DMX-MULTI-C02	67
9953070	eBLUE 0-10V / DALI	68
9953074	eBLUE MULTI4	69
9953073	eBLUE X-SWITCH BLACK	70
9953072	eBLUE X-SWITCH WHITE	70
9955516	eDEC 33E1-20-A	111
9955524	eDEC 33E1X-20-A	112
9955532	eDEC 33E2-20-A	114
9955500	eDEC 33E2X-20-A	114
9955491	eDEC 33-SL-20-A	110
9955475	eDEC 33-SM-20-A	106
9955476	eDEC 33-SM-20-W	106
9955483	eDEC 33-SU-20-A	107
9955508	eDEC 33-SX-20-A	108
9955487	eDEC A-33SU-G	107
9955403	eDEC AD-SS-20-B	84
9955401	eDEC AD-SS-20-W	84
9955460	eDEC AE-G53E	101
9955622	eDEC CA-G23-20-A	98
9955437	eDEC CA-G53-20-A	99/100/101
9955427	eDEC CI-20-A	95
9955405	eDEC CM-20-A	96
9955474	eDEC CS-23-15	98/99/100/106/107/108/110
9955439	eDEC CS-G53-15	98/99/100/106/107/108/110
9955440	eDEC CS-G53-30	98/99/100/106/107/108/110
9955550	eDEC CU-33-20-A	106/107/110
9955558	eDEC CUD-33-20-R	107/110/112/114
9955469	eDEC CU-G23-20-A	98/106/107/108/110
9955441	eDEC CU-G53-20-A	99/100/101
9955397	eDEC CU-SS-20-A	84
9955399	eDEC CU-SS-20-B	84
9955554	eDEC CUX-33-20-A	88
9955234	eDEC DI-135-20-FR	78/82/85/88/90/93
9955232	eDEC DI-135-20-OP	78/82/85/88/90/93
9955236	eDEC DI-135-20-TR	78/82/85/88/90/93
9955238	eDEC DI-135C-20-OP	78/82/84/85/88/90/93/95
9955240	eDEC DI-135C-20-TR	78/82/84/85/88/90/93/95
9955242	eDEC DI-135L-20-TR	78/82/85/88/90/93/95
9955213	eDEC DI-175-20-FR	78/80/86/91/98
9955211	eDEC DI-175-20-OP	80/86/91/98
9955215	eDEC DI-175-20-TR	80/86/91/98
9955217	eDEC DI-175C-20-OP	80/86/91/98
9955219	eDEC DI-175C-20-TR	80/86/91/98
9955620	eDEC DI-230CR-20-OP	80/86/91/98
9955564	eDEC DI-300C-20-OP	106/107/110/111/112/113/114
9955563	eDEC DI-300C-20-TR	106/107/110/111/112/113/114
9955561	eDEC DI-310-20-FR	106/107/110/111/112/113/114
9955562	eDEC DI-310-20-OP	106/107/110/111/112/113/114
9955560	eDEC DI-310-20-TR	106/107/110/111/112/113/114

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955569	eDEC DI-334CC-20-OP	111/112/113/114
9955566	eDEC DI-334CR-20-OP	111/112/113/114
9955407	eDEC DI-CMC-20-FR	96
9955406	eDEC DI-CMC-20-OP	96
9955335	eDEC DI-EI-20-OP	87
9955337	eDEC DI-EI-20-TR	87
9955454	eDEC DI-ES-20-OP	89
9955435	eDEC DI-G53-20-NB	99/100/101
9955436	eDEC DI-G53-20-OP	99/100/101
9955433	eDEC DI-G53-20-ST	99/100/101
9955279	eDEC DI-SM-20-FR	79/83
9955277	eDEC DI-SM-20-OP	79/83
9955281	eDEC DI-SM-20-TR	79/83
9955261	eDEC DI-SX-20-FR	81/92
9955259	eDEC DI-SX-20-OP	81/92
9955263	eDEC DI-SX-20-TR	81/92
9955305	eDEC ED-20-A	86
9955306	eDEC ED-20-B	86
9955307	eDEC ED-20-W	86
9955325	eDEC EI-20-A	87
9955326	eDEC EI-20-B	87
9955327	eDEC EI-20-W	87
9955315	eDEC EM-20-A	85
9955316	eDEC EM-20-B	85
9955317	eDEC EM-20-W	85
9955339	eDEC EP-20-A	88
9955340	eDEC EP-20-B	88
9955341	eDEC EP-20-W	88
9955449	eDEC ES-20-A	89
9955389	eDEC FI-20-R	94
9955466	eDEC G23-20-A	98
9955467	eDEC G23-20-B	98
9955468	eDEC G23-20-W	98
9955431	eDEC G53-20-A	99
9955432	eDEC G53-20-B	99
9955430	eDEC G53-20-W	99
9955442	eDEC G53E-20-A	101
9955461	eDEC G53E-20-B	101
9955462	eDEC G53E-20-W	101
9955446	eDEC G53M-20-A	100
9955444	eDEC G53M-20-B	100
9955445	eDEC G53M-20-W	100
9955244	eDEC PM-135-FI	78/83/84/85/87/88/90/94
9955245	eDEC PM-135-FL	78/82/83/84/87/88/89/90/92
9955247	eDEC PM-135-M	78/85/87/88/90
9955221	eDEC PM-175-FI	80/86/91/98/106/107/108/110
9955220	eDEC PM-175-FL	80/86/91/98/106/107/108/110
9955583	eDEC PM-250-RT-S	106/107/110
9955587	eDEC PM-300	113
9955588	eDEC PM-627-M	113/114
9955283	eDEC PM-SM-FL	79
9955265	eDEC PM-SX-FL	81
9955246	eDEC PU-135	78/83/85/87/88/90
9955379	eDEC R45-20-A	93



Index of product name

Índice de producto

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955380	eDEC R45-20-B	93
9955381	eDEC R45-20-W	93
9955349	eDEC RD-20-A	91
9955350	eDEC RD-20-B	91
9955351	eDEC RD-20-W	91
9955359	eDEC RI-20-A	90
9955360	eDEC RI-20-B	90
9955361	eDEC RI-20-W	90
9955369	eDEC RX-20-A	92
9955370	eDEC RX-20-B	92
9955371	eDEC RX-20-W	92
9955285	eDEC S2-20-A	93
9955286	eDEC S2-20-B	93
9955284	eDEC S2-20-W	93
9955201	eDEC SD-20-A	80
9955202	eDEC SD-20-B	80
9955203	eDEC SD-20-W	80
9955295	eDEC SI-20-A	82
9955296	eDEC SI-20-B	82
9955297	eDEC SI-20-W	82
9955267	eDEC SM-20-A	79
9955268	eDEC SM-20-B	79
9955269	eDEC SM-20-W	79
9955429	eDEC SO-CI	95
9955419	eDEC SO-CM-DF-FP-10	97
9955420	eDEC SO-CM-DF-FP-20	97
9955421	eDEC SO-CM-DF-FP-30	97
9955422	eDEC SO-CM-DF-M-10	97
9955423	eDEC SO-CM-DF-M-20	97
9955424	eDEC SO-CM-DF-M-30	97
9955409	eDEC SO-CM-DP	97
9955411	eDEC SO-CM-RT-FP	97
9955412	eDEC SO-CM-RT-FP-10	97
9955413	eDEC SO-CM-RT-FP-20	97
9955414	eDEC SO-CM-RT-FP-30	97
9955415	eDEC SO-CM-RT-M	97
9955416	eDEC SO-CM-RT-M-10	97
9955417	eDEC SO-CM-RT-M-20	97
9955418	eDEC SO-CM-RT-M-30	97
9955425	eDEC SO-CM-SI	97
9955408	eDEC SO-CM-SU	97
9955410	eDEC SO-CM-VO	97
9955282	eDEC SO-SM	79
9955248	eDEC SO-SU	78
9955266	eDEC SO-SX	81
9955291	eDEC SS-20-A	84
9955292	eDEC SS-20-B	84
9955222	eDEC SU-20-A	78
9955223	eDEC SU-20-B	78
9955224	eDEC SU-20-W	78
9955249	eDEC SX-20-A	81
9955250	eDEC SX-20-B	81
9955251	eDEC SX-20-W	81
9955621	eDEC TA-230R-OP	80/86/91/98

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955541	eDEC TA-334C-W	111/112/113/114
9955540	eDEC TA-334R-W	111/112/113/114
9955520	eDEC TA-33E1-G	111
9955528	eDEC TA-33E1X-G	112
9955536	eDEC TA-33E2-G	113
9955504	eDEC TA-33E2X-G	114
9955495	eDEC TA-33SL-G	110
9955479	eDEC TA-33SM-G	106
9955480	eDEC TA-33SM-W	106
9955512	eDEC TA-33SX-G	108
9955428	eDEC TA-CI-G	95
9955311	eDEC TA-ED-B	86
9955310	eDEC TA-ED-G	86
9955313	eDEC TA-ED-S	86
9955312	eDEC TA-ED-W	86
9955331	eDEC TA-EI-B	87
9955330	eDEC TA-EI-G	87
9955333	eDEC TA-EI-S	87
9955332	eDEC TA-EI-W	87
9955321	eDEC TA-EM-B	85
9955320	eDEC TA-EM-G	85
9955323	eDEC TA-EM-S	85
9955322	eDEC TA-EM-W	85
9955345	eDEC TA-EP-B	88
9955344	eDEC TA-EP-G	88
9955347	eDEC TA-EP-S	88
9955346	eDEC TA-EP-W	88
9955450	eDEC TA-ES-G	89
9955471	eDEC TA-G23-B	98
9955470	eDEC TA-G23-G	98
9955473	eDEC TA-G23-S	98
9955438	eDEC TA-G53-G	99
9955463	eDEC TA-G53-B	99
9955464	eDEC TA-G53-W	99
9955472	eDEC TA-G23-W	99
9955458	eDEC TA-G53E-B	101
9955443	eDEC TA-G53E-S	101
9955459	eDEC TA-G53E-W	101
9955448	eDEC TA-G53M-B	100
9955447	eDEC TA-G53M-G	100
9955457	eDEC TA-G53M-W	100
9955385	eDEC TA-R45-B	93
9955384	eDEC TA-R45-G	93
9955387	eDEC TA-R45-S	93
9955386	eDEC TA-R45-W	93
9955355	eDEC TA-RD-B	91
9955354	eDEC TA-RD-G	91
9955357	eDEC TA-RD-S	91
9955356	eDEC TA-RD-W	91
9955365	eDEC TA-RI-B	90
9955364	eDEC TA-RI-G	90
9955367	eDEC TA-RI-S	90
9955366	eDEC TA-RI-W	90
9955375	eDEC TA-RX-B	92

Index of product name

Índice de producto

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955374	eDEC TA-RX-G	92
9955377	eDEC TA-RX-S	92
9955376	eDEC TA-RX-W	92
9955287	eDEC TA-S2-B	83
9955290	eDEC TA-S2-G	83
9955289	eDEC TA-S2-S	83
9955288	eDEC TA-S2-W	83
9955207	eDEC TA-SD-B	80
9955206	eDEC TA-SD-G	80
9955209	eDEC TA-SD-S	80
9955208	eDEC TA-SD-W	80
9955301	eDEC TA-SI-B	82
9955300	eDEC TA-SI-G	82
9955303	eDEC TA-SI-S	82
9955302	eDEC TA-SI-W	82
9955273	eDEC TA-SM-B	79
9955272	eDEC TA-SM-G	79
9955275	eDEC TA-SM-S	79
9955274	eDEC TA-SM-W	79
9955392	eDEC TA-SS-B	84
9955391	eDEC TA-SS-S	84
9955228	eDEC TA-SU-B	78
9955227	eDEC TA-SU-G	78
9955230	eDEC TA-SU-S	78
9955229	eDEC TA-SU-W	78
9955255	eDEC TA-SX-B	81
9955254	eDEC TA-SX-G	81
9955257	eDEC TA-SX-S	81
9955256	eDEC TA-SX-W	81
9955128	eLED VEC 22-9-927-24V	26
9955129	eLED VEC 22-9-930-24V	26
9955130	eLED VEC 22-9-942-24V	26
9955123	eLED VEC22-12-927-24V	25
9955127	eLED VEC22-12-927-24V-IP65	24
9955122	eLED VEC22-12-930-24V	25
9955126	eLED VEC22-12-930-24V-IP65	24
9955121	eLED VEC22-12-942-24V	25
9955125	eLED VEC22-12-942-24V-IP65	24
9955120	eLED VEC22-12-965-24V	25
9955124	eLED VEC22-12-965-24V-IP65	24
9955067	eLED VEC28-06-822-24V	30
9955047	eLED VEC28-06-822-24V-IP65	29
9955066	eLED VEC28-06-827-24V	30
9955046	eLED VEC28-06-827-24V-IP65	29
9955062	eLED VEC28-06-830-12V	30
9955042	eLED VEC28-06-830-12V-IP65	29
9955065	eLED VEC28-06-830-24V	30
9955045	eLED VEC28-06-830-24V-IP65	29
9955061	eLED VEC28-06-842-12V	30
9955041	eLED VEC28-06-842-12V-IP65	29
9955064	eLED VEC28-06-842-24V	30
9955044	eLED VEC28-06-842-24V-IP65	29
9955060	eLED VEC28-06-865-12V	30
9955040	eLED VEC28-06-865-12V-IP65	29

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955063	eLED VEC28-06-865-24V	30
9955043	eLED VEC28-06-865-24V-IP65	29
9955077	eLED VEC28-12-822-24V	30
9955057	eLED VEC28-12-822-24V-IP65	29
9955076	eLED VEC28-12-827-24V	30
9955056	eLED VEC28-12-827-24V-IP65	29
9955072	eLED VEC28-12-830-12V	30
9955052	eLED VEC28-12-830-12V-IP65	29
9955075	eLED VEC28-12-830-24V	30
9955055	eLED VEC28-12-830-24V-IP65	29
9955071	eLED VEC28-12-842-12V	30
9955051	eLED VEC28-12-842-12V-IP65	29
9955074	eLED VEC28-12-842-24V	30
9955054	eLED VEC28-12-842-24V-IP65	29
9955070	eLED VEC28-12-865-12V	30
9955050	eLED VEC28-12-865-12V-IP65	29
9955073	eLED VEC28-12-865-24V	30
9955053	eLED VEC28-12-865-24V-IP65	29
9955131	eLED VEC28-14-827-24V	31
9955132	eLED VEC28-14-830-24V	31
9955133	eLED VEC28-14-842-24V	31
9955134	eLED VEC28-14-865-24V	31
9955005	eLED VEC28-14-TW-24V	36
9955006	eLED VEC28-14-TW-24V-IP65	36
9955027	eLED VEC28-17-822-24V	28
9955017	eLED VEC28-17-822-24V-IP65	27
9955026	eLED VEC28-17-827-24V	28
9955016	eLED VEC28-17-827-24V-IP65	27
9955025	eLED VEC28-17-830-24V	28
9955015	eLED VEC28-17-830-24V-IP65	27
9955024	eLED VEC28-17-842-24V	28
9955014	eLED VEC28-17-842-24V-IP65	27
9955023	eLED VEC28-17-865-24V	28
9955013	eLED VEC28-17-865-24V-IP65	27
9955033	eLED VEC28MAX-34-827-24V	28
9955032	eLED VEC28MAX-34-830-24V	28
9955031	eLED VEC28MAX-34-842-24V	28
9955030	eLED VEC28MAX-34-865-24V	28
9955007	eLED VEC35-14-TWD-24V	32
9955008	eLED VEC35-14-TWD-24V-IP65	32
9955098	eLED VEC50-05-RGB-12V	35
9955092	eLED VEC50-07-BL-24V	35
9955082	eLED VEC50-07-BL-24V-IP65	34
9955091	eLED VEC50-07-GR-24V	35
9955081	eLED VEC50-07-GR-24V-IP65	34
9955090	eLED VEC50-07-RE-24V	35
9955080	eLED VEC50-07-RE-24V-IP65	34
9955099	eLED VEC50-07-RGB-24V	35
9955084	eLED VEC50-07-RGB-24V-IP65	34
9955093	eLED VEC50-07-YE-24V	35
9955083	eLED VEC50-07-YE-24V-IP65	34
9955100	eLED VEC50-10-RGB-12V	35
9955096	eLED VEC50-14-BL-24V	35
9955095	eLED VEC50-14-GR-24V	35



Index of product name

Índice de producto

Ref. No.	Model Modelo	Page Página
9955094	eLED VEC50-14-RE-24V	35
9955101	eLED VEC50-14-RGB-24V	35
9955085	eLED VEC50-14-RGB-24V-IP65	34
9955097	eLED VEC50-14-YE-24V	31
9955111	eLED VEC50-24-RGB27-24V	36
9955113	eLED VEC50-24-RGB27-24V-IP65	36
9955110	eLED VEC50-24-RGB40-24V	36
9955112	eLED VEC50-24-RGB40-24V-IP65	36
9907109	LV 100/12-C2	20
9907135	LV 100/12-T-IP67	21
9907129	LV 100/24-C2	20
9907136	LV 100/24-T-IP67	21
9907110	LV 130/12-C2	20
9907103	LV 15/12-C2	18
9907123	LV 15/24-C2	18
9907130	LV 150/24-C2	20
9907111	LV 180/12-C2	20
9907104	LV 20/12-C2	18
9907124	LV 20/24-C2	18
9907133	LV 200/12-T-IP67	21
9907112	LV 200/24-C2	20
9907134	LV 200/24-T-IP67	21
9907113	LV 260/12-C2	20
9907105	LV 30/12-C2	18
9907125	LV 30/24-C2	18
9907137	LV 300/12-T-IP67	21
9907114	LV 320/24-C2	20
9907138	LV 320/24-T-IP67	21
9907131	LV 45/24-S-C2	19
9907107	LV 50/12-C2	18
9907127	LV 50/24-C2	18
9907108	LV 75/12-C2	18
9907128	LV 75/24-C2	18
9907132	LV 75/24-S-C2	19
9955900	MIC-DIM-T01	15
9955951	MULTI-A01	44
9955911	PRO-DIM-R01	49
9955912	PRO-DIMTW-C01	47
9955913	PRO-RGB-W-C01	48
9955909	PRO-RGB-W-R01	51
9955910	PRO-TW-R01	50
9955901	SPU-DIM-C01	57
9955903	SPU-DIM-C02	58
9955905	SPU-DIM-R01	61
9955906	SPU-DIM-R02	62
9955907	SPU-DIM-R03	62
9955902	SPU-RGB-C01	60
9955908	SPU-RGB-R01	63
9955904	SPU-TW-C01	59
9955914	STO-DIM-CT01	53
9955916	STO-RGB-W-CT01	55
9955915	STO-TW-CT01	54

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

All the content in this document, including text, brand names, symbols, logos, images, graphs and designs, are property of ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A.U. and are protected by the Intellectual Property Act.

Under no circumstances whatsoever does the user of this document have the right to use, manipulate or reproduce the content included in this document.

CATALOGUE VERSION FP-087/02/19

Our current catalogue replaces earlier editions. The information in this catalogue is subject to changes, without prior notice, with the sole aim of providing its user with the most up to date information possible. We kindly ask you to ensure that you have the latest edition of our catalogue at all times before placing orders.

For more information, please visit our website where you can find the latest information, news and updates on our products and services.

www.elt.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.

VERSIÓN FP-087/02/19 Y EDICIÓN DE CATÁLOGO

El presente catálogo anula y sustituye las versiones anteriores. 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.

Para mayor información en nuestra página Web puede encontrar una versión actualizada de nuestros productos.

www.elt.es

www.elit.es

