

TEC

STRIPILED PROGRAM



Stripled
Profiles

10/2019

sibilla

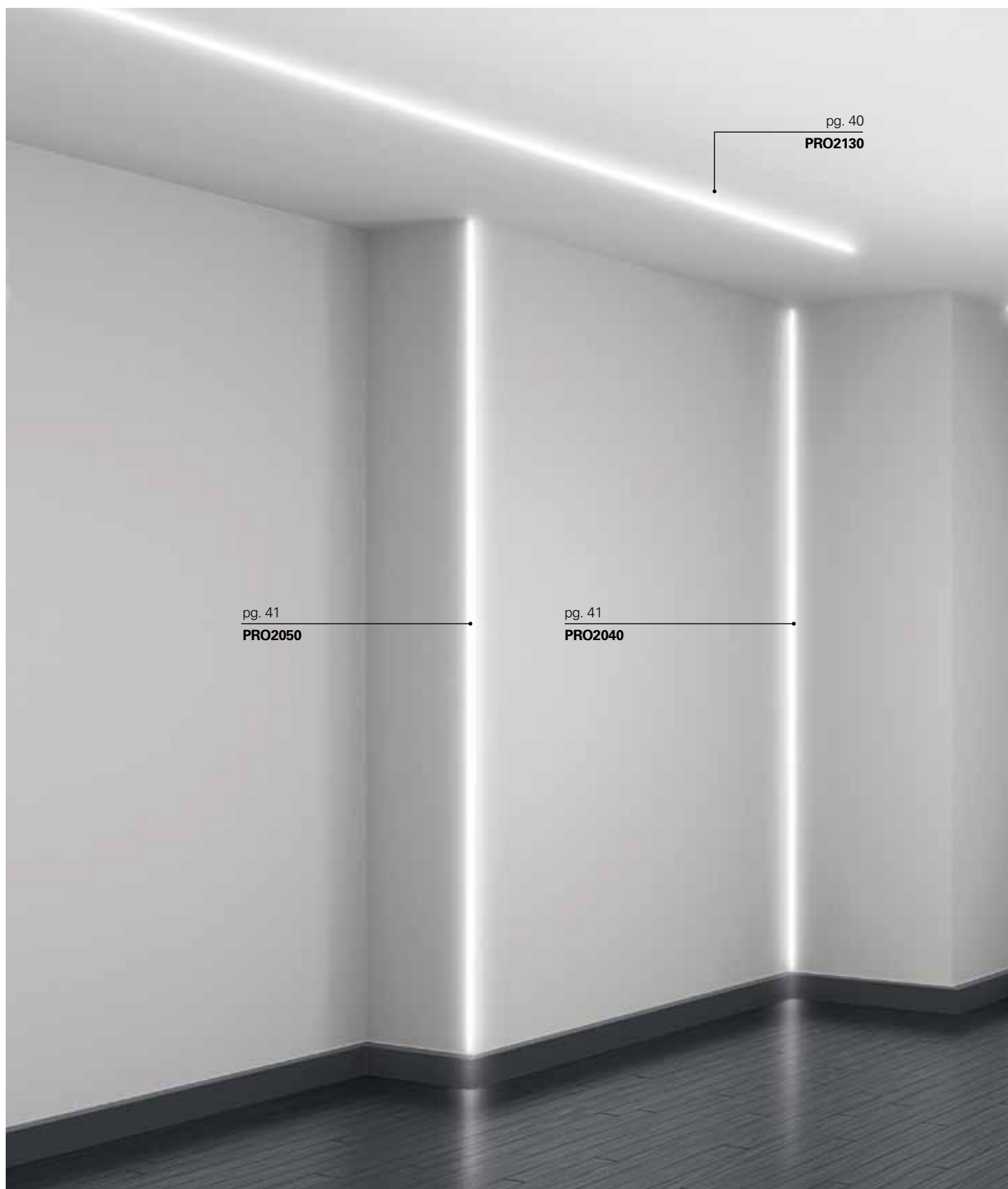
CHAPTER OVERVIEW

INDEX

INDOOR	16
Mini	18
Light Line	20
Color quality	24
High efficiency	26
Dynamic color	28
Tunable	29
RGB+W	29
 OUTDOOR	 30
Monochromatic	32
RGB / RGB+W	34
 PROFILES	 36
Uplight / Downlight	38
Plasterboard recessed	40
Recessed	42
Surface mounted	46
 Drivers and controllers	 50
 Sales policy	 68

Sistemi luminosi lineari

Nel panorama dell'illuminazione contemporanea i sistemi luminosi lineari occupano spazi sempre più ampi. Contribuiscono alla creazione di effetti e soluzioni tecnicamente inimmaginabili nel recente passato. Punto primario della svolta tecnologica sono le Stripled di ultima generazione. Veri e propri sistemi d'illuminazione a costi ragionevoli, garantiscono prestazioni d'eccellenza, qualità luminose di ottimo livello, efficienti e con rese cromatiche equiparabili ai migliori standard. La gamma che proponiamo coniuga diverse peculiarità utili a progettisti ed illuminotecnici, garantendo sempre elevatissimi standard qualitativi. Una scelta diversificata per potenze, efficienza, rese cromatiche ed impieghi. Un costante ed attento controllo qualitativo rende le strip presenti a catalogo la scelta ideale in ogni applicazione con emissione diretta oppure indiretta.



pg. 40
PRO2130

pg. 41
PRO2050

pg. 41
PRO2040

Linear light system

In the scenario of contemporary lighting, linear light systems are becoming more and more important thus contributing to the creation of effects and solutions that hadn't been technically possible in a recent past. The primary point of this technological breakthrough are LED strips of latest generation. They represent real lighting systems at reasonable costs, guarantee excellent performance, remarkable luminous qualities and can offer high standards of colour efficiency. The range we offer combines different features useful both to designers and lighting designers, always guaranteeing the highest quality standards. A diversified choice for power, efficiency, color rendering and applications. A constant and careful quality control, makes the strips displayed in this catalogue the ideal choice in any application with direct or indirect emission.



Stipled - Striped

						Uplight / Downlight		
								
	versione version	PCB PCB	CCT CCT	descrizione description	pag. pag.	pg.39	pg.39	pg.40
indoor	Mini	4 mm.	2700 K / 3000 K / 4000 K	196 LED/m. LED 2110 - IP20	pg.19			●
	Light line	12 mm.	2700 K / 3000 K / 4000 K	700 LED/m. LED 2110 - IP20	pg.21	●	●	
				280 LED/m. LED 2110 - IP20	pg.21	●	●	
		10 mm.	2700 K / 3000 K / 4000 K	350 LED/m. LED 2216 - IP20	pg.22	●	●	
				280 LED/m. LED 2216 - IP20	pg.22	●	●	
				238 LED/m. LED 2216 - IP20	pg.22	●	●	
				180 LED/m. LED 2216 - IP20	pg.23	●	●	
				140 LED/m. LED 2110 - IP20	pg.23	●	●	
				60 LED/m. LED 2216 - IP20	pg.23	●	●	
	Color quality	10 mm.	2700 K / 3000 K / 4000 K	160 LED/m. LED 2835 - IP20	pg.25	●	●	
				80 LED/m. LED 2835 - IP20	pg.25	●	●	
	High efficiency	10 mm.	2700 K / 3000 K / 4000 K	160 LED/m. LED 2835 - IP20	pg.27	●	●	
				80 LED/m. LED 2835 - IP20	pg.27	●	●	
	Tunable	10 mm.	2700 ÷ 5000 K	280 LED/m. LED 2110 - IP20	pg.29	●	●	
		8 mm.	2700 ÷ 5000 K	120 LED/m. LED 2216 - IP20	pg.29	●	●	
			RGB + W (3000 K)	240 LED/m. LED 2110 - IP20	pg.29	●	●	
outdoor	Monochromatic	12 mm.	3000 K / 4000 K	240 LED/m. LED 3528 - IP65	pg.32	●	●	
			2700 K / 3000 K / 4000 K	210 LED/m. LED 2110 - IP66	pg.32	●	●	
			2700 K / 3000 K / 4000 K	140 LED/m. LED 2835 - IP67	pg.33	●	●	
		10 mm.	2700 K / 3000 K / 4000 K	140 LED/m. LED 2110 - IP66	pg.33	●	●	
		8 mm.	3000 K / 4000 K	60 LED/m. LED 3528 - IP65	pg.33	●	●	
	RGB / RGB+W	10 mm.	RGB	336 LED/m. LED 2110 - IP67	pg.34	●	●	
				60 LED/m. LED 5050 - IP67	pg.34	●	●	
		14 mm.	RGB + W (3000 K)	60 LED/m. LED 5050 - IP67	pg.35	●		
		10 mm.	RGB + W (3000 K)	240 LED/m. LED 2110 - IP67	pg.35	●	●	

Plasterboard recessed

Recessed

This row contains five images of different recessed aluminum extrusion profiles. From left to right: 1. A profile with a wide, shallow U-shaped channel. 2. A profile with a narrower, deeper U-shaped channel. 3. A profile with a very deep, narrow U-shaped channel. 4. A profile with a wide, shallow channel and a small lip on one side. 5. A profile with a wide, shallow channel and a small lip on one side, similar to the fourth but with slightly different proportions.[illegible]

PROFILES AND STRIPIED SELECTION

[Learn more](#)



Stripled - *Stripled*

Le Stripled sono indicate per l'illuminazione in interni e in esterni e permettono di ricreare effetti di luce lineare per evidenziare percorsi, bordi, volumi e nicchie. Sono equipaggiate con led ad alta efficienza dalle ridotte dimensioni e sono tagliabili secondo la circuizione lungo le predisposizioni indicate. Con un ampio range di potenze e di emissioni luminose, l'efficacia luminosa raggiunge i 100 lm/W con CRI > 90 nelle versioni per l'illuminazione in interni. Sono alimentate a 24V e realizzate nelle configurazioni IP20, IP65, IP66 e IP67, Tunable, RGB ed RGBW.

Stripled are suitable for indoor and outdoor lighting and help to achieve linear light effects to highlight paths, edges, volumes and niches. They are equipped with high-efficiency LEDs with reduced dimensions and can be cut, according to the circuit, as indicated. With a wide range of powers and light emissions, the luminous efficacy reaches 100 lm / W with CRI > 90 in indoor lighting versions. They are powered at 24V available in IP20, IP65, IP66 and IP67, Tunable, RGB and RGBW protocols.

5 YEARS
WARRANTY*



(*) La garanzia è valida solo se la Stripled è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.

(*) Warranty is valid only if the Stripled are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.



La costante innovazione tecnologica ci permette di offrire al mercato una gamma di prodotti estremamente efficienti ed in linea con la più aggiornata produzione industriale in ambito Striped. I Nostri fornitori, accuratamente selezionati, garantiscono il costante miglioramento e mantenimento dei più alti standard qualitativi e d'efficienza. Siamo particolarmente sensibili alla tecnologia ed alla ricerca, all'attento controllo del processo di produzione nonché le più ampie garanzie sull'intera filiera produttiva. Il rispetto di queste regole ci ha permesso di raccogliere validi successi commerciali e presentare una rinnovata gamma di striped allineate alle ultime novità in questa speciale sezione di mercato.

Constant technological innovation allows us to offer an extremely efficient product range in line with the most up-to-date industrial production in the field of LED Strips. Our carefully selected suppliers guarantee constant improvement and maintenance of the highest quality and efficiency standards.

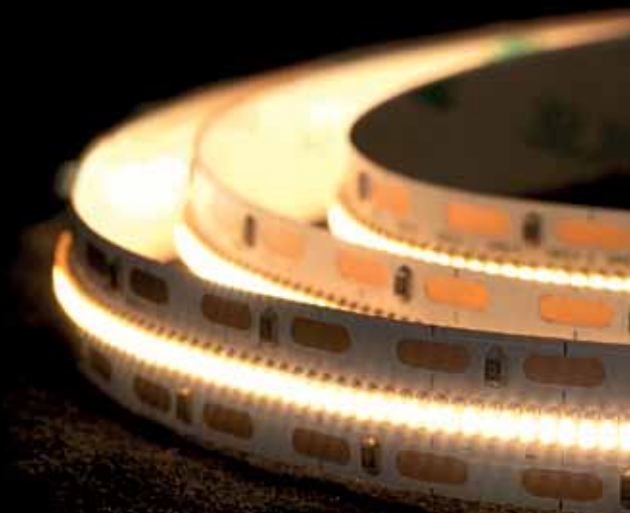
We are particularly sensitive to technology and research, we carefully follow the production process with particular attention to the entire production chain.

The full respect of these rules has allowed us to obtain real commercial success and to launch a renewed range of LED strips aligned with the latest innovations in this special market section.

"Quality first" IPC-A-610

I nostri prodotti attraversano diverse fasi prima della messa in commercio. Si effettuano test funzionali a temperature differenziate (-40°/+65°), test sulla presenza di umidità, cicli di accensione e spegnimento, di resistenza sulla circuitazione (Twist & bending Test), controllo sui falsi contatti e sulla resistenza all'invecchiamento (aging test), controllo sulla resistenza all'acqua (grado IP). Tutti questi processi sono indicati e registrati dal ciclo produttivo e disponibili per controllo finale. L'assemblaggio elettronico avviene in accordo all'IPC-A610E standard (Idoneità degli assemblaggi elettronici sulla base dello standard IPC ampiamente utilizzato IPC-A-610).

Our products go through different phases before being put on the market. Functional tests are carried out at different temperatures (-40 ° / + 65 °) such as humidity tests , on/off cycles tests, twist & bending tests, false contact tests, aging tests and IP degree tests. All these test results are indicated and recorded by the production process and available for final inspection. Electronic assembly is carried out in accordance with IPC-A610E standard regulations.

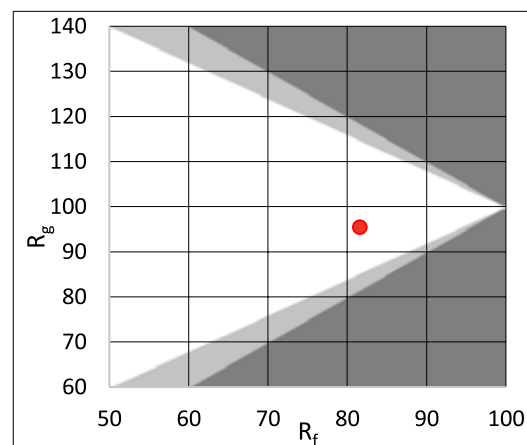
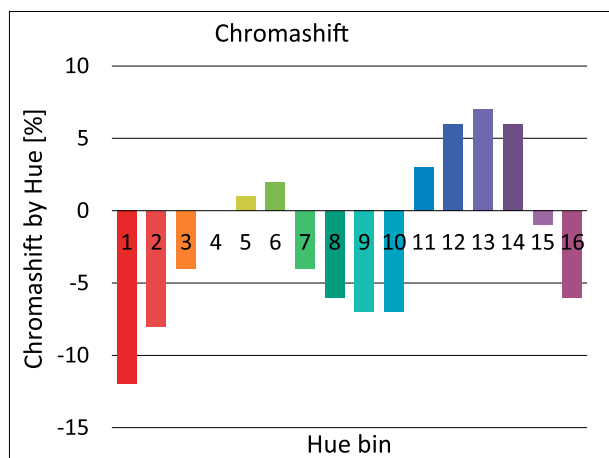
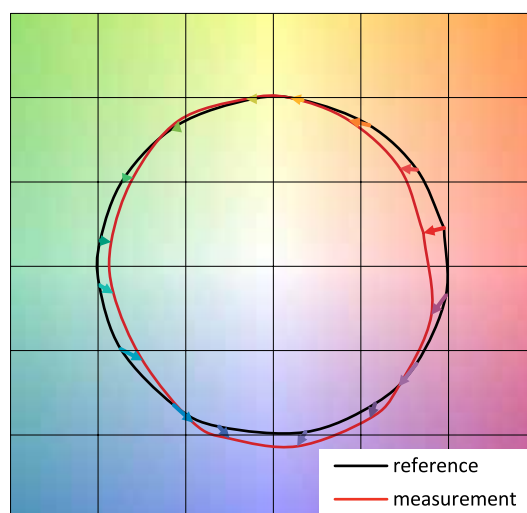
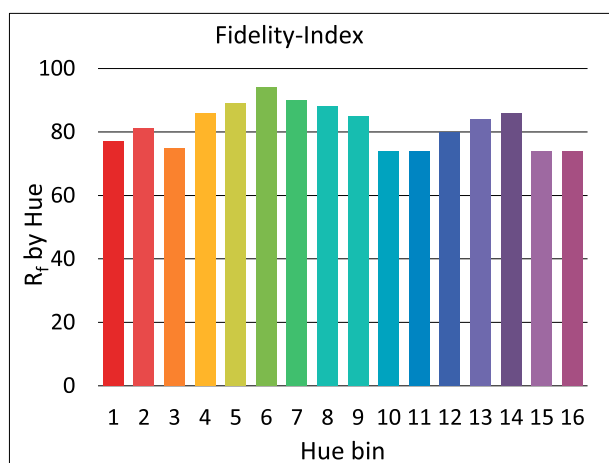


Prestazioni di resa cromatica

Color rendering performance

La valutazione della Resa Cromatica di una sorgente è tema di attualità e rinnovato dibattito dopo l'affermazione nel mondo lighting delle sorgenti LED. La classificazione CRI (dizione anglosassone Color Rendering Index) rappresenta un indice variabile su una scala 0 - 100 e sottintende la capacità di fedele restituzione del colore sull'oggetto illuminato. Fa riferimento ad una scala colore che prevede il campionamento di 8 colori Ra(8) cui sono stati aggiunti ulteriori 6 toni Ra(14). Gli stessi vengono riportati su diagramma (CIE Lab del 1976 e seguenti) che ne evidenzia le coordinate e la comprensione delle diverse variabili cromatiche. Questo approccio presenta limitazioni notevoli se utilizzato con le moderne sorgenti LED. Si continua ad indicare dati relativi all'indice di resa cromatica CRI (Ra) sapendoli scarsamente affidabili. I modelli di valutazione tendono ad aggiornarsi ed approfondire diverse variabili. Inclusa la preferenza dell'occhio dell'osservatore alle differenti qualità cromatiche rilevate. La saturazione di un colore può portare a scegliere un prodotto e sfavorirne altri. Diverse le chiavi di lettura che si sono succedute: CQS, LRC con la Gamut area, fino ad arrivare al TM - 30 di IES. Il TM_30-15 utilizza un campionamento di 99 colori, derivati da elementi presenti in natura, ma soprattutto include valori legati all'analisi della saturazione sulla scena rappresentata. Si cerca di comporre un quadro quanto più fedele possibile nella restituzione dei color percepiti. Un nuovo valido approccio utile alla sintesi progettuale che qualifica una sorgente luminosa e la rende più consona all'utilizzo preposto.

Diagrammi per la procedura TM-30 / *Diagrammi per la procedura TM-30*



Abbreviazione (R_f; R_g) / *Abbreviation (R_f; R_g)*

The chromatic yield evaluation of a lighting source is a topic of current interest and renewed debate after the affirmation of LED sources. The CRI classification (Anglo-Saxon diction Color Rendering Index) represents a variable index on a 0 - 100 scale and implies the ability to faithfully return the color to the illuminated object. It refers to a color scale that provides for the sampling of 8 Ra colors (8) to which were added an additional 6 Ra tones (14). The same are reported on the diagram (CIE Lab of 1976 and following) which highlights the coordinates and the understanding of the different chromatic variables. This approach has considerable limitations when used with modern LED sources. We continue to indicate data relating to the CRI color rendering index (Ra) knowing that they are not very reliable. Evaluation models tend to update and investigate various variables. Including the preference of the observer's eye to the different chromatic qualities detected. The saturation of a color can lead to choosing a product and disadvantage others. Several interpretations have followed: CQS, LRC with the Gamut area, up to the TM - 30 of IES. The TM_30-15 uses a sampling of 99 colors, derived from elements present in nature, but above all includes values related to the analysis of saturation on the represented scene. We try to compose a picture as faithful as possible in returning the perceived colors. A new valid approach useful to the design synthesis that qualifies a light source and makes it more suited to the intended use.

Colori di riferimento TM-30 / *Colori di riferimento TM-30*



Qualità dell'emissione / *Emission quality*

CRI >70



Accettabile / *Acceptable*

CRI <90



Ottimale / *Optimal*

CRI >95



Eccellente / *Excellent*

Taglio personalizzato

Custom cut

La proposta strip LED e profili si completa con una serie di servizi aggiuntivi utili alla semplificazione del lavoro nella sede del committente. Oltre all'acquisto del singolo componente è possibile richiedere tagli a misura di strip LED e profili, montaggio della strip sul profilo in alluminio, ordinare cavi di alimentazione secondo lunghezza desiderata. Questo servizio è gestito internamente all'azienda ed offre costi e modalità di consegna competitivi. Per richieste e quotazioni rivolgersi al nostro desk dedicato:
customservice@panint.it

*The proposed LED strip and profiles is completed with a series of additional services useful for simplifying the work in the client's premises. In addition to the purchase of the single component, it is possible to request cuts of LED strips and profiles, assembly of the strip on the aluminum profile, ordering strip cables of length. This service is managed inside the company and offers competitive costs and delivery times. Please address to our desk for all needs:
customservice@panint.it*





1

Profili pretagliati alla lunghezza desiderata su richiesta.

Profiles precut at the desired length on demand.

Provvediamo ad eseguire lavorazioni e taglio di profili alluminio secondo le specifiche richieste dal progetto. Questo servizio semplifica la gestione della messa in opera ed ottimizza tempi e costi.

We cut aluminium profile according project request. That's the best management of the installation to optimize time and costs.



2

Stripled pretagliati alla lunghezza desiderata su richiesta.

Stripled precut at the desired length on demand.

Anche la strip può essere fornita con misure predefinite. La misura di taglio seguirà i punti previsti dalle singole tipologie e riportate sul catalogo per ogni modello.

Strip length could be offered according requested sizes. Cutting measurements will follow the indicated size on each product.



3

Montaggio cavo a misura.

Cable mounted on demand.

Il cavo di alimentazione può esser fornito secondo specifiche richieste per tipologia e misura.

The power cable can be supplied according to specific type and size



4

Stripled montata su profilo.

Stripled mounted on profile.

Completa il programma dei servizi il cablaggio della strip sul profilo in alluminio. Stabilite lunghezze e tipologie, l'azienda assembla la strip sul profilo così da fornire alla committenza un prodotto finito pronto per l'installazione.

The service could be completed with assembling phase. Strip will be glued on aluminium profile. We provide to the client a complete product ready for installation.



INDOOR

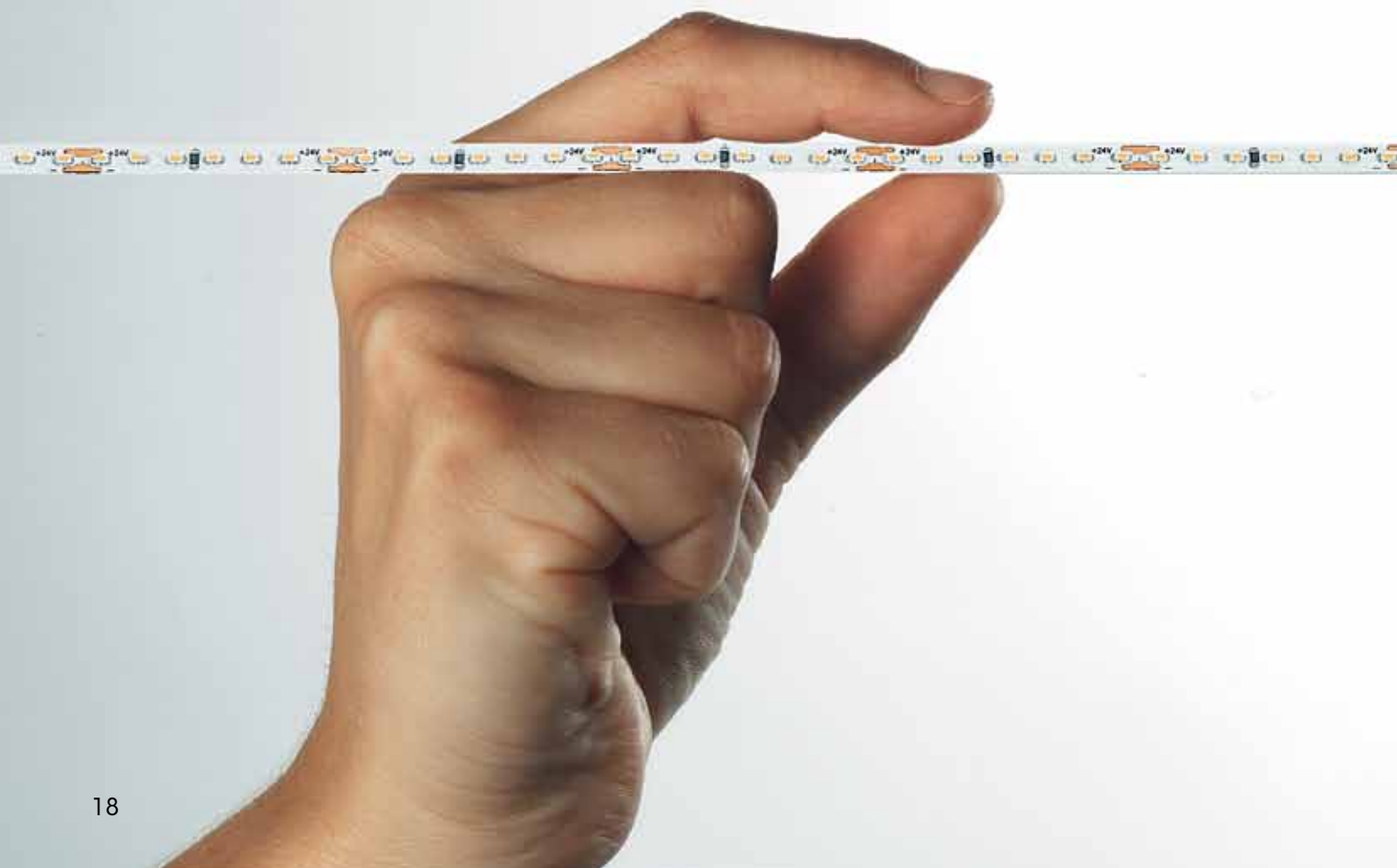
Mini	18
Light line	20
Color quality	24
High efficiency	26
Dynamic color	28
Tunable	29
RGB+W	29

Mini Striped

La costante crescita tecnologica propone continuamente nuove soluzioni utili nella progettazione illuminotecnica. Un LED di dimensioni minimali, trova spazio su un PCB di ridotte dimensioni e nasce una strip ad altissime prestazioni ma con ingombri complessivi estremamente ridotti. Ideale accompagnamento a profili con sezione "MICRO" visibili a pagina 40, 41, 44, 47, 49.

The constant technological growth continuously offers new useful solutions in lighting design. LED of minimal dimensions, finds space on a PCB of small dimensions and creates a strip with very high performances but with extremely reduced overall dimensions. Ideal accompaniment to profiles with "MICRO" section visible on page 40, 41, 44, 47, 49.

IP20 5 YEARS WARRANTY*





PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	Lm/m. Lm/m.	Lm/W. Lm/W.	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
4 mm.	196	STP10004	14,4	2700K	1166	81	2110	IP20	36 mm.
		STP10005	14,4	3000K	1195	83	2110	IP20	36 mm.
		STP10006	14,4	4000K	1267	88	2110	IP20	36 mm.

(*) La garanzia è valida solo se la Striped è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.

(*) Warranty is valid only if the Striped are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.

Profili Micro / Micro profiles

Plasterboard recessed			Recessed		Surface mounted
					
PRO2001 pg. 40	PRO2040 pg. 41	PRO2050 pg. 41	PRO2020 - PRO2021 pg. 44	PRO2010 - PRO2011 pg. 47	PRO2030 - PRO2031 pg. 49

Light line Striped

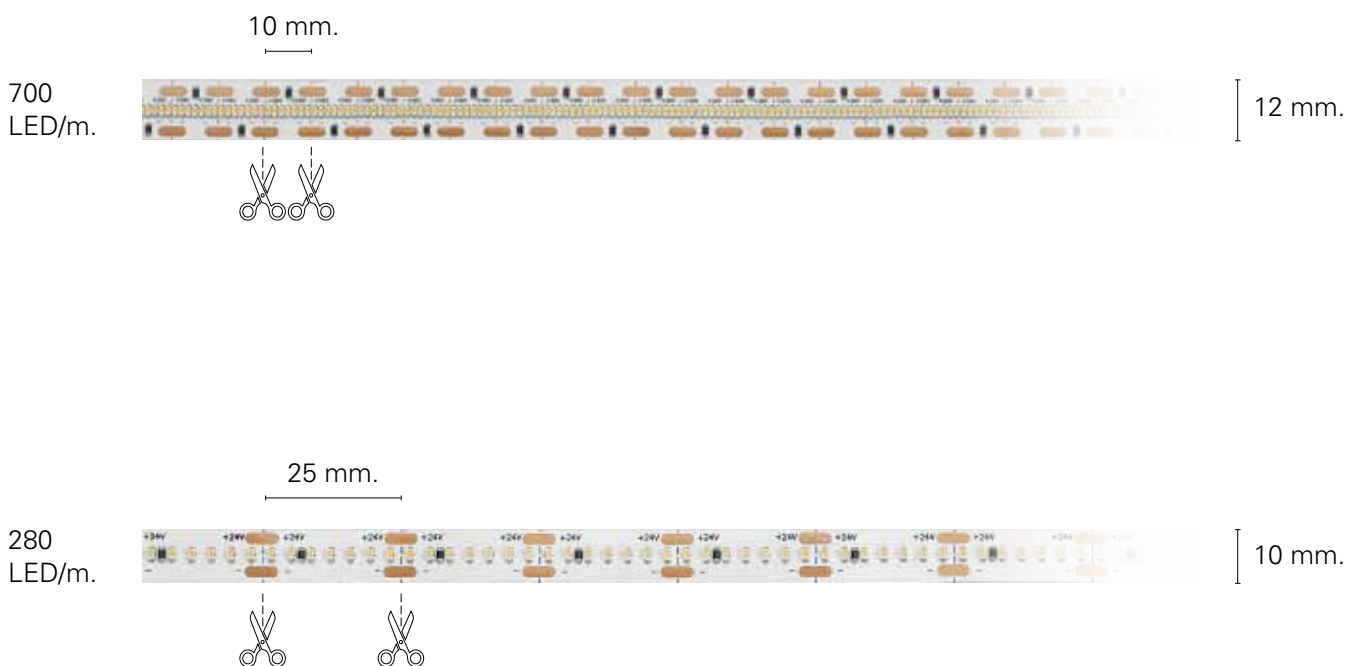
L'arrivo sul mercato di un nuovo componente estremamente evoluto, il LED 2110, caratterizzato da altissime efficienze ed ingombri ridottissimi ha permesso la creazione di bande luce con caratteristiche ideali per evitare la presenza di puntinatura durante il funzionamento del sistema luminoso. Il package risulta essere molto compatto e solido. Ha punti di saldatura rinforzati ed utilizzandolo nelle linee di montaggio di ultima generazione offre costi competitivi. La necessità di avere rese luminose importanti ed assenza di ombre e punti più luminosi trova perfetta sintesi nelle strip che definiamo "light line". Potenza, efficienza, qualità cromatica di alto livello, affidabilità e perfetta dissipazione garantiscono un impiego ai vertici di categoria. La massima espressione tecnologica la troviamo nel modello 700 LED per metro. Un vero e proprio concentrato tecnologico da utilizzare nelle situazioni ove si richieda perfetta continuità e totale assenza di ombre sull'intera strip.

IP20

5 YEARS
WARRANTY*



The arrival on the market of a new extremely advanced component, the 2110 LED, characterized by very high efficiency and very small dimensions, has allowed the creation of light bands with ideal characteristics to avoid the presence of pitting during the functioning of the lighting system. the package is very compact and solid. It has reinforced welding points and using it in the latest generation assembly lines offers competitive costs. The need to have important luminous yields and the absence of shadows and brighter points finds perfect synthesis in the strips that we define as "light line". Power, efficiency, high quality chromatic yield, reliability and perfect dissipation guarantee class-leading use. we find the maximum technological expression in the 700 LED model per meter. A real technological concentrate to be used in situations where perfect continuity and total absence of shadows is required on the entire strip.



PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	Lm/m. Lm/m.	Lm/W. Lm/W.	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
12 mm.	700	STP10030	24	2700K	2088	87	2110	IP20	10 mm.
		STP10031	24	3000K	2136	89	2110	IP20	10 mm.
		STP10032	24	4000K	2352	98	2110	IP20	10 mm.
10 mm.	280	STP10025	19,2	2700K	1555	81	2110	IP20	25 mm.
		STP10026	19,2	3000K	1594	83	2110	IP20	25 mm.
		STP10027	19,2	4000K	1766	92	2110	IP20	25 mm.

(*) La garanzia è valida solo se la Striped è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.

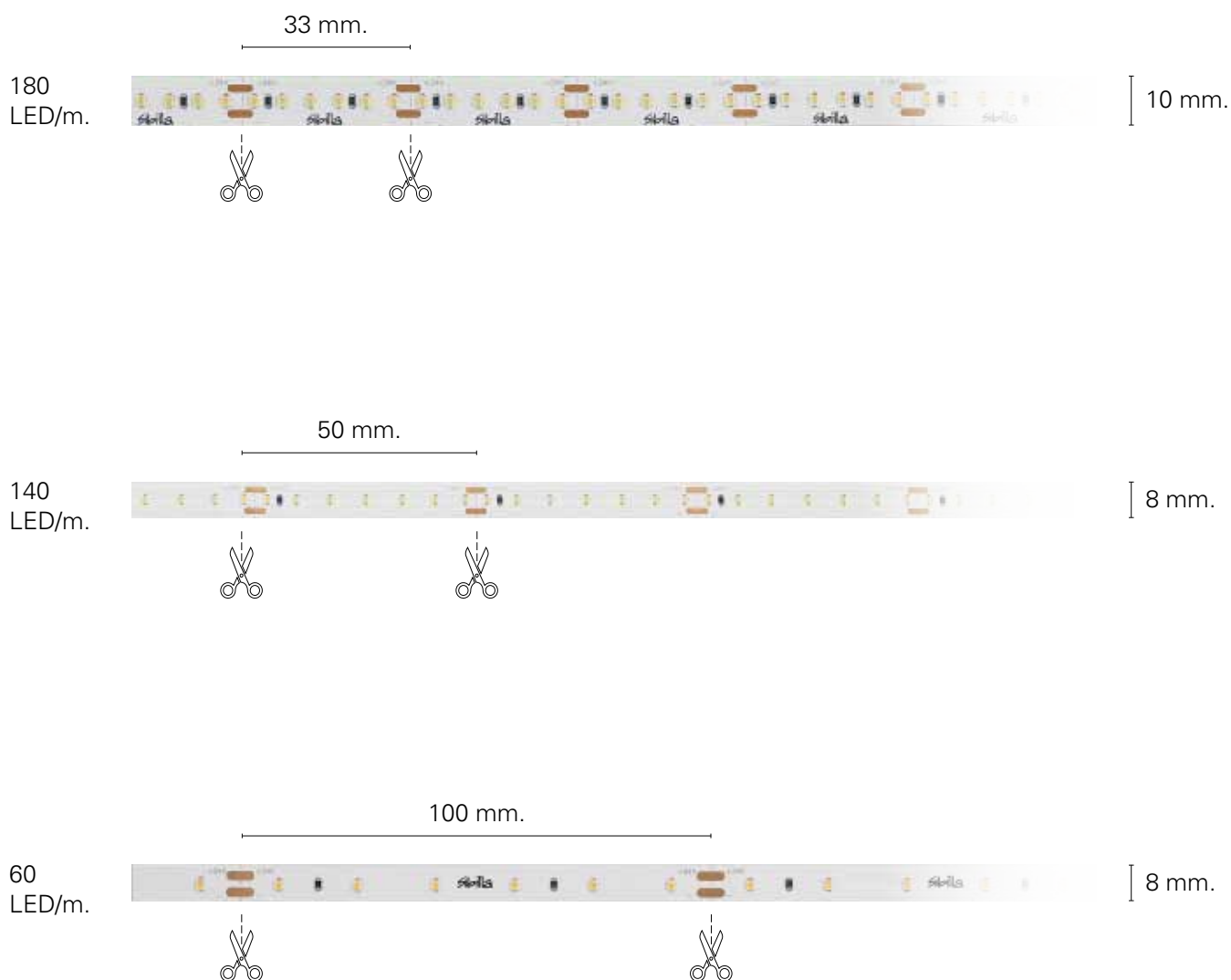
(*) Warranty is valid only if the Striped are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.



PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	Lm/m. Lm/m.	Lm/W. Lm/W.	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
10 mm.	350	STP20501	28,8	2700K	2505	87	2216	IP20	20 mm.
		STP20502	28,8	3000K	2592	90	2216	IP20	20 mm.
		STP20503	28,8	4000K	2880	100	2216	IP20	20 mm.
	280	STP20401	24	2700K	2064	86	2216	IP20	25 mm.
		STP20402	24	3000K	2112	88	2216	IP20	25 mm.
		STP20403	24	4000K	2400	100	2216	IP20	25 mm.
	238	STP20301	19,2	2700K	1747	91	2216	IP20	29,4 mm.
		STP20302	19,2	3000K	1824	95	2216	IP20	29,4 mm.
		STP20303	19,2	4000K	1920	100	2216	IP20	29,4 mm.

(*) La garanzia è valida solo se la Striped è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.

(*) Warranty is valid only if the Striped are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.



PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	Lm/m. Lm/m.	Lm/W. Lm/W.	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
10 mm.	180	STP20201	14,4	2700K	950	65	2216	IP20	33 mm.
		STP20202	14,4	3000K	1020	71	2216	IP20	33 mm.
		STP20203	14,4	4000K	1152	80	2216	IP20	33 mm.
8 mm.	140	STP20151	9,6	2700K	816	85	2110	IP20	50 mm.
		STP20152	9,6	3000K	835	87	2110	IP20	50 mm.
		STP20153	9,6	4000K	922	96	2110	IP20	50 mm.
	60	STP20101	4,8	2700K	332	83	2216	IP20	100 mm.
		STP20102	4,8	3000K	344	86	2216	IP20	100 mm.
		STP20103	4,8	4000K	352	88	2216	IP20	100 mm.

(*) La garanzia è valida solo se la Striped è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.
 (*) Warranty is valid only if the Striped are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.



Color quality Striped

IP20 5 YEARS WARRANTY*

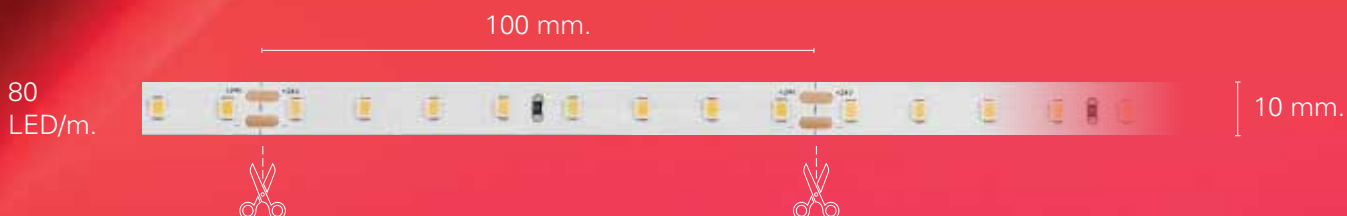
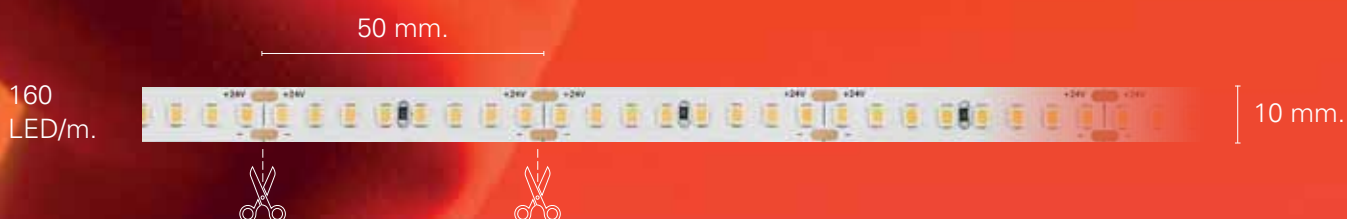
Questa serie di strip si caratterizza per l'elevato standard di resa cromatica. È indicata per applicazioni particolari ove si richieda garanzia sul totale rispetto dei colori. Nonostante l'ottimale miscelazione del flusso, che consente l'apprezzamento dei colori investiti dal flusso luminoso non viene penalizzata la resa totale che rimane su livelli di eccellenza. il perfetto connubio per installazioni su vetrine, show room, museale.

This series of strips is characterized by the high standard of color rendering. It is suitable for applications where a guarantee of total respect for colors is required. Despite the optimal mixing of the flow, which allows the appreciation of the colors hit by the luminous flux, the total yield is not penalized and remains at excellent levels. the perfect combination for installations in shop windows, showrooms, museums.

TM30

R_f = 95,5

R_g = 103,3



PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	Lm/m. Lm/m.	Lm/W. Lm/W.	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
10 mm.	160	STP10045	24	2700K	2448	102	2835	IP20	50 mm.
		STP10046	24	3000K	2568	107	2835	IP20	50 mm.
		STP10047	24	4000K	2712	113	2835	IP20	50 mm.
	80	STP10040	14,4	2700K	1440	100	2835	IP20	100 mm.
		STP10041	14,4	3000K	1483	103	2835	IP20	100 mm.
		STP10042	14,4	4000K	1555	108	2835	IP20	100 mm.

(*) La garanzia è valida solo se la Striped è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.
 (*) Warranty is valid only if the Striped are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.

High efficiency Striped

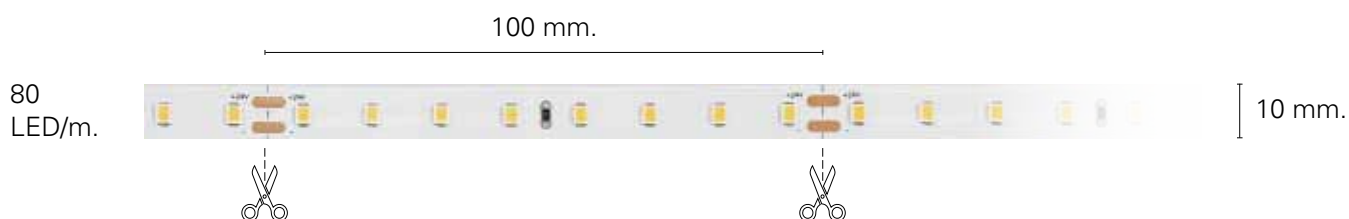
L'impiego di un package particolare ha permesso la creazione di un prodotto che esalta l'alta efficienza luminosa. Un emitter collaudato e molto utilizzato trova nuova vita in questa formula innovativa che raccoglie e sintetizza le eccellenze nella selezione dei materiali utilizzabili nel mondo LED avanzato. Questo prodotto offre elevati rendimenti senza scadere nella resa cromatica che si mantiene a livelli d'eccellenza. Il progetto nasce per garantire costi per metro lineare decisamente competitivi. L'impiego di queste sorgenti è indicato nei grandi spazi, nelle applicazioni con luce indiretta oppure dove si richiedano attento controllo dei costi senza dover scadere con il livello qualitativo del progetto.

The use of a particular package has allowed the creation of a product that enhances the high luminous efficiency. A tested and widely used emitter finds new life in this innovative formula that collects and summarizes the excellence in the selection of materials that can be used in the advanced LED world. this product offers high yields without falling into the chromatic yield that is maintained at excellent levels. The project was created to guarantee decidedly competitive costs per linear meter. the use of these sources is indicated in large spaces, in applications with indirect light or where careful cost control is required without having to expire with the quality level of the project.

IP20

5 YEARS
WARRANTY*





PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	Lm/m. Lm/m.	Lm/W. Lm/W.	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
10 mm.	160	STP10055	24	2700K	2736	114	2835	IP20	50 mm.
		STP10056	24	3000K	2856	119	2835	IP20	50 mm.
		STP10057	24	4000K	3024	126	2835	IP20	50 mm.
	80	STP10050	14,4	2700K	1569	109	2835	IP20	100 mm.
		STP10051	14,4	3000K	1612	112	2835	IP20	100 mm.
		STP10052	14,4	4000K	1713	119	2835	IP20	100 mm.

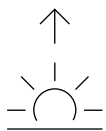
(*) La garanzia è valida solo se la Striplight è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.
 (*) Warranty is valid only if the Striplight are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.

Dynamic color Stripled

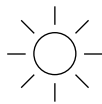
In questa sezione presentiamo elementi con contenuti tecnologici rilevanti. Le Stripled in questa sezione sono dotate di circuiteria separata che permette la miscelazione del flusso luminoso. Impiegando gli opportuni controlli (vedi pag. 52) si possono ottenere ampie variabili cromatiche nel colore bianco (cod. 21005, cod. 21010) oppure la consueta miscelazione del colore con il modello 21105 (RGB+W). Nei modelli monocromatici la scala può variare tra i 2700K ed i 5000K. Passando per l'universo delle miscelazioni intermedie. Caratteristica di rilievo sulla strip RGB+W è l'impiego del LED 2110. La dimensione ridottissima consente montaggi del package molto ravvicinati tra loro. E' quindi garantita l'ottimale percezione della miscelazione del colore.

In this section we present elements with relevant technological contents. The LED strips in this section are equipped with separate circuitry that allows the mixing of the luminous flux. Using the appropriate controls (see pag. 52) it is possible to obtain wide chromatic variables in white color (code 21005, code 21010) or the usual color mixing with model 21105 (RGBW). In monochrome models the scale can vary between 2700K and 5000K. Going through the universe of intermediate mixing. A prominent feature on the RGBW strip is the use of the 2110 LED. The very small size allows very close assembly of the package. The optimal perception of color mixing is therefore guaranteed.

IP20 5 YEARS WARRANTY*



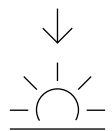
Early morning:
5000K.



Late morning:
4000K.



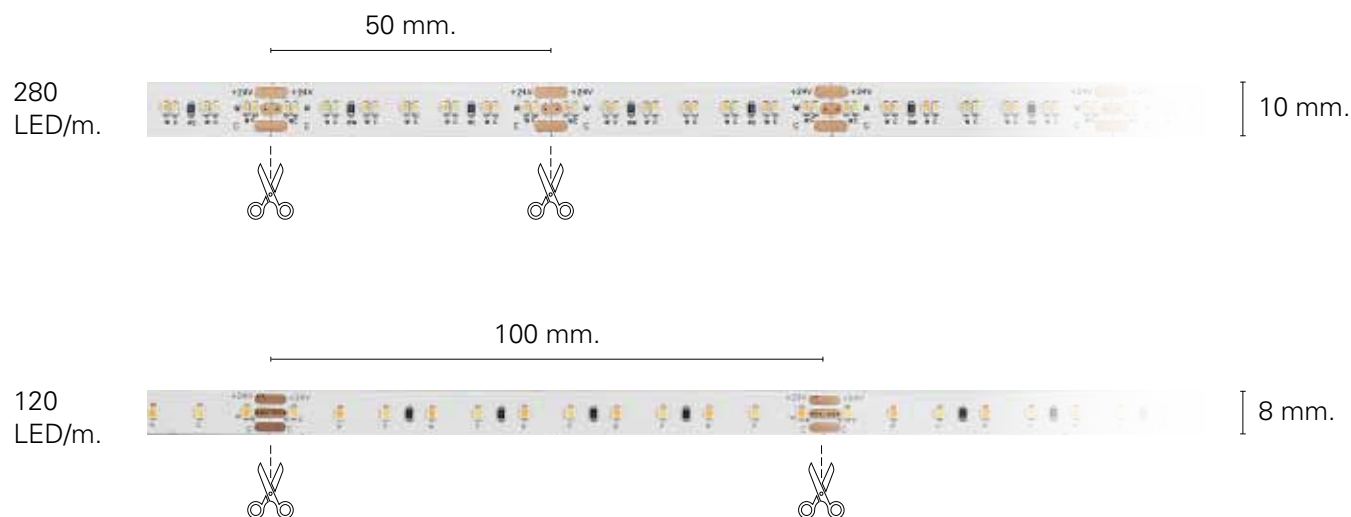
Afternoon:
6000K.



Sunset:
3000K.



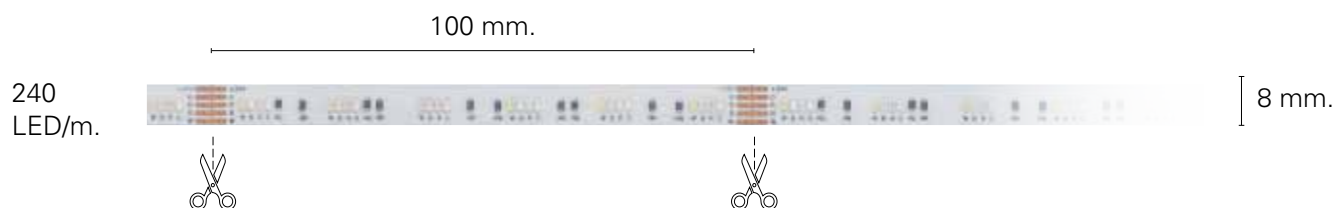
Tunable



PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	flusso luminoso light output	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
10 mm.	280	STP21010	19,2	2700-5000K	1344 Lm/m ÷ 1728 Lm/m	2110	IP20	50 mm.
8 mm.	120	STP21005	9,6	2700-5000K	576 Lm/m ÷ 768 Lm/m	2216	IP20	100 mm.

(*) La garanzia è valida solo se la Striped è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.
 (*) Warranty is valid only if the Striped are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.

RGB+W



PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	Lm/m. Lm/m.	Lm/W. Lm/W.	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
8 mm.	240	STP21105	14,4	RGB+W 3000K	/	/	2110	IP20	100 mm.

(*) La garanzia è valida solo se la Striped è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.
 (*) Warranty is valid only if the Striped are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.



OUTDOOR

Monochromatic	32
RGB / RGB+W	34

Monochromatic Striped

L'utilizzo della Striped con caratteristiche idonee alla posa in diverse tipologie di ambienti completa la versatilità di questa categoria di prodotti. Proponiamo una serie di prodotti che offrono differenti caratteristiche costruttive e diversi gradi di resistenza IP. Le versioni con IP65 ben si prestano all'utilizzo in interni, resistono alla polvere e favoriscono il mantenimento di una perfetta pulizia della strip.

I modelli con grado di protezione superiore sono racchiusi in un involucro in silicone che garantisce una perfetta tenuta all'acqua e non altera la qualità dell'emissione luminosa.

The characteristic of being suitable to installation in different environments, emphasizes the versatility of this product series. We propose a series of products that offer different construction features and different degrees of IP resistance. The versions with IP65 are ideal for indoor use. They are dust-resistant and easy to be kept clean. The versions with a higher degree of protection are encased in a silicone casing which guarantees perfect water tightness without altering the quality of the light emission.

3M

CE

5^{ROLL}m.

24V DC



PCB 12 mm.

IP65 / 66

5 YEARS WARRANTY*

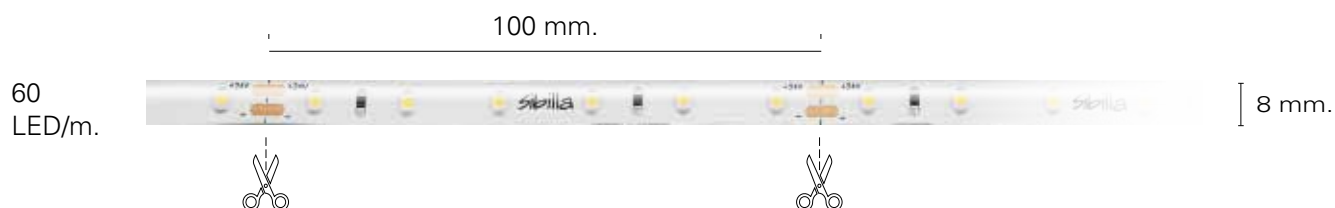
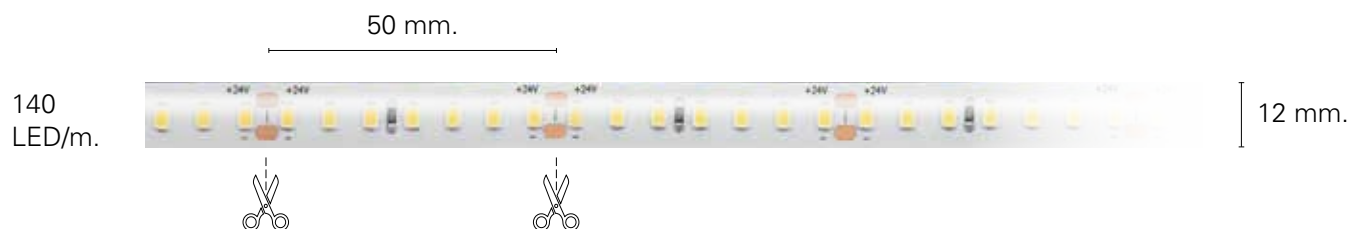


PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	CRI CRI	Lm/m. Lm/m.	Lm/W. Lm/W.	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
12 mm.	240	STP65302	19,2	3000K	> 80	1632	85	3528	IP65	25 mm.
		STP65303	19,2	4000K	> 80	1728	90	3528	IP65	25 mm.
	210	STP65120	14,4	2700K	> 90	1166	81	2110	IP66	33 mm.
		STP65121	14,4	3000K	> 90	1195	83	2110	IP66	33 mm.
		STP65122	14,4	4000K	> 90	1324	92	2110	IP66	33 mm.

(*) La garanzia è valida solo se la Striped è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.

(*) Warranty is valid only if the Striped are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.

IP65 / 66 / 67

5 YEARS
WARRANTY*

PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	CRI CRI	Lm/m. Lm/m.	Lm/W. Lm/W.	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
12 mm.	140	STP65130	19,2	2700K	> 90	1209	63	2835	IP67	50 mm.
		STP65131	19,2	3000K	> 90	1305	68	2835	IP67	50 mm.
		STP65132	19,2	4000K	> 90	1382	72	2835	IP67	50 mm.
10 mm.	140	STP65110	9,6	2700K	> 90	816	85	2110	IP66	50 mm.
		STP65111	9,6	3000K	> 90	835	87	2110	IP66	50 mm.
		STP65112	9,6	4000K	> 90	922	96	2110	IP66	50 mm.
8 mm.	60	STP65102	4,8	3000K	> 80	340	85	3528	IP65	100 mm.
		STP65103	4,8	4000K	> 80	360	90	3528	IP65	100 mm.

(*) La garanzia è valida solo se la Striped è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.

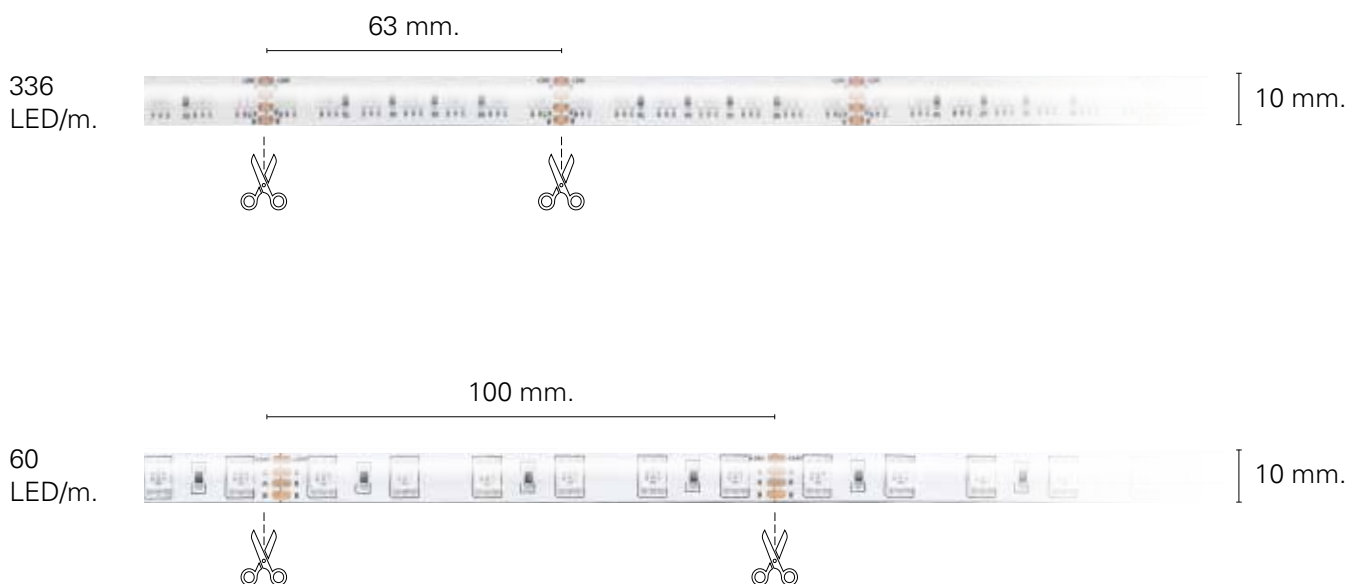
(*) Warranty is valid only if the Striped are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.

RGB / RGB+W Striped

L'offerta della sezione colore, con luce miscelata, si amplia e si adatta alle differenti necessità d'impianto. Offriamo Striped con tecnologia RGB ed RGB+W, LED "All in One" oppure con packaging 2110. (3 o 4 led nei differenti colori). Questa soluzione è di recentissima introduzione, proprio per l'utilizzo di formati LED di ridotte dimensioni, favorisce la vicinanza dei punti LED e tende a mitigare le zone d'ombra che si creano nelle fasi di gestione scenari colore. Tutte le soluzioni presentate offrono Striped inserite in un estruso in gomma siliconica per garantire il mantenimento qualitativo nel tempo.

The colour version, with mixed light, enriches our offer making it suitable to meet different installation needs. We offer strips with RGB and RGBW protocols, "All in One" LEDs or with 2110 packaging (3 or 4 LEDs in different colours). This recently introduced solution, thanks to the use of small-sized LEDs, favors the proximity of the LED points and aims to mitigate the "dark areas" that are created in the phases of colour adjustment. All the solutions presented offer LED strips encased in a silicone rubber extrusion to guarantee quality maintenance over time.

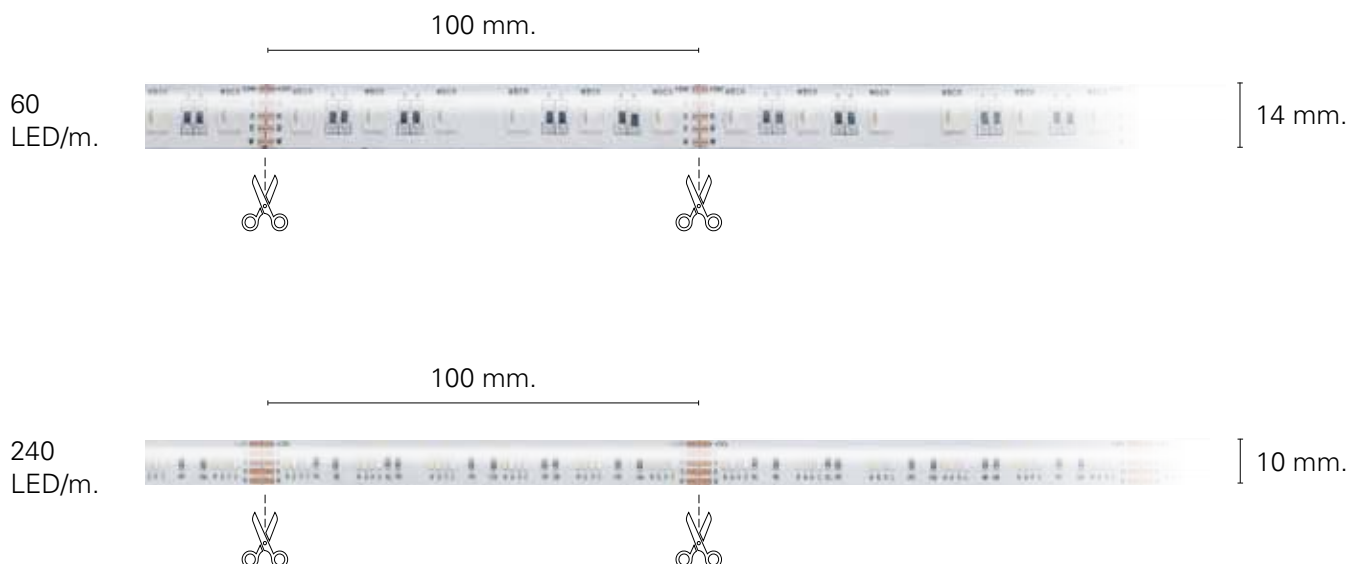
IP67 5 YEARS WARRANTY*



PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	CRI CRI	Lm/m. Lm/m.	Lm/W. Lm/W.	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
10 mm.	336	STP67205	14,4	RGB	\	\	\	2110	IP67	63 mm.
	60	STP67202	14,4	RGB	\	\	\	5050	IP67	100 mm.

(*) La garanzia è valida solo se la Striped è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.
 (*) Warranty is valid only if the Striped are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.

IP67



PCB PCB	LED/m. LED/m.	codice code	W/m. W/m.	temp. di colore light temperature	CRI CRI	Lm/m. Lm/m.	Lm/W. Lm/W.	modello LED LED model	IP IP	taglio mm. cut mm.
14 mm.	60	STP67215	19,2	RGB+W 3000K	\	\	\	5050	IP67	100 mm.
10 mm.	240	STP67210	14,4	RGB+W 3000K	\	\	\	2110	IP67	100 mm.

(*) La garanzia è valida solo se la Striped è installata su superficie alluminio idonea a garantire la corretta dissipazione del calore.
 (*) Warranty is valid only if the Striped are mounted on an aluminium heat-dissipating surface.



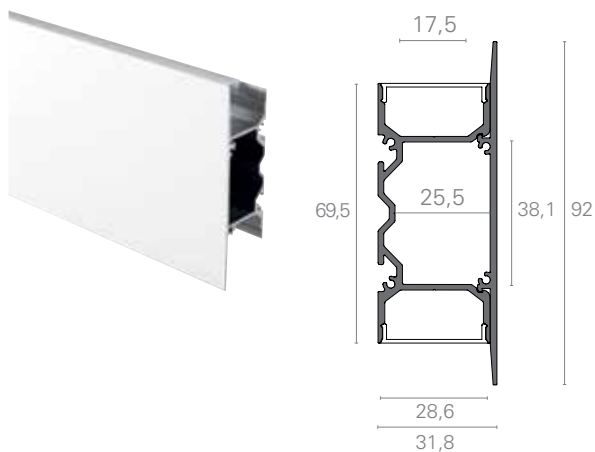


PROFILI

Uplight / Downlight	38
Plasterboard recessed	40
Recessed	42
Surface mounted	46

Uplight / Downlight





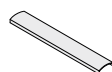
descrizione
description

codice
code

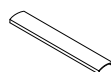
profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO2150

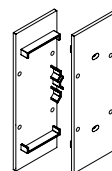
Accessori / Accessories



PRO2155
diffusore opale
opal diffuser
1 pc

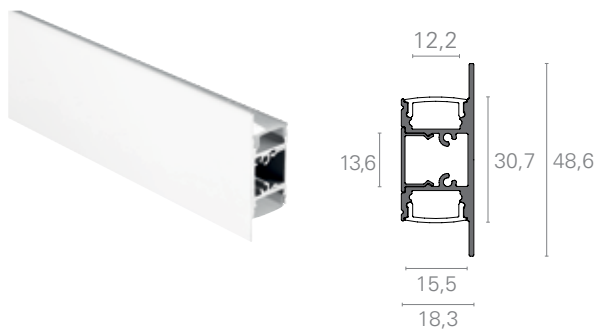
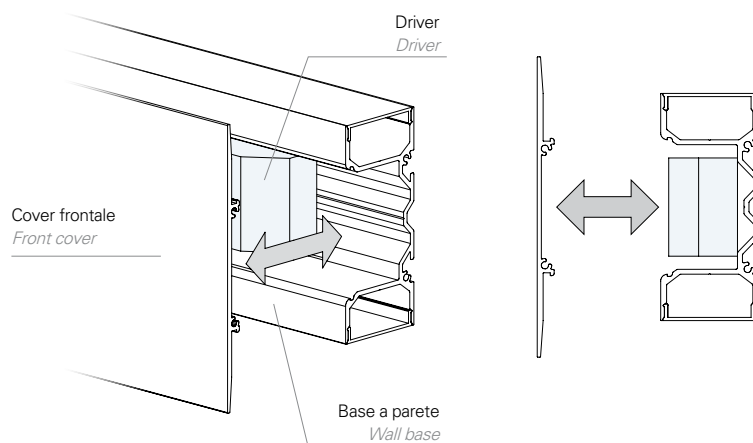


PRO2156
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



PRO2157
tappi bianchi
white end caps
2 pc

Installazione / Installation



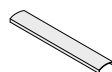
descrizione
description

codice
code

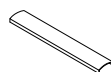
profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO2110

Accessori / Accessories



PRO2115
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



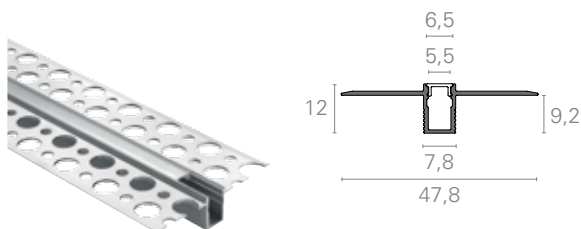
PRO2116
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



PRO2117
tappi bianchi
white end caps
2 pc

Plasterboard recessed

Micro



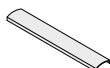
descrizione
description

profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

codice
code

PRO2001

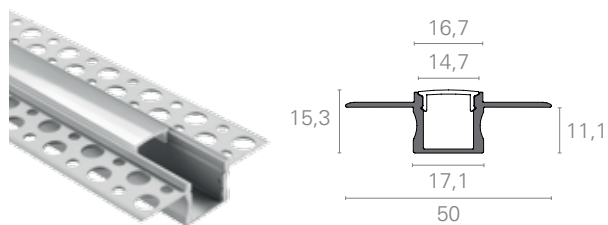
Accessori / Accessories



PRO2005
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO2008
tappi grigi
gray end caps
2 pc



descrizione
description

profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

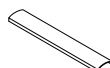
codice
code

PRO2060

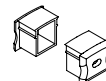
Accessori / Accessories



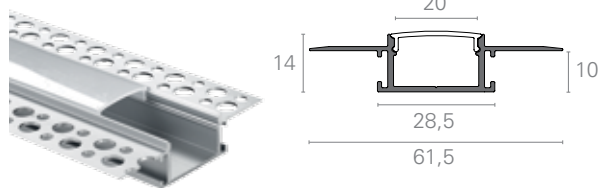
PRO2063
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO2064
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



PRO2067
tappi grigi
gray end caps
2 pc



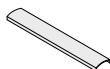
descrizione
description

profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

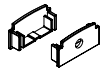
codice
code

PRO2130

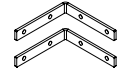
Accessori / Accessories



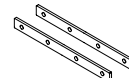
PRO2134
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



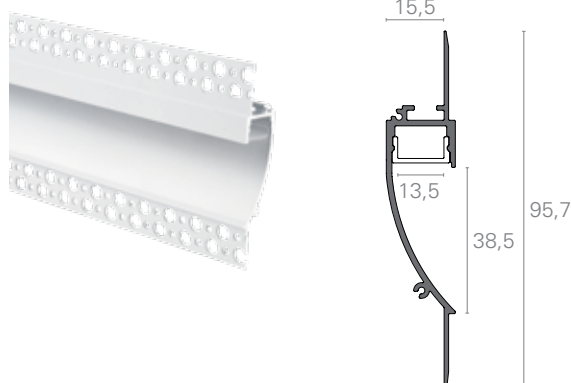
PRO2136
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO2137
giunzione angolare
angular junction
2 pc



PRO2138
giunzione lineare
linear junction
2 pc



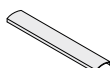
descrizione
description

profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

codice
code

PRO2101

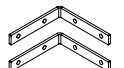
Accessori / Accessories



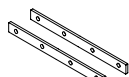
PRO2106
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO2108
tappi bianchi
white end caps
2 pc



PRO2103
giunzione angolare
angular junction
2 pc



PRO2104
giunzione lineare
linear junction
2 pc

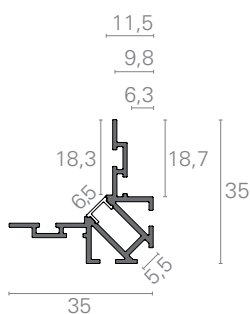
Micro

descrizione
description

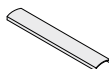
codice
code

profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO2040



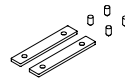
Accessori / Accessories



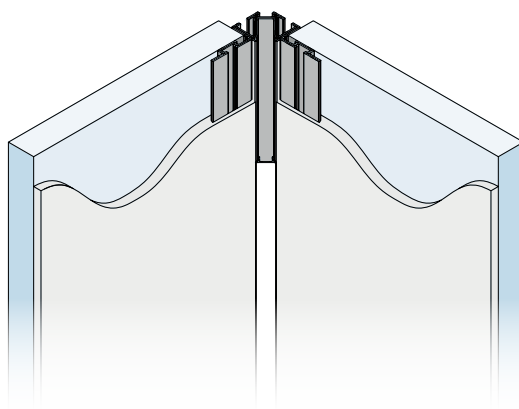
PRO2043
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO2046
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO2048
staffa
bracket
2pc



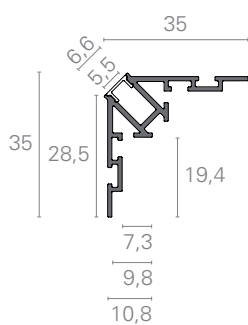
Micro

descrizione
description

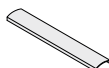
codice
code

profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO2050



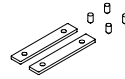
Accessori / Accessories



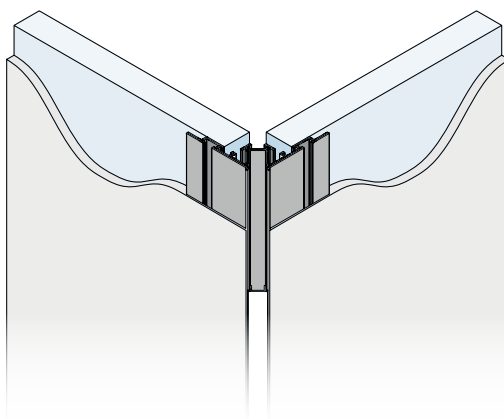
PRO2053
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO2046
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO2048
staffa
bracket
2pc



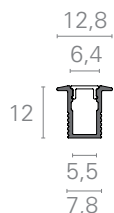
Recessed





Recessed

Micro



descrizione
description

codice
code

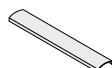
profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO2020

profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO2021

Accessori / Accessories



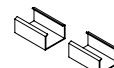
PRO2005
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



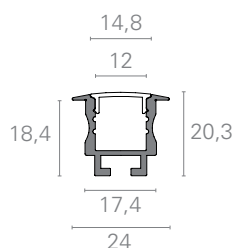
PRO2026
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO2027
tappi bianchi
white end caps
2 pc



PRO2029
clip fissaggio
fixing clip
2 pc



descrizione
description

codice
code

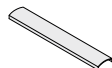
profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO2090

profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO2091

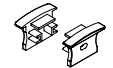
Accessori / Accessories



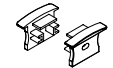
PRO2084
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO2085
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



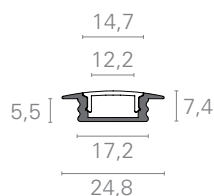
PRO2097
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO2098
tappi bianchi
white end caps
2 pc



PRO2099
molle fissaggio
fixing springs
2 pc



descrizione
description

codice
code

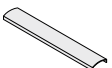
profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO2080

profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO2081

Accessori / Accessories



PRO2084
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO2085
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



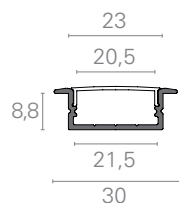
PRO2087
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO2088
tappi bianchi
white end caps
2 pc



PRO2089
clip fissaggio
fixing clip
2 pc



descrizione
description

codice
code

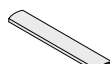
profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO1021

profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO1022

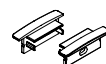
Accessori / Accessories



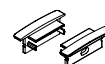
PRO1021B
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



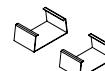
PRO1021C
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



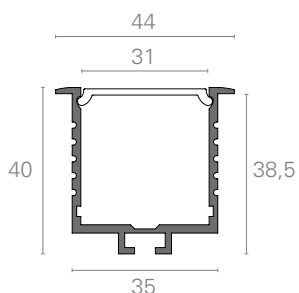
PRO1037
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO1037B
tappi bianchi
white end caps
2 pc



PRO1030
clip fissaggio
fixing clip
2 pc



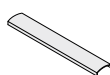
descrizione
description

codice
code

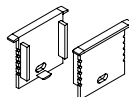
profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO1015

Accessori / Accessories



PRO1016
diffusore opale
opal diffuser
1 pc

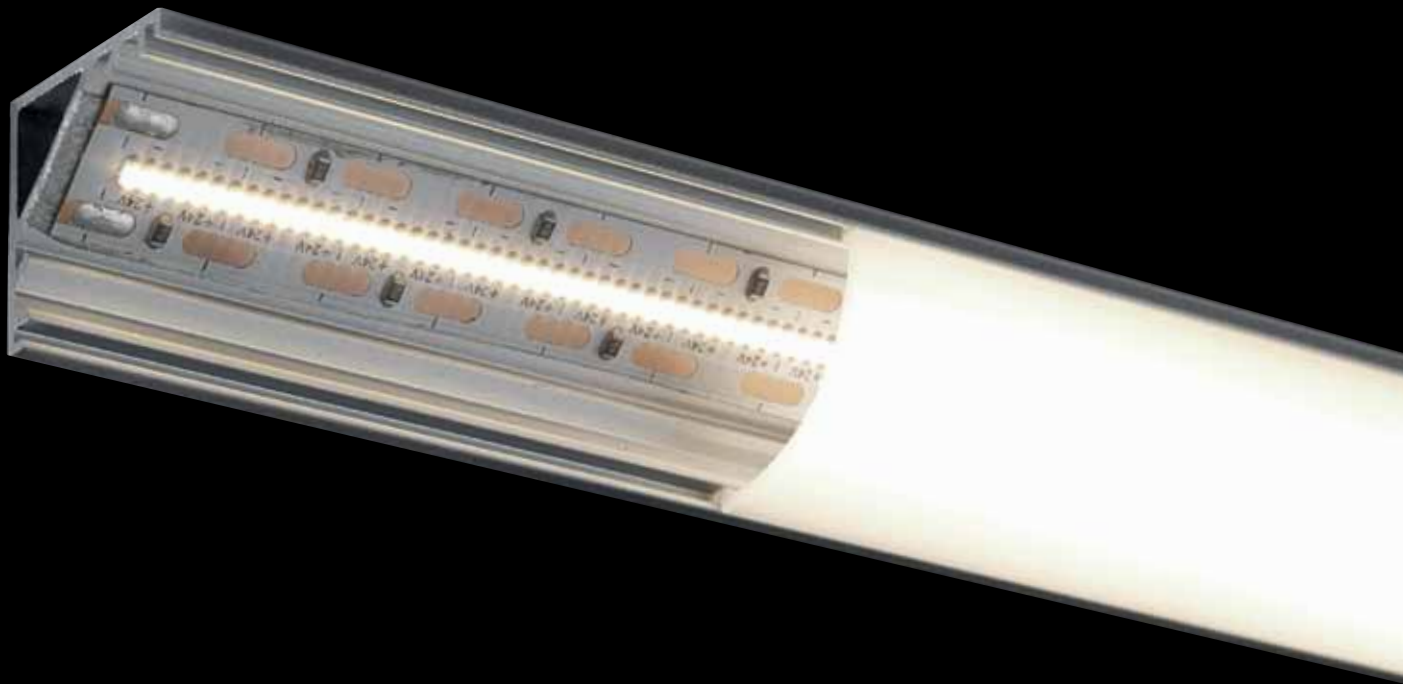


PRO1035
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO1039
molle fissaggio
fixing springs
2 pc

Surface mounted



Micro



8
6,5
8
5,5

descrizione
description

codice
code

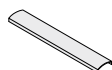
profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO2010

profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO2011

Accessori / Accessories



PRO2005
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO2017
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO2018
tappi bianchi
white end caps
2 pc



17,5
6,9
15

descrizione
description

codice
code

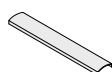
profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO1025

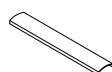
profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO1026

Accessori / Accessories



PRO1025B
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO1025C
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



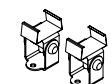
PRO1025D
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO1026D
tappi bianchi
white end caps
2 pc



PRO1028
clip fissaggio
fixing clip
2 pc



PRO1029
clip orientabili
adjustable clips
2 pc



17,5
15
15

descrizione
description

codice
code

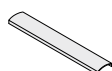
profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO2070

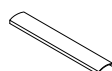
profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO2071

Accessori / Accessories



PRO1025B
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO1025C
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



PRO2077
tappi grigi
gray end caps
2 pc

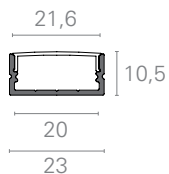


PRO2078
tappi bianchi
white end caps
2 pc



PRO2079
clip fissaggio
fixing clip
2 pc

Surface mounted



descrizione
description

codice
code

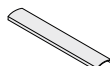
profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO1020

profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO1020B

Accessori / Accessories



PRO1020D
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO1020E
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



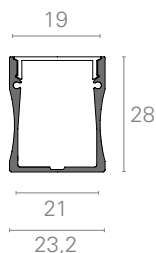
PRO1036
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO1036B
tappi bianchi
white end caps
2 pc



PRO1033
clip fissaggio
fixing clip
2 pc



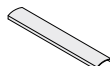
descrizione
description

codice
code

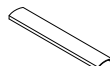
profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO2140

Accessori / Accessories



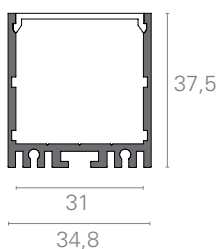
PRO2145
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO2146
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



PRO2147
tappi bianchi
white end caps
2 pc



descrizione
description

codice
code

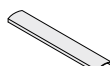
profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO1013

profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO1013A

Accessori / Accessories



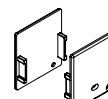
PRO1013B
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO1013C
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



PRO1034
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO1034B
tappi bianchi
white end caps
2 pc

Micro



descrizione
description

codice
code

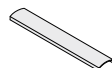
profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO2030

profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO2031

Accessori / Accessories



PRO2005
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



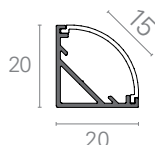
PRO2036
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO2037
tappi bianchi
white end caps
2 pc



PRO2039
clip fissaggio
fixing clip
2 pc



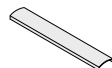
descrizione
description

codice
code

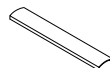
profilo alluminio 200 cm. / aluminium profile 200 cm.

PRO1040

Accessori / Accessories



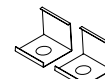
PRO1045
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



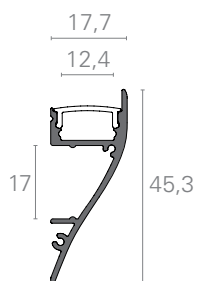
PRO1046
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



PRO1041
tappi grigi
gray end caps
2 pc



PRO1042
clip fissaggio
fixing clip
2 pc



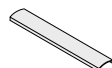
descrizione
description

codice
code

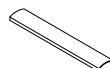
profilo bianco 200 cm. / white profile 200 cm.

PRO2120

Accessori / Accessories



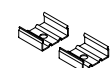
PRO2125
diffusore opale
opal diffuser
1 pc



PRO2126
diffusore
trasparente
transparent
diffuser
1 pc



PRO2127
tappi bianchi
white end caps
2 pc



PRO2128
clip fissaggio
fixing clip
2 pc



CONTROLLERS AND DRIVERS

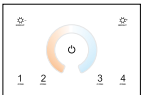
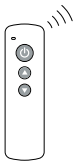
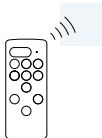
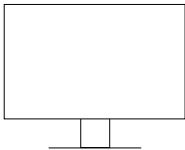
Monochrome control system	54
Tunable control system	58
RGB+W control system	61
Constant voltage driver	66

Controlli e Driver

Controllers and Drivers

Sistemi di controllo Monocromatici

Monochrome control system

		descrizione description	codice code	pag. pag.	+	opzionale optional
	PUSH BUTTON	Dimmer control 360 W	DRV8105	pg.55	+	Remote control DRV8005 - pg.55
		Dimmer 192 W	DRV8100	pg.55	+	Remote control DRV8005 - pg.55
	TOUCH PANEL	Decoder 4x 120 W	DRV8001 DRV8122	pg.54 pg.54	+	Remote control DRV8008 - pg.54
	REMOTE CONTROL	Dimmer control 360 W	DRV8105	pg.55		
		Dimmer 192 W	DRV8100	pg.55		
	KIT	Dimmer kit 120 W	DRV8201	pg.56		
	SMARTPHONE BLUETOOTH	Mesh Dimmer 360 W	DRV8210	pg.56		
	MULTI CONTROL	DALI / Push N.O. / 0...10V - 1...10 Analogical / 1...10V Potentiometer	DIN rail Dimmer DALI max. 156 W	DRV9052	pg.57	
			DIN rail Dimmer DALI max. 480 W	DRV9053	pg.57	
		DMX / Push N.O. / 0...10V - 1...10 Analogical / 1...10V Potentiometer	DIN rail Dimmer DMX max. 480 W	DRV9054	pg.57	



Sistemi di controllo Bianco variabile *Tunable control system*

Sistemi di controllo RGB+W *RGB+W control system*

descrizione
description

codice
code

pag.
pag.

+

opzionale
optional

descrizione
description

codice
code

pag.
pag.

+

opzionale
optional

Dimmer control
360 W

DRV8110

pg.59

+

Remote control
DRV8006 - pg.59

Dimmer control
4x 180 W

DRV8120

pg.62

+

Remote control
DRV8007 - pg.62

\

Dimmer
max. 240 W

DRV9008

pg.65

+

Signal amplifier
DRV9009 - pg.65

Decoder
4x 120 W

DRV8002
DRV8122

pg.58
pg.58

+

Remote control
DRV8009 - pg.58

Decoder
4x 120 W

DRV8003
DRV8122

pg.61
pg.61

+

Remote control
DRV8010 - pg.61

Dimmer control
360 W

DRV8110

pg.59

+

Remote control
DRV8006 - pg.59

Dimmer control
4x 180 W

DRV8120

pg.62

+

Remote control
DRV8007 - pg.62

\

\

Tunable White
Dimmer kit
144 W

DRV8203

pg.60

RGB+W
Dimmer kit
192 W

DRV8025

pg.63

Tunable
Mesh Dimmer
336 W

DRV8212

pg.60

RGB+W
Mesh Dimmer

DRV8215

pg.64

\

\

\

\

\

\

Sistemi di controllo Monocromatici

Monochrome control system

Touch Panel Dimmer



controllo control	DMX512, RF 2.4GHz / RF remote control
tensione in ingr. voltage range	85-265V AC
codice code	DRV8001
potenza power	\
corrente in uscita output current	\
tensione in uscita output voltage	\
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class II / IP20
misure L - H - P size L - H - P	120 x 80 x 37 mm

Touch Panel capacitivo da parete, frontale in vetro ad alta resistenza. Ultra sensibile con ruota cromatica retroilluminata. Gestisce ON/OFF e regolazione luminosità 1 canale, Selezionabili 4 zone e 10 livelli di luminosità. Uscita segnale DMX conforme al protocollo DMX512 standard, è utilizzabile anche con telecomando remoto DRV8005 (non incluso). L'apparecchio si integra con il decoder DRV8122. Può pilotare fino a 20 decoder. Installabile in scatola parete 503 standard.

Ultra-sensitive capacitive high-resistance glass touch panel, wall application. Backlit color wheel set ON/OFF function and lumen flux 1 channel. 4 separate zones available, 10 different brightness levels. DMX signal output compliant with standard DMX512 protocol, compatible with remote control DRV8005 (not included) and decoder cod. DRV8122. Master up to 20 decoders. Can be installed in a standard 503 wall box.



(*) Scatola a muro 503 standard non inclusa.
(*) Standard 503 wall box not included.

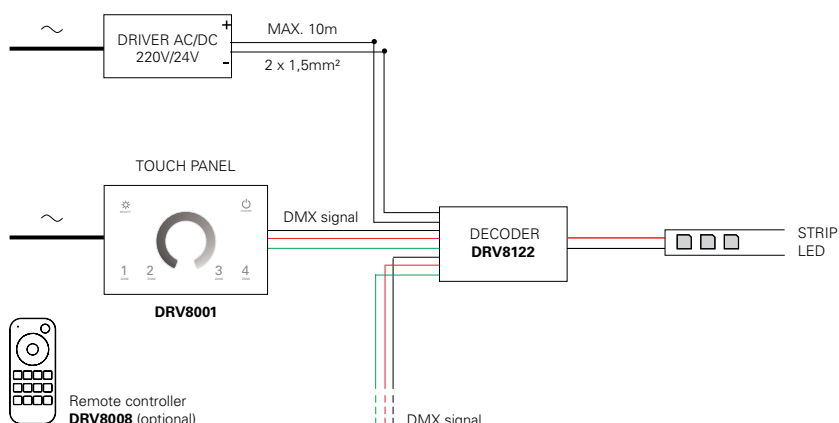
Decoder



controllo control	DMX512
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV8122
potenza power	4x 120 W
corrente in uscita output current	4CH, 5A/CH
tensione in uscita output voltage	4 x 24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class II / IP20
misure L - H - P size L - H - P	170 x 50 x 23 mm

Decoder per segnale DMX512. Si integra con DRV8001, DRV8002, DRV8003. Display numerico digitale con pulsanti di settaggio. Gestisce 1,2,3,4 canali. Funzionalità stand-alone. Selezionabile frequenza PWM 2000 / 500Hz e scala dimmer logaritmica o lineare. Protezione da surriscaldamento / cortocircuito, ripristino automatico.

Decoder for DMX512 signal. Digital numerical display with touch switches setup. Stand-alone RGB / RGBW mode and selectable 4-channel dimmer mode. Accept codes DRV8001, DRV8002, DRV8003. Selectable 2000 / 500Hz PWM frequency. Linear or logarithmic dimmer curve selectable. Overheat / short circuit protection, automatic reset.



Remote Control



misure L - H - P size L - H - P	122 x 53 x 17,5 mm
------------------------------------	--------------------

descrizione
description

Massima distanza 30 m. in area aperta / 30 m. max distance at open area

codice
code

DRV8008

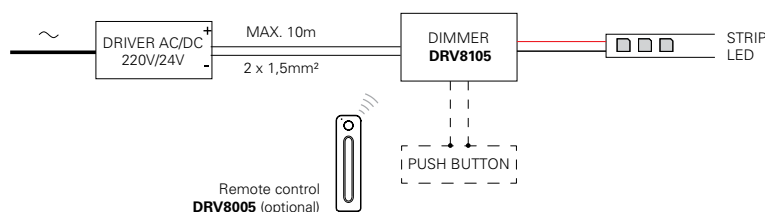
Dimmer control



controllo control	RF remote control / Push Dim.
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV8105
potenza power	360W
corrente in uscita output current	1CH, 15A
tensione in uscita output voltage	24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class II / IP20
misure L - H - P size L - H - P	175 x 45 x 27 mm

Dimmer control 1 canale con funzione "push" - ricevitore a radiofrequenza in funzione "push" on. Pulsante esterno comanda accensione e regolazione luminosa. Scala dimmerazione 0-100%, uniforme e progressiva. Sincronizzazione su più Dimmer. Funzione di trasmissione automatica; trasmette automaticamente il segnale a un altro controller fino a una distanza massima di 30 m. Abbinabile a Telecomando DRV8005 (opzionale). Un Controller accetta fino a 10 telecomandi. Protezione da surriscaldamento / sovraccarico / cortocircuito, ripristino automatico.

Dimmer control with "push" and RF function. Connect with an external switch to achieve switching on / off and 0-100% dimming function. 0-100% dimming, without stroboscopic effect. Synchronize on multiple Dimmer. Automatic transmission function; automatic transmission of the signal to another controller up to a maximum distance of 30 m.. Can be combined with Remote Control DRV8005 (optional). One Controller accepts up to 10 remote controls. Overheating / overload / short circuit protection, automatic reset.



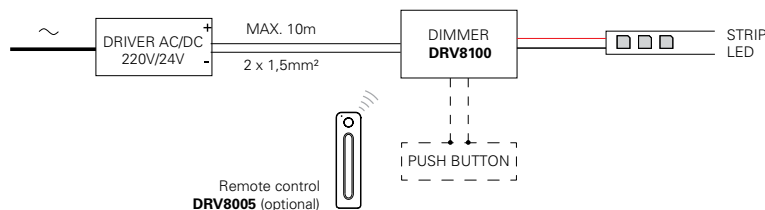
Dimmer



controllo control	RF remote control / Push Dim.
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV8100
potenza power	192W
corrente in uscita output current	8A
tensione in uscita output voltage	24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class II / IP20
misure L - H - P size L - H - P	52 x 52 x 26 mm

Dimmer control 1 canale con funzione "push" - ricevitore a radiofrequenza in funzione "push" on. Pulsante esterno comanda accensione e regolazione luminosa. Scala dimmerazione 0-100%, uniforme e progressiva. Sincronizzazione su più Dimmer. Funzione di trasmissione automatica; trasmette automaticamente il segnale a un altro controller fino a una distanza massima di 30 m. Abbinabile a Telecomando DRV8005 (opzionale). Un Controller accetta fino a 10 telecomandi. Protezione da surriscaldamento / sovraccarico / cortocircuito, ripristino automatico. Le ridotte dimensioni lo rendono ideale per alloggiamento in scatole derivazione a parete standard.

Dimmer control with "push" and RF function. Connect with an external switch to achieve switching on / off and 0-100% dimming function. 0-100% dimming, without stroboscopic effect. Synchronize on multiple Dimmer. Automatic transmission function; automatic transmission of the signal to another controller up to a maximum distance of 30 m.. Can be combined with Remote Control DRV8005 (optional). One Controller accepts up to 10 remote controls. Overheating / overload / short circuit protection, automatic reset. Can be inserted in standard wall junction box.



Remote Control



Telecomando soft touch 1 canale a radiofrequenza opzionale per controlli luminosità DRV8100 - DRV8105. Fissaggio magnetico su apposita staffa a parete (inclusa). Regolazione dell'intensità ultra sensibile. Alimentato a batteria. (non inclusa)

Soft touch RF remote control for dimmer cod. DRV8105 and DRV8100. Magnetic fixing on suitable wall bracket (included). Ultra-sensitive dimming adjustment. Battery powered (not included).

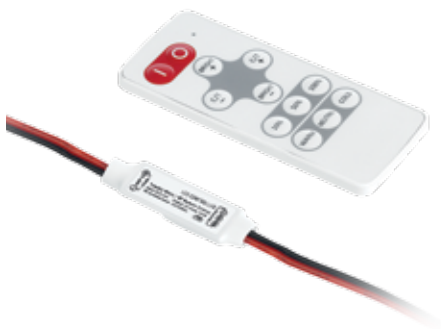
misure L - H - P size L - H - P	139 x 36 x 11 mm
------------------------------------	------------------

descrizione description	codice code
Massima distanza 30 m. in area aperta / 30 m. max distance at open area	DRV8005

Sistemi di controllo Monocromatici

Monochrome control system

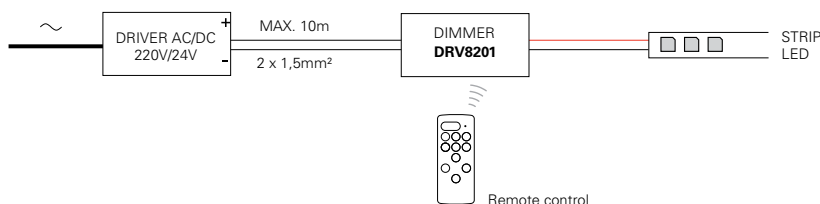
Dimmer kit



Kit per la regolazione dell'intensità luminosa delle Striped 24 V DC , (1 canale) . Si compone di telecomando a radiofrequenza e di ricevitore di segnale. L'utente può impostare la luminosità e gli effetti dinamici direttamente dal telecomando. Consente la regolazione dell'intensità luminosa su 10 livelli con 4 valori preimpostati. Fino a 8 effetti di dimming preimpostati. Massima distanza di funzionamento del telecomando fino a 15 m. in aria libera.

Dimmer Kit for managing 24 V DC Striped luminous intensity. Complete with RF control and remote dimmer for signal reception. The user can set Striped brightness and dynamic effects directly from the remote control. It achieves adjustment of luminous intensity on 10 levels with 4 preset values. Up to 8 preset dynamic effects. Maximum operating distance of the remote control up to 15 m. in open air.

controllo <i>control</i>	Remote control
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV8201
potenza <i>power</i>	120 W
corrente in uscita <i>output current</i>	5A
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class III
misure L - H - P <i>size L - H - P</i>	45 x 13 x 5 mm



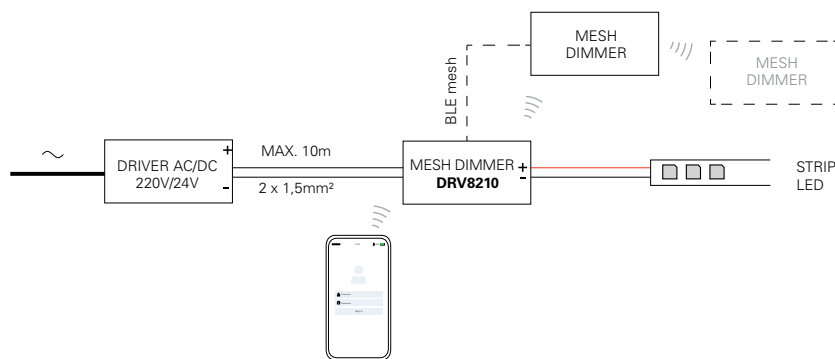
Mesh Dimmer



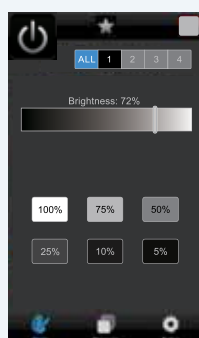
Dimmer con funzione "mesh" per la gestione dell'intensità luminosa delle Striped 24 V DC. Si possono realizzare reti sincronizzando fra loro più dimmer (fino a 4 gruppi di controllo, gestibili separatamente). Si attiva con applicazione Smartphone "Light Mesh" (disponibile su Apple, Android e Google Play). L'utente può impostare la luminosità delle Striped e gli effetti dinamici direttamente dall'applicazione. Scala dimmerazione 0-100%. Fino a 6 effetti di dimming preimpostati.

Mesh Dimmer for managing 24 V DC Striped luminous intensity. Mesh networks can be created by synchronizing multiple dimmers. Devices can be grouped (up to 4 control groups) and/or operated independently. "Light Mesh" APP managed by smartphone (Apple, Android and Google Play). The user can set Striped brightness and dynamic effects directly from the APP. Allows 0-100% luminous intensity adjustment. Up to 6 preset dynamic effects.

controllo <i>control</i>	Smartphone Bluetooth
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV8210
potenza <i>power</i>	360 W
corrente in uscita <i>output current</i>	1x15A
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class III / IP63
misure L - H - P <i>size L - H - P</i>	86 x 21 x 8,5 mm



App Light Mesh



App Link:



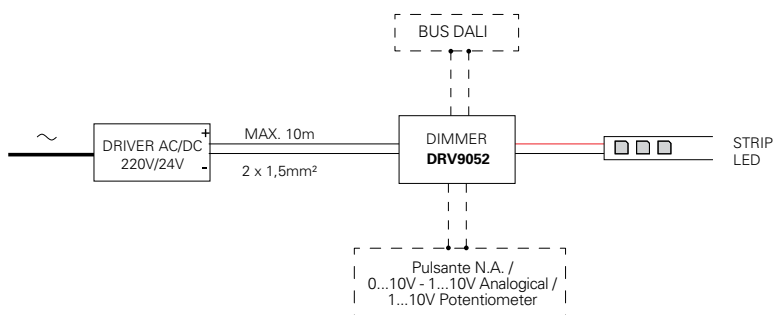
DIN rail Dimmer DALI



controllo control	BUS DALI / Push N.O. / 0...10V - 1...10V Analogical / 1...10V Potentiometer
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV9052
potenza power	max 156 W
corrente in uscita output current	max 1x 8 A
tensione in uscita output voltage	24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class III / IP10
misure L - H - P size L - H - P	92 x 36 x 62 mm

Dimmer 1 canale per barra Din professionale; permette di pilotare StripLED monocromatiche in tensione costante mediante un comando a bus DALI o tramite un comando locale: comando a pulsante (Normalmente Aperto), segnale analogico 0÷10V o 1÷10V e potenziometro. Grazie alla funzione soft dimming garantisce un'accensione e uno spegnimento graduale. Dotato di effetto memoria in mancanza di tensione.

A professional single-channel Din rail device for regulating low voltage monochromatic LED strips through DALI protocols, or by local commands: N.O. push button, 0÷10V, 1÷10V or potentiometer. The soft dimming function ensures soft switching on and off. It also has a memory function power failure. This device has been designed for professional applications.



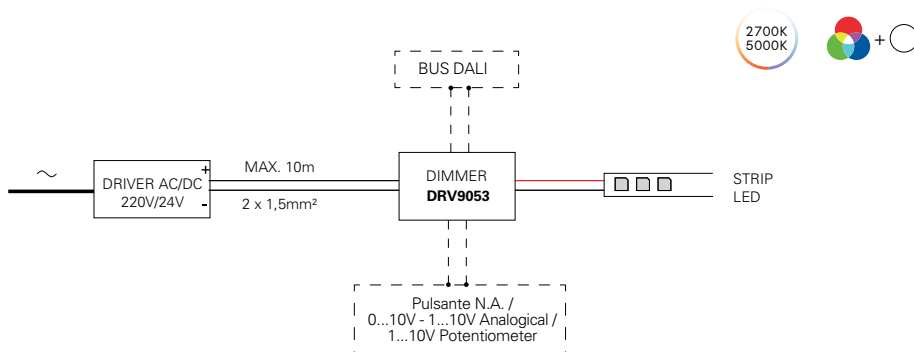
DIN rail Dimmer DALI



controllo control	BUS DALI / Push N.O. / 0...10V - 1...10V Analogical / 1...10V Potentiometer
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV9053
potenza power	max 480 W
corrente in uscita output current	max 4x 5 A / max 1x 20 A
tensione in uscita output voltage	24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class III / IP10
misure L - H - P size L - H - P	72 x 92 x 62 mm

Dispositivo per barra Din professionale 4 canali; controlla separatamente le 4 uscite e permette di effettuare la più ampia regolazione della luminosità. Accetta segnali comando BUS – DALI o comando locale: a pulsante (Normalmente Aperto), segnale analogico 0÷10V o 1÷10V e potenziometro. Grazie alla funzione “soft dimming” garantisce un'accensione ed uno spegnimento graduale. Dotato di effetto memoria in mancanza di tensione. Ingresso analogico richiede 1 pulsante per ogni canale. Il componente non svolge funzioni “slave”. E' indicato per la gestione di strip monocromatiche, bianco variabile, RGBW.

A professional Din rail device. Multi-channel LED control unit, can be used to regulate LED Strips white through BUS-DALI protocols. The soft dimming function ensures soft switching on and off. It also has a memory function power failure. Input selection: 4 N.O. push buttons, 0÷10V, 1÷10V or potentiometer. Analogic input need 1 button each channel. Cannot be used as “slave”. Operate with striped single color, tunable white and RGBW.



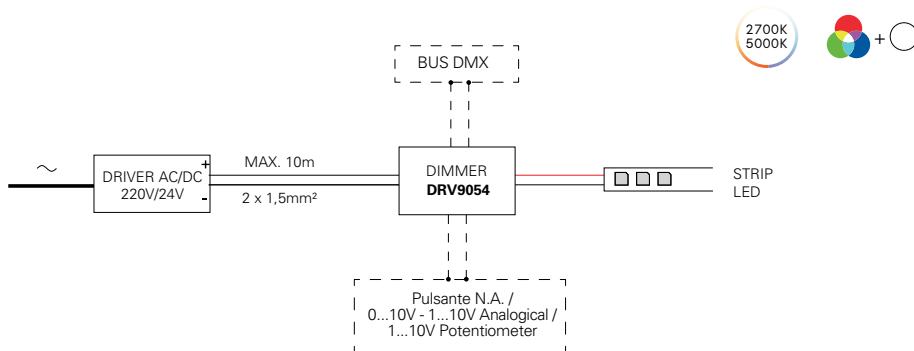
DIN rail Dimmer DMX



controllo control	BUS DMX / Push N.O. / 0...10V - 1...10V Analogical / 1...10V Potentiometer
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV9054
potenza power	max 480 W
corrente in uscita output current	max 4x 5 A / max 1x 20 A
tensione in uscita output voltage	24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class III / IP10
misure L - H - P size L - H - P	72 x 92 x 62 mm

Dispositivo per barra Din professionale 4 canali; controlla separatamente le 4 uscite e permette di effettuare la più ampia regolazione della luminosità. Accetta segnali comando BUS – DMX o comando locale: a pulsante (Normalmente Aperto), segnale analogico 0÷10V o 1÷10V e potenziometro. Grazie alla funzione “soft dimming” garantisce un'accensione ed uno spegnimento graduale. Dotato di effetto memoria in mancanza di tensione. Ingresso analogico richiede 1 pulsante per ogni canale. Il componente può funzionare in modalità “master – slave”. E' indicato per la gestione di strip monocromatiche, bianco variabile, RGBW anche in impianti complessi.

A professional Din rail device. Multi-channel LED control unit, can be used to regulate LED Strips white through BUS-DMX protocols. The soft dimming function ensures soft switching on and off. It also has a memory function power failure. Input selection: 4 N.O. push buttons, 0÷10V, 1÷10V or potentiometer. Analogic input need 1 button each channel. The control unit 4 channels also works in master/slave mode. Operate with striped single color, tunable white and RGBW.



Sistemi di controllo Bianco variabile

Tunable control system

Touch Panel



controllo control	DMX512, RF 2.4GHz / RF remote control
tensione in ingr. voltage range	85-265V AC
codice code	DRV8002
potenza power	\
corrente in uscita output current	\
tensione in uscita output voltage	\
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class II / IP20
misure L - H - P size L - H - P	120 x 80 x 37 mm

Touch Panel capacitivo da parete, frontale in vetro ad alta resistenza. Ultra sensibile con ruota cromatica retroilluminata. Gestisce ON/OFF e regolazione luminosità 2 canali, Selezionabili 4 zone e 10 livelli di luminosità con 10 livelli di temperatura colore. Uscita segnale DMX conforme al protocollo DMX512 standard, è utilizzabile anche con telecomando remoto DRV8006 (non incluso). L'apparecchio si integra con il decoder DRV8122. Può pilotare fino a 20 decoder. Installabile in scatola parete 503 standard.

Ultra-sensitive capacitive high-resistance glass touch panel, wall application. Backlit color wheel set ON/OFF function and lumen flux 2 channels. 4 separate zones available, can be used also with remote control cod. DRV8006 (not included). Selection of 10 brightness levels ; 10 light color temperature levels. DMX signal output compliant with standard DMX512 protocol, compatible with decoder cod. DRV8122. Master up to 20 decoder. Can be installed in a standard 503 wall box.



(*) Scatola a muro 503 standard non inclusa.
(*) Standard 503 wall box not included.

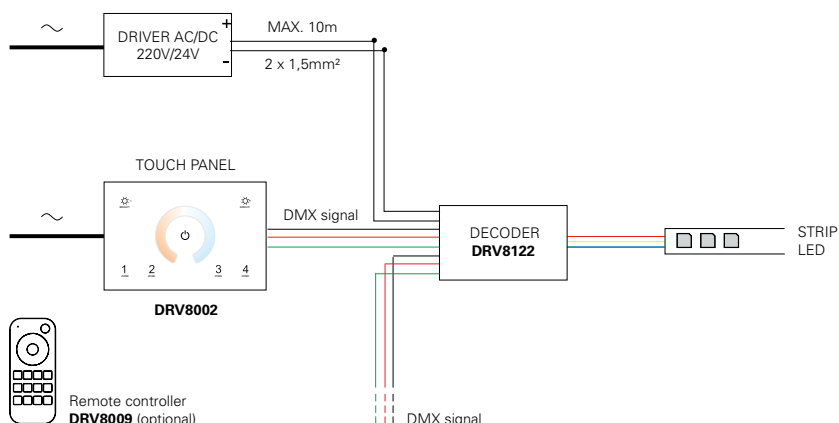
Decoder



controllo control	DMX512
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV8122
potenza power	4x 120 W
corrente in uscita output current	4CH, 5A/CH
tensione in uscita output voltage	4 x 24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class II / IP20
misure L - H - P size L - H - P	170 x 50 x 23 mm

Decoder per segnale DMX512. Si integra con DRV8001, DRV8002, DRV8003. Display numerico digitale con pulsanti di settaggio. Gestisce 1,2,3,4 canali. Funzionalità stand-alone. Selezionabile frequenza PWM 2000 / 500Hz e scala dimmer logaritmica o lineare. Protezione da surriscaldamento / cortocircuito, ripristino automatico.

Decoder for DMX512 signal. Digital numerical display with touch switches setup. Stand-alone RGB / RGBW mode and selectable 4-channel dimmer mode. Accept codes DRV8001, DRV8002, DRV8003. Selectable 2000 / 500Hz PWM frequency. Linear or logarithmic dimmer curve selectable. Overheat / short circuit protection, automatic reset.



Remote Control



misure L - H - P size L - H - P	122 x 53 x 17,5 mm
------------------------------------	--------------------

descrizione
description

Massima distanza 30 m. in area aperta / 30 m. max distance at open area

codice
code

DRV8009

58

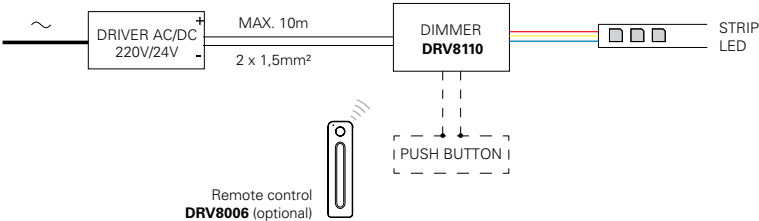
Dimmer control



controllo control	RF remote control / Push Dim.
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV8110
potenza power	192W
corrente in uscita output current	2CH, 8A/CH
tensione in uscita output voltage	24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class II / IP20
misure L - H - P size L - H - P	175 x 45 x 27 mm

Dimmer control 2 canali con funzione "push" - ricevitore a radiofrequenza. Nella funzione "push" il pulsante esterno comanda accensione e regolazione luminosa. Scala dimmerazione 0-100%, uniforme e progressiva. Sincronizzazione su più Dimmer. Funzione di trasmissione automatica; trasmette automaticamente il segnale a un altro controller fino a una distanza massima di 30 m. Abbinabile a Telecomando DRV8006 (opzionale). Un Controller accetta fino a 10 telecomandi. Protezione da surriscaldamento / sovraccarico / cortocircuito, ripristino automatico.

RF dimmer control with "push" function. Chromatic adjustment and 0-100% dimming, without stroboscopic effect. Overheating / overload / short circuit protection, automatic reset. Synchronization on multiple Dimmer. Automatic transmission function; automatically transmits the signal to another controller up to a maximum distance of 30 m. Connect with an external switch to achieve switching on / off, colour regulation and 0-100% dimming function. Can be combined with Remote Control DRV8006 (optional). One Controller accepts up to 10 remote controls.



Remote Control



misure L - H - P size L - H - P	139 x 36 x 11 mm
------------------------------------	------------------

Telecomando soft touch 2 canali a radiofrequenza opzionale per Dimmer Control DRV8110. Fissaggio magnetico su apposita staffa a parete (inclusa). Regolazione dell'intensità dei singoli canali ultra sensibile. Alimentato a batteria. (non inclusa)

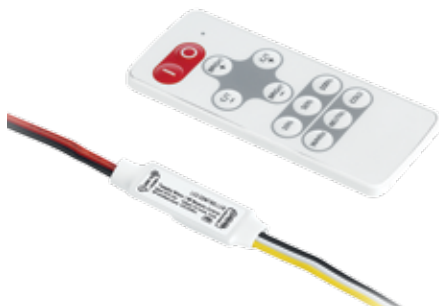
Optional radio frequency soft touch remote control for Dimmer Control cod. DRV8110. Magnetic fixing on special wall bracket (included). Regulation of intensity and ultra-sensitive chromaticity. Battery powered (not included).

descrizione description	codice code
Massima distanza 30 m. in area aperta / 30 m. max distance at open area	DRV8006

Sistemi di controllo Bianco variabile

Tunable control system

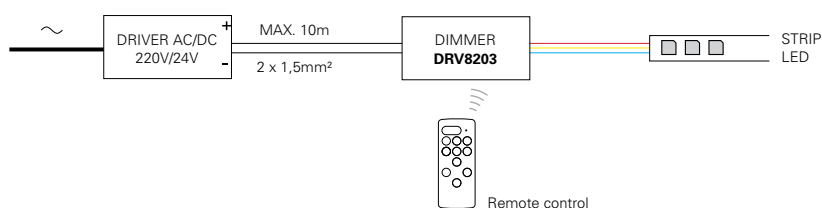
Tunable White Dimmer Kit



Kit per la regolazione dell'intensità luminosa delle Striped 24 V DC , (2 canali) . Si compone di telecomando a radiofrequenza e di ricevitore di segnale. L'utente può impostare la luminosità e la temperatura di colore desiderata insieme agli effetti dinamici direttamente dal telecomando. Consente la regolazione dell'intensità luminosa su 11 livelli con 6 valori preimpostati. Fino a 8 effetti di dimming preimpostati. Massima distanza di funzionamento del telecomando fino a 15 m. in aria libera.

Tunable white Dimmer Kit for managing 24 V DC Striped luminous intensity and color temperature. Complete with wireless RF control and remote dimmer for signal reception. The user can set the brightness and color temperature of the Striped and dynamic effects directly from the remote control. It achieves adjustment of luminous intensity on 11 levels with 6 preset values. Maximum operating distance from the remote control up to 15 m. in free air.

controllo control	Remote control
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV8203
potenza power	144 W
corrente in uscita output current	2x 3A
tensione in uscita output voltage	24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class III
misure L - H - P size L - H - P	45 x 13 x 5 mm



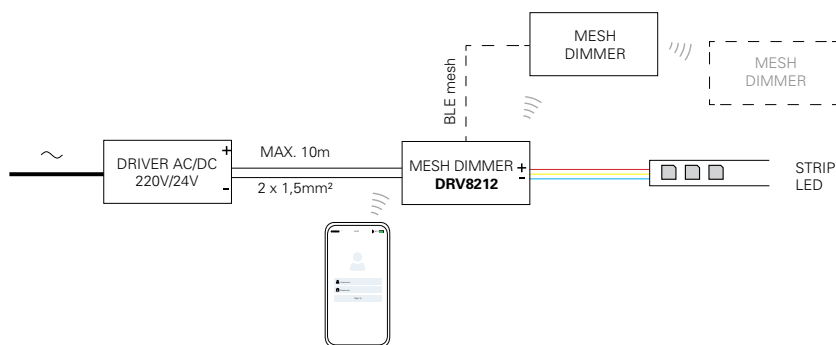
Tunable Mesh Dimmer



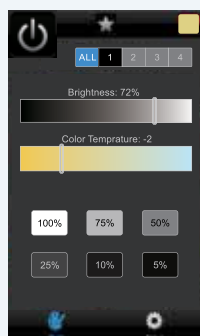
Dimmer 2 canali con funzione "mesh" per la gestione dell'intensità luminosa e della temperatura colore delle Striped 24 V DC. Si possono realizzare reti sincronizzando fra loro più dimmer (fino a 4 gruppi di controllo, gestibili separatamente). Si attiva con applicazione Smartphone "Light Mesh" (disponibile su Apple, Android e Google Play). L'utente può impostare la luminosità, la temperatura colore insieme ad effetti dinamici direttamente dall'applicazione. Scala dimmerazione 0-100%. Fino a 6 effetti di dimming preimpostati.

Mesh Dimmer for managing 24 V DC Striped luminous intensity and color temperature. Mesh networks can be created by synchronizing multiple dimmers . Devices can be grouped (up to 4 control groups) and/or operated independently . "Light Mesh" APP managed by smartphone (Apple, Android and Google Play). The user can set the brightness and the color temperature of the Striped and the dynamic effects directly from the application. Allows 0-100% luminous intensity and color temperature adjustment. Up to 6 preset dynamic effects.

controllo control	Smartphone Bluetooth
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV8212
potenza power	336 W
corrente in uscita output current	2x7A
tensione in uscita output voltage	24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class III / IP63
misure L - H - P size L - H - P	86 x 21 x 8,5 mm



App Light Mesh



App Link:



Sistemi di controllo RGB+W

RGB+W control system

Touch Panel



controllo control	DMX512, RF 2.4GHz / RF remote control
tensione in ingr. voltage range	85-265V AC
codice code	DRV8003
potenza power	\
corrente in uscita output current	\
tensione in uscita output voltage	\
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class II / IP20
misura L - H - P size L - H - P	120 x 80 x 37 mm

Touch Panel capacitivo da parete, frontale in vetro ad alta resistenza. Ultra sensibile con ruota cromatica retroilluminata. Gestisce ON/OFF e regolazione luminosità 4 canali, selezionabili 4 zone e 10 livelli di luminosità con 10 livelli di cromaticità della luce. Uscita segnale DMX conforme al protocollo DMX512 standard, è utilizzabile anche con telecomando remoto DRV8007 (non incluso). L'apparecchio si integra con il decoder DRV8122. Può pilotare fino a 20 decoder. Installabile in scatola parete 503 standard.

Ultra-sensitive capacitive high-resistance glass touch panel, wall application. Backlit color wheel set ON/OFF function and single color channel. 4 separate zones available, 10 different brightness levels and 10 chromatic levels. Automatic cyclic color function. DMX signal output compliant with standard DMX512 protocol, compatible with remote control DRV8007 (not included) and decoder cod. DRV8122. Master up to 20 decoders. Can be installed in a standard 503 wall box.



(*) Scatola a muro 503 standard non inclusa.
(* Standard 503 wall box not included.

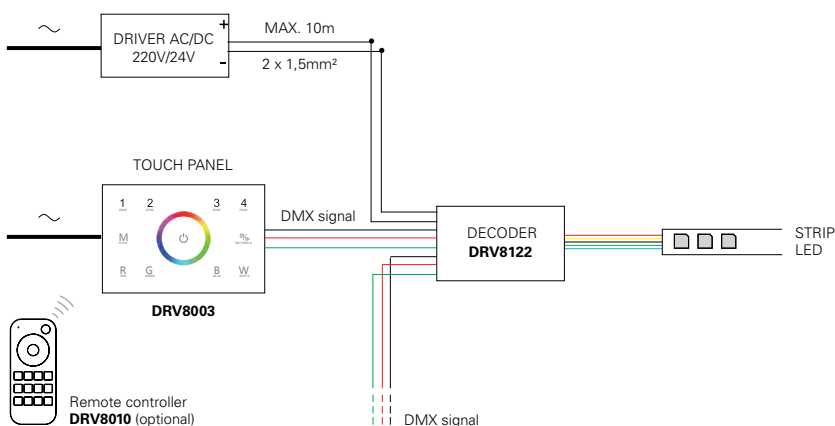
Decoder



controllo control	DMX512
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV8122
potenza power	4x 120 W
corrente in uscita output current	4CH, 5A/CH
tensione in uscita output voltage	4 x 24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class II / IP20
misura L - H - P size L - H - P	170 x 50 x 23 mm

Decoder per segnale DMX512. Si integra con DRV8001, DRV8002, DRV8003. Display numerico digitale con pulsanti di settaggio. Gestisce 1,2,3,4 canali. Funzionalità stand-alone. Selezionabile frequenza PWM 2000 / 500Hz e scala dimmer logaritmica o lineare. Protezione da surriscaldamento / cortocircuito, ripristino automatico.

Decoder for DMX512 signal. Digital numerical display with touch switches setup. Stand-alone RGB / RGBW mode and selectable 4-channel dimmer mode. Accept codes DRV8001, DRV8002, DRV8003. Selectable 2000 / 500Hz PWM frequency. Linear or logarithmic dimmer curve selectable. Overheat / short circuit protection, automatic reset.



Remote Control



misura L - H - P size L - H - P	122 x 53 x 17,5 mm
------------------------------------	--------------------

descrizione
description

codice
code

Massima distanza 30 m. in area aperta / 30 m. max distance at open area

DRV8010

Sistemi di controllo RGB+W

RGB+W control system

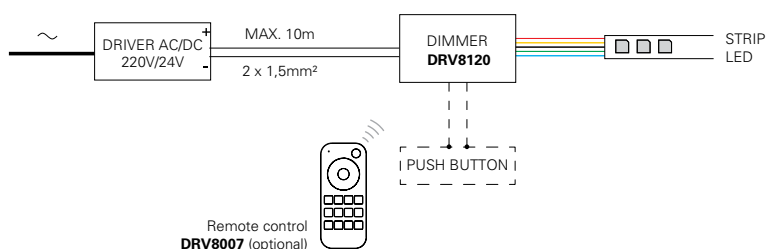
Dimmer control



controllo control	RF remote control / Push Dim.
tensione in ingr. voltage range	24V DC
codice code	DRV8120
potenza power	4 x 180 W
corrente in uscita output current	4CH, 5A/CH
tensione in uscita output voltage	24V DC
cl. isolamento / IP insulation class / IP	class II / IP20
misure L - H - P size L - H - P	175 x 45 x 27 mm

Dimmer control 4 canali e ricevitore a radiofrequenza. Scala dimmerazione singoli canali 0-100%, uniforme e progressiva. Sincronizzazione su più Dimmer. Funzione di trasmissione automatica; trasmette automaticamente il segnale a un altro controller fino a una distanza massima di 30 m. Abbinabile a Telecomando DRV8007 (opzionale). Il componente accetta fino a 10 telecomandi. Protezione da surriscaldamento / sovraccarico / cortocircuito, ripristino automatico. Presente anche la funzione "push" attivabile con 4 pulsanti esterni che comandano accensione e regolazione singoli canali.

4 channels controller with "push" function. Chromatic adjustment and 0-100% dimming, without stroboscopic effect Overheating / overload / short circuit protection, automatic reset. Synchronization on multiple Dimmer. Automatic transmission function; automatically transmits the signal to another controller up to a maximum distance of 30 m. Connect with 4 external buttons to achieve switching on / off, colour adjustment, 0-100% dimming function. Can be combined with Remote Control DRV8007 (optional). One Controller accepts up to 10 remote controls.



Remote Control



misure L - H - P size L - H - P	122 x 53 x 17 mm
------------------------------------	------------------

Telecomando soft touch 4 canali a radiofrequenza opzionale per Dimmer Control DRV8120. I singoli canali si attivano con leggera pressione sulla scala cromatica posta centralmente. Selezione di 10 livelli di luminosità e 10 livelli di cromaticità della luce in modalità RGBW. Funzione colore in ciclo automatico. Selezione colori statici RGBW. Fissaggio magnetico su apposita staffa a parete (inclusa). Alimentato a batteria. (non inclusa)

Optional radio frequency soft touch remote control for Dimmer Control cod. DRV8120. Ultra sensitive with a touch color wheel in the center. Selection of 10 brightness levels and 10 colour levels in RGBW mode. Automatic cyclic color function. RGBW static color selection. Magnetic fixing on special wall bracket (included). Battery powered.

descrizione description	codice code
Massima distanza 30 m. in area aperta / 30 m. max distance at open area	DRV8007

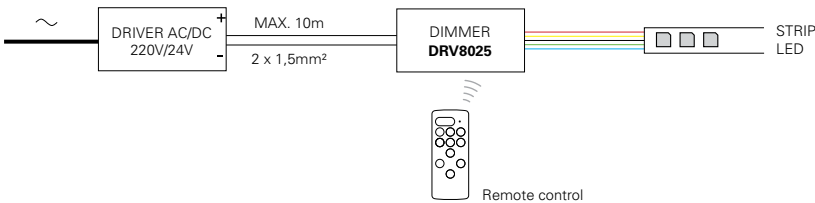
RGB+W Dimmer kit



Kit per la regolazione dell'intensità luminosa e della cromaticità delle Striped 24 V DC , (4 canali - RGBW) . Si compone di telecomando a radiofrequenza e di ricevitore di segnale. L'utente può impostare la luminosità, il colore dei singoli canali e gli effetti dinamici direttamente dal telecomando. Massima distanza di funzionamento del telecomando fino a 15 m. in aria libera.

RGBW Dimmer Kit for managing 24 V DC Striped luminous intensity and colour. Complete with wireless RF control and remote dimmer for signal reception. The user can set the brightness, colour and dynamic effects of the Striped directly from the remote control. It achieves adjustment of static and dynamic colours and luminous intensity as well. Maximum operating distance from the remote control up to 15 m. in free air.

controllo <i>control</i>	Remote control
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV8025
potenza <i>power</i>	192 W
corrente in uscita <i>output current</i>	4x2A
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class III
misure L - H - P <i>size L - H - P</i>	45 x 13 x 5 mm



Specifiche telecomando / *Specification remote control*

Colori statici / <i>Static color</i>	30 colori / <i>30 colors</i>
Effetti dinamici / <i>Dynamic effect</i>	42 modi / <i>42 modes</i>
Grado di luminosità bianco / <i>White brightness grade</i>	10 livelli / <i>10 levels</i>
Grado di luminosità del colore / <i>Color brightness grade</i>	5 livelli / <i>5 levels</i>
Velocità / <i>Speed</i>	10 livelli / <i>10 levels</i>
Selezione diretta del colore / <i>Direct color select</i>	7 tasti diretti / <i>7 direct keys</i>

Sistemi di controllo RGB+W

RGB+W control system

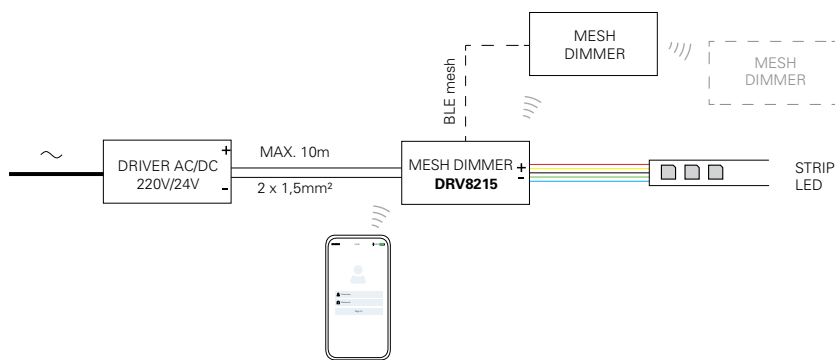
RGB+W Mesh Dimmer



Dimmer 4 canali con funzione "mesh" per la gestione dell'intensità luminosa e dei singoli colori su Striped 24 V DC RGBW. Si possono realizzare reti sincronizzando fra loro più dimmer (fino a 4 gruppi di controllo, gestibili separatamente). Si attiva con applicazione Smartphone "Light Mesh" (disponibile su Apple, Android e Google Play). L'utente può impostare la luminosità, la temperatura colore insieme ad effetti dinamici direttamente dall'applicazione. Scala dimmerazione 0-100%. Fino a 6 effetti di dimming preimpostati.

Mesh Dimmer for managing 24 V DC Striped luminous intensity and color temperature. Mesh networks can be created by synchronizing multiple dimmers. Devices can be grouped (up to 4 control groups) and/or operated independently. "Light Mesh" APP managed by smartphone (Apple, Android and Google Play). The user can set the brightness and the color temperature of the Striped and the dynamic effects directly from the application. Allows 0-100% luminous intensity and color temperature adjustment. Up to 6 preset dynamic effects.

controllo <i>control</i>	Smartphone Bluetooth
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV8215
potenza <i>power</i>	\
corrente in uscita <i>output current</i>	3x3A + 5A
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class III / IP63
misure L - H - P <i>size L - H - P</i>	86 x 21 x 8,5 mm



App Light Mesh



App Link:



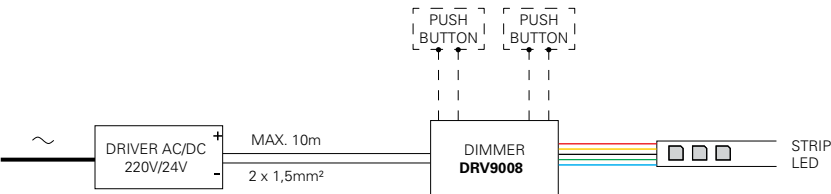
Dimmer



Dispositivo multicanale di controllo per la gestione colore RGBW. La funzione soft dimming garantisce un'accensione e spegnimento morbido. Dotato di 2 ingressi a pulsante normalmente aperto per comando locale.

Multi-channel control device for RGBW colour adjustment. Soft dimming. Complete with 2 N.O. buttons for local control.

controllo <i>control</i>	2x N.O. Push Buttons
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV9008
potenza <i>power</i>	max 240 W
corrente in uscita <i>output current</i>	4x 5A (max 10A tot.)
tensione in uscita <i>output voltage</i>	12 / 24V DC
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class III / IP20
misure L - H - P <i>size L - H - P</i>	88 x 54 x 26 mm



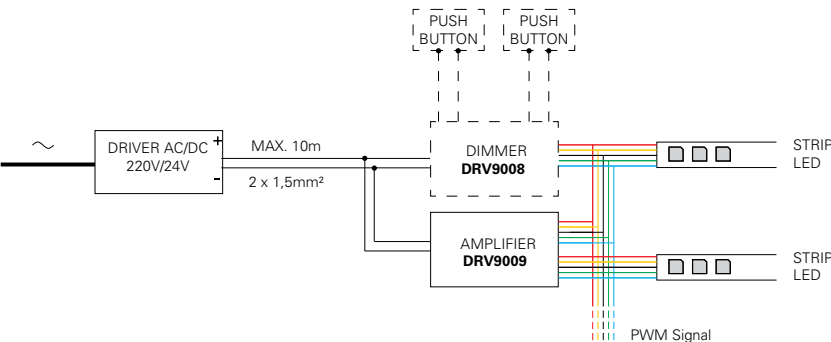
Signal amplifier



Il Booster è un amplificatore di segnale PWM da utilizzare con centralina DRV9008.

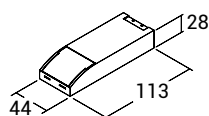
The Booster is a PWM signal amplifier to be used with DRV9008 control unit.

controllo <i>control</i>	D-PWM
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV9009
potenza <i>power</i>	max 240 W
corrente in uscita <i>output current</i>	4x 5A (max 10A tot.)
tensione in uscita <i>output voltage</i>	12 / 24V DC
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class III / IP20
misure L - H - P <i>size L - H - P</i>	89 x 54 x 26 mm

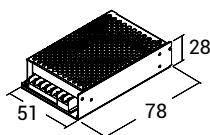


Alimentatori in tensione costante

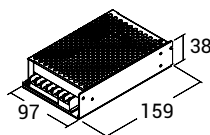
Costant voltage driver



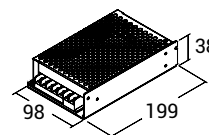
controllo <i>control</i>	on-off
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV2001
corrente in uscita <i>output current</i>	0 ÷ 0,83 A
potenza <i>power</i>	max 20 W
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	220÷240 V - 50 / 60 Hz
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class II / IP20
peso <i>weight</i>	0,09 kg



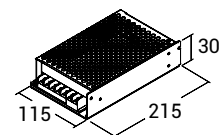
controllo <i>control</i>	on-off
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV2005
corrente in uscita <i>output current</i>	0 ÷ 2,2 A
potenza <i>power</i>	max 50 W
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	220÷240 V - 50 / 60 Hz
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class I / IP \
peso <i>weight</i>	0,25 kg



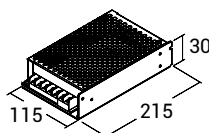
controllo <i>control</i>	on-off
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV2007
corrente in uscita <i>output current</i>	0 ÷ 4,5 A
potenza <i>power</i>	max 100 W
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	220÷240 V - 50 / 60 Hz
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class I / IP \
peso <i>weight</i>	0,56 kg



controllo <i>control</i>	on-off
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV2009
corrente in uscita <i>output current</i>	0 ÷ 6,5 A
potenza <i>power</i>	max 150 W
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	220÷240 V - 50 / 60 Hz
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class I / IP \
peso <i>weight</i>	0,64 kg



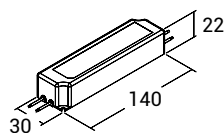
controllo <i>control</i>	on-off
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV2011
corrente in uscita <i>output current</i>	0 ÷ 8,4 A
potenza <i>power</i>	max 200 W
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	220÷240 V - 50 / 60 Hz
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class I / IP \
peso <i>weight</i>	0,81 kg



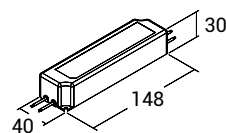
controllo <i>control</i>	on-off
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV2012 (*)
corrente in uscita <i>output current</i>	0 ÷ 13,4 A
potenza <i>power</i>	max 320 W
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	220÷240 V - 50 / 60 Hz
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class I / IP \
peso <i>weight</i>	0,90 kg

(*) Raffreddamento ad aria forzata tramite ventilatore incorporato. / *Forced air cooling by built-in fan.*

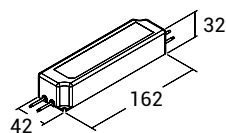
IP67



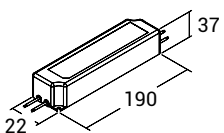
controllo <i>control</i>	on-off
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV2051
corrente in uscita <i>output current</i>	0 ÷ 0,75 A
potenza <i>power</i>	max 18 W
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	220÷240 V - 50 / 60 Hz
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class II / IP67
peso <i>weight</i>	0,17 kg



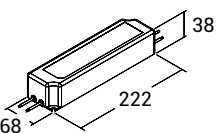
controllo <i>control</i>	on-off
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV2053
corrente in uscita <i>output current</i>	0 ÷ 1,5 A
potenza <i>power</i>	max 35 W
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	220÷240 V - 50 / 60 Hz
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class II / IP67
peso <i>weight</i>	0,34 kg



controllo <i>control</i>	on-off
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV2057
corrente in uscita <i>output current</i>	0 ÷ 2,5 A
potenza <i>power</i>	max 60 W
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	220÷240 V - 50 / 60 Hz
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class II / IP67
peso <i>weight</i>	0,40 kg



controllo <i>control</i>	on-off
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV2061
corrente in uscita <i>output current</i>	0 ÷ 4,2 A
potenza <i>power</i>	max 100 W
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	220÷240 V - 50 / 60 Hz
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class II / IP67
peso <i>weight</i>	0,63 kg



controllo <i>control</i>	on-off
tensione in uscita <i>output voltage</i>	24V DC
codice <i>code</i>	DRV2063
corrente in uscita <i>output current</i>	0 ÷ 6,3 A
potenza <i>power</i>	max 150 W
tensione in ingr. <i>voltage range</i>	220÷240 V - 50 / 60 Hz
cl. isolamento / IP <i>insulation class / IP</i>	class I / IP67
peso <i>weight</i>	1,00 kg



Condizioni di vendita - *Sales policy*

Condizioni generali - *General terms*

Tutte le informazioni riportate sul presente catalogo sono indicative e non vincolanti per l'azienda. La stessa si riserva la facoltà di modificare o variare i prodotti per migliorare i contenuti tecnici e qualitativi anche senza preventiva informazione. Marchi, loghi e visual concept pubblicati appartengono ai legittimi proprietari. La riproduzione, anche parziale della presente pubblicazione è vietata. Pan International non risponde per eventuali danni a persone o cose causati da una non corretta installazione dei propri prodotti. La riproduzione, anche parziale, della presente pubblicazione è vietata. Visitate il nostro sito internet per verificare INFORMAZIONI TECNICHE ed ERRATA CORRIGE: www.panint.it

All information in this catalogue merely serves as an indication and it is not binding for the company. The company reserves the right to modify or vary the products to improve the technical and qualitative contents, even without prior notice. Brand names, logos and published visual concepts belong to their legitimate owners. Total or partial reproduction of this publication is forbidden. Pan International is not liable for injuries or damage due to the incorrect installation of its fixtures. No part of this catalogue may be copied. Please visit our website to check TECHNICAL INFO and ERRATA CORRIGE updates: www.panint.it

Informazioni - *Information*

Per richieste di informazioni, segnalazioni e necessità di assistenza, contattare l'agente di riferimento per la propria area geografica di appartenenza, i cui dati sono riportati su: www.panint.it

For requests, information and technical assistance please contact the reference agent for your country. List available on www.panint.it

Garanzia - *Guarantee*

Pan International garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale in caso di uso conforme alla destinazione d'uso per il periodo indicato nella corrispondente pagina di questo catalogo con validità dalla data di emissione della fattura. Per le condizioni di garanzia consultare il sito www.panint.it

Pan International guarantees that its products are free from manufacturing and/or material defects when used according to the intended use for the period specified in the corresponding page of this catalog valid from the date of the invoice. For guarantee terms please refer to our website www.panint.it

Publisher
PAN International Srl
Via G. Michelucci 1
50028 Tavarnelle Val di Pesa
Firenze, Italy
www.panint.it

Information
Tel. +39 055 8059336
Fax +39 055 8059338
panint@panint.it
export@panint.it

Concept and Design
Studio grafico PAN International

Photo
Industrialfoto Firenze

Print
Grafiche Antiga



stampato
con il sole



Rif. CA1410-03 (ML)

Printed in Italy

Sibilla

CAT056

