



MY LIGHT SYSTEM 2024

 **FFT**
lighting technology



**MY LIGHT SYSTEM 2024
PROFILES & STRIP LED SYSTEMS**

INDICE

INDEX

02

PROFILI ECO PROFILES ECO 36

05 | PROFILI D'APPOGGIO SURFACE PROFILES

ELPIS 6	41
APRU 8	42
AIMA 13	43
METSI 8	44
CUPRA 15	45
ADE 27	46

06 | PROFILI DA INCASSO RECESSED PROFILES

ELPIS 6-R	49
METSI 8-R	50
CUPRA 15-R	51
ZEUS 32	52
CRONO 33	53
ERMES 37	54

07 | PROFILI DA INCASSO SU PIASTRELLE RECESSED PROFILES ON TILES

HORTA	57
-------	----

08 | PROFILI ANGOLARI CORNER PROFILES

EDUSA 10-45°	59
EGERIA 16-45°	60
EROTI 30-45°	61

09 | PROFILI A PARETE WALL PROFILES

FEBRIS 23 WALL WASHER	63
FONS 48 WALL WASHER	64
LEVANA B14	65
LARI BR75	66

10 | PROFILI DA INCASSO SU CARTONGESSO PLASTERBOARD RECESSED PROFILES

PLASTER CORA	69
PLASTER HAILA	70
PLASTER DELIA	71

11 | PROFILI FLESSIBILI FLEXIBLE PROFILES

CURVA 6	73
---------	----

12 | PROFILI SPACIALI SPECIAL PROFILES

PENSILE 22	75
MENSOLA 20	76
OVAL 29	77

13 | PROFILI A PAVIMENTO IP65 IP65 FLOOR PROFILES

MESSO 11	79
IRENE	80
NENIA 26	81

00

L'AZIENDA	7
THE COMPANY	7

01

PROFILI PRO PROFILES PRO 21

01 | PROFILI D'APPOGGIO SURFACE PROFILES

NITRO 7	23
RADIX 15	24
EAGLE 8	25
ABLE 35	26

02 | PROFILI DA INCASSO RECESSED PROFILES

NITRO 7-R	29
RADIX 15-R	30
EAGLE 8-R	31
ABLE 35-R	32
MASH-R	33

03 | PROFILI ANGOLARI CORNER PROFILES

HIPER 45°	35
-----------	----

04 | PROFILI SPACIALI SPECIAL PROFILES

BUNNY	37
-------	----

03

STRIP LED 83

LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE
DEL COLORE *COLOR APPLICATION*
GUIDELINES 85

SMD2835 IP20	94
SMD5630	114
SMD2216	115
SMD335	116
SMD3014	117
SMD3838 RGB	119
SMD 3535	123
SMD 5050	124
COB 2835	125



05

ALIMENTATORI POWER SUPPLY 157

SERIE
SERIES

LRS	159
NDR	160
PLC	161
UT	162
UT 350/500/750MA	163
Q8H	164
RF WIRELESS	165
LPV	166
HLG-A	167
HLG-B	168
ELG	169
ELG DALI	170

06

SISTEMI DI CONTROLLO CONTROL SYSTEMS 173

DIMMER A TENSIONE COSTANTE
PER LED AD **1CH 1CH** CONSTANT
VOLTAGE LED DIMMERS 175

DIMMER A TENSIONE COSTANTE
PER LED **VERSIONE DALI**
DALI CONSTANT VOLTAGE LED
DIMMERS 180

DIMMER CONVERTITORE DA
SEGNALE **DMX** A TRIAC
TRIAC SIGNAL CONVERTER
DIMMERS 184

SISTEMI DI CONTROLLO **TOUCH A**
PARETE
TOUCH PANEL CONTROL
SYSTEMS 186

SISTEMI DI CONTROLLO A
TENSIONE COSTANTE **DMX512**
DMX512 CONSTANT VOLTAGE
CONTROL SYSTEMS 190

07

TELECOMANDI REMOTE CONTROLS 199

TELECOMANDO 200

08

AMPLIFICATORI AMPLIFIERS 211

04

NEON FLEX 145

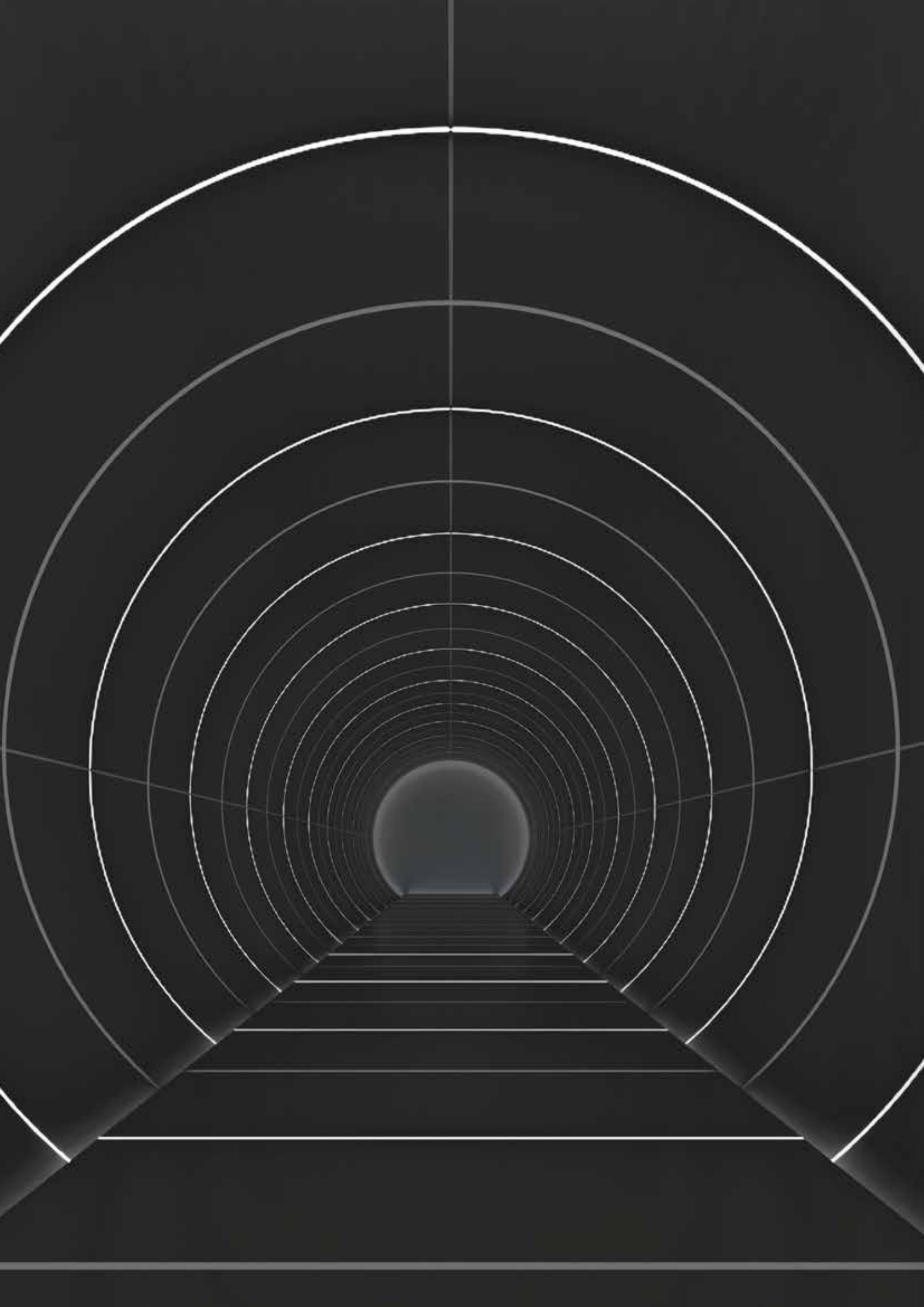
INSTALLAZIONE NEON FLEX
NEON FLEX INSTALLATION 146

NEON FLEX 148

ACCESSORI STRIP LED
LED STRIPS ACCESSORIES 152

ACCESSORI NEON FLEX
NEON FLEX ACCESSORIES 154

LEGENDA
LEGEND 218





L'AZIENDA THE COMPANY

IT | FFT LIGHTING TECHNOLOGY è un'azienda **italiana**, con sede, magazzino e stabilimento di produzione a Casaloldo (MN) Italy.

Obiettivo dell'azienda sin dalla sua nascita è stato la realizzazione di un'intera gamma di prodotti innovativi per **l'illuminazione** studiati e progettati per ridurre drasticamente i consumi di energia, i costi di manutenzione e l'inquinamento ambientale.

Nella propria missione FFT LIGHTING TECHNOLOGY ha creduto nel potenziale dell'illuminazione Solid State quale soluzione alla richiesta di **innovazione, ecosostenibilità e risparmio energetico**.

Oggi FFT LIGHTING TECHNOLOGY realtà del settore dell'illuminazione a LED che fa del **Made in Italy** la sua bandiera, è un'azienda in espansione che si propone sul mercato nazionale ed internazionale forte del Know How acquisito in anni di lavoro in un settore altamente innovativo.

EN | FFT LIGHTING TECHNOLOGY is an **Italian** company, with headquarters, warehouse and production plant in Casaloldo (MN) Italy.

The company's objective since its inception was the creation of a whole range of innovative **lighting** products designed and designed to drastically reduce energy consumption, maintenance costs and environmental pollution.

In its mission FFT LIGHTING TECHNOLOGY has believed in the potential of Solid State lighting as a solution to the request for **innovation, eco-sustainability and energy saving**.

Today, FFT LIGHTING TECHNOLOGY a reality in the LED lighting sector that makes **Made in Italy** its flag, is an expanding company that proposes itself on the national and international market thanks to the Know How acquired over years of work in a highly innovative sector.



PROFILI e ACCESSORI

IT | FFT LIGHTING TECHNOLOGY progetta, produce e commercializza **profili in alluminio** per illuminazione a Led adatti a soddisfare le esigenze di contract, architetti, arredatori ed installatori.

Il catalogo racchiude tutti i modelli di maggior utilizzo, con caratteristiche ormai standardizzate a livello europeo ma contiene anche molti modelli con caratteristiche speciali per l'uso di strip led, che associate all'utilizzo del profilo, hanno consentito una notevole innovazione e suggerito nuove interpretazioni e soluzioni in ambito illuminotecnico sia per applicazioni in interni che esterni. FFT LIGHTING TECHNOLOGY è anche in grado di progettare e produrre, per quantitativi rilevanti, profili sulle specifiche del cliente, tenendo in considerazione le necessità di dissipazione termica tipiche del Led utilizzato. In coda al catalogo è possibile vedere tutti i modelli di strip Led attualmente prodotti dalla nostra azienda.

PROFILES and ACCESSORIES

IT | FFT LIGHTING TECHNOLOGY designs, manufactures and sells **aluminum profiles** for Led lighting suitable to meet the needs of contract, architects, interior designers and installers.

The catalog includes all the most used models, with features now standardized at European level, as but also contains many models with special features for led strips, which associated with the use of the profile, have allowed considerable innovation and suggested new interpretations and solutions in the lighting field for both indoor and outdoor applications. FFT LIGHTING TECHNOLOGY is also able to design and produce, for significant quantities, profiles on customer specifications, taking into account the need for thermal dissipation typical of the LED used. At the end of the catalog you can see all the LED strip models currently produced by our company.



MADE IN ITALY

IT | Grazie ai propri impianti di produzione siti a Casaloldo (MN) Italy tra cui macchine per la lavorazione dei circuiti stampati con tecnologia in SMD, FFT LIGHTING TECHNOLOGY è in grado di eseguire al proprio interno gran parte delle lavorazioni a partire dai componenti semi lavorati sino al prodotto finito come profili in alluminio per strip led ed apparecchi di illuminazione che vengono fabbricati, assemblati e testati all'interno dell'azienda nel pieno rispetto delle normative europee vigenti.

Vero e proprio fiore all'occhiello di FFT LIGHTING TECHNOLOGY è l'offerta ai propri clienti della **personalizzazione** di ogni articolo per dimensioni, specifiche tecniche e prestazioni sulla base della richiesta del committente alla quale si uniscono tempi rapidi di realizzazione, facilità di installazione ed una indubbia qualità;

Questi sono i vantaggi offerti da una vera azienda di produzione italiana.

EN | Thanksto its production facilities located in Casaloldo (MN) Italy, including machines for processing printed circuit boards with SMD technology, FFT LIGHTING TECHNOLOGY is able to perform most of the work from within the semi-finished components up to finished product such as aluminum profiles for led strips and lighting fixtures that are manufactured, assembled and tested within the company in full compliance with current European regulations.

The real flagship of FFT LIGHTING TECHNOLOGY is the offer to its customers of the **customization** of each item in terms of dimensions, technical specifications and performance based on the customer's request which combines rapid production times, ease of installation and a undoubted quality;

These are the advantages offered by a real Italian production company.

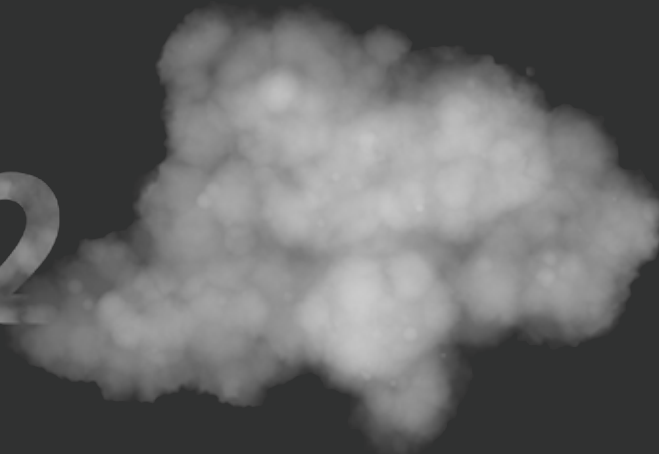


FFT
lighting technology

Casaloldo (MN)



CO₂



SOSTENIBILITÀ

FFT LIGHTING TECHNOLOGY dedica con il proprio reparto interno di **Ricerca e Sviluppo** moltissimo tempo alla creazione di soluzioni sempre più performanti e rispondenti alle specifiche del mercato. Unitamente alla collaborazione di affermati professionisti del settore.

FFT LIGHTING TECHNOLOGY ha introdotto una nuova gamma di **profili in alluminio anodizzati** e strip led Made in Italy che per prestazioni si pongono ai vertici del settore.

Il risparmio energetico è oggi un tema di grande importanza e rappresenta tecnologicamente una sfida da vincere con soluzioni mirate progettate per rispondere appieno a tutti i requisiti, primo tra tutti il mantenimento dei livelli di luminosità richiesti o esistenti.

SUSTAINABILITY

FFT LIGHTING TECHNOLOGY dedicates a lot of time with its internal **Research and Development** department to the creation of increasingly high-performance solutions that respond to market specifications. Together with the collaboration of established professionals in the sector.

FFT LIGHTING TECHNOLOGY has introduced a new range of **anodized aluminum profiles** and Made in Italy LED strips which are at the top of the sector in terms of performance.

Energy saving is a topic of great importance today and represents a technological challenge to be overcome with targeted solutions designed to fully meet all requirements, first of all the maintenance of required or existing brightness levels.

COLORI COLORS

CLASSI DI RISCHIO

IT | La normativa EN 62471:2008 definisce una serie di limiti legati all'emissione di radiazioni ottiche, allo spettro di emissione, all'esposizione e alla temperatura colore, definendo quindi delle **classi di rischio**.

Rispettarla è obbligatorio per ottenere l'apposizione del **marchio CE** e l'autorizzazione alla vendita nel mercato Europeo. FFT LIGHTING TECHNOLOGY è **luce pura e sicura**: nessuna radiazione IR e UV viene generata, rispettando la persona, i tessuti, gli alimenti e gli oggetti. La luce emessa è sicura **al 100%**, classificata nel Gruppo di rischio 0 - esente da rischi di danni da radiazioni ottiche (normativa EN 62471:2008).

INDICE DI RESA CROMATICA (CRI)

Il CCT indica le diverse tonalità assunte dalla luce, e si misura in gradi Kelvin (K°). **Bassi valori** corrispondono a **tonalità calde** e ad un colore giallo-arancio, mentre **alti valori** corrispondono a **tonalità fredde**, generalmente tendenti all'azzurro.

CCT diverse possono cambiare la percezione dell'ambiente o dell'oggetto illuminato, pertanto è necessario operare una cernita, specie nei LED bianchi, che viene definita processo binning. FFT LIGHTING TECHNOLOGY è luce selezionata: scegliamo diodi con CCT specifici per ogni esigenza d'illuminazione; 3000K, estremamente efficiente e pari al CCT delle lampadine alogene di qualità elevatissima; 4200K, luce del sole, fino ad arrivare ai 6000K, corrispondenti alla luce fredda delle lampade a scarica.

RISK CLASSES

EN | The EN 62471:2008 regulation defines a series of limits linked to the emission of optical radiation, the emission spectrum, exposure and color temperature, thus defining **risk classes**.

Respecting it is mandatory to obtain the affixing of the **CE mark** and authorization for sale on the European market. FFT LIGHTING TECHNOLOGY is **pure and safe light**: no IR and UV radiation is generated, respecting the person, fabrics, food and objects. The light emitted is **100%** safe, classified in Risk Group 0 - free from risks of damage from optical radiation (EN 62471:2008 regulation).

COLOR RENDERING INDEX (CRI)

The CCT indicates the different shades taken on by light, and is measured in Kelvin degrees (K°). **Low values** correspond to **warm tones** and a yellow-orange color, while **high values** correspond to **cold tones**, generally tending towards blue.

Different CCTs can change the perception of the environment or the illuminated object, therefore it is necessary to make a selection, especially in white LEDs, which is called a binning process. FFT LIGHTING TECHNOLOGY is selected light: we choose diodes with specific CCTs for every lighting need; 3000K, extremely efficient and equal to the CCT of very high quality halogen bulbs; 4200K, sunlight, up to 6000K, corresponding to the cold light of discharge lamps.



ELLISSI DI MACADAM

IT | Si parla di **MacAdam** non appena si nota visivamente una differenza di percezione del colore.

La rappresentazione grafica consiste in **25 ellissi** di altrettanti campioni, date dall'unione di punti che "marcano" in un diagramma cromatico CIE 1931 le variazioni percepite per ogni colore-target.

Ogni ellisse di MacAdam si suddivide in **7 step**, non tutti distinguibili dall'occhio umano che non riesce a percepire le variazioni di colore entro il 3° step.

FFT LIGHTING TECHNOLOGY è luce definita, derivante da criteri di selezione che premiano soltanto diodi luminosi la cui qualità si attesta su step MacAdams 2 e 3. Un'autentica garanzia in fatto di definizione cromatica eccellente.

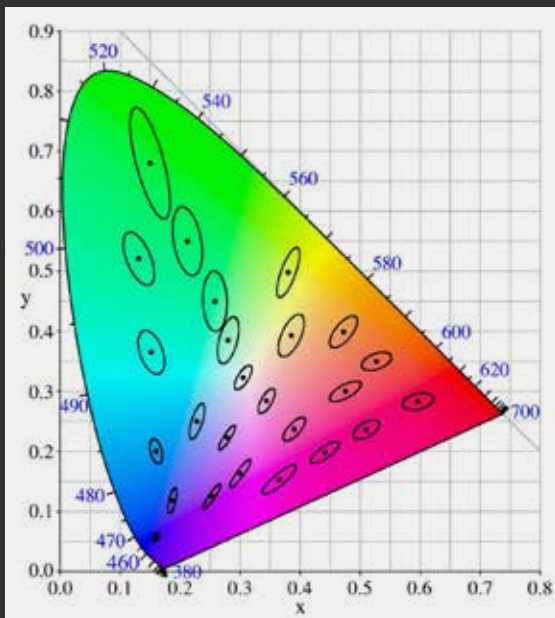
ELLIPTS OF MACADAM

EN | We talk about **MacAdam** as soon as we visually notice a difference in color perception.

The graphic representation consists of **25 ellipses** of as many samples, given by the union of points that "mark" the variations perceived for each target color in a CIE 1931 chromatic diagram.

Each MacAdam ellipse is divided into **7 steps**, not all of which are distinguishable by the human eye which cannot perceive the color variations within the 3rd step.

FFT LIGHTING TECHNOLOGY is defined light, deriving from selection criteria that reward only light emitting diodes whose quality is attested to MacAdams steps 2 and 3. An authentic guarantee in terms of excellent chromatic definition.



PERCHÉ? WHY?



PERCHÉ IL LED?

IT | Come possiamo garantire la corretta dissipazione termica dei nostri prodotti? In fase di studio, noi prendiamo come fondamentale riferimento la temperatura di giunzione che, misurata nel punto d'incontro tra substrato del diodo e circuito stampato con nucleo metallico, ci fornisce un'indicazione precisa del calore massimo prodotto dal LED in funzionamento.

È importantissima per svolgere un'analisi termica e progettare un apposito sistema di dissipazione, secondo la normativa IEC 60598-1:2014.

WHY THE LED?

EN | How can we guarantee the correct thermal dissipation of our products? During the study phase, we take the junction temperature as a fundamental reference which, measured at the meeting point between the diode substrate and the printed circuit with metal core, provides us with a precise indication of the maximum heat produced by the LED in operation. It is very important for carrying out a thermal analysis and designing a specific dissipation system, according to the IEC 60598-1:2014 regulation.

ENERGIA COLORE PERCEZIONE



PERCHÉ? WHY?

IT | Questo ci permette di avere la certezza che nessuna delle sorgenti luminose utilizzate nelle strip led FFT LIGHTING TECHNOLOGY subisca variazioni tali da comprometterne le prestazioni.

I vantaggi, si misurano in termini di: **aumento della vita utile del Led**, che viene prolungata nel tempo conservando per 50.000 ore una capacità illuminante pari all'80% del flusso luminoso originario (L80B20 @ 80k hrs); variazione di CCT o della luce colorata limitata nel tempo; **mantenimento dell'efficienza luminosa** quindi la capacità di trasformare l'energia elettrica in energia luminosa visibile.

Più pragmaticamente, oggi significa illuminazione tecnologicamente avanzata. Quindi massima efficienza in termini di prestazioni dato che nello spazio ridottissimo di un diodo si concentra una luce dalle performance superiori a quelle delle sorgenti tradizionali; questo a patto di selezionare diodi di prima scelta in termini di durata, efficienza luminosa, resa cromatica, temperatura colore e sicurezza, in termini di assenza di rischio da danni fotobiologici e radiazioni ottiche, come impone la normativa EN 62471:2008.

FFT LIGHTING TECHNOLOGY seleziona, come imprescindibile punto di partenza nella realizzazione delle proprie strip led, soltanto i diodi delle migliori case produttrici al mondo. **Abbiamo sempre scelto il meglio, e continueremo a farlo.**

EN | This allows us to be sure that none of the light sources used in the FFT LIGHTING TECHNOLOGY LED strips undergo variations that could compromise their performance.

The advantages are measured in terms of: **increase in the useful life of the LED**, which is extended over time by maintaining a lighting capacity equal to 80% of the original luminous flux for 50,000 hours (L80B20 @ 80k hrs); time-limited variation of CCT or colored light; **maintenance of luminous efficiency**, therefore the ability to transform electrical energy into visible light energy.

More pragmatically, today it means technologically advanced lighting.

Therefore maximum efficiency in terms of performance given that in the very small space of a diode a light with superior performance compared to that of traditional sources is concentrated; this is provided that you select first choice diodes in terms of durability, luminous efficiency, color rendering, color temperature and safety, in terms of the absence of risk from photobiological damage and optical radiation, as required by the EN 62471:2008 standard.

FFT LIGHTING TECHNOLOGY selects, as an essential starting point in the creation of its LED strips, only the diodes of the best manufacturers in the world. **We have always chosen the best, and we will continue to do so.**



IT | Perché la dissipazione, cioè il concetto di conducibilità termica, secondo FFT LIGHTING TECHNOLOGY è tanto importante?

Ogni apparecchio viene ideato e disegnato per esprimere al massimo le potenzialità dei diversi e specifici tipi di diodi ad emissione luminosa. Nella progettazione della struttura di una lampada pertanto non conta solo l'aspetto estetico infatti il ruolo principale del corpo illuminante è quello di garantire una temperatura d'esercizio dell'apparecchio costantemente al di sotto di una determinata soglia.

Il diodo in funzione, infatti, può raggiungere facilmente temperature elevate che ne inficiano performance e ciclo di vita, motivo per cui è necessario progettare un efficace elemento dissipatore dal quale dipendono la qualità delle prestazioni ottenibili nel tempo dal diodo, nonché la sua durata.

Come risultato dell'adozione di materiali ad alta conducibilità, uniti ad un'attenta valutazione della temperatura di giunzione e conseguentemente allo studio delle strutture più idonee per migliorare la dispersione del calore in eccesso, gli articoli FFT LIGHTING TECHNOLOGY prevedono una **dissipazione termica passiva** che permette al corpo lampada di mantenere sempre temperature **inferiori ai 50°C**, ottimizzando il passaggio di calore dal circuito stampato, su cui alloggia il Led, all'ambiente esterno, garantendo in questo modo l'equilibrio tra elevate prestazioni e durata operativa nel tempo.

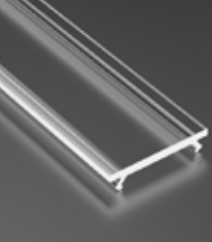

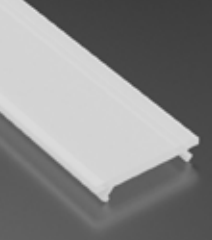

EN | Why is dissipation, that is the concept of thermal conductivity, according to FFT LIGHTING TECHNOLOGY so important?

Each luminaire is conceived and designed to fully express the potential of the different and specific types of light emitting diodes. When designing the structure of a lamp, therefore, not only the aesthetic aspect counts, in fact the main role of the lighting body is to guarantee an operating temperature of the device constantly below a certain threshold.

The diode in operation, in fact, can easily reach high temperatures which affect its performance and life cycle, which is why it is necessary to design an effective heat sink element on which the quality of the performance obtainable over time from the diode, as well as its duration, depend.

As a result of the adoption of high conductivity materials, combined with a careful evaluation of the junction temperature and consequently the study of the most suitable structures to improve the dispersion of excess heat, the FFT LIGHTING TECHNOLOGY articles provide **passive thermal dissipation** which allows the lamp body to always maintain **temperatures below 50°C**, optimizing the passage of heat from the printed circuit, on which the LED is housed, to the external environment, thus guaranteeing the balance between high performance and operational life over time.

TABELLA CARATTERISTICHE DIFFUSORI | *DIFFUSER FEATURES* LIST

Tipologia di diffusore <i>Type of diffuser</i>	Materiale <i>Material</i>	Temperatura d'esercizio <i>Working temperature</i>		Resistenza uv <i>Uv resistance</i>	Trasparenza <i>Transparency</i>	Coefficiente di diffusione <i>Diffusion coefficient</i>
		min(°c)	max(°c)			
 TRASPARENTE <i>TRASPARENT</i>	PC	-50°C	+100°C		93%	Basso <i>Low</i>
 OPALINO <i>OPAL</i>	PC	-15°C	+85°C		90%	Basso <i>Low</i>





PROFILI PRO

PROFILES PRO

PROFILI PRO

PROFILES PRO

PROFILI PRO

PROFILES PRO

PROFILI PRO

PROFILES PRO

PROFILI PRO

PROFILES PRO



PROFILI DA APPOGGIO SERIE PRO
SURFACE PROFILES PRO SERIES



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

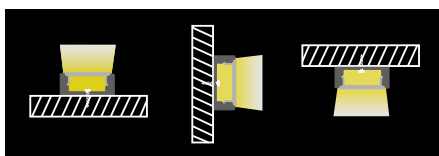
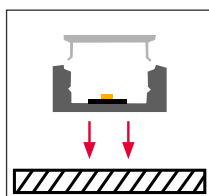
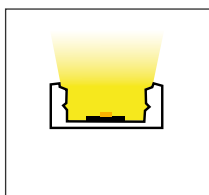
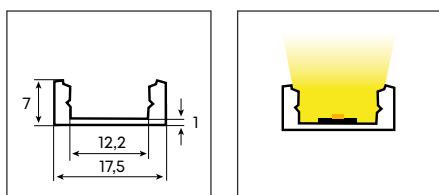
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, palestre, cucine e Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza ridotta (7mm)

APPLICAZIONI

Da appoggio su mobili (cucina, mensole, sotto pensili, scaffali)
 Illuminazione d'interni (soffitto, parete)



Power maximum Strip Led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall installations or on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15° ~ +30°) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodized aluminium profile
 Length 2m
 Reduced height (7mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (kitchen, shelves, under cabinets, shelves)
 Interior lighting (ceiling, wall)

Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EC.SL7.H2

CAP.EC.SL7.H1

CLIP.MC.SL7



Terminale con foro
End cap with hole



Terminale chiuso
End cap



Terminale con foro
End cap with hole

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	NITRO.SL7.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	NITRO.SL7.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.EC.SL7.H2	Terminale con foro End cap with hole	-
	CAP.EC.SL7.H1	Terminale chiuso End cap	-
	CLIP.MC.SL7	Clip di fissaggio Fixing clip	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

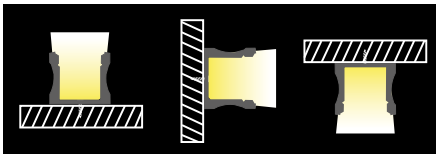
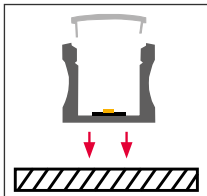
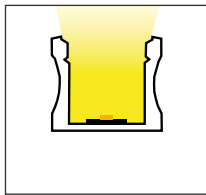
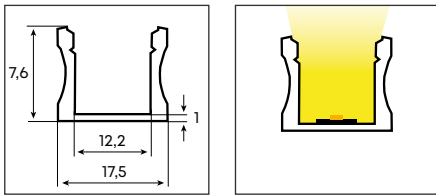
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, palestre, cucine e Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza ridotta (15mm)

APPLICAZIONI

Da appoggio su mobili (cucina, mensole, sotto pensili, scaffali, plafone)
Illuminazione d'interni (soffitto, parete)



Potenza massima Strip Led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall installations or on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15° ~ +30°) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal and transparent diffuser
Anodized aluminium profile
Length 2m
Reduced height (15mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (kitchen, shelves, under cabinets, shelves, surface)
Interior lighting (ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EC.SL15.H1



Terminale chiuso
End cap

CAP.EC.SL15.H2



Terminale con foro
End cap with hole

CLIP.MC.SL15



Clip di fissaggio
Fixing clip

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	RADIX.SL15.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	RADIX.SL15.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.EC.SL15.H1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.EC.SL15.H2	Terminale con foro End cap with hole	-
	CLIP.MC.SL15	Clip di fissaggio Fixing clip	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato a base larga da 2mt. Per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

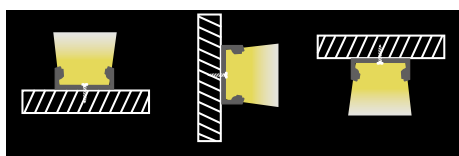
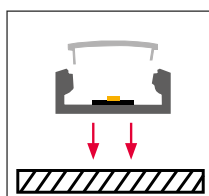
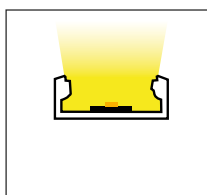
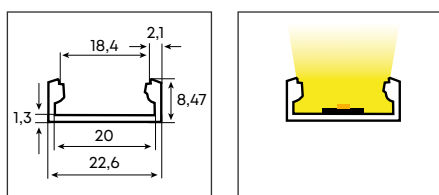
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 (si possono affiancare anche 2 strip Led da 8/10mm) con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili, cartongesso o plafone. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, palestre, cucine e Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza ridotta (8mm)

APPLICAZIONI

Da appoggio su mobili (mobili, mensole, sotto pensili, cartongesso o plafone)
 Illuminazione d'interni (soffitto, parete)



Potenza massima Strip Led 24 W

EN | 2mt wide base anodized extruded aluminium profile. For wall installations or on any type of surface with particularly small dimensions. Designed to accommodate various models of strip led IP20 (you can also side by side 2 strip Led 8/10mm.) with extruded diffuser in PMMA (-15 ~ +30) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under wall units, plasterboard or ceiling. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodized aluminum profile
 Length 2m
 Reduced height (8mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (furniture, shelves, under cabinets, plasterboard or ceiling)
 Interior lighting (ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EC.W8.H1



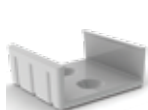
Terminale chiuso
End cap

CAP.EC.W8.H2



Terminale con foro
End cap with hole

CLIP.MC.W8



Clip di fissaggio
Fixing clip

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	EAGLE.W8.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	EAGLE.W8.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.EC.W8.H1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.EC.W8.H2	Terminale con foro End cap with hole	-
	CLIP.MC.W8	Clip di fissaggio Fixing clip	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato a doppia sezione interna da 2mt. Per installazioni a plafone su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

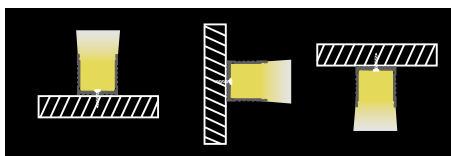
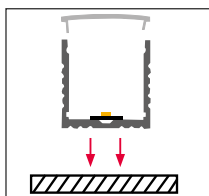
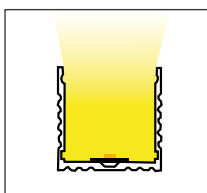
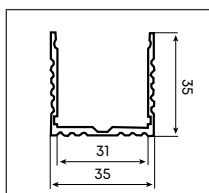
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 (si possono affiancare anche 2 strip Led da 8/10mm) con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione a plafone. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come verande, aree commerciali, palestre, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (35mm)

APPLICAZIONI

Da appoggio (verande, aree commerciali, palestre, plafone)



Potenza massima Strip Led 24 W

EN | Extruded anodized aluminium profile with 2mt double internal section. For surface-mounted installations on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 (you can also side by side 2 strip Led 8/10mm.) with extruded diffuser in PMMA (-15 someone ~ +30 someone) transparent or opal with closures. However, the main use is for surface-mounted installation. It can also be used in environments with high level of humidity such as verandas, commercial areas, gyms, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal and transparent diffuser
Anodized aluminum profile
Length 2m
Reduced height (only 7mm)

APPLICATIONS

To support (verandas, shopping areas, gyms, ceiling)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EC.PL35.P1 CAP.EC.PL35.P2



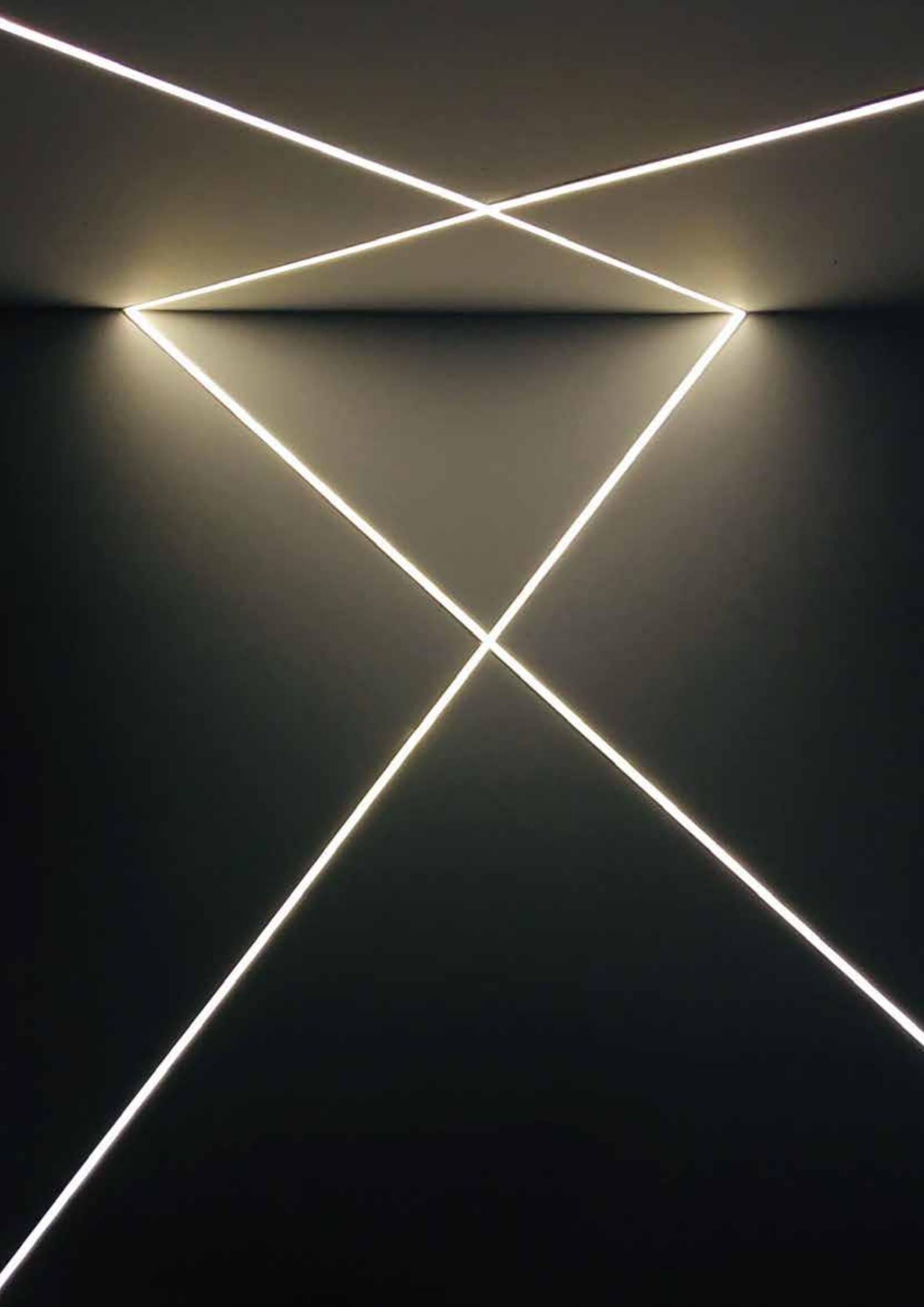
Terminale chiuso
End cap



Terminale chiuso
End cap

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	ABLE.PL35.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	ABLE.PL35.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.EC.PL35.P1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.EC.PL35.P2	Terminale chiuso End cap	-





02

PROFILI DA INCASSO SERIE PRO
RECESSED PROFILES PRO SERIES



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni da incasso su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

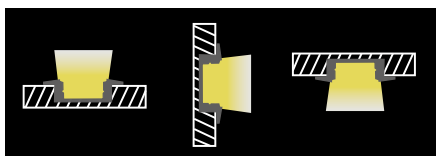
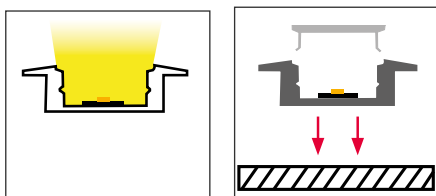
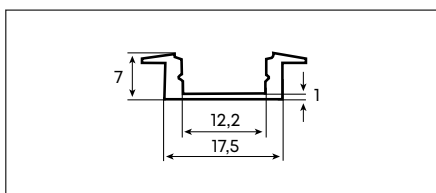
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione da incasso su mobili, mensole, sotto pensili. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, palestre, cucine e Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza ridotta (solo 7mm)

APPLICAZIONI

Da incasso su mobili (cucina, mensole, sotto pensili)
 Illuminazione d'interni (da incasso a soffitto, parete)



Power maximum Strip Led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For recessed installations on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns recessed installation on furniture, shelves, under cabinets. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodized aluminum profile
 Length 2m
 Reduced height (7mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (kitchen, shelves, wall units)
 Interior lighting (recessed ceiling, wall)

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EC.RSL7.H1 CAP.EC.RSL7.H2



Terminale chiuso
End cap



Terminale con foro
End cap with hole

Maximum power Led Strip 24 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	NITRO.RSL7.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	NITRO.RSL7.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.EC.RSL7.H1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.EC.RSL7.H2	Terminale con foro End cap with hole	-



RADIX 15-R



30



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni da incasso su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, palestre, cucine e Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

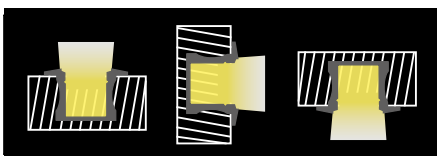
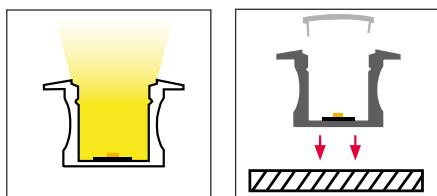
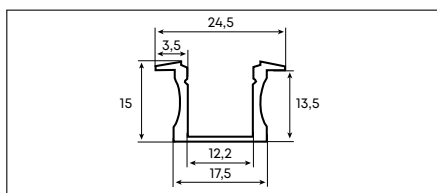
CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente

Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (15mm)

APPLICAZIONI

Da incasso su mobili (cucina, mensole, sotto pensili, plafone)
Illuminazione d'interni (da incasso a soffitto, parete)



Potenza massima Strip Led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall installations or on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15° ~ +30°) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal and transparent diffuser
Anodized aluminum profile
Length 2m
Reduced (15mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (kitchen, shelves, wall units)
Interior lighting (recessed ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EC.RSL15.H1 CAP.EC.RSL15.H2



Terminale chiuso
End cap



Terminale con foro
End cap with hole

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	RADIX.RSL15.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	RADIX.RSL15.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.EC.RSL15.H1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.EC.RSL15.H2	Terminale con foro End cap with hole	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato a base larga da 2mt. Per installazioni da incasso su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

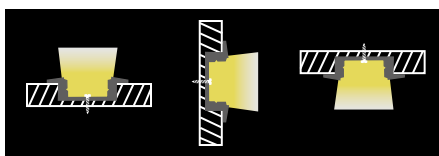
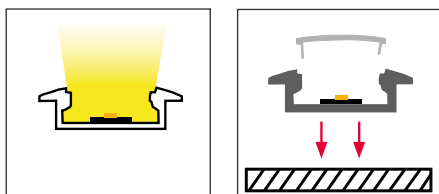
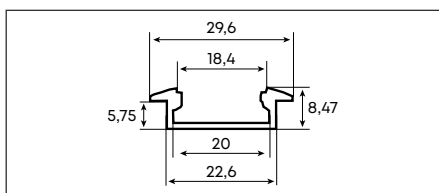
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 (si possono affiancare anche 2 strip Led da 8/10mm) con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili, cartongesso. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, palestre, cucine e Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza ridotta (8mm)

APPLICAZIONI

Da incasso su mobili (mobili, mensole, sotto pensili, cartongesso).
 Illuminazione d'interni (da incasso a soffitto, parete)



Potenza massima Strip Led 24 W

EN | 2mt wide base anodized extruded aluminium profile. For recessed installations on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 (you can also side by side 2 strip Led 8/10mm.) with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under wall cabinets, plasterboard. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodized aluminum profile
 Length 2m
 Low height (8mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (furniture, shelves, under cabinets, plasterboard or ceiling)
 Interior lighting (recessed ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EC.RW8.H1

CAP.EC.RW8.H2



Terminale chiuso
End cap



Terminale con foro
End cap with hole

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	EAGLE.RW8.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	EAGLE.RW8.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.EC.RW8.H1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.EC.RW8.H2	Terminale con foro End cap with hole	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato a doppia sezione interna da 2mt. Per installazioni da incasso a plafone su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 (si possono affiancare anche 2 strip Led da 8/10mm) con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione da incasso per cartongessi o plafone. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come verande, aree commerciali, palestre, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

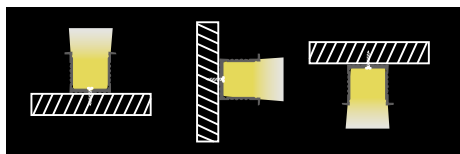
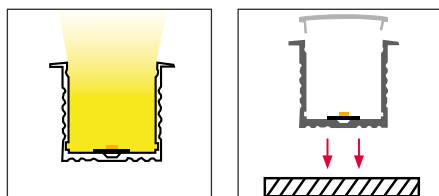
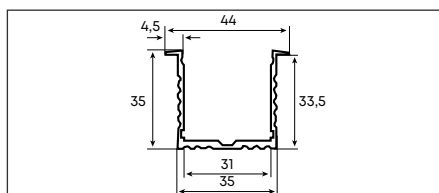
CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente

Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (35mm)

APPLICAZIONI

Da incasso (verande, aree commerciali, palestre, cartongessi, plafone).



Potenza massima Strip Led 24 W

EN | Extruded anodized aluminium profile with 2mt double internal section. For surface-mounted installation on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 (you can also side by side 2 strip Led 8/10mm.) with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) transparent or opal with closures. However, the main use concerns recessed installation for plasterboard or ceiling. It can also be used in environments with high level of humidity such as verandas, commercial areas, gyms, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal and transparent diffuser
Anodized aluminum profile
Length 2m
Height (35mm)

APPLICATIONS

Built-in (verandas, shopping areas, gyms, plasterboard, ceiling).



Maximum power Led Strip 24 W

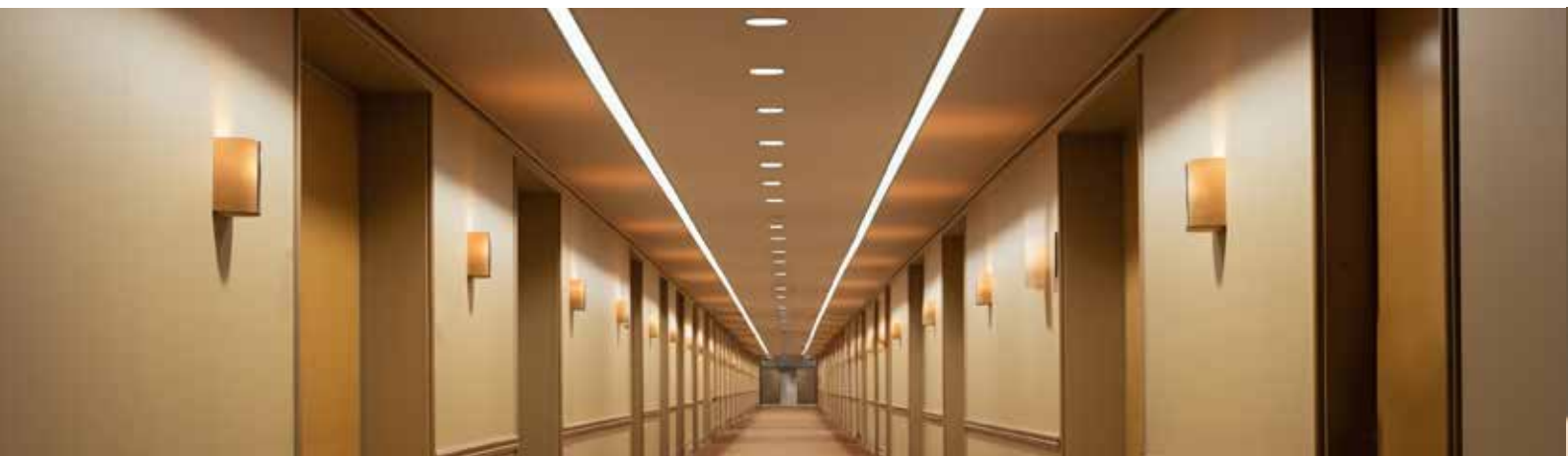
ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EC.RPL35.P1



Terminale chiuso
End cap

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	ABLE.RPL35.K2	Profilo con diffusore trasparente <i>Profile with transparent diffuser</i>	2m
	ABLE.RPL35.M2	Profilo con diffusore opalino <i>Profile with opal diffuser</i>	2m
Accessori Accessories	CAP.EC.RPL35.P1	Terminale chiuso <i>End cap</i>	-





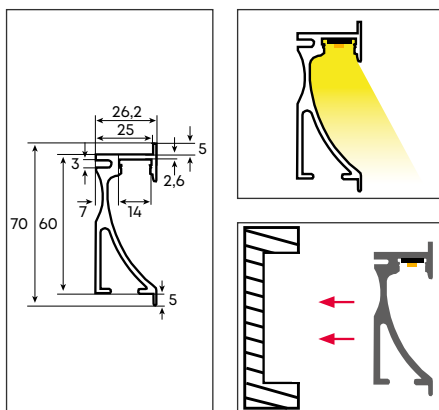
IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni da incasso a muro o cartongesso per illuminazione indiretta. Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione ad incasso a muro oppure cartongessi per corridoi, scale, segnapassi. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (70mm)

APPLICAZIONI

Da incasso su elementi strutturali per luce indiretta (muri o cartongessi).



Potenza massima strip led 14,4 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall or plasterboard installation for indirect lighting. Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) transparent or opal with closures. However, the main use concerns the installation of recessed wall or plasterboard for corridors, stairs, step markers. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal and transparent diffuser
Anodized aluminum profile
Length 2m
Height (70mm)

APPLICATIONS

Built-in on structural elements for indirect light (walls or plasterboard)



Maximum power Led Strip 14,4 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EC.WL.L



Terminale chiuso
End cap

CAP.EC.WL.L



Terminale con foro
End cap with hole

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	MASH.WL.K2	Profilo con diffusore trasparente <i>Profile with transparent diffuser</i>	2m
	MASH.WL.M2	Profilo con diffusore opalino <i>Profile with opal diffuser</i>	2m
Accessori Accessories	CAP.EC.WL.L	Terminale chiuso <i>End cap</i>	-
	CAP.EC.WL.L	Terminale con foro <i>End cap with hole</i>	-



03

PROFILI ANGOLARI SERIE PRO
CORNER PROFILES PRO SERIES



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per illuminazione 45° per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

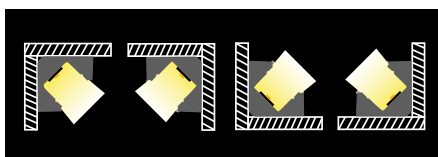
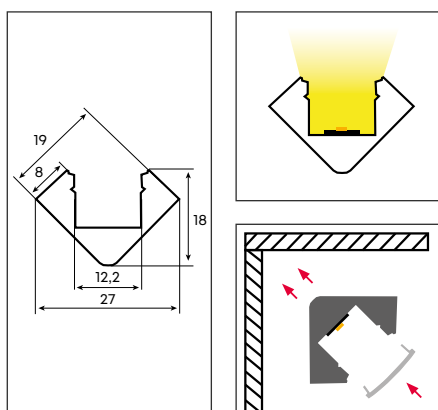
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (27mm)

APPLICAZIONI

Incasso su mobili (mobili, mensole, sotto pensili, scaffali).



Potenza massima strip led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For lighting 45, suitable for wall installations or standing on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with a click
Diffuser resistant to UV ray
Available with opal and transparent diffuser
Anodized aluminum profile
Length 2m
Height (27mm)

APPLICATIONS

Built-in furniture (furniture, shelves, wall units, shelves)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EC.D.H1



Terminale chiuso
End cap

CAP.EC.D.H2



Terminale con foro
End cap with hole

CLIP.MC.D1



Clip di fissaggio
Fixing clip

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	HIPER.45.D.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	HIPER.45.D.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.EC.D.H1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.EC.D.H2	Terminale con foro End cap with hole	-
	CLIP.MC.D1	Clip di fissaggio Fixing clip	-



04

PROFILI SPECIALI SERIE PRO
SPECIAL PROFILES PRO SERIES



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Orientabile per installazioni a muro a sospensione oppure per armadi come porta abiti su qualsiasi tipologia di superficie.

Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e fissaggio con angolo mobile non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione all'interno di armadi costituendo porta abiti a led, per vetrinette in gioielleria, bar, negozi. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

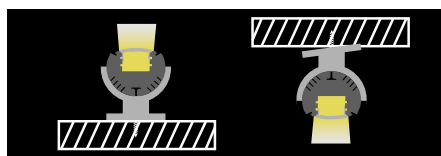
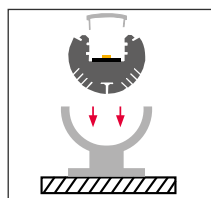
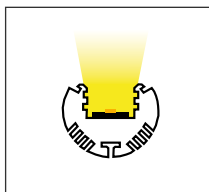
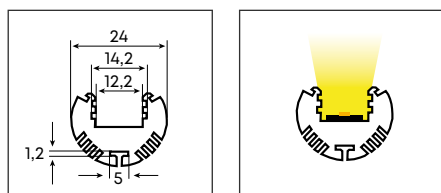
CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente
Profilo in alluminio anodizzato arrotondato
Lunghezza 2m

APPLICAZIONI

Incasso su mobili (all'interno di armadi come porta abiti a led, per vetrinette in gioielleria, bar, negozi)
Illuminazione d'interni (soffitto, parete)
Illuminazione elementi d'arredo (specchi, nicchie, testate letti)

Accessori speciali: clip regolabili, braccia sagomate, supporti a T, terminali per armadi.



Potenza massima strip led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. Swivelling for wall hanging installations or for cabinets such as clothes rack on any type of surface. Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone ~ +30 someone) transparent or opal with closing caps and fixing with movable angle not included. However the main use concerns the installation inside cabinets constituting LED clothes racks, for display cabinets in jewelry, bars, shops. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with a click
Diffuser UV resistant
Available with opal and transparent diffuser
Anodized aluminum rounded profile
Length 2m

APPLICATIONS

Built-in furniture (inside wardrobes such as LED clothes racks, for jewelry cabinets, bars, shops)
Interior lighting (ceiling, wall)
Lighting of furniture (mirrors, niches, headboards)

Special accessories: adjustable clips, shaped arms, T-shaped supports, end caps for closets.



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CLIP.MC.R1



Clip di fissaggio regolabile 180°
Fixing clip adjustable 180°

T.CAP.MC.R2



Terminale tondo di giunzione
Round junction cap

T.SUP.MC.R3



Supporto T per armadi
T support for closets

CAP.EC.R1



Terminale chiuso
End cap

CAP.EC.R2



Terminale con foro
End cap with hole

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	BUNNY.RO.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	BUNNY.RO.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CLIP.MC.R1	Clip di fissaggio regolabile 180° Fixing clip adjustable 180°	-
	CAP.EC.R1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.EC.R2	Terminale con foro End cap with hole	-
	T.CAP.MC.R2	Terminale tondo di giunzione Round junction cap	-
	T.SUP.MC.R3	Supporto T per armadi T support for closets	-



PROFILI ECO

PROFILES ECO

PROFILI ECO

PROFILES ECO

PROFILI ECO

PROFILES ECO

PROFILI ECO

PROFILES ECO

PROFILI ECO

PROFILES ECO



05

PROFILI DA APPOGGIO SERIE ECO
SURFACE PROFILES ECO SERIES



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Dalle dimensioni ridotte per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

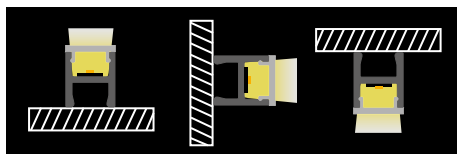
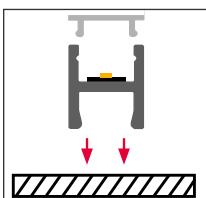
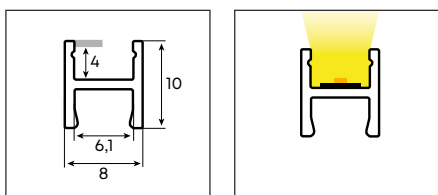
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino con tappi di chiusura in silicone e clips di fissaggio. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Offre un ingombro ridotto e si adatta agli spessori più piccoli senza farsi "notare" unendo alla funzionalità l'armoniosità della luce. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino
 Tappi di chiusura in silicone chiusi
 con possibilità di foro nella parte ellittica
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza (10mm)

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni (mobili, mensole, sotto pensili e scaffali)



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. Small size for wall installations or standing on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 to +30) opal with silicone closures and fixing clips. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It offers a small footprint and adapts to smaller thicknesses without being "noticed" by combining functionality with the harmony of light. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal diffuser
 Sealing cap in silicone closed
 with the possibility of a hole in the elliptical part
 Anodized aluminum profile
 Length 2m
 Height (10 mm)

APPLICATIONS

Interior lighting (furniture)
 Shelves lighting

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.E6.1



Terminale chiuso o con foro ellittico
 End cap or with elliptical hole

CLIP.E6



Clip di fissaggio
 Fixing clip



Maximum power Led Strip 9,6 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	ELPIS.6.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.E6.1	Terminale chiuso o con foro ellittico End cap or with elliptical hole	-
	CLIP.E6	Clip di fissaggio Fixing clip	-



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

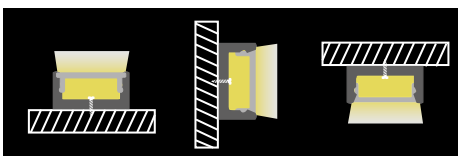
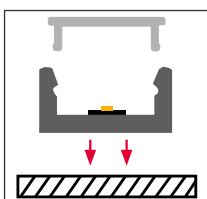
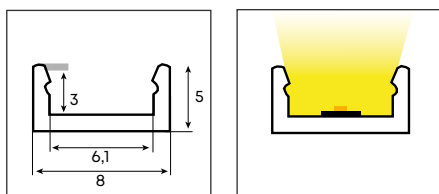
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, palestre, cucine e Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore calpestantibile e resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (5mm)

APPLICAZIONI

Da appoggio su mobili (cucina, mensole, sotto pensili, scaffali)
Illuminazione d'interni (soffitto, parete)



Potenza massima strip led 14,4 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall installations or on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15° ~ +30°) opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal diffuser and transparent
Anodized aluminum profile
Length 2m
Height (5mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (kitchen, shelves, under cabinets, shelves)
Interior lighting (ceiling, wall)

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.E13.2



Terminale con foro
End cap with hole



Maximum power Led Strip 14,4 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	APRU.8.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	APRU.8.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.E13.2	Terminale con foro End cap with hole	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

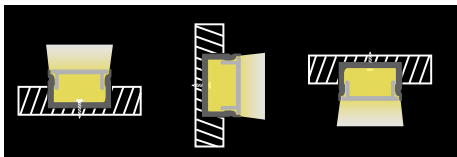
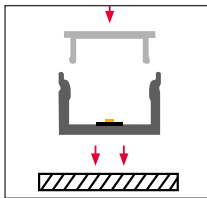
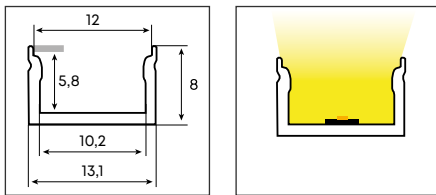
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, cucine, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (8mm)

APPLICAZIONI

Da appoggio su mobili (cucina, mensole, sotto pensili, scaffali)
Illuminazione d'interni (soffitto, parete)



Potenza massima strip led 14,4 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall installations or on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, kitchens, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal diffuser
Anodized aluminum profile
Length 2m
Height (8mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (kitchen, shelves, under cabinets, shelves)
Interior lighting (ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 14,4 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.E13.2



Terminale con foro
End cap with hole

CAP.E13.1



Terminale chiuso
End cap

CLIP.E13.2



Clip di fissaggio
Fixing clip

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	AIMA.13.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	AIMA.13.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.E13.2	Terminale con foro End cap with hole	-
	CAP.E13.1	Terminale chiuso End cap	-
	CLIP.E13.2	Clip di fissaggio Fixing clip	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

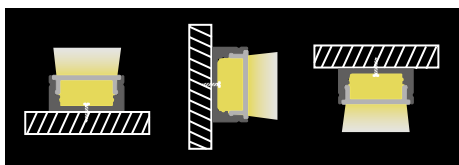
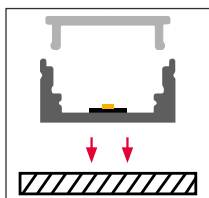
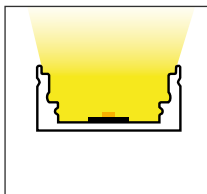
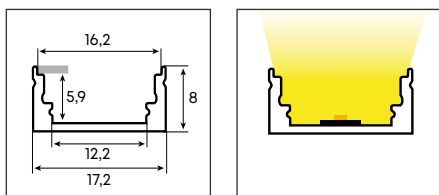
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, palestre, cucine e Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza ridotta (8mm)

APPLICAZIONI

Da appoggio su mobili (cucina, mensole, sotto pensili, scaffali)
Illuminazione d'interni (soffitto, parete)



Potenza massima strip led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall installations or on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15° ~ +30°) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal and transparent diffuser
Anodized aluminum profile
Length 2m
Low height (8mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (kitchen, shelves, under cabinets, shelves)
Interior lighting (ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.E8.1



Terminale chiuso
End cap

CAP.E8.2



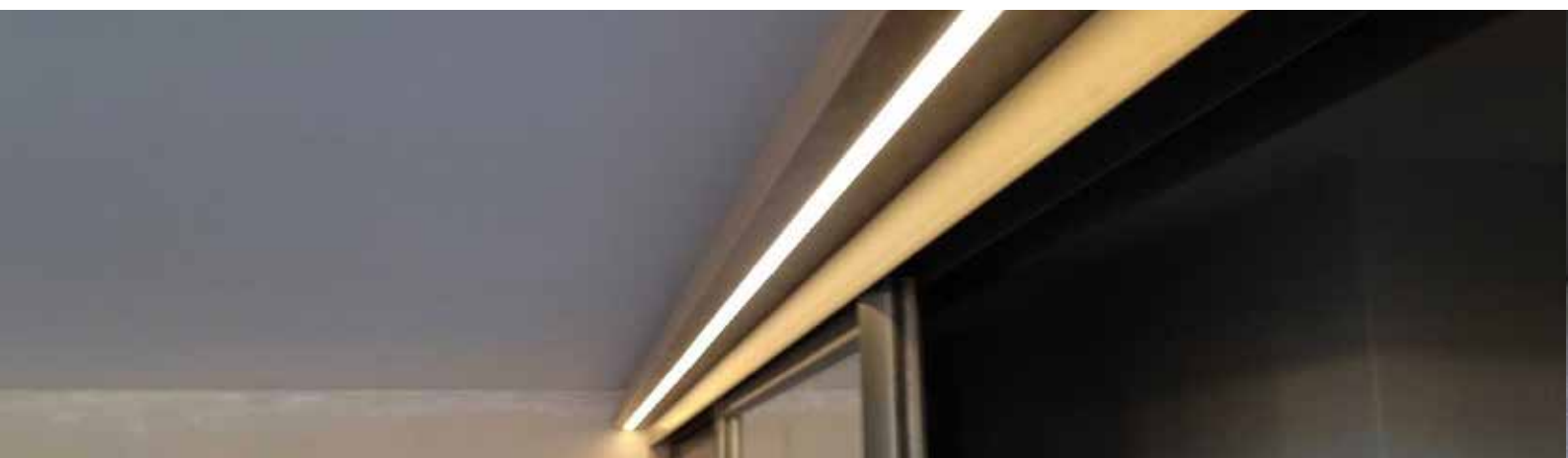
Terminale con foro
End cap with hole

CLIP.E8



Clip di fissaggio
Fixing clip

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	METSI.8.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	METSI.8.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.E8.1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.E8.2	Terminale con foro End cap with hole	-
	CLIP.E8	Clip di fissaggio Fixing clip	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

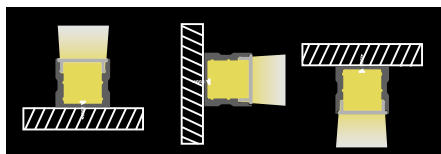
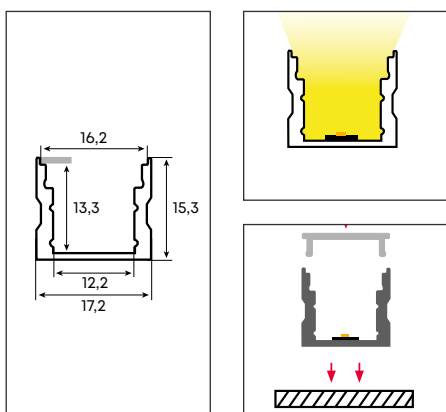
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, palestre, cucine e Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (15mm)

APPLICAZIONI

Da appoggio su mobili (cucina, mensole, sotto pensili, scaffali, plafone)
Illuminazione d'interni (soffitto, parete)



Potenza massima strip led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall installations or on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15° ~ +30°) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Profile available with transparent or opal diffuser
Anodized aluminium profile
Length 2m
Height (15mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (kitchen, shelves, under cabinets, shelves, surface)
Interior lighting (ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.E15.2



Terminale con foro
End cap with hole

CAP.E15.1



Terminale chiuso
End cap

CLIP.E15



Clip di fissaggio
Fixing clip

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	CUPRA.15.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	CUPRA.15.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.E15.2	Terminale con foro End cap with hole	-
	CAP.E15.1	Terminale chiuso End cap	-
	CLIP.E15	Clip di fissaggio Fixing clip	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni a parete o soffitto in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

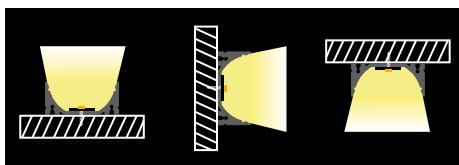
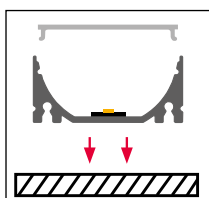
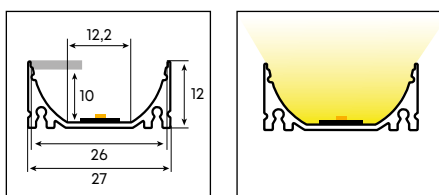
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione a soffitto a parete o cartongesso. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (12mm)

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni ed esterni (soffitto, parete)



Potenza massima strip led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall or ceiling installations on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone ~ +30 someone) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on the wall ceiling or plasterboard. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal and transparent diffuser
Anodized aluminum profile
Length 2m
Low height (12mm)

APPLICATIONS

Indoor and outdoor lighting (ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.ADE.1



Terminale chiuso
End cap

CAP.ADE.2



Terminale con foro
End cap with hole

CLIP.ADE



Clip di fissaggio
Fixing clip

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	ADE.27.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	ADE.27.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.ADE.1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.ADE.2	Terminale con foro End cap with hole	-
	CLIP.ADE	Clip di fissaggio Fixing clip	-







06

PROFILI DA INCASSO SERIE ECO
RECESSED PROFILES ECO SERIES



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni da incasso su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

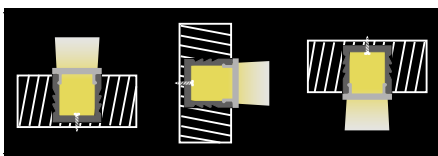
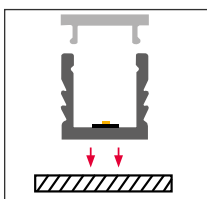
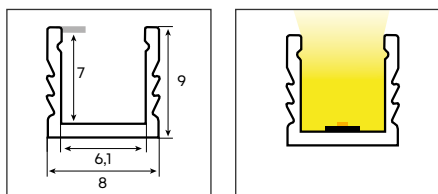
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (6mm)

APPLICAZIONI

Da appoggio su mobili (cucina, mensole, sotto pensili, scaffali)
Illuminazione d'interni (soffitto, parete)



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For recessed installations on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) opaline with closure caps and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with a high level of humidity, thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal diffuser
Anodised extruded aluminium profile
Length 2m
Height (6mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (kitchen, shelves, under cabinets, shelves)
Interior lighting (ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 9,6 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.ER6.1



Terminale con foro
End cap with hole

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	ELPIS.R6.M2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.ER6.1	Terminale con foro End cap with hole	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni da incasso su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

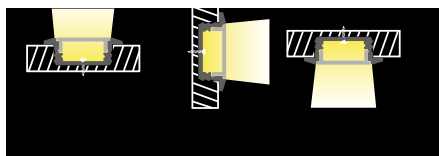
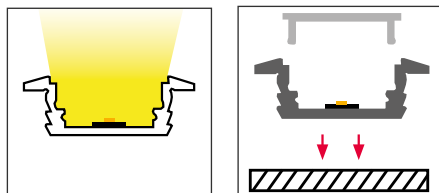
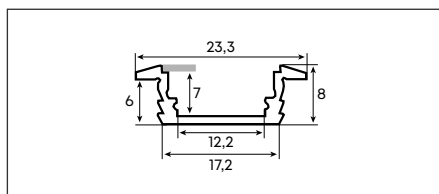
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione da incasso su mobili, mensole, sotto pensili. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, palestre, cucine e Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza ridotta (8mm)

APPLICAZIONI

Da incasso su mobili (cucina, mensole, sotto pensili)
 Illuminazione d'interni (da incasso a soffitto, parete)



Potenza massima strip led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For recessed installations on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns recessed installation on furniture, shelves, under cabinets. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodised extruded aluminium profile
 Length 2m
 Low height (8mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (kitchen, shelves, wall units)
 Interior lighting (recessed ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.ER8.1

CAP.ER8.2



Terminale chiuso
 End cap

Terminale con foro
 End cap with hole

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	METIS.R8.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	METIS.R8.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.ER8.1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.ER8.2	Terminale con foro End cap with hole	-



CUPRA 15-R



51



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni da incasso su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

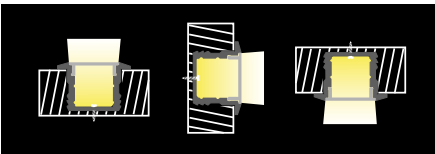
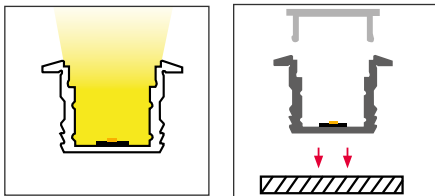
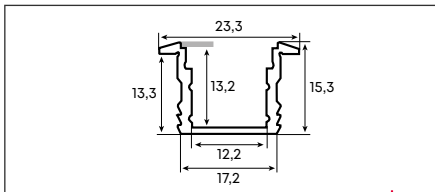
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, palestre, cucine e Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza (15mm)

APPLICAZIONI

Da incasso su mobili (cucina, mensole, sotto pensili, plafone)
 Illuminazione d'interni (da incasso a soffitto, parete)



Potenza massima strip led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall installations or on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15° ~ +30°) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodised extruded aluminium profile
 Length 2m
 Height (15 mm)

APPLICATIONS

For mounting on furniture (kitchen, shelves, wall units)
 Interior lighting (recessed ceiling, wall)

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.ER15.1

CAP.ER15.2



Terminale chiuso
End cap

Terminale con foro
End cap with hole



Maximum power Led Strip 24 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	CUPRA.R15.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	CUPRA.R15.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.ER15.1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.ER15.2	Terminale con foro End cap with hole	-



ZEUS 32



52



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni da incasso su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

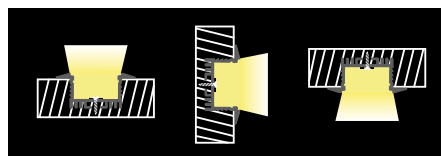
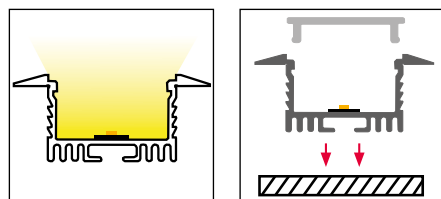
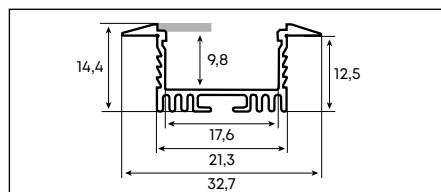
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino con tappi di chiusura e molle di fissaggio. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione da incasso a soffitto o cartongesso. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza ridotta (14mm)

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni (da incasso a soffitto, parete)



Potenza massima strip led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For recessed installations on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 would. ~ +30 would) opaline with closing caps and fixing springs. However, the main use is for ceiling or plasterboard installation. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal diffuser
 Anodised extruded aluminium profile
 Length 2m
 Low height (14mm)

APPLICATIONS

Indoor and outdoor lighting (ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.ZEUS

MOLLA.ZEUS



Terminale con foro
 End cap with hole



Molla di fissaggio per profilo
 Fixing spring

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	ZEUS.32.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.ZEUS	Terminale con foro End cap with hole	-
	MOLLA.ZEUS	Molla di fissaggio per profilo Fixing spring	-



CRONO 33



53



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni da incasso su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

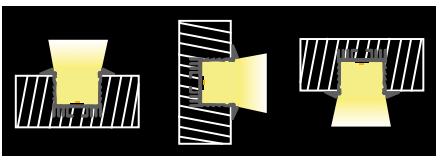
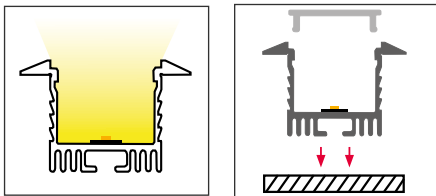
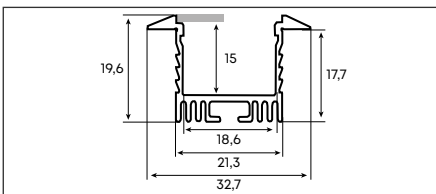
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino con tappi di chiusura e molle di fissaggio. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione da incasso a soffitto o cartongesso. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza ridotto (28mm)

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni (da incasso a soffitto, parete)



Potenza massima strip led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For recessed installations on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 would. ~ +30 would) opaline with closing caps and fixing springs. However, the main use is for ceiling or plasterboard installation. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal diffuser
 Anodised extruded aluminium profile
 Length 2m
 Low height (28mm)

APPLICATIONS

Indoor and outdoor lighting (ceiling, wall)



Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.CRONO MOLLA.CRONO



	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	CRONO.33.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.CRONO	Terminale con foro End cap with hole	-
	MOLLA.CRONO	Molla di fissaggio per profilo Fixing spring	-



ERMES 37



54



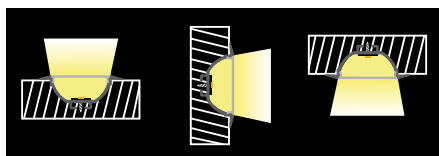
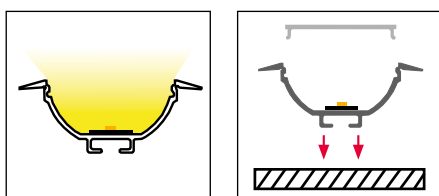
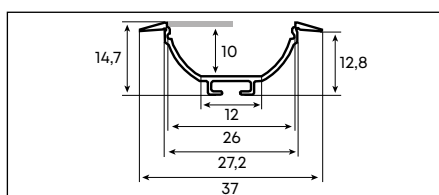
IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni da incasso su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni. Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio non inclusi. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione da incasso a soffitto o cartongesso. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza (15mm)

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni ed esterni (soffitto, parete)



Power maximum strip led 24 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall installations or on any type of surface with particularly small dimensions. Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15° ~ +30°) transparent or opal with closures and fixing clips not included. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, gyms, kitchens and Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodised extruded aluminium profile
 Length 2m
 Height (15mm)

APPLICATIONS

Indoor and outdoor lighting (ceiling, wall)

Maximum power Led Strip 24 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.ERMES.1



Terminale chiuso
End cap

CAP.ERMES.2



Terminale con foro
End cap with hole

MOLLA.ERMES



Molla di fissaggio per profilo
Fixing spring

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	ERMES.37.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	ERMES.37.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.ERMES.1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.ERMES.2	Terminale con foro End cap with hole	-
	MOLLA.ERMES	Molla di fissaggio per profilo Fixing spring	





07

PROFILI DA INCASSO SU PIASTRELLE

SERIE ECO

RECESSED PROFILES ON TILES

ECO SERIES



IT | Profilo verniciato bianco estruso anodizzato da 3mt. Per installazioni da incasso disegnato per essere incassato in rivestimenti come piastrelle o pietre naturali.

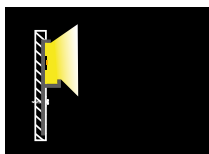
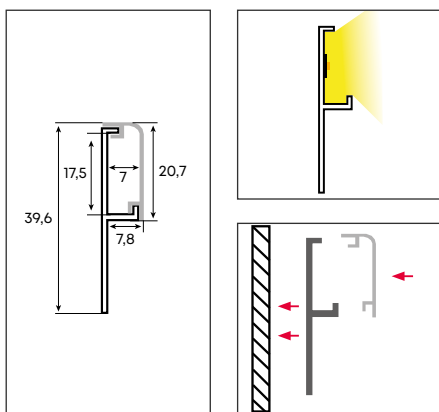
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino, adatto per essere incassato su pareti murali o piastrelle da cucina per dare all'ambiente un fascino speciale. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità come bagni, Spa, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (20mm)

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni (rivestimenti murali generali).



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 3mt anodized extruded white profile. For recessed installations designed to be embedded in wall tiles such as tiles or natural stones.

Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 somebody~ +30 someone) opaline, suitable to be recessed on wall or kitchen tiles to give the environment a special charm. It can also be used in environments with high humidity levels such as bathrooms, Spa, thanks to IP67 Nano Coating led strips.

FEATURES

Removable diffuser with a click
Diffuser resistant to UV ray
Available with opal diffuser
Anodised extruded aluminium profile
Length 2m
Height (20mm)

APPLICATIONS

Interior lighting (general wall coverings)



Maximum power Led Strip 9,6 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	HORTA.LP.M2	Profilo con diffusore opalino <i>Profile with opal diffuser</i>	3m





08

PROFILI ANGOLARI SERIE ECO
CORNER PROFILES ECO SERIES



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per illuminazione 45° dalle dimensioni estremamente ridotte per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

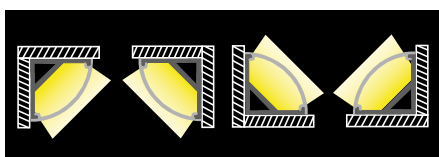
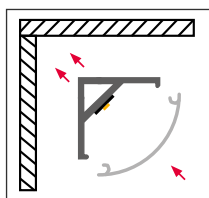
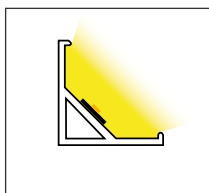
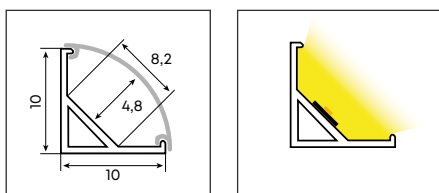
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (10mm)

APPLICAZIONI

Incasso su mobili (mobili, mensole, sotto pensili, scaffali)



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For lighting 45, extremely small size for wall installations or standing on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) transparent or opal with closure caps and clips. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal diffuser and transparent
Anodized aluminum profile
Length 2m
Height (10mm)

APPLICATIONS

Built-in furniture (furniture, shelves, wall units, shelves)



Maximum power Led Strip 9,6 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EDUSA.XS.1



Terminale chiuso
End cap

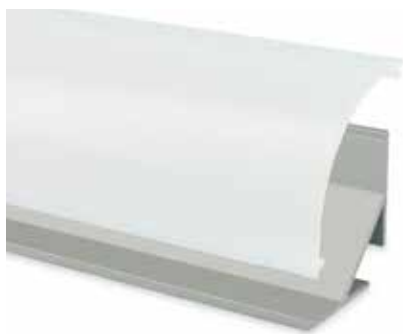
	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	EDUSA.XS.K2	Profilo con diffusore trasparente <i>Profile with transparent diffuser</i>	2m
	EDUSA.XS.M2	Profilo con diffusore opalino <i>Profile with opal diffuser</i>	2m
Accessori Accessories	CAP.EDUSA.XS.1	Terminale chiuso <i>End cap</i>	-



EGERIA 16-45°



60



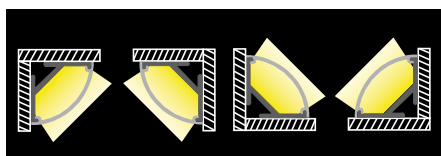
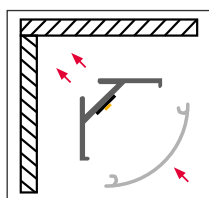
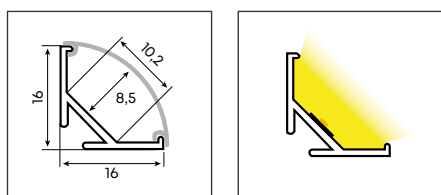
IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per illuminazione 45° per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte. Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza (16mm)

APPLICAZIONI

Incasso su mobili (mobili, mensole, sotto pensili, scaffali)



Potenza massima strip led 14,4 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For lighting 45, suitable for wall installations or standing on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) transparent or opal with closure caps and clips. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodised extruded aluminium profile
 Length 2m
 Height (16mm)

APPLICATIONS

Built-in furniture (furniture, shelves, wall units, shelves)



Maximum power Led Strip 14,4 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EGERIA.1



Terminale chiuso
End cap

CAP.EGERIA.2



Terminale con foro
End cap with hole

CLIP.EGERIA



Clip di fissaggio
Fixing clip

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	EGERIA.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	EGERIA.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.EGERIA.1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.EGERIA.2	Terminale con foro End cap with hole	-
	CLIP.EGERIA	Clip di fissaggio Fixing clip	-



EROTI 30-45°



61



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per illuminazione 45° per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

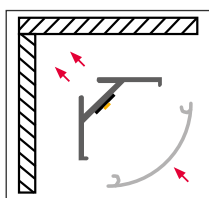
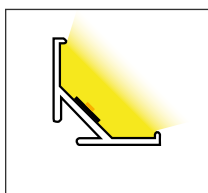
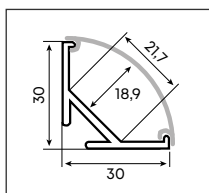
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, mensole, sotto pensili e scaffali. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza 30mm

APPLICAZIONI

Incasso su mobili (mobili, mensole, sotto pensili, scaffali)



Potenza massima strip led 14,4 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For lighting 45, suitable for wall installations or standing on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) transparent or opal with closure caps and clips. However, the main use concerns installation on furniture, shelves, under cabinets and shelves. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodised extruded aluminium profile
 Length 2m
 Height 30mm

APPLICATIONS

Built-in furniture (furniture, shelves, wall units, shelves)



Maximum power Led Strip 14,4 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.EROTI.2



Terminale con foro
End cap with hole

CAP.EROTI.1



Terminale chiuso
End cap

CLIP.EROTI



Clip di fissaggio
Fixing clip

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	EROTI.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	EROTI.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.EROTI.2	Terminale con foro End cap with hole	-
	CAP.EROTI.1	Terminale chiuso End cap	-
	CLIP.EROTI	Clip di fissaggio Fixing clip	



The background is a dark, almost black, space filled with a complex pattern of white lines. These lines form a series of parallel, slightly curved paths that create a sense of depth and movement, reminiscent of a stylized architectural or technical drawing. Overlaid on this background are three large, white, sans-serif numbers: '0', '1', and '9'. The '0' is on the left, the '1' is in the center, and the '9' is on the right. The numbers are solid white and have a clean, modern appearance.

019

PROFILI A PARETE SERIE ECO
WALL PROFILES ECO SERIES

FEBRIS 23 WALL WASHER

63



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. per installazioni in appoggio a parete su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte. Per installazioni in appoggio a parete su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio. Questa tipologia di profili a parete è ideale per installazioni che mirano a creare dei suggestivi effetti di luce indiretta, con l'emissione luminosa che si propaga verso l'alto o verso il basso.

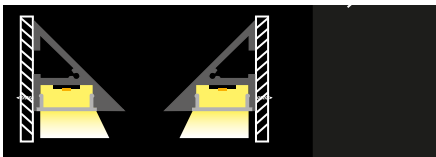
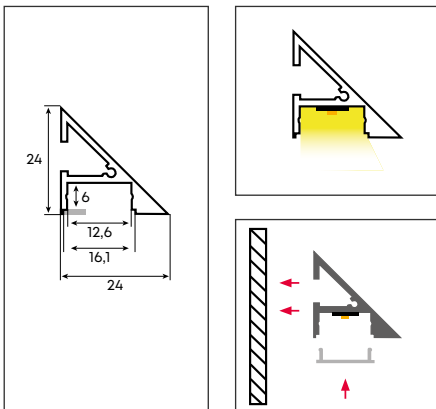
La componente diagonale del profilo garantisce un design pulito e lineare, in continuità con la parete su cui viene installato. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su pareti per una luce lineare di servizio notturna oppure per un corridoio/ingresso di un hospitality che per le scale. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino o trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza 24mm

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni (corridoi, scale), luce effetto wall-washer



Potenza massima strip led 14,4 W

EN | 2mt. anodized extruded aluminium profile for wall-mounted installations on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) transparent or opal with closure caps and clips. This type of wall profiles is ideal for installations that aim to create suggestive indirect light effects, with the light emission that propagates upwards or downwards.

The diagonal component of the profile ensures a clean and linear design, in continuity with the wall on which it is installed. However, the main use concerns the installation on walls for a linear night service light or for a corridor/ entrance of a hospitality that for the stairs. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable Diffuser with just a click
 Diffuser resistant to UV ray
 Profile available with transparent or opal diffuser
 Anodised extruded aluminium profile
 Length 2m
 Height 24mm

APPLICATIONS

Interior lighting (corridors, staircases), wall-washlights

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.E23.1



Terminale chiuso
End cap

CAP.E23.2



Terminale chiuso
End cap

CLIP.E23



Clip di fissaggio
Fixing clip



Maximum power Led Strip 14,4 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	FEBRIS.23.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	FEBRIS.23.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.E23.1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.E23.2	Terminale chiuso End cap	-
	CLIP.E23	Clip di fissaggio Fixing clip	

FONS 48 WALL WASHER

64



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni in appoggio a parete su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

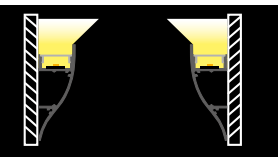
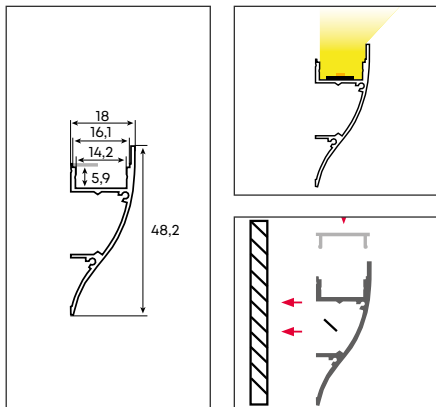
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio. È ideale per installazioni in grado di sviluppare un'illuminazione perimetrale attraverso un effetto di luce diffusa, permettendo di nascondere la fonte luminosa secondo le esigenze del progettista. L'installazione a parete può essere utilizzata in un corridoio/ingresso di un hospitality o lungo le scale. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino o trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni (arredamento, architettonica), luce effetto wall washer



Potenza massima strip led 14,4 W

EN | Anodized extruded aluminum profile, 2 meters long. Designed for wall-mounted installations on any type of surface with particularly compact dimensions.

Engineered to accommodate various models of IP20 LED strips with extruded PMMA (transparent or opalescent) diffuser (-15° ~ +30°) with closing caps and fastening clips. Ideal for installations capable of creating perimeter lighting through a diffused light effect, allowing the light source to be concealed according to the designer's needs.

Wall installation can be employed in a corridor/entrance of a hospitality space or along staircases. It can also be used in environments with a high level of humidity, thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable Diffuser with just click
 Diffuser resistant to UV ray
 Profile available with transparent or opal diffuser
 Anodized aluminium profile
 Length 2m

APPLICATIONS

Interior lighting (furniture, architectural), light effect wall washer

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.E48.1



Terminale chiuso sinistro
 End cap left

CAP.E48.2



Terminale chiuso destri
 End cap right

CLIP.E48



Clip di fissaggio
 Fixing clip



Maximum power Led Strip 14,4 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	FONS.48.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	FONS.48.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.E48.1	Terminale chiuso sinistro End cap left	-
	CAP.E48.2	Terminale chiuso destri End cap right	-
	CLIP.E48	Clip di fissaggio Fixing clip	





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni in appoggio a parete come battiscopa su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

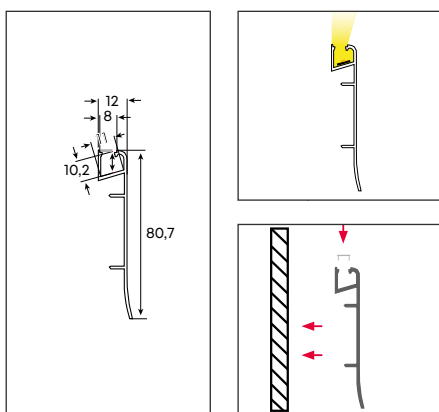
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino e clips di fissaggio. Questa tipologia di profili a parete è ideale per installazioni in grado di sviluppare un'illuminazione perimetrale attraverso un effetto di luce diffusa. L'emissione della luce è diretta verso l'alto crea una cornice continua che permette di nascondere la fonte luminosa secondo le esigenze del progettista. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su pareti per una luce lineare di servizio notturna oppure per un corridoio/ingresso di un hospitality che per le scale. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza 80mm

APPLICAZIONI

Illuminazione a battiscopa (luce effetto wall washer)



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall-mounted installations such as baseboards on any type of surface with particularly small dimensions.

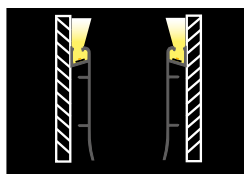
Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 Then~ +30 Would) opaline and clips fixing. This type of wall profiles is ideal for installations that can develop perimeter lighting through a diffuse light effect. The light emission is directed upwards creates a continuous frame that allows you to hide the light source according to the needs of the designer. However, the main use concerns the installation on walls for a linear night service light or for a corridor/ entrance of a hospitality that for the stairs. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable Diffuser with just click
Diffuser resistant to UV ray
Profile available with opal diffuser
Anodized aluminium profile
Length 2m
Height 80mm

APPLICATIONS

Baseboard lighting (light effect wall washer)



ACCESSORI | ACCESSORIES

CLIP.E14



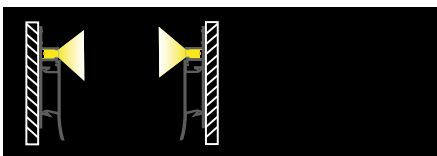
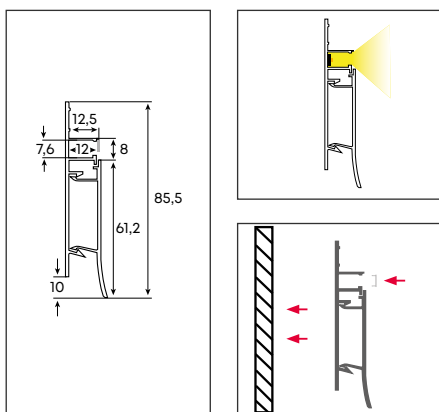
Clip di fissaggio
Fixing clip



Maximum power Led Strip 9,6 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	LEVANA.14.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CLIP.E14	Clip di fissaggio Fixing clip	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni in appoggio a parete come battiscopa su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino e clips di fissaggio. Questa tipologia di profili a parete è ideale per installazioni in grado di sviluppare un'illuminazione perimetrale attraverso un effetto di luce diffusa.

L'emissione della luce è diretta verso l'alto crea una cornice continua che permette di nascondere la fonte luminosa secondo le esigenze del progettista. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su pareti per una luce lineare di servizio notturna oppure per un corridoio/ingresso di un hospitality che per le scale. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza 85mm

APPLICAZIONI

Illuminazione a battiscopa (luce effetto wall washer)



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall-mounted installations such as baseboards on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 Then~ +30 Would) opaline and clips fixing. This type of wall profiles is ideal for installations that can develop perimeter lighting through a diffuse light effect.

The light emission is directed upwards creates a continuous frame that allows you to hide the light source according to the needs of the designer. However, the main use concerns the installation on walls for a linear night service light or for a corridor/ entrance of a hospitality that for the stairs. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable Diffuser with just click
Diffuser resistant to UV ray
Profile available with opal diffuser
Anodized aluminium profile
Length 2m
Height 85mm

APPLICATIONS

Baseboard lighting (light effect wall washer)



Maximum power Led Strip 9,6 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	LARI.75.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m







10

PROFILI DA INCASSO SU CARTONGESSO
SERIE ECO
PLASTERBOARD RECESSED PROFILES
ECO SERIES



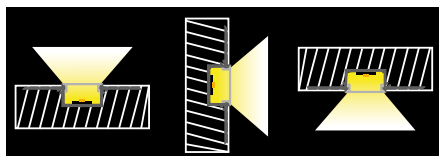
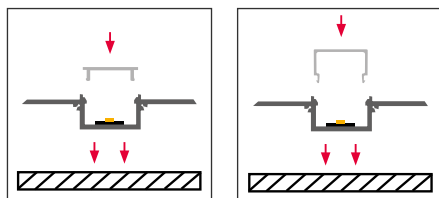
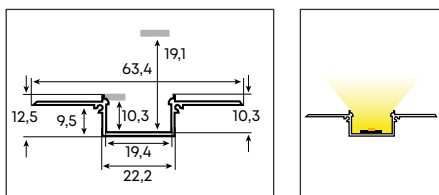
IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Verniciato bianco per installazioni da incasso su soffitto o parete per cartongessi. Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 (si possono affiancare anche 2 strip Led da 8/10mm.) con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino e tappi di chiusura per diffusore alto. Il profilo ideale per riprodurre dei tagli di luce continui e lineari. Il montaggio avviene perfettamente in aderenza tramite due alette laterali perforate, fissate alla struttura per mezzo di viti che scompaiono interamente al di sotto dello strato di rasatura. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza 12mm

APPLICAZIONI

Incasso su cartongesso (a parete o soffitto).



Potenza massima strip led 24 W

EN | Anodized extruded aluminium profile of 2mt. White painted for recessed installation on ceiling or wall for plasterboard. Designed to accommodate various models of strip led IP20 (you can also side by side 2 strip Led 8/10mm.) with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) opaline and closing caps for high diffuser. The ideal profile to reproduce continuous and linear light cuts. The assembly is perfectly adherent through two perforated side fins, fixed to the structure by means of screws that disappear entirely below the layer of shaving. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable Diffuser with just click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodised extruded aluminium profile
 Length 2m
 Height 12mm

APPLICATIONS

Plasterboard mounting (on wall or ceiling)

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.ECORA.A

CAP.ECORA.P



Terminale chiuso per diff. basso
 End Cap for low diffuser



Terminale chiuso per diff. alto
 End Cap for high diffuser

NB: In caso di diff.alto utilizzare CAP.ECORA.A + CAP.ECORA.P
 Use CAP.ECORA.A + CAP.ECORA.P in case of high diff.



Maximum power Led Strip 24 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	CORA.12.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	CORA.12.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.ECORA.A	Terminale chiuso per diff. basso End Cap for low diffuser	-
	CAP.ECORA.P	Terminale chiuso per diff. alto End Cap for high diffuser	-





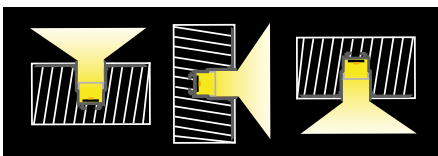
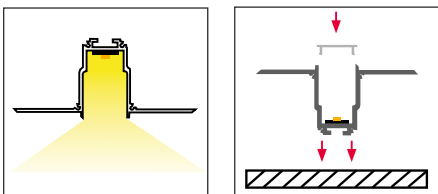
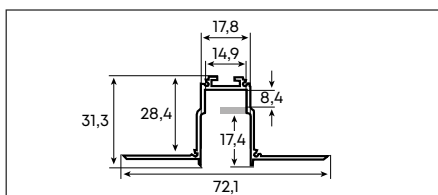
IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 3mt. Verniciato bianco per installazioni da incasso su soffitto o parete per cartongessi. Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino e tappi di chiusura in metallo. Il profilo ideale per riprodurre dei tagli di luce continui e lineari. Il montaggio avviene perfettamente in aderenza tramite due alette laterali perforate, fissate alla struttura per mezzo di viti che scompaiono interamente al di sotto dello strato di rasatura. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio anodizzato
 Lunghezza 3m
 Altezza 11mm

APPLICAZIONI

Incasso su cartongesso (parete o soffitto).



Potenza massima strip led 19,2 W

EN | Profile in extruded anodized aluminum 3mt. Painted white for installation on the ceiling or wall for plasterboard. Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 would. ~ +30 would) transparent or opal and metal end caps. The ideal profile to reproduce continuous and linear light cuts. The assembly is perfectly adherent through two perforated side fins, fixed to the structure by means of screws that disappear entirely below the layer of shaving. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodised extruded aluminium profile
 Length 3m
 Height 11mm

APPLICATIONS

Plasterboard mounting (on wall or ceiling)

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.HAILA JOINT.HAILA.180 JOINT.HAILA.120



JOINT.HAILA.90.O JOINT.HAILA.90.V



Maximum power Led Strip 19,2 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	HAILA.31.K3	Profilo con diffusore trasparente <i>Profile with transparent diffuser</i>	3m
	HAILA.31.M3	Profilo con diffusore opalino <i>Profile with opal diffuser</i>	3m
Accessori Accessories	CAP.HAILA	Terminale chiuso <i>End cap</i>	-
	JOINT.HAILA.180	Giunto in metallo lineare <i>Metal joint linear</i>	-
	JOINT.HAILA.120	Giunto in metallo 120° <i>Metal joint 120°</i>	
	JOINT.HAILA.90.O	Giunto in metallo 90° orizz. <i>Metal joint 90° horiz</i>	
	JOINT.HAILA.90.V	Giunto in metallo 90° vert <i>Metal joint 90° vert</i>	



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 3mt. Verniciato bianco per installazioni da incasso su soffitto o parete per cartongessi. Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino.

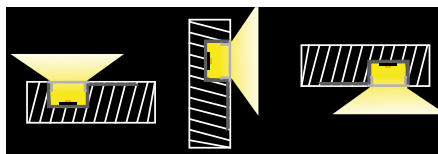
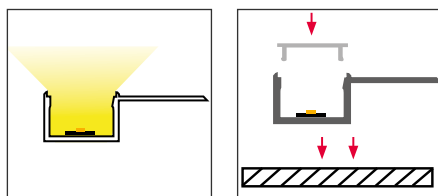
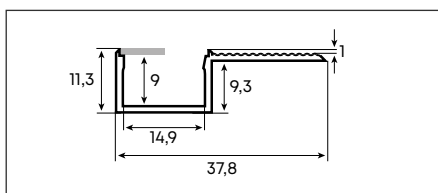
Il profilo ideale per riprodurre dei tagli di luce continui e lineari. Il montaggio avviene perfettamente in aderenza tramite due alette laterali perforate, fissate alla struttura per mezzo di viti che scompaiono interamente al di sotto dello strato di rasatura. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino e trasparente
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 3m
Altezza 11mm

APPLICAZIONI

Incasso su cartongesso (su parete o soffitto).



Potenza massima strip led 19,2 W

EN | Profile in extruded anodized aluminum 3mt. Painted white for installation on the ceiling or wall for plasterboard. Designed to accommodate various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone ~ +30 someone) transparent or opal. The ideal profile to reproduce continuous and linear light cuts. The assembly is perfectly adherent through two perforated side fins, fixed to the structure by means of screws that disappear entirely below the layer of shaving. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal and transparent diffuser
Anodised extruded aluminium profile
Length 3m
Height 11mm

APPLICATIONS

Plasterboard mounting (on wall or ceiling)



Maximum power Led Strip 19,2 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	DELIA.11.K3	Profilo con diffusore trasparente <i>Profile with transparent diffuser</i>	3m
	DELIA.11.M3	Profilo con diffusore opalino <i>Profile with opal diffuser</i>	3m





PROFILI FLESSIBILI SERIE ECO
FLEXIBLE PROFILES ECO SERIES



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni a parete o in appoggio su qualsiasi tipologia di superficie dalle dimensioni particolarmente ridotte.

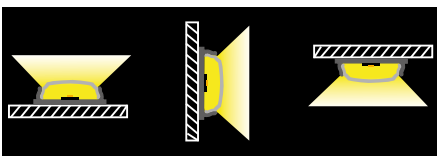
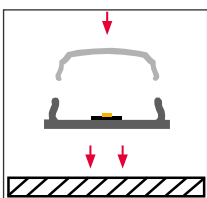
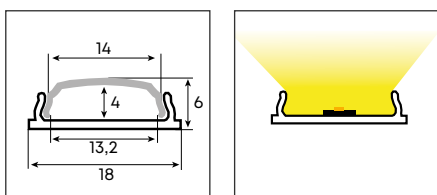
Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino con tappi di chiusura e clips di fissaggio. Questa tipologia di profili è ideale per installazioni in appoggio per ottenere velette dall'andamento curvilineo. La flessibilità del profilo permette una notevole libertà creativa in fase di posizionamento in opera del profilo. Il profilo Curva non è solo adatto per l'installazione su superfici ma anche per la creazione di lampade a sospensione dalle forme irregolari con una curvatura da 0° a max. 18°. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino
Profilo in alluminio anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza 5mm

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni
(arredamento generale)
Illuminazione elementi d'arredo
(banchi bar, negozi)



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For wall installations or on any type of surface with particularly small dimensions.

Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30) opaline with closure caps and clips. This type of profiles is ideal for support installations to obtain curved veils. The flexibility of the profile allows considerable creative freedom during the placement of the profile. The Curva profile is not only suitable for installation on surfaces but also for the creation of suspension lamps with irregular shapes with a curvature from 0 to max. certain. 18. It can also be used in environments with high humidity thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
UV resistant diffuser
Available with opal diffuser
Anodised extruded aluminium profile
Length 2m
Height (5mm)

APPLICATIONS

Interior lighting (general furnishings)
Lighting of furniture (bars, shops)

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.ELP.1



Terminale chiuso
End cap

CAP.ELP.2



Terminale con foro
End cap with hole

CLIP.ELP



Clip di fissaggio
Fixing clip



Maximum power Led Strip 9,6 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	CURVA.LP.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.ELP.1	Terminale chiuso End cap	-
	CAP.ELP.2	Terminale con foro End cap with hole	-
	CLIP.ELP	Clip di fissaggio Fixing clip	



12

PROFILI SPECIALI SERIE ECO
SPECIAL PROFILES ECO SERIES



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni da incasso su parete o complimenti d'arredo per illuminazione indiretta. Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino.

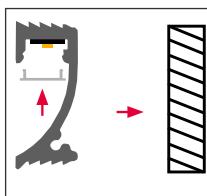
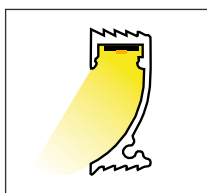
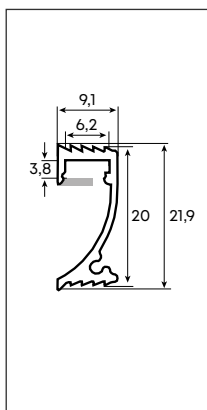
Ideale per sotto mensole o in prossimità di pareti attrezzate, dove è necessaria un'illuminazione indiretta d'accento. Tuttavia l'utilizzo principale riguarda l'installazione su mobili, sotto mensole, pareti. Può anche essere utilizzato in ambienti con alto livello di umidità, grazie a strip led IP67 Nano Coating.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore calpestabile e resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino
Profilo in alluminio estruso anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza 9mm

APPLICAZIONI

Illuminazione per mobili e sotto pensili o pareti
Illuminazione di elementi d'arredo (mobili, banchi bar e negozi, corridoi)



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile for wall-mounted installation or furnishing compliments for indirect lighting. Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) opaline.

Ideal for submersible or near equipped walls, where indirect accent lighting is required. However the main use concerns installation on furniture, submersible, walls. It can also be used in environments with a high level of humidity, thanks to IP67 Nano Coating LED strips.

FEATURES

Removable diffuser with one click
Walkable and UV-resistant diffuser
Available with opal diffuser
Anodised extruded aluminium profile
Length 2m
Height 9mm

APPLICATIONS

Lighting for furniture and wall units
Lighting of furniture items (furniture, bar benches and shops, corridors)



Maximum power Led Strip 9,6 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	PNS.LP.K2	Profilo con diffusore trasparente <i>Profile with trasparent diffuser</i>	2m
	PNS.LP.M2	Profilo con diffusore opalino <i>Profile with opal diffuser</i>	2m



MENSOLO 20



76



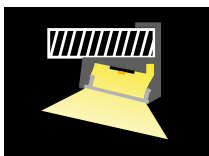
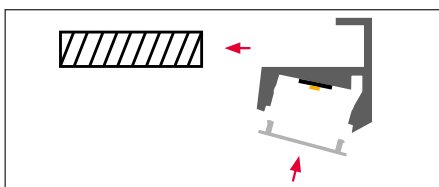
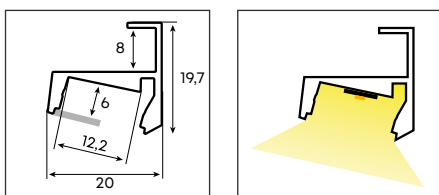
IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni da incastro su mensole in vetro e plexiglass per illuminazione indiretta. Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP20 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) trasparente o opalino con tappi di chiusura. Ideale per mensole singole o posizionate all'interno di mobili o scaffalature con il compito di dare luce ai prodotti posizionati sulle mensole sottostanti o all'interno di teche espositive. Lo spessore della lastra in vetro o plexiglass non può essere superiore a 8 mm.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
 Diffusore resistente ai raggi UV
 Disponibile con diffusore opalino e trasparente
 Profilo in alluminio estruso anodizzato
 Lunghezza 2m
 Altezza 20mm

APPLICAZIONI

Illuminazione di mensole o teche espositive



Potenza massima strip led 14,4 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For interlocking installations on glass and plexiglass shelves for indirect lighting. Designed to house various models of strip led IP20 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) transparent or opal with closures. Ideal for single shelves or placed inside furniture or shelves with the task of giving light to products placed on shelves below or inside of display cases. The thickness of the glass or plexiglass sheet may not exceed 8 mm

FEATURES

Removable diffuser with one click
 UV resistant diffuser
 Available with opal and transparent diffuser
 Anodised extruded aluminium profile
 Length 2m
 Height 20mm

APPLICATIONS

Lighting of shelves or display cabinets



Maximum power Led Strip 14,4 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.MNS.1



Terminale chiuso sinistro
 End cap left

CAP.MNS.2



Terminale chiuso destri
 End cap right

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	MNS.LP.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with transparent diffuser	2m
	MNS.LP.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.MNS.1	Terminale chiuso sinistro End cap left	-
	CAP.MNS.2	Terminale chiuso destri End cap right	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni per armadi e cabine armadio come supporto vestiti con la possibilità di aggiungere l'illuminazione a led. Disegnato per assolvere la funzione di appendi abiti e al tempo stesso, di illuminare lo spazio adiacente e può alloggiare vari modelli di neon flex led IP65.

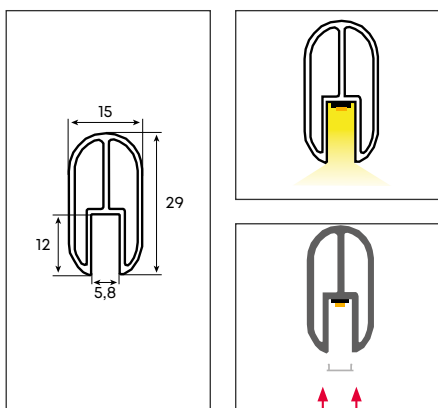
Questo prodotto può essere utilizzato in ambiente domestico all'interno di armadi e cabine armadio, oltre che in negozi di abbigliamento oppure in esercizi commerciali in particolare è ideale per illuminare i prodotti stessi agganciati al profilo.

CARATTERISTICHE

Profilo in alluminio estruso anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza 29mm

APPLICAZIONI

Appendiabiti in armadi o cabine armadio con possibilità di illuminazione a led



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For installations for wardrobes and walk-in closets as clothes stand with the possibility of adding led lighting. Designed to serve as a clothes hanger and at the same time, to illuminate the adjacent space and can accommodate various models of neon flex led IP65.

This product can be used in a domestic environment in wardrobes and walk-in closets, as well as in clothing stores or in shops in particular is ideal for lighting the products themselves hooked to the profile.

FEATURES

Anodised extruded aluminium profile
Length 2m
Height 29mm

APPLICATIONS

Clothes hangers in wardrobes or walk-in closets with possibility of Led lighting



Maximum power Led Strip 9,6 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	OVAL.LP.K2	Profilo con diffusore trasparente Profile with trasparent diffuser	2m



IP65

PROFILI A PAVIMENTO IP65 ECO
IP65 FLOOR PROFILES ECO SERIES



IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. per installazioni ad incasso a pavimento calpestabile. Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP68 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino con tappi di chiusura in acciaio inox. Ideale per installazioni in ambienti con alti livelli di umidità e sottoposti a calpestio continuo.

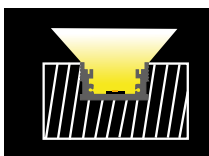
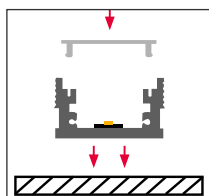
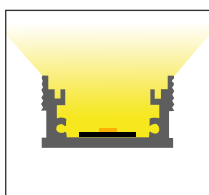
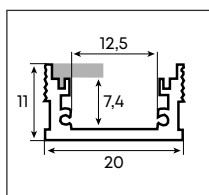
Questa tipologia di profilo permette di realizzare dei suggestivi tagli di luce in ambiente interno ed esterno, ottenuti tramite l'incasso del profilo nelle pavimentazioni mettendo in risalto l'eleganza delle varie pavimentazioni.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore calpestabile e resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino
Profilo in alluminio estruso anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza 11mm

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni ed esterni (pavimentazioni varie)



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For recessed installation on a floor. Designed to accommodate various models of strip led IP68 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone ~ +30 someone) opal with stainless steel stoppers. Ideal for installations in environments with high levels of humidity and subjected to continuous treading.

This type of profile makes it possible to create striking cuts of light in indoor and outdoor environments, obtained by recessing the profile in the flooring, highlighting the elegance of the various floors.

FEATURES

Removable diffuser with one click
Walkable and UV-resistant diffuser
Available with opal diffuser
Anodised extruded aluminium profile
Length 2m
Height 11mm

APPLICATIONS

Indoor and outdoor lighting (different flooring)

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.ME.1

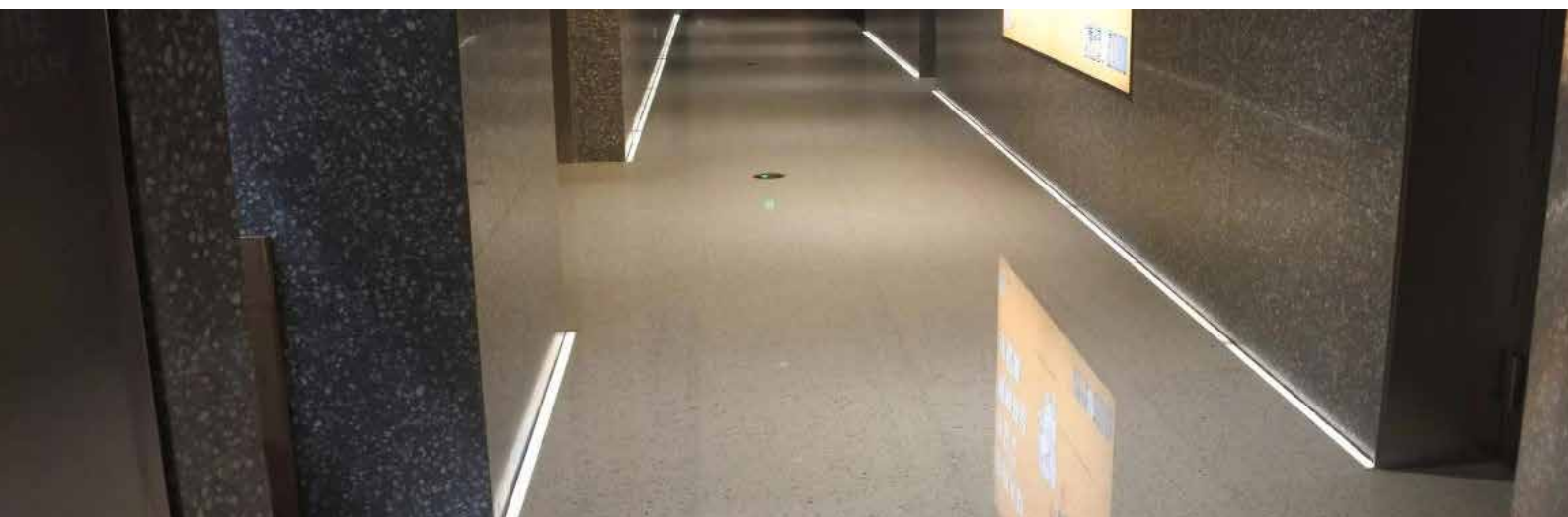


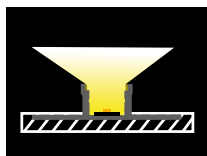
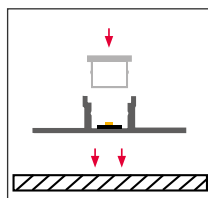
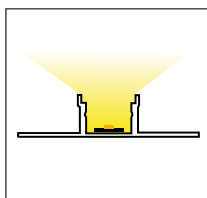
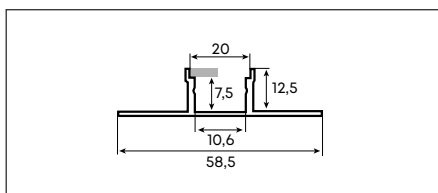
Terminale chiuso
End cap



Maximum power Led Strip 9,6 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	MESSO.11.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	3m
Accessori Accessories	CAP.ME.1	Terminale chiuso End cap	-





IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni ad incasso per pavimenti in ceramica calpestabile. Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP68 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino con tappi di chiusura in silicone.

Ideale per installazioni in ambienti con alti livelli di umidità e sottoposti a calpestio continuo. Questa tipologia di profilo per pavimenti in ceramica permette di realizzare dei suggestivi tagli di luce in ambiente interno ed esterno, ottenuti tramite l'incasso del profilo nelle pavimentazioni mettendo in risalto l'eleganza delle varie pavimentazioni.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore calpestabile e resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino
Profilo in alluminio estruso anodizzato
Lunghezza 3m
Altezza 12,5mm

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni ed esterni (pavimentazioni in ceramica)



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For recessed installations for walkable ceramic floors. Designed to house various models of strip led IP68 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone ~ +30 someone) opaline with silicone closures.

Ideal for installations in environments with high levels of humidity and subjected to continuous treading. This type of profile for ceramic floors makes it possible to create striking cuts of light in indoor and outdoor environments, obtained by recessing the profile into the flooring, highlighting the elegance of the various floors.

FEATURES

Removable diffuser with one click
Walkable and UV resistant diffuser
Available with opal diffuser
Anodised extruded aluminium profile
Length 3m
Height 12.5mm

APPLICATIONS

Indoor and outdoor lighting (ceramic flooring)



Maximum power Led Strip 9,6 W

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.IR.1



Terminale chiuso
End cap

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	IRENE.12.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	3m
Accessori Accessories	CAP.IR.1	Terminale chiuso End cap	-





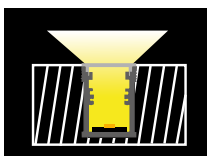
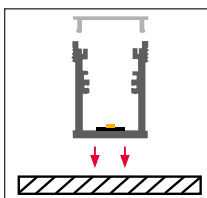
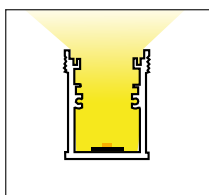
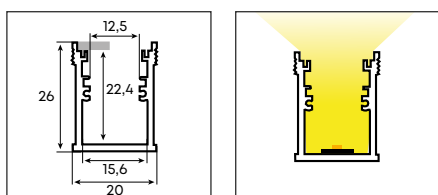
IT | Profilo in alluminio estruso anodizzato da 2mt. Per installazioni ad incasso a pavimento calpestabile. Progettato per alloggiare vari modelli di strip led IP68 con diffusore estruso in PMMA (-15° ~ +30°) opalino con tappi di chiusura in acciaio inox. Ideale per installazioni in ambienti con alti livelli di umidità e sottoposti a calpestio continuo. Questa tipologia di profilo permette di realizzare dei suggestivi tagli di luce in ambiente interno ed esterno, ottenuti tramite l'incasso del profilo nelle pavimentazioni mettendo in risalto l'eleganza delle varie pavimentazioni.

CARATTERISTICHE

Diffusore rimovibile con un click
Diffusore calpestabile e resistente ai raggi UV
Disponibile con diffusore opalino
Profilo in alluminio estruso anodizzato
Lunghezza 2m
Altezza (26mm)

APPLICAZIONI

Illuminazione d'interni ed esterni (pavimentazioni varie)



Potenza massima strip led 9,6 W

EN | 2mt anodized extruded aluminium profile. For recessed installation on a floor. Designed to accommodate various models of strip led IP68 with extruded diffuser in PMMA (-15 someone~ +30 someone) opal with stainless steel stoppers. Ideal for installations in environments with high levels of humidity and subjected to continuous treading. This type of profile makes it possible to create striking cuts of light in indoor and outdoor environments, obtained by recessing the profile in the flooring, highlighting the elegance of the various floors.

FEATURES

Removable diffuser with one click
Walkable and UV-resistant diffuser
Available with opal diffuser
Anodised extruded aluminium profile
Length 2m
Height 26mm

APPLICATIONS

Indoor and outdoor lighting (different flooring)

ACCESSORI | ACCESSORIES

CAP.NE.1



Terminale chiuso
End cap



Maximum power Led Strip 9,6 W

	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
Prodotto Product	NENIA.26.M2	Profilo con diffusore opalino Profile with opal diffuser	2m
Accessori Accessories	CAP.NE.1	Terminale chiuso End cap	-



STRIP LED

STRIP LED

STRIP LED

STRIP LED

STRIP LED

STRIP LED

STRIP LED

STRIP LED

LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DEL COLORE

COLOR APPLICATION GUIDELINES



Antichità
Ancient monument



Club



Musei
Museum



Hotel



Zone residenziali
Residential areas



Ambienti domestici
Domestic areas



Negozi di elettronica
Electronic stores

1700 k

1900 k

2300 k

2500 k

2700 k

3000 k

3500 k



4000 k



Farmacie
Pharmacy

4200 k



Supermercato
Supermarket

5000 k



Uffici
Offices

5700 k



Centri commerciali
Shopping centers

6200 k



Aree industriali
Industrial areas

7500 k



Bagni
Bathroom

10000 k



Acquari
Aquarium

INDICE DI RESA CROMATICA

COLOR RENDERING INDEX - CRI

86



IT | Quando si confrontano i prodotti di illuminazione, incontrerete senza dubbio le **misure CRI e Ra** per descrivere la qualità del colore, potresti presumere che non ci sia differenza tra CRI e Ra, invece questo potrebbe essere un errore.

CRI definita: CRI è l'acronimo di **Color Rendering Index** ed è il grado di misura più ampiamente accettata al mondo per descrivere la capacità di una sorgente luminosa di riprodurre accuratamente il colore. Il concetto generale prevede l'utilizzo di un set di **15 colori predefiniti** chiamati campioni di colore di prova (TCS) e la determinazione della precisione con cui una sorgente di luce fa apparire ciascuno di questi colori.

Di seguito i 15 campioni di colore di prova riprodotti: ciascuno di questi punteggi **TCS** è chiamato **Ri**, dove R sta per Rendering Score e i è il numero di indice TCS.

Ad esempio, il punteggio per TCS4 (*Verde giallastro moderato*) verrebbe calcolato ed etichettato come R4. Una volta calcolato ciascuno dei valori R, è possibile calcolare due tipi di CRI, chiamati CRI generale e CRI esteso.

CRI generale: il CRI generale viene calcolato come valore medio da **R1** a **R8**. Dal punto di vista formale, questo è spesso indicato come Ra, dove a è l'abbreviazione di "media". Si noti che vengono utilizzati solo da R1 a R8 e R9-R15, non vengono utilizzati nel calcolo di Ra.

CRI estesa: il CRI esteso viene calcolato come valore medio da **R1** a **R14**. A volte viene utilizzato il simbolo "Re", dove la lettera "e" rappresenta "esteso". In particolare, il CRI esteso cattura l'influenza di colori saturi come il rosso intenso (R9) e il blu intenso (R12) che il CRI generale non ha.

Questa è una delle critiche al CRI generale, ed è quindi sempre una buona idea guardare al CRI esteso e ai valori R specifici quando si lavora su un progetto in cui la qualità del colore è importante.

EN | When comparing lighting products, you will undoubtedly come across **CRI and Ra measurements** to describe color quality, you may assume there is no difference between CRI and Ra, instead this could be a mistake.

CRI defined: CRI stands for **Color Rendering Index** and is the most widely accepted degree of measurement in the world to describe the ability of a light source to accurately reproduce color. The general concept involves using a set of **15 predefined colors** called test color samples (TCS) and determining the precision with which a light source makes each of these colors appear.

Here are the 15 test color samples reproduced: Each of these **TCS** scores is called **Ri**, where R stands for Rendering Score and i is the TCS index number.

For example, the score for TCS4 (*Moderate Yellowish Green*) would be calculated and labeled as R4. Once each of the R values is calculated, two types of CRI can be calculated, called general CRI and extended CRI.

General CRI: The overall CRI is calculated as an average value from **R1** to **R8**. From a formal point of view, this is often referred to as Ra, where a is the abbreviation for "media". Note that only R1 to R8 and R9-R15 are used, they are not used in the calculation of Ra.

Extended CRI: extended CRI is calculated as an average value from **R1** to **R14**. Sometimes the symbol "Re" is used, where the letter "e" represents "extended". In particular, the extended CRI captures the influence of saturated colors such as intense red (R9) and intense blue (R12) that the general CRI does not have.

This is one of the criticisms of the overall CRI, and it is therefore always a good idea to look at the extended CRI and specific R values when working on a project where color quality is important.

CHE COS'È IL RA? WHAT IS RA?



IT | Cos'è Ra?

Tecnicamente, Ra è solo un **simbolo** nelle formule per i calcoli CRI generali, ma è diventato ampiamente utilizzato come sinonimo di CRI generale.

In altre parole, Ra è anche il valore medio di R1 fino a **R8**.

Perso nella traduzione?

Negli Stati Uniti, il termine CRI è usato per riferirsi a CRI generale (R1- R8), mentre questo non è necessariamente il caso in altre regioni del mondo. In Oriente e in Europa, ad esempio, CRI viene generalmente utilizzato per descrivere CRI esteso (R1-R14).

A seconda della persona con cui stai parlando, CRI può assumere un significato molto diverso. La nostra raccomandazione è di essere espliciti quando si discutono queste misure con i produttori o con i clienti, quando si parla di CRI generale, è meglio usare il termine "CRI (Ra)" o CRI generale (R1-R8), quando si parla di CRI esteso, utilizzare il termine "CRI (e)", "Re" o CRI esteso (R1-R14), in genere, il CRI esteso viene utilizzato meno frequentemente del CRI generale, ma in caso di dubbio, è sempre meglio essere precisi.

EN | What is Ra?

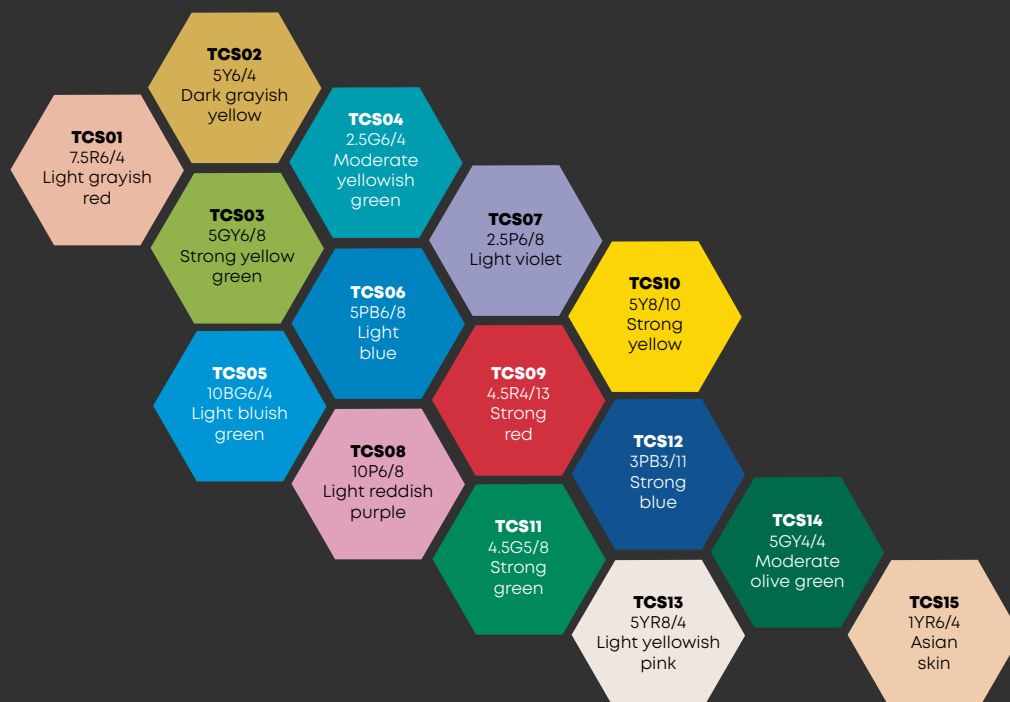
Technically, Ra is just a **symbol** in formulas for general CRI calculations, but it has become widely used as a synonym for general CRI.

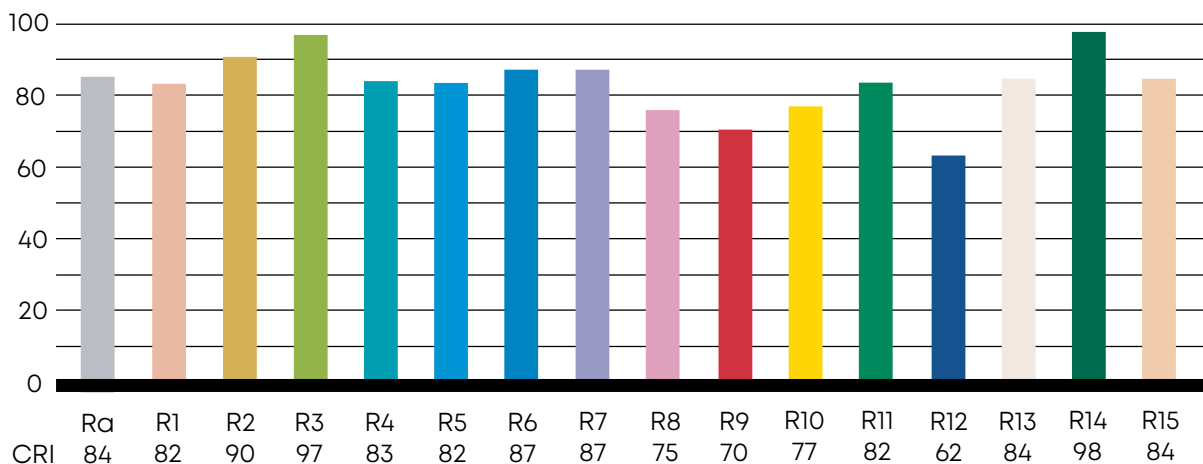
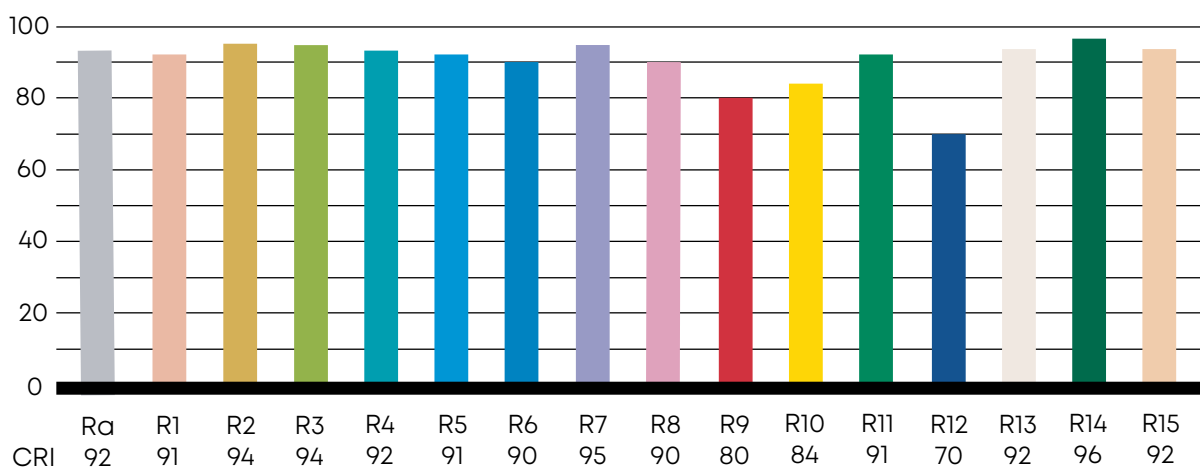
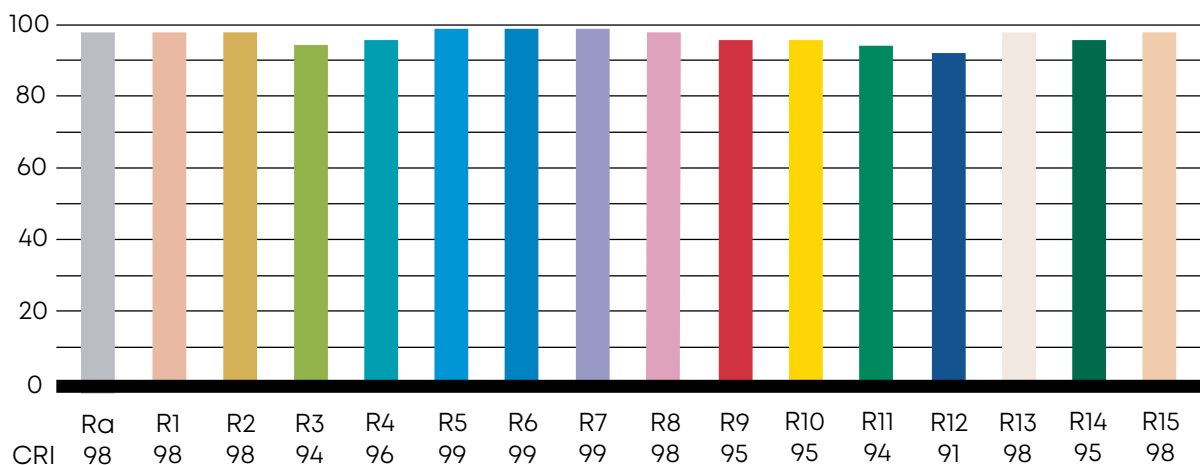
In other words, Ra is also the average value of R1 up to **R8**.

Lost in translation?

In the United States, the term CRI is used to refer to general CRI (R1-R8), while this is not necessarily the case in other regions of the world. In the East and Europe, for example, CRI is generally used to describe extended CRI (R1-R14).

Depending on who you are talking to, CRI can take on a very different meaning. Our recommendation is to be explicit when discussing these measures with manufacturers or customers, when talking about general CRI, it is better to use the term "CRI (Ra)" or general CRI (R1-R8) when talking about of extended CRI, use the term "CRI (e)", "Re" or extended CRI (R1-R14), generally, the extended CRI is used less frequently than the general CRI, but in case of doubt, it is always better to be precise.



CRI / Ra \geq 80 (4000K)**CRI / Ra \geq 90 (4000K)****CRI / Ra \geq 80, Ra \geq 90 (3000K)**



IT | Un ulteriore parametro per definire la qualità di una sorgente illuminante sono gli **Step MacAdam**. Gli Step MacAdam, conosciuti anche come **SDCM** (Standard Deviation of Color Matching), sono dei passaggi per misurare le differenze cromatiche nell'aspetto della luce LED.

David MacAdam ideò nel **1931** l'**ellisse MacAdam**, egli sperimentò la percezione del colore dell'occhio umano e le differenze cromatiche rilevate in base al tipo di illuminazione, trasferì questi dati in un diagramma di cromaticità CIE, l'ellisse MacAdam.

Questo diagramma indica le deviazioni di un colore tramite delle ellissi disposte intorno al valore iniziale, le ellissi mostrano come le variazioni cromatiche sono graduali. Più ci si avvicinerà al centro dell'ellisse meno le variazioni cromatiche dal nostro valore di riferimento saranno visibili.

Sono stati standardizzati dei valori per capire quanto l'illuminazione di una luce LED ha una resa cromatica fedele, è stato rilevato che i punti che si trovano all'interno di un'ellisse 3 Step, sono indistinguibili l'uno dall'altro ad occhio nudo:

- 1** Step MacAdam: nessuna differenza colore
- 2** Step MacAdam: differenze visibili solo con degli strumenti
- 3** Step MacAdam: impercettibili differenze per l'occhio umano
- 4** Step MacAdam: differenze di colore visibili
- 5** Step MacAdam: differenze di colore fortemente visibili

Nella scelta di una luce LED è importante conoscere le caratteristiche tecniche che assicurano la qualità del prodotto che stiamo acquistando. Un CRI superiore a 90 ci garantirà una resa cromatica degli oggetti più realistica possibile, l'indicazione di 3 Step MacAdam ci assicura l'assenza di variazioni di colore visibili al nostro occhio.

Le Strip LED della FFT LIGHTINGTECHNOLOGY e gli accessori assicurano questi elevati standard di qualità.

EN | further parameter to define the quality of a lighting source are the **MacAdam Steps**. MacAdam Steps, also known as **SDCM** (Standard Deviation of Color Matching), are steps for measuring color differences in the appearance of LED light.

David MacAdam conceived the **MacAdam ellipse** in **1931**, he experimented with the perception of the color of the human eye and the chromatic differences detected based on the type of lighting, he transferred these data into a CIE chromaticity diagram, the MacAdam ellipse.

This diagram indicates the deviations of a color by means of ellipses arranged around the initial value, the ellipses show how the color variations are gradual.

The closer you get to the center of the ellipse, the less the chromatic variations from our reference value will be visible.

Values were standardized to understand how much the illumination of an LED light has a faithful color rendering, it was found that the points that are inside a 3 Step ellipse are indistinguishable from each other by eye naked:

- 1** Step MacAdam: no color difference
- 2** Step MacAdam: differences visible only with tools
- 3** Step MacAdam: subtle differences for the human eye
- 4** Step MacAdam: visible color differences
- 5** Step MacAdam: strongly visible color differences

When choosing an LED light it is important to know the technical characteristics that ensure the quality of the product we are purchasing. A CRI higher than 90 will guarantee us a color rendering of the objects as realistic as possible, the indication of 3 Step MacAdam ensures the absence of color variations visible to our eye.

FFT LIGHTINGTECHNOLOGY LED Strips and accessories ensure these high quality standards.

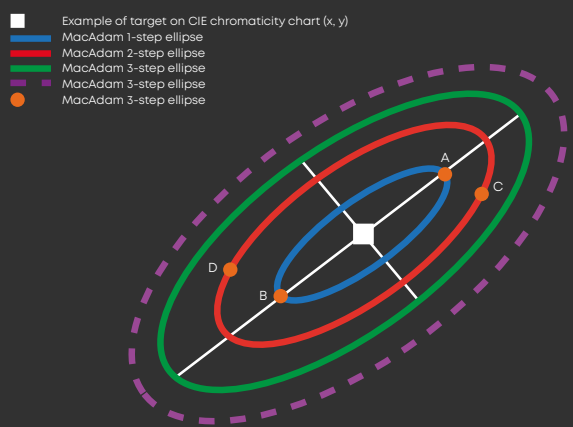


IT | Il **binning** indica una suddivisione o una classificazione rispetto alla luminosità, al valore CRI, alla tensione diretta e al punto di colore.

Binning dei colori: il binning dei colori indica l'area dei punti di colore nella quale si trovano tutti i LED al momento della distribuzione. È indicato con la dicitura “*variazione cromatica iniziale*”. L'area intorno alla linea del corpo nero viene suddivisa in 8 aree comprese tra 2600K e 7000K in base allo standard ANSI C78.377A (vedere grafico). Le linee divisorie tra le aree sono le linee della temperatura cromatica correlata (CCT), linee con la stessa temperatura di colore.

Le **8 aree** comprendono temperature di colore di **2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 4500K, 5000K, 5700K e 6500K**.

Essendo i singoli punti di colore all'interno di questa grossa suddivisione ben distinguibili, negli apparecchi vengono inclusi solo LED con aree di punti di colore più piccole. Nel migliore dei casi tutti i punti di colore avranno origine da un'unica area ellittica che si trova proprio al centro del rettangolo ANSI sulla linea del corpo nero. La dimensione dell'ellissi costituisce un criterio di qualità: più piccola è l'ellissi (o il valore indicato in SDCM), più omogeneo sarà il colore della luce. Un valore di ≤ 3 SDCM o MacAdam step 3 non consente di distinguere alcuna sfumatura di colore tra due singole luci. Nelle specifiche tecniche degli apparecchi di illuminazione, una “*variazione cromatica iniziale: ≤ 3 SDCM*” è un valore ottimo.



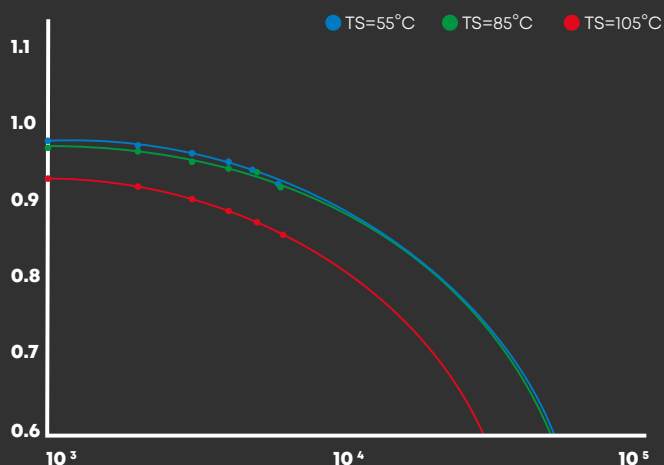
EN | **Binning** indicates a subdivision or classification with respect to brightness, CRI value, forward voltage, and color point.

Color Binning: Color binning indicates the color dot area in which all the LEDs are at the time of distribution. It is labeled “*initial color change*”. The area around the blackbody line is divided into 8 areas between 2600K and 7000K according to ANSI standard C78.377A (see graph). The dividing lines between the areas are the correlated color temperature (CCT) lines, lines with the same color temperature.

The **8 areas** include color temperatures of **2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 4500K, 5000K, 5700K and 6500K**.

Only LEDs with smaller color dot areas are included. Ideally all color points will originate from a single elliptical area that is right in the center of the ANSI rectangle on the blackbody line.

The size of the ellipse is a quality criterion: the smaller the ellipse (or the value indicated in SDCM), the more homogeneous the color of the light will be. A value of ≤ 3 SDCM or MacAdam step 3 does not distinguish any color gradient between two individual lights. In the technical specifications of luminaires, an “*initial color change: ≤ 3 SDCM*” is an optimal value.





IT | Le lampade a LED, siano esse lampadine o proiettori o qualsiasi altro elemento d'illuminazione, sono oggetti realizzati per avere una lunga durata e questo è proprio uno dei principali vantaggi di questa tecnologia.

Una lampada LED è costituita oltre che dai LED anche dall'elettronica di alimentazione e controllo, dagli elementi di trasferimento del calore, che mantengono i LED ad una bassa temperatura, dalle ottiche, dagli elementi di protezione e da quelli estetici. Per un funzionamento corretto nel tempo l'elettronica deve garantire una **corrente costante** ben controllata e non subire guasti nella vita del prodotto.

Le lenti devono sopportare l'esposizione alla luce per anni senza ingiallire o creparsi, i materiali riflettenti non devono staccarsi e rimanere efficienti, il corpo dell'apparecchio deve garantire resistenza meccanica ma anche all'acqua ed alla polvere ed al tempo stesso favorire lo smaltimento del calore. Quando tutte le altre cause sono escluse, la fine della vita è determinata dal chip LED.

Certi errori di progettazione possono accelerare questa riduzione come una temperatura di giunzione del LED (T_j) ed una corrente di alimentazione elevate. Attualmente in Italia ed a livello internazionale si definisce vita media di un LED, o apparecchio LED, il numero di ore di funzionamento prima che vi sia il decadimento del flusso luminoso al **70%** (L70) di quello di partenza sul 50% dei prodotti testati.

Non c'è nessuna norma scritta e precisa che lo stabilisce ma si è preso come valore di riferimento, considerando una variazione di flusso del 30% come variazione percepibile. Gli apparecchi LED hanno solitamente vite medie che vanno dalle 30000 alle 100000 ore, testarli per un periodo così lungo significherebbe diventare obsoleti ancora prima della fine del test.

EN | LED lamps, whether they are bulbs or projectors or any other lighting element, are objects made to have a long life and this is one of the main advantages of this technology..

In addition to the LEDs, an LED lamp also consists of the power supply and control electronics, the heat transfer elements, which keep the LEDs at a low temperature, the optics, the protective and aesthetic elements. For correct operation over time, the electronics (and power supply) must ensure a well-controlled **constant current** and not suffer faults in the life of the product.

The lenses must withstand exposure to light for years without yellowing or cracking, the reflective materials must not detach and remain efficient, the body of the luminaire must guarantee mechanical resistance but also water and dust resistance and at the same time favor disposal. In a well-designed and well-assembled LED lamp, the main mechanism that determines its end of life is the gradual reduction of light intensity.

Certain design errors can accelerate this reduction such as a high LED junction temperature (T_j) and a high supply current. Currently in Italy and internationally the average life of an LED, or LED luminaire, is defined as the number of operating hours before the luminous flux decay to **70%** (L70) of the starting one on 50% of the tested products.

There is no written and precise rule that establishes it but it is taken as a reference value, considering a flow variation of 30% as a perceptible variation. LED luminaires usually have average lifetimes ranging from 30,000 to 100,000 hours, testing them for such a long period would mean becoming obsolete even before the end of the test.



IT | L'Illuminating Engineering Society of North America (IESNA) ha definito nel 2008 lo standard per misurare il decadimento del flusso delle sorgenti luminose a LED (IESNA LM-80) e nel 2011 un memorandum con un modello matematico per estrapolare dai test il decadimento **fino a fine vita** (IESNA TM-21).

IES LM-80-2008: Lo standard LM-80 richiede **6000 ore di test** e vale per i chip e moduli LED ma esclude gli apparecchi. Secondo LM-80 si misura il flusso luminoso, tensione e corrente ogni 1000 ore almeno, e si effettuano **tre** diversi set di misure a tre temperature diverse, 55°C, 85°C ed una terza a scelta del produttore.

IES TM-21-2011: I dati raccolti mediante lo standard LM-80 vengono poi inseriti nel modello matematico definito dal memorandum TM-21.

EN | The Illuminating Engineering Society of North America (IESNA) defined in 2008 the standard for measuring the flux decay of LED light sources (IESNA LM-80) and in 2011 a memorandum with a mathematical model to extrapolate from the tests the **decay up to at the end of life** (IESNA TM-21).

IES LM-80-2008: The LM-80 standard requires **6000 hours of testing** and applies to LED chips and modules but excludes luminaires. According to LM-80, the luminous flux, voltage and current are measured every 1000 hours at least, and **three** different sets of measurements are made at three different temperatures, 55 ° C, 85 ° C and a third one chosen by the manufacturer.

IES TM-21-2011: The data collected using the LM-80 standard is then inserted into the mathematical model defined by the TM-21 memorandum.

ALIMENTATORE POWER SUPPLY

IT | Le strip LED non sono protette da sovratensioni, sovracorrenti, sovraccarichi o cortocircuiti.

Per un buon funzionamento, assicurarsi che l'alimentatore utilizzato abbia tali protezioni.

EN | LED strips are not protected against overvoltage, overcurrent, overload or short-circuits.

For proper operation, check power supply unit has such protections.



IT | Le strip LED contengono componenti che sono sensibili alle scariche elettrostatiche e possono essere maneggiate solo utilizzando le adeguate protezioni.

Durante le fasi di lavorazione è necessario prestare la **massima attenzione** a non danneggiarle e/o apportare modifiche alle stesse ed evitare di collegarle ad un alimentatore sotto tensione.

EN | LED strips contain components sensitive to electrostatic discharges and should be handled only using adequate protection.

During assembly steps, be **careful** to not damage LED strips and/or not to modify them. Avoid to connecting LED strips to a powered supply unit.

INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATION

IT | Durante l'installazione **evitare le pieghe eccessive** e non fissare la strip su spigoli vivi; la potenza dell'alimentazione deve essere superiore di almeno il 10% della potenza nominale della strip; tagliare la strip solo nei punti riportati sul circuito stesso; le superfici di incollaggio devono essere ben pulite e asciutte prima dell'applicazione; non toccare con le dita l'adesivo posteriore delle strip per non ridurre il potere adesivo.

Tutte le strip devono necessariamente essere applicate su **supporti in alluminio** che ne permettano la corretta dissipazione termica. Al fine di ottenere la migliore resa luminosa, in caso di strip LED di lunghezza superiore ai 3 metri si consiglia di alimentare anche in uscita; temperatura di funzionamento +20°C / 60°C.

Le nostre strip LED, nella versione **IP67**, sono protette da una **gomma siliconica** che favorisce la dissipazione termica, protegge dall'ingiallimento tipico del PVC, ed inoltre garantisce una migliore resistenza alle basse temperature. La gomma siliconica potrebbe variare la temperatura colore indicativamente di +500/800K. L'etichetta apposta sull'imballo delle strip LED indica la temperatura colore prima dell'applicazione della protezione.

EN | During installation, **avoid excessive bends** and do not fix the strip on sharp edges; the power supply must be at least 10% higher than the rated power of the strip; cut the strip only in the points shown on the circuit itself; the bonding surfaces must be thoroughly clean and dry before application; do not touch the rear adhesive of the strips with your fingers in order not to reduce the adhesive power.

All the strips must necessarily be applied on **aluminum supports** that allow the correct thermal dissipation.

In order to obtain the best light output, in the case of LED strips longer than 3 meters, it is advisable to also power the output; operating temperature + 20 ° C / 60 ° C.

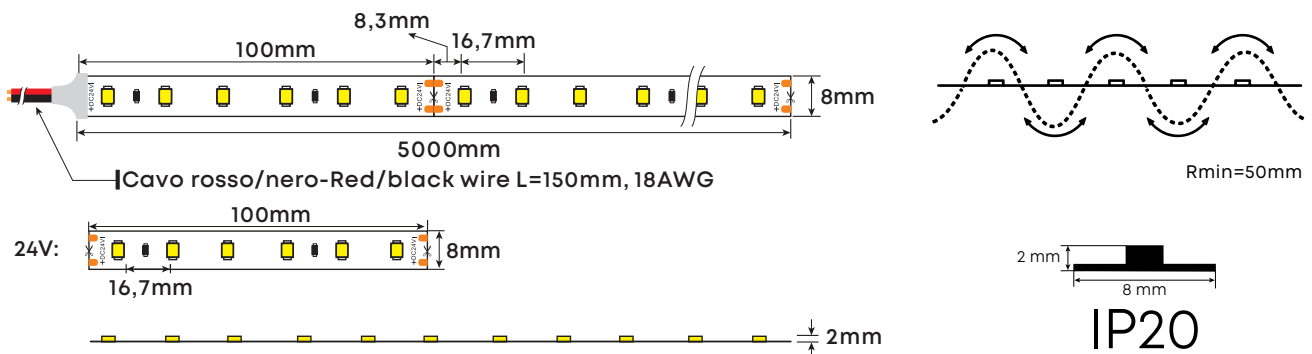
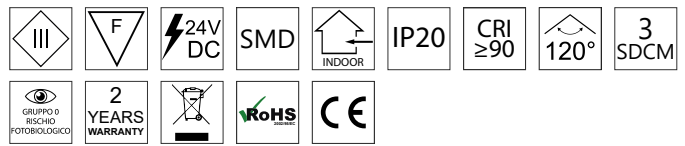
Our LED strips, in the **IP67** version, are protected by a **silicone rubber** that promotes thermal dissipation, protects against the typical yellowing of PVC, and also guarantees better resistance to low temperatures. The silicone rubber may vary the color temperature by approximately + 500 / 800K. The label affixed to the packaging of the LED strips indicates the color temperature before applying the protection.

SMD2835 60LED 4,8W PCB 8mm IP20



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835
Potenza | Power: 4,8W/m
Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V
LED/m: 60 LED/m
Lunghezza taglio | Cut length: 100mm
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C
CRI: Ra≥90
Grado di protezione IP | IP rating: IP20
Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 2mm



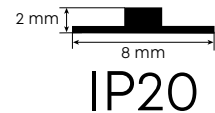
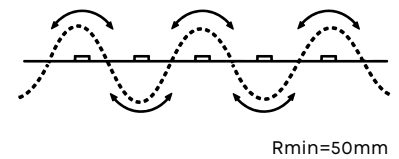
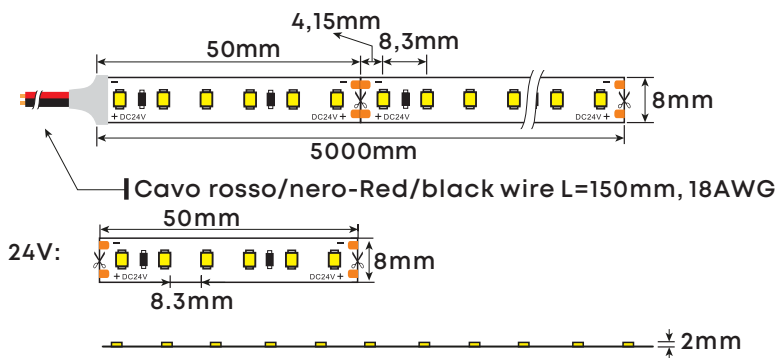
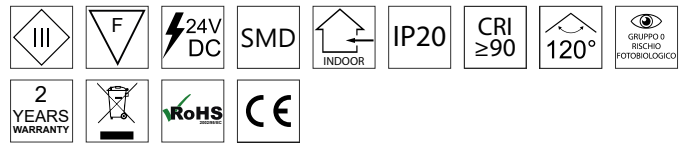
Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20001	4,8W/m	60LED/m	24V	2700K	IP20	2375lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	F A I G
LSV.2835.20002	4,8W/m	60LED/m	24V	3000K	IP20	2500lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	F A I G
LSV.2835.20003	4,8W/m	60LED/m	24V	4000K	IP20	2700lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	F A I G
LSV.2835.20004	4,8W/m	60LED/m	24V	6500K	IP20	2810lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	E A I G
LSV.2835.20005	4,8W/m	60LED/m	24V	Blu Blue	IP20	1790lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	-
LSV.2835.20006	4,8W/m	60LED/m	24V	Rosso Red	IP20	1650lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	-
LSV.2835.20007	4,8W/m	60LED/m	24V	Verde Green	IP20	2300lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	-
LSV.2835.20008	4,8W/m	60LED/m	24V	Giallo Yellow	IP20	2900lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	-

SMD2835 120LED 9,6W PCB 8mm IP20



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835
Potenza | Power: 9,6W/m
Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V
LED/m: 120 LED/m
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C
CRI: Ra≥90
Grado di protezione IP | IP rating: IP20
Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 2mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20026	9,6W/m	120LED/m	24V	2700K	IP20	4900lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	F A I G
LSV.2835.20027	9,6W/m	120LED/m	24V	3000K	IP20	5070lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	F A I G
LSV.2835.20028	9,6W/m	120LED/m	24V	4000K	IP20	5150lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	F A I G
LSV.2835.20029	9,6W/m	120LED/m	24V	5000K	IP20	5500lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	F A I G
LSV.2835.20030	9,6W/m	120LED/m	24V	6500K	IP20	5750lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	E A I G
LSV.2835.20031	9,6W/m	120LED/m	24V	Blu Blue	IP20	2450lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	-
LSV.2835.20032	9,6W/m	120LED/m	24V	Rosso Red	IP20	2050lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	-
LSV.2835.20033	9,6W/m	120LED/m	24V	Verde Green	IP20	3900lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	-
LSV.2835.20034	9,6W/m	120LED/m	24V	Giallo Yellow	IP20	4400lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	-

SMD2835 120LED 9,6W PCB 5mm IP20



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 9,6W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

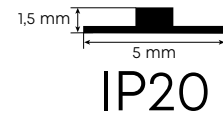
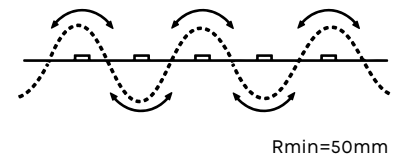
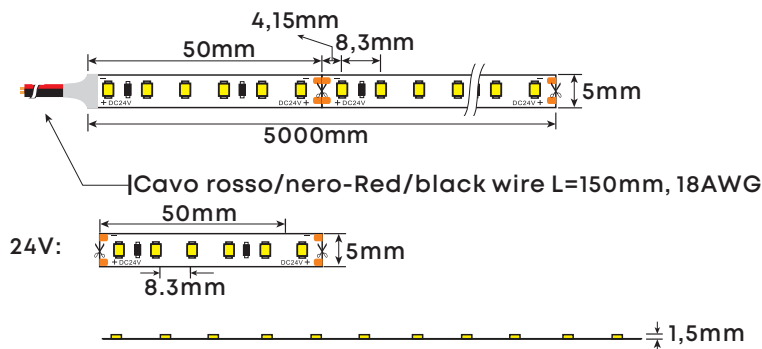
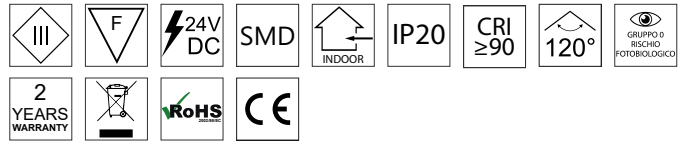
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 5 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20021	9,6W/m	120LED/m	24V	2700K	IP20	4900lm	5mm	5000 x 5 x 1,5mm	F AIG
LSV.2835.20022	9,6W/m	120LED/m	24V	3000K	IP20	5000lm	5mm	5000 x 5 x 1,5mm	F AIG
LSV.2835.20023	9,6W/m	120LED/m	24V	3500K	IP20	5140lm	5mm	5000 x 5 x 1,5mm	E AIG
LSV.2835.20024	9,6W/m	120LED/m	24V	4000K	IP20	5250lm	5mm	5000 x 5 x 1,5mm	E AIG
LSV.2835.20025	9,6W/m	120LED/m	24V	6000K	IP20	5650lm	5mm	5000 x 5 x 1,5mm	E AIG

SMD2835 60LED 14,4W PCB 10mm IP20 3STEP Honglitronic



97



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 14,4W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 60 LED/m

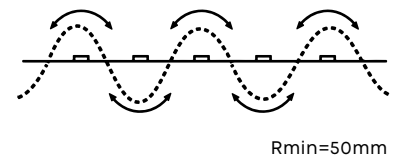
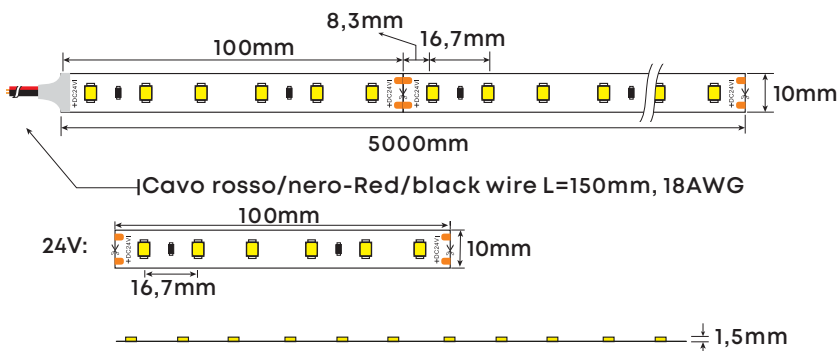
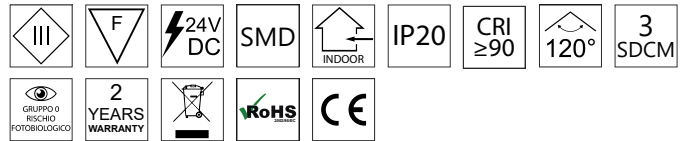
Lunghezza taglio | Cut length: 100mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20009	14,4W/m	60LED/m	24V	2700K	IP20	7000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F AIG
LSV.2835.20010	14,4W/m	60LED/m	24V	3000K	IP20	7200lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F AIG
LSV.2835.20011	14,4W/m	60LED/m	24V	4000K	IP20	7400lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F AIG
LSV.2835.20013	14,4W/m	60LED/m	24V	5000K	IP20	7750lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F AIG
LSV.2835.20014	14,4W/m	60LED/m	24V	6500K	IP20	7950lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F AIG

SMD2835 60LED 14,4W PCB 10mm IP20



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 14,4W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 60 LED/m

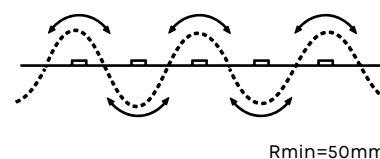
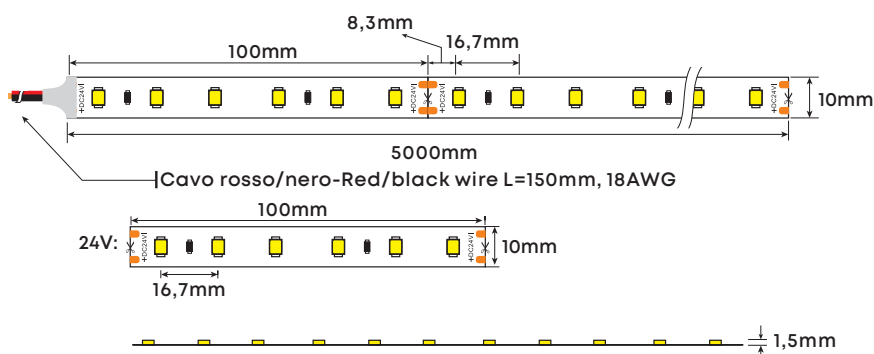
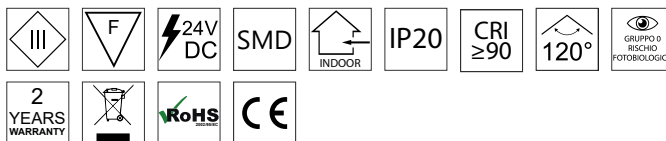
Lunghezza taglio | Cut length: 100mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension
LSV.2835.20015	14,4W/m	60LED/m	24V	Blu Blue	IP20	2500lm	10mm	5000 x 5 x 1,5mm
LSV.2835.20016	14,4W/m	60LED/m	24V	Rosso Red	IP20	2080lm	10mm	5000 x 5 x 1,5mm
LSV.2835.20017	14,4W/m	60LED/m	24V	Verde Green	IP20	4565lm	10mm	5000 x 5 x 1,5mm
LSV.2835.20018	14,4W/m	60LED/m	24V	Giallo Yellow	IP20	4500lm	10mm	5000 x 5 x 1,5mm
LSV.2835.20019	14,4W/m	60LED/m	24V	Arancione Orange	IP20	1780lm	10mm	5000 x 5 x 1,5mm
LSV.2835.20020	14,4W/m	60LED/m	24V	Viola Purple	IP20	360lm	10mm	5000 x 5 x 1,5mm

SMD2835 120LED 14,4W PCB 10mm IP20 3STEP



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 14,4W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

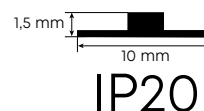
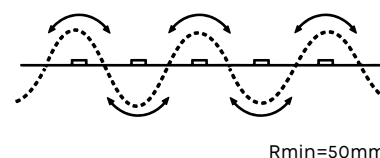
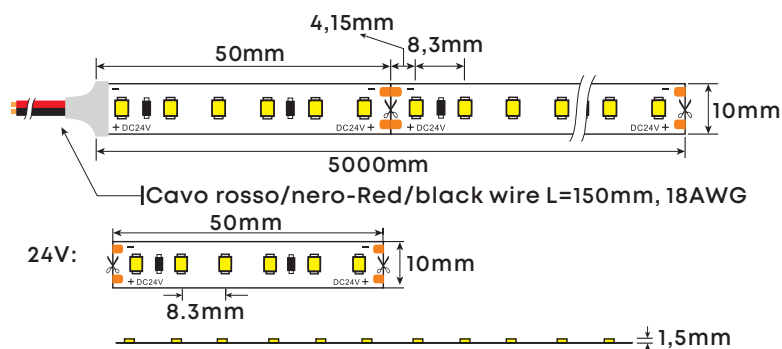
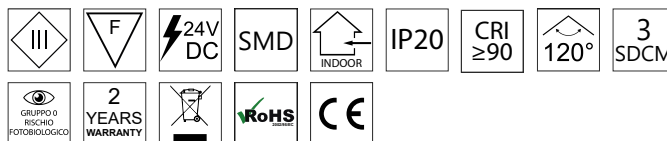
Lunghezza taglio | Cut length: 100mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20035	14,4W/m	120LED/m	24V	2700K	IP20	7500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A I G
LSV.2835.20036	14,4W/m	120LED/m	24V	3000K	IP20	7750lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G
LSV.2835.20037	14,4W/m	120LED/m	24V	4000K	IP20	8000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G
LSV.2835.20038	14,4W/m	120LED/m	24V	5000K	IP20	8250lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G
LSV.2835.20039	14,4W/m	120LED/m	24V	6500K	IP20	8400lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G

SMD2835 120LED 24W PCB 10mm IP20



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 24W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

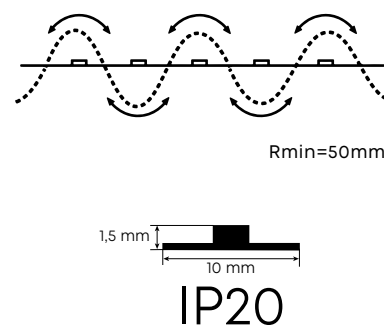
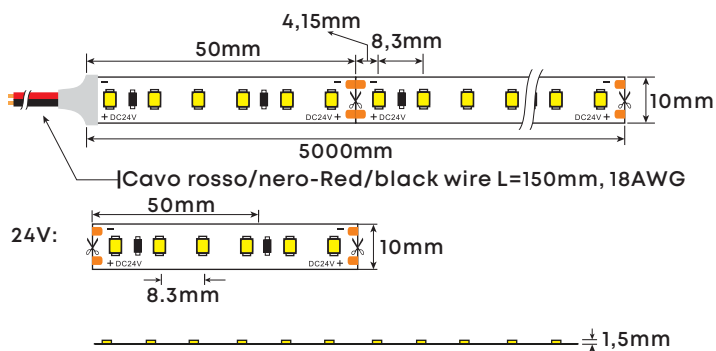
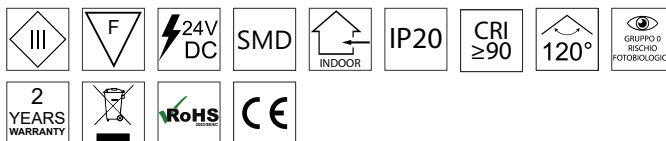
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20041	24W/m	120LED/m	24V	2800K	IP20	7250lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A G
LSV.2835.20042	24W/m	120LED/m	24V	3000K	IP20	7270lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A G
LSV.2835.20043	24W/m	120LED/m	24V	4200K	IP20	7750lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A G
LSV.2835.20044	24W/m	120LED/m	24V	4500K	IP20	11305lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A G
LSV.2835.20045	24W/m	120LED/m	24V	5500K	IP20	11500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A G
LSV.2835.20046	24W/m	120LED/m	24V	7000K	IP20	12500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A G

SMD2835 120LED 24W PCB 10mm IP20 3STEP



101



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 24W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

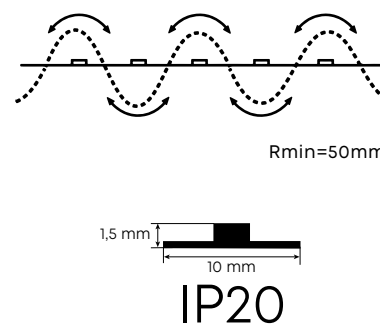
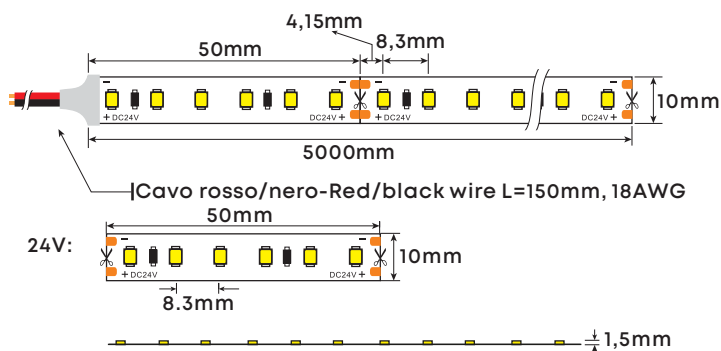
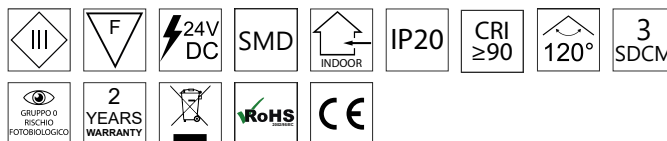
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



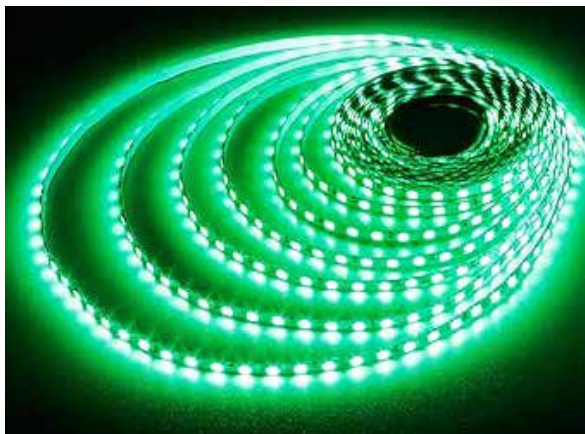
Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20047	24W/m	120LED/m	24V	2700K	IP20	7500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A I G
LSV.2835.20048	24W/m	120LED/m	24V	3000K	IP20	7270lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G
LSV.2835.20049	24W/m	120LED/m	24V	4000K	IP20	7750lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G
LSV.2835.20050	24W/m	120LED/m	24V	6000K	IP20	8250lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G



SMD2835 120LED 24W PCB 10mm IP20



102



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 24W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

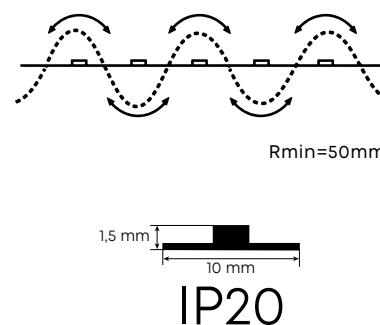
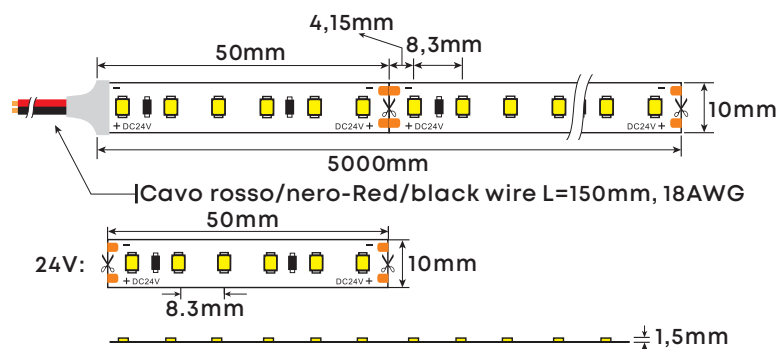
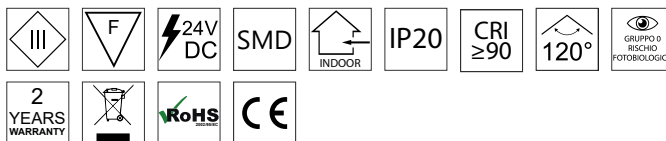
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension
LSV.2835.20051	24W/m	120LED/m	24V	Blu Blue	IP20	2500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm
LSV.2835.20052	24W/m	120LED/m	24V	Rosso Red	IP20	2080lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm
LSV.2835.20053	24W/m	120LED/m	24V	Verde Green	IP20	4565lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm



SMD2835 128LED 11W PCB 8mm IP20 3STEP Honglitronic



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 11W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 128 LED/m

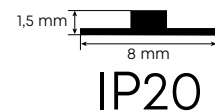
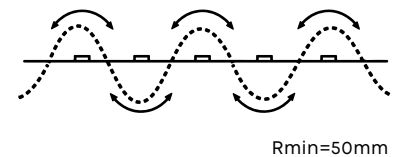
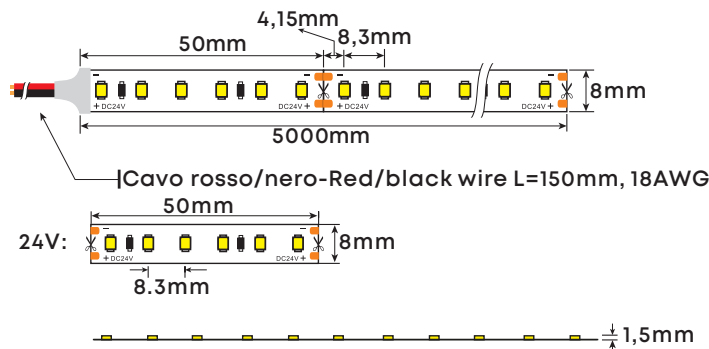
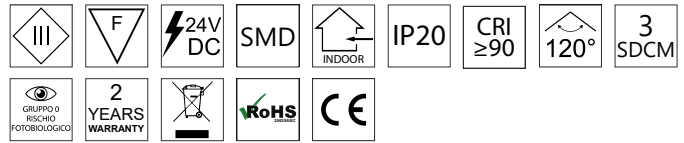
Lunghezza taglio | Cut length: 62,5mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20054	11W/m	128LED/m	24V	3000K	IP20	7500lm	8mm	5000 x 8 x 1,5mm	D A+ G
LSV.2835.20055	11W/m	128LED/m	24V	4000K	IP20	8000lm	8mm	5000 x 8 x 1,5mm	D A+ G
LSV.2835.20056	11W/m	128LED/m	24V	6000K	IP20	8500lm	8mm	5000 x 8 x 1,5mm	D A+ G

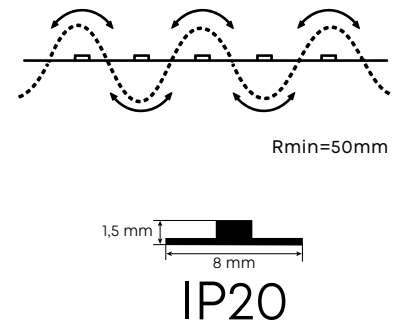
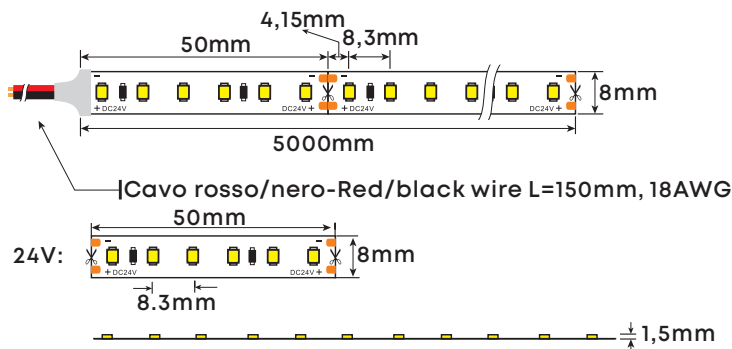
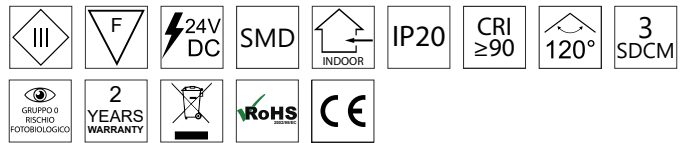


SMD2835 128LED 13W PCB 8mm IP20 CRI90 3STEP Honglitronic



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835
Potenza | Power: 13W/m
Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V
LED/m: 128 LED/m
Lunghezza taglio | Cut length: 62,5mm
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C
CRI: Ra≥90
Grado di protezione IP | IP rating: IP20
Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20057	13W/m	128LED/m	24V	3000K	IP20	8500lm	8mm	5000 x 8 x 1,5mm	E AIG
LSV.2835.20058	13W/m	128LED/m	24V	4000K	IP20	8750lm	8mm	5000 x 8 x 1,5mm	D AIG
LSV.2835.20059	13W/m	128LED/m	24V	6000K	IP20	8950lm	8mm	5000 x 8 x 1,5mm	D AIG



SMD2835 128LED 13W PCB 8mm IP20 CRI95 3STEP Honglitronic

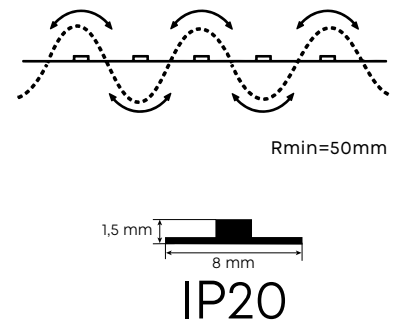
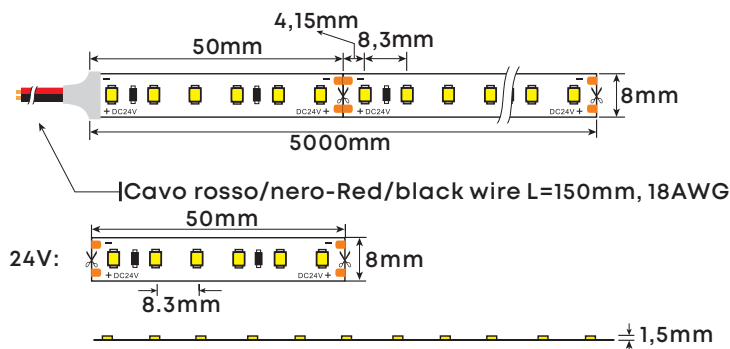
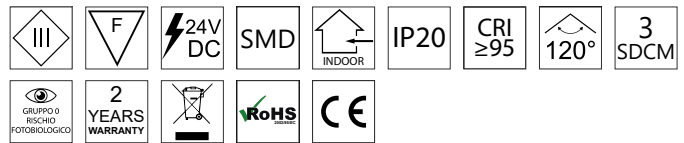


105



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835
Potenza | Power: 13W/m
Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V
LED/m: 128 LED/m
Lunghezza taglio | Cut length: 33,3mm
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C
CRI: Ra≥95
Grado di protezione IP | IP rating: IP20
Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20060	13W/m	128LED/m	24V	3000K	IP20	7500lm	8mm	5000 x 8 x 1,5mm	E A+ G
LSV.2835.20061	13W/m	128LED/m	24V	4000K	IP20	7750lm	8mm	5000 x 8 x 1,5mm	E A+ G
LSV.2835.20062	13W/m	128LED/m	24V	6000K	IP20	7950lm	8mm	5000 x 8 x 1,5mm	E A+ G

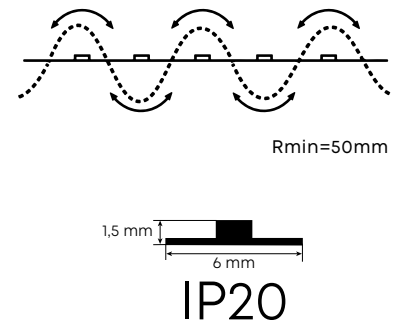
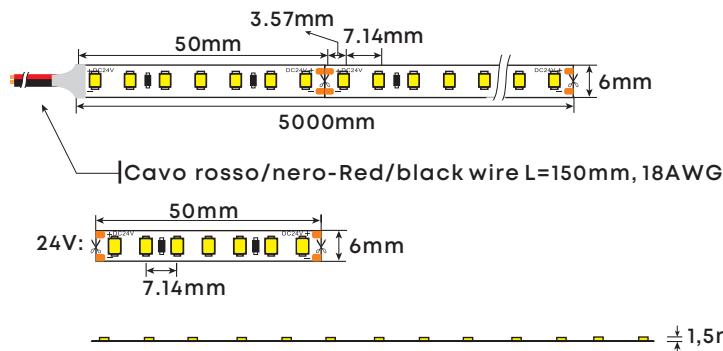
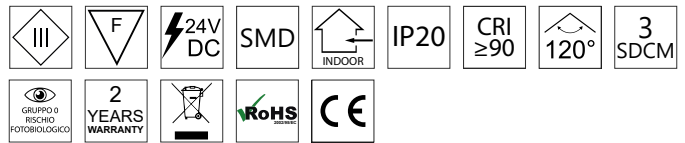


SMD2835 140LED 11W PCB 6mm 3STEP IP20 Honglitronic



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835
Potenza | Power: 11W/m
Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V
LED/m: 140 LED/m
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C
CRI: Ra≥90
Grado di protezione IP | IP rating: IP20
Dimensioni | Dimension: 5000 x 6 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20063	11W/m	140LED/m	24V	3000K	IP20	7000lm	6mm	5000 x 6 x 1,5mm	E AIG
LSV.2835.20064	11W/m	140LED/m	24V	4000K	IP20	7250lm	6mm	5000 x 6 x 1,5mm	D AIG
LSV.2835.20065	11W/m	140LED/m	24V	6000K	IP20	7500lm	6mm	5000 x 6 x 1,5mm	D AIG



SMD2835 240LED 14,4W PCB 10mm IP20 3STEP Honglitronic



107



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 14,4W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 240 LED/m

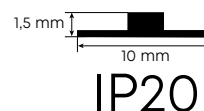
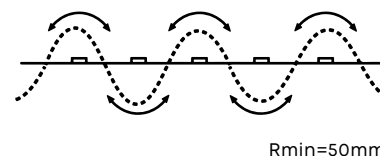
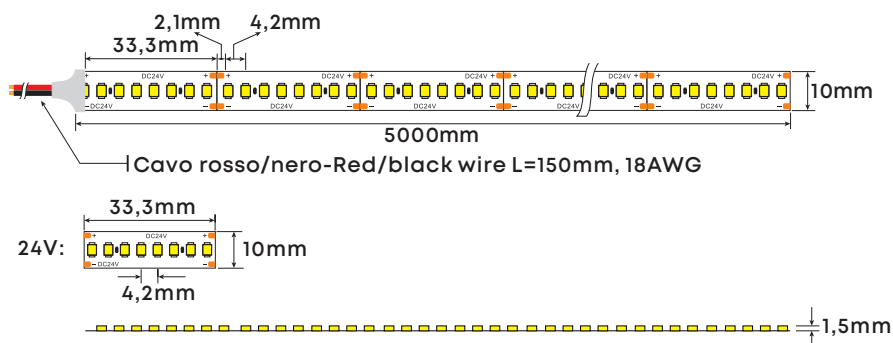
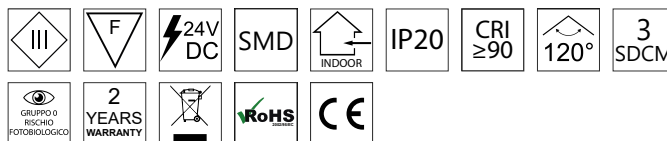
Lunghezza taglio | Cut length: 33,3mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20066	14,4W/m	240LED/m	24V	2700K	IP20	9500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	D AIG
LSV.2835.20067	14,4W/m	240LED/m	24V	3000K	IP20	10000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	D AIG
LSV.2835.20068	14,4W/m	240LED/m	24V	4000K	IP20	10500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	D AIG
LSV.2835.20069	14,4W/m	240LED/m	24V	6000K	IP20	11000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	D AIG



SMD2835 240LED 19,2W PCB 10mm IP20 CRI85 3STEP Honglitronic



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 19,2 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 240 LED/m

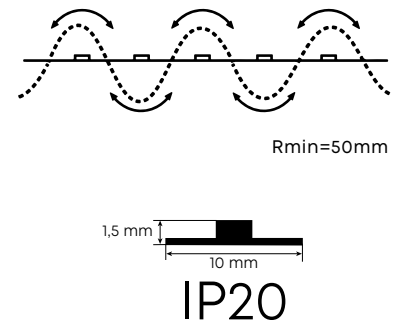
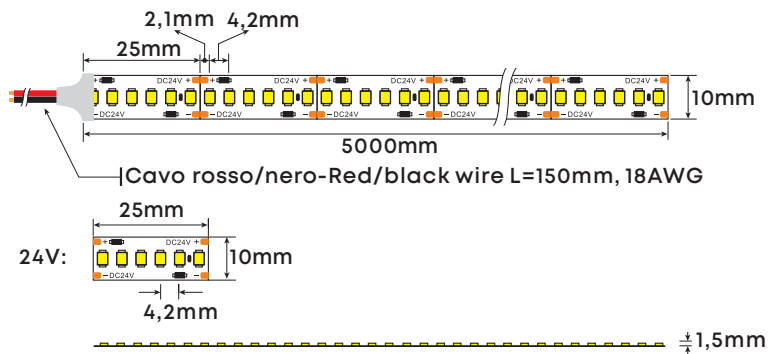
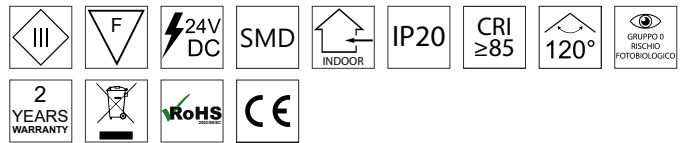
Lunghezza taglio | Cut length: 25mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥85

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20070	19,2W/m	240LED/m	24V	2700K	IP20	10500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G
LSV.2835.20071	19,2W/m	240LED/m	24V	3000K	IP20	10500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A I G
LSV.2835.20072	19,2W/m	240LED/m	24V	3500K	IP20	10750lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G
LSV.2835.20073	19,2W/m	240LED/m	24V	4000K	IP20	11050lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G
LSV.2835.20074	19,2W/m	240LED/m	24V	5000K	IP20	11450lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A I G
LSV.2835.20075	19,2W/m	240LED/m	24V	6000K	IP20	11850lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G

SMD2835 240LED 19,2W PCB 10mm IP20 CRI90 3STEP Honglitronic



109



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 19,2W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 240 LED/m

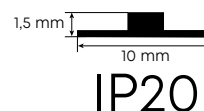
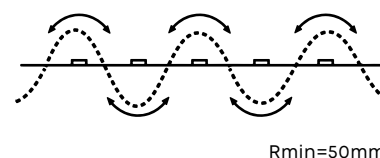
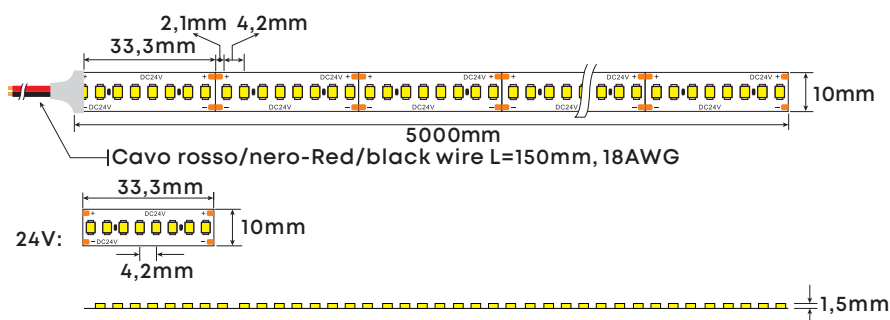
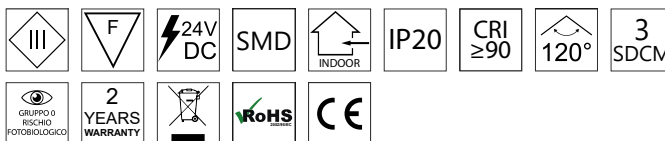
Lunghezza taglio | Cut length: 33,3mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20076	19,2W/m	240LED/m	24V	2700K	IP20	12000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E AIG
LSV.2835.20077	19,2W/m	240LED/m	24V	3000K	IP20	12500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E AIG
LSV.2835.20078	19,2W/m	240LED/m	24V	4000K	IP20	13000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	D AIG
LSV.2835.20079	19,2W/m	240LED/m	24V	6000K	IP20	13500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E AIG



SMD2835 240LED 19,2W PCB 10mm IP20 CRI95-97 3STEP Honglitronic

MADE IN ITALY 110



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 19,2 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 240 LED/m

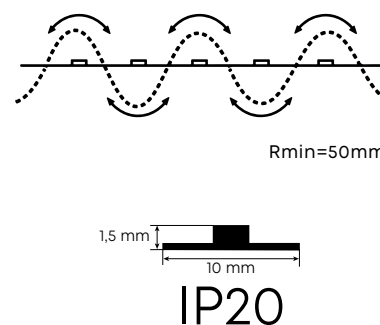
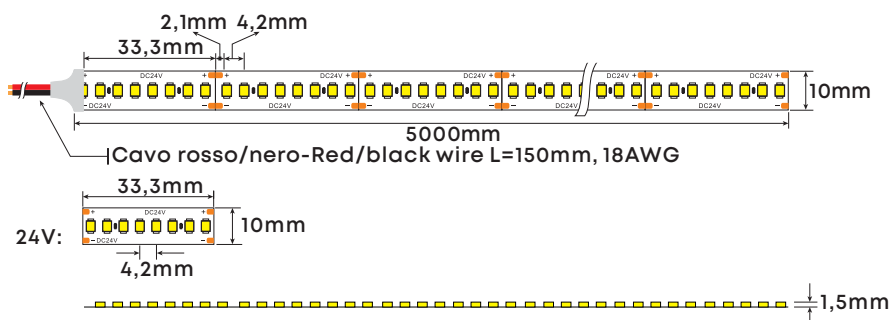
Lunghezza taglio | Cut length: 33,3mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥95 - 97

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20080	19,2W/m	240LED/m	24V	3000K	IP20	8000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	D A I G
LSV.2835.20081	19,2W/m	240LED/m	24V	4000K	IP20	8500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G
LSV.2835.20082	19,2W/m	240LED/m	24V	6000K	IP20	9000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G

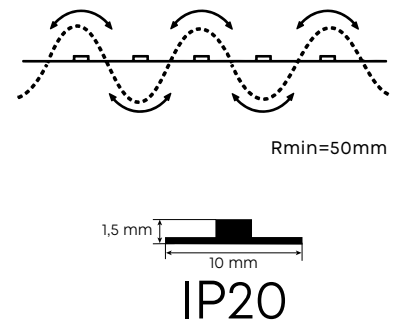
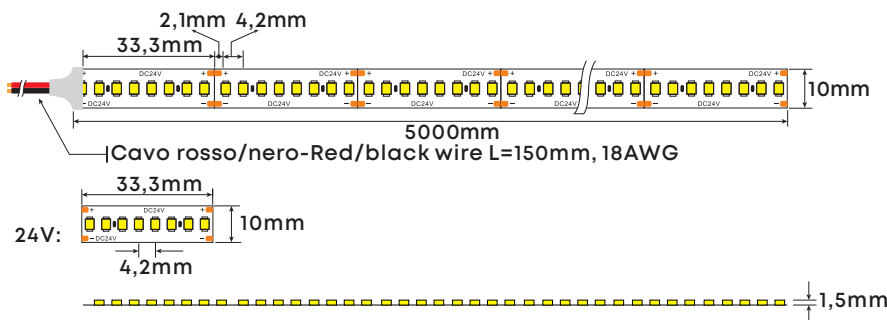


SMD2835 240LED 20W PCB 10mm IP20 CRI85-90 3STEP Honglitronic



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835
Potenza | Power: 20W/m
Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V
LED/m: 240 LED/m
Lunghezza taglio | Cut length: 33,3mm
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C
CRI: Ra≥85 - 90
Grado di protezione IP | IP rating: IP20
Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20083	20W/m	240LED/m	24V	3000K	IP20	14250lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	D A G
LSV.2835.20084	20W/m	240LED/m	24V	4000K	IP20	14750lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	D A G
LSV.2835.20085	20W/m	240LED/m	24V	6000K	IP20	15250lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	D A G



SMD2835 252LED 45W PCB 20mm IP20 CRI85-90



112



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 45 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 252 LED/m

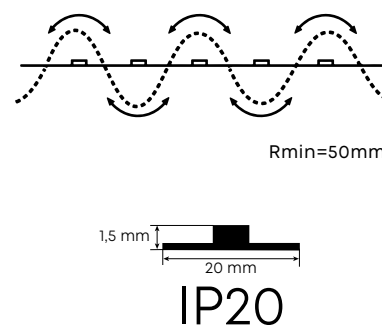
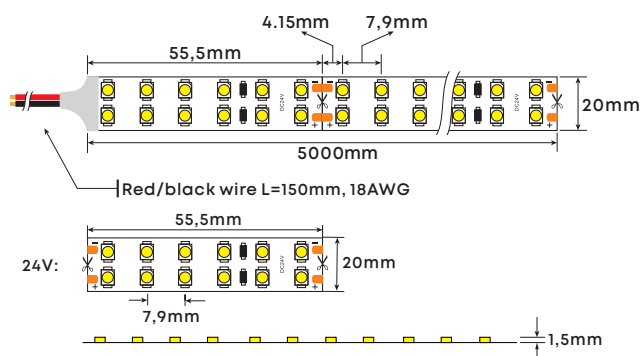
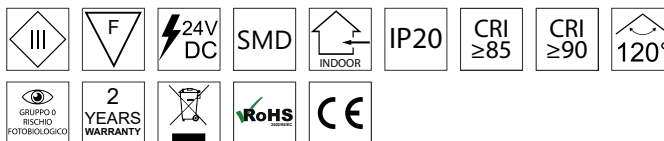
Lunghezza taglio | Cut length: 55,5mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥85-90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 20 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20086	45W/m	252LED/m	24V	3000K	IP20	25500lm	20mm	5000 x 20 x 1,5mm	E A I G
LSV.2835.20087	45W/m	252LED/m	24V	4000K	IP20	26000lm	20mm	5000 x 20 x 1,5mm	E A I G
LSV.2835.20088	45W/m	252LED/m	24V	6000K	IP20	26500lm	20mm	5000 x 20 x 1,5mm	E A I G



SMD2835 252LED 45W PCB 20mm IP20 3STEP Honglitronic



113



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2835

Potenza | Power: 45W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 252 LED/m

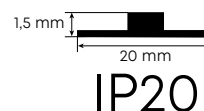
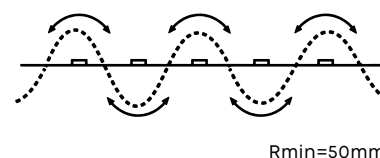
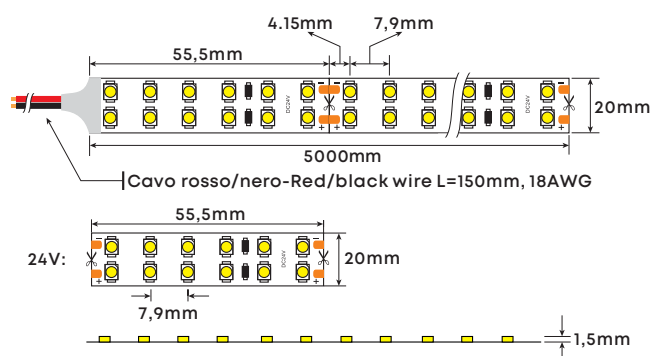
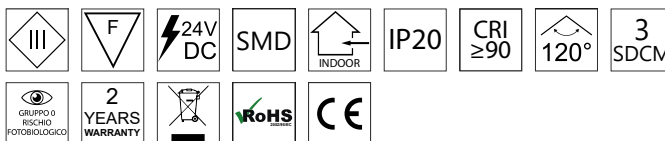
Lunghezza taglio | Cut length: 55,5mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 20 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.20089	45W/m	252LED/m	24V	3000K	IP20	25500lm	20mm	5000 x 20 x 1,5mm	E AIG
LSV.2835.20090	45W/m	252LED/m	24V	4000K	IP20	26000lm	20mm	5000 x 20 x 1,5mm	E AIG
LSV.2835.20091	45W/m	252LED/m	24V	6000K	IP20	26500lm	20mm	5000 x 20 x 1,5mm	E AIG



SMD5630 60LED 18W PCB 12mm IP20 CRI85 Honglitronic



114



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 5630

Potenza | Power: 18 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 60 LED/m

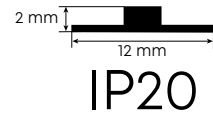
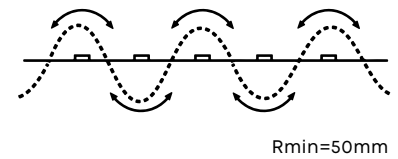
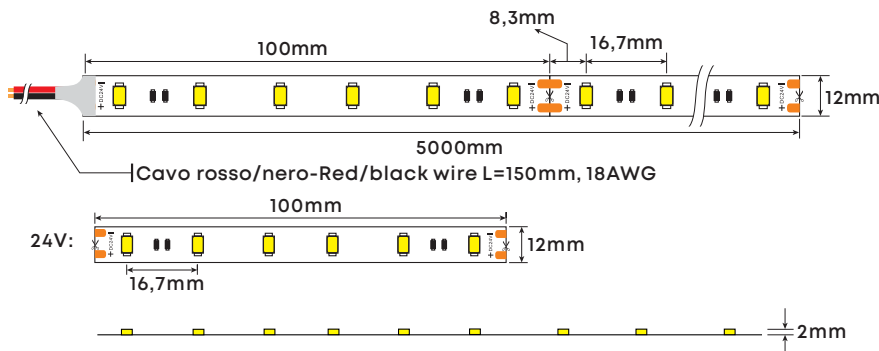
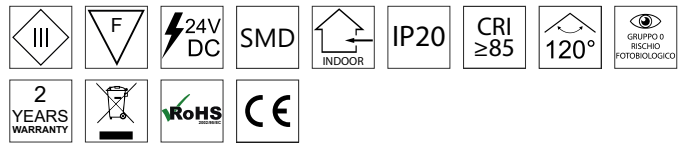
Lunghezza taglio | Cut length: 100mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥85

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 12 x 2mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.5630.20092	18W/m	60LED/m	24V	3000K	IP20	9250lm	12mm	5000 x 12 x 2mm	F A G
LSV.5630.20093	18W/m	60LED/m	24V	4000K	IP20	9750lm	12mm	5000 x 12 x 2mm	F A G
LSV.5630.20094	18W/m	60LED/m	24V	6000K	IP20	10250lm	12mm	5000 x 12 x 2mm	F A G



SMD2216 240LED 13,5W PCB 5mm IP20 CRI90



115



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 2216

Potenza | Power: 13,5W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 240 LED/m

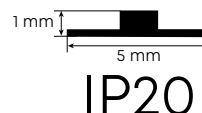
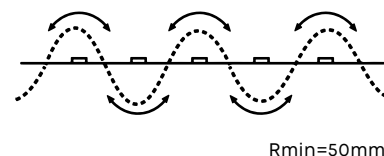
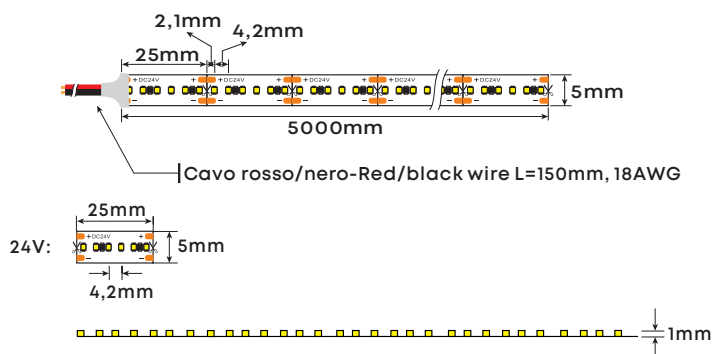
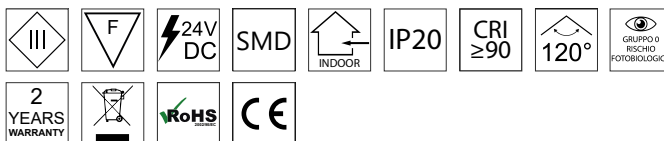
Lunghezza taglio | Cut length: 25mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

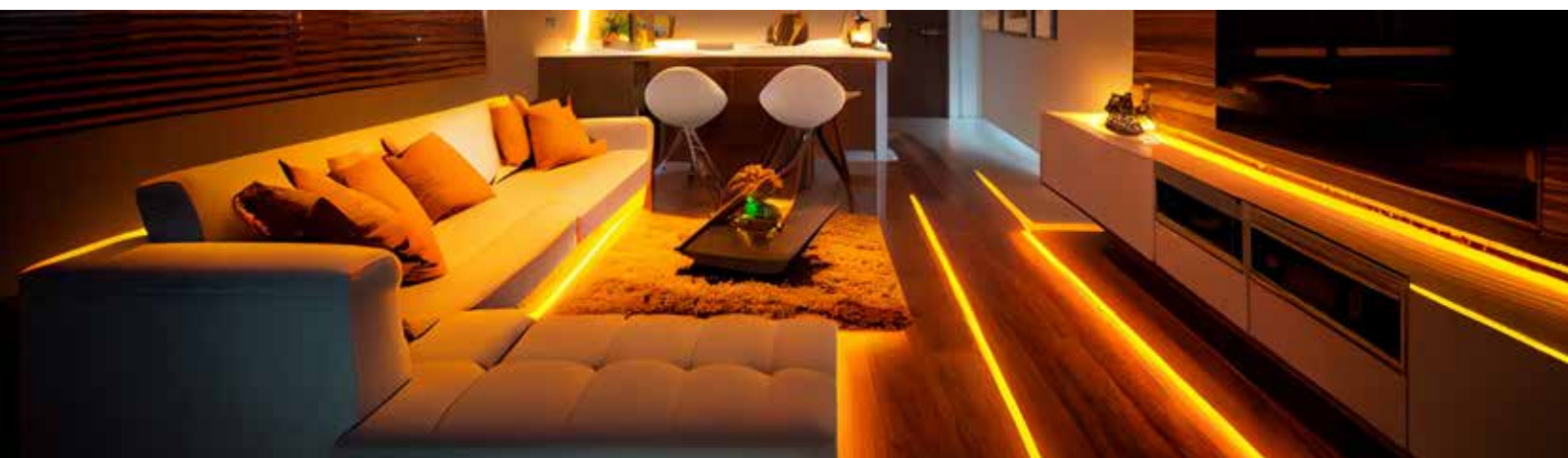
CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 5 x 1mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2216.20095	13,5W/m	240LED/m	24V	3000K	IP20	5250lm	5mm	5000 x 5 x 1mm	G A+ G
LSV.2216.20096	13,5W/m	240LED/m	24V	4000K	IP20	5750lm	5mm	5000 x 5 x 1mm	F A+ G
LSV.2216.20097	13,5W/m	240LED/m	24V	6000K	IP20	6250lm	5mm	5000 x 5 x 1mm	F A+ G



SMD335 SIDE 120LED 9,6W PCB 8mm IP20 CRI85



116



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 335

Potenza | Power: 9,6 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

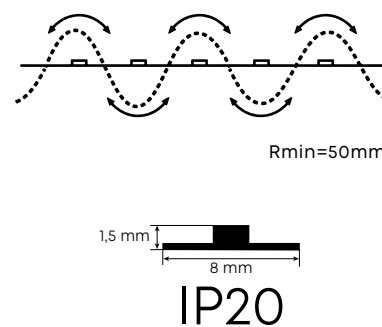
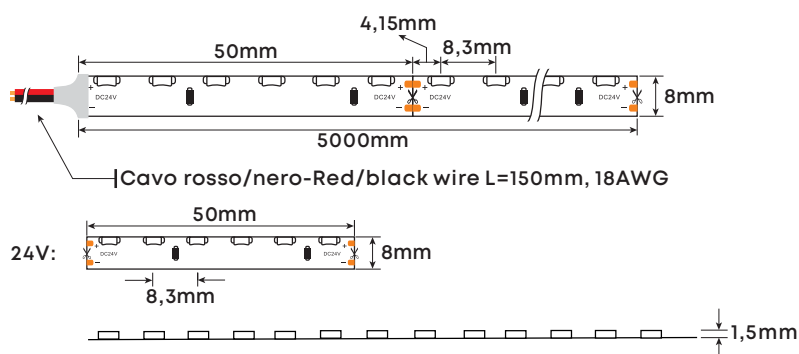
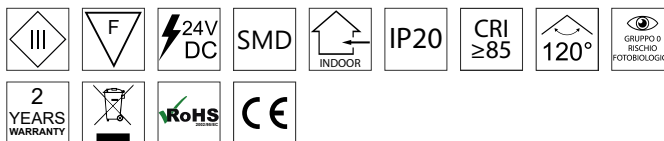
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥85

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.335.20099	9,6W/m	120LED/m	24V	3000K	IP20	5250lm	5mm	5000 x 8 x 1,5mm	
LSV.335.20100	9,6W/m	120LED/m	24V	4000K	IP20	5750lm	5mm	5000 x 8 x 1,5mm	
LSV.335.20101	9,6W/m	120LED/m	24V	6000K	IP20	6250lm	5mm	5000 x 8 x 1,5mm	



SMD3014 120LED 12W PCB 10mm IP20 Honglitronic



117



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 3014

Potenza | Power: 12W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

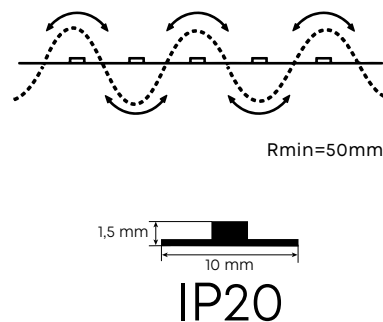
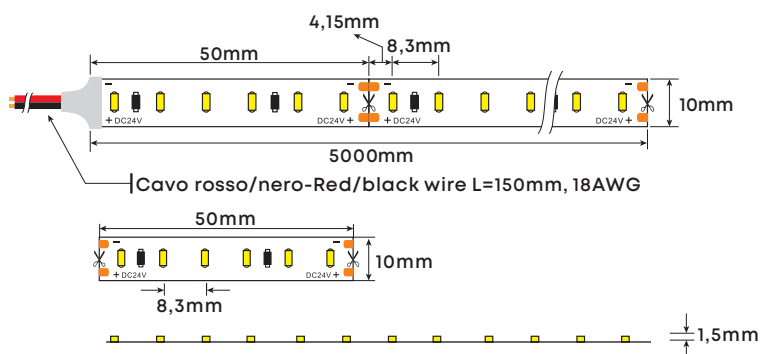
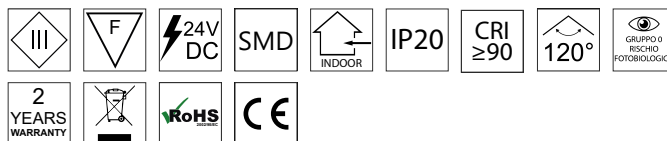
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.3014.20102	12W/m	120LED/m	24V	3000K	IP20	7000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A+ G
LSV.3014.20103	12W/m	120LED/m	24V	4000K	IP20	7500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A+ G
LSV.3014.20104	12W/m	120LED/m	24V	6000K	IP20	8000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A+ G



SMD3014 140LED 14,4W PCB 10mm IP20 Honglitronic



118



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 3014

Potenza | Power: 14,4 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 140 LED/m

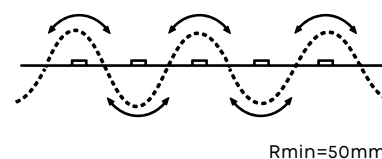
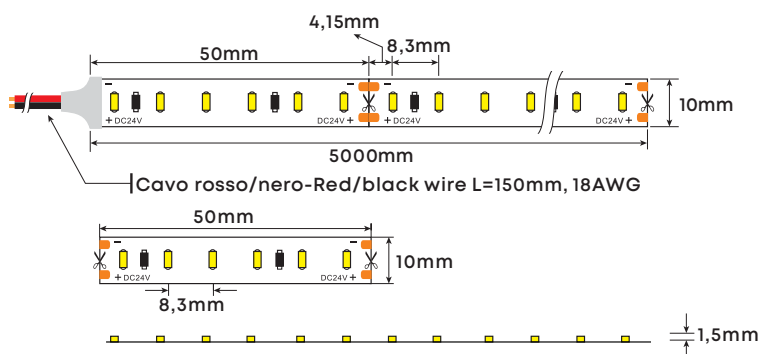
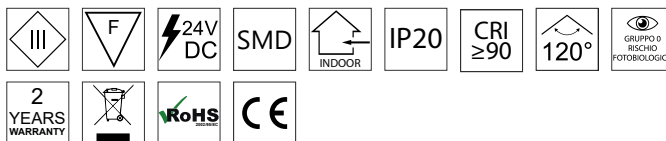
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.3014.20105	14,4W/m	140LED/m	24V	3000K	IP20	7800lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G
LSV.3014.20106	14,4W/m	140LED/m	24V	4000K	IP20	8300lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G
LSV.3014.20107	14,4W/m	140LED/m	24V	6000K	IP20	8800lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A I G



SMD3014 204LED 19,2W PCB 10mm IP20 Honglitronic



119



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 3014

Potenza | Power: 19,2 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 204 LED/m

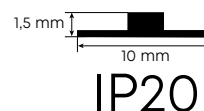
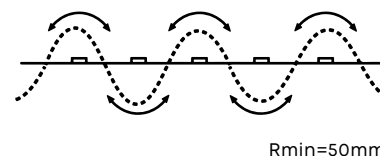
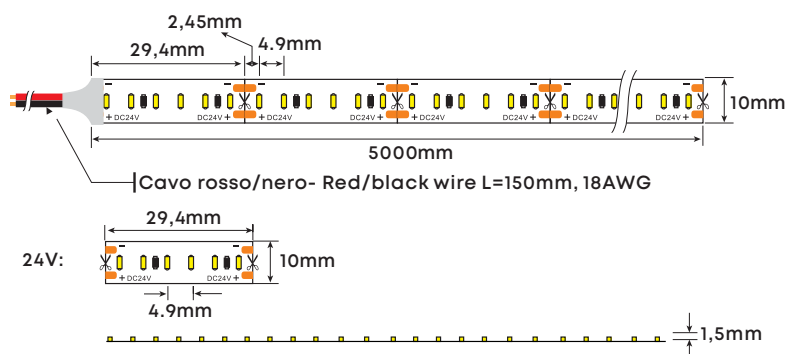
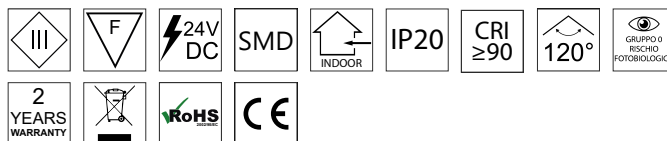
Lunghezza taglio | Cut length: 29,4mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.3014.20108	19,2W/m	204LED/m	24V	3000K	IP20	9800lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A G
LSV.3014.20109	19,2W/m	204LED/m	24V	4000K	IP20	10300lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E A G
LSV.3014.20110	19,2W/m	204LED/m	24V	6000K	IP20	10800lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A G



SMD3838 RGB 120LED 9,6W PCB 6mm IP20



120



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 3838

Potenza | Power: 9,6 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

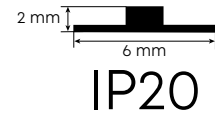
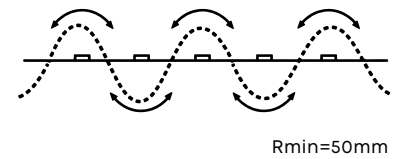
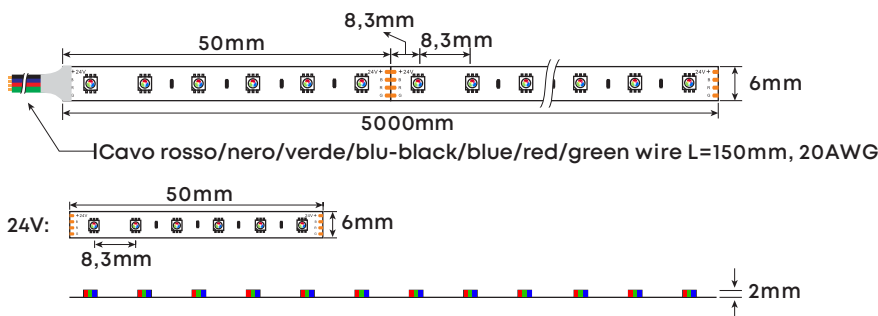
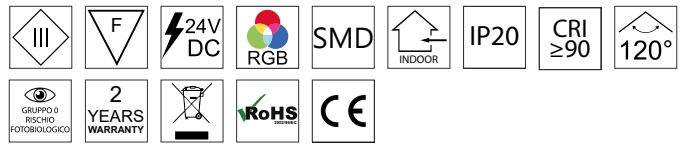
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 6 x 2mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension
LSV.3838.20111	9,6W/m	204LED/m	24V	RGB	IP20	1950lm	6mm	5000 x 6 x 2mm

SMD3838 RGB 70LED 13,5W PCB 8mm IP20



121



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 3838

Potenza | Power: 13,5 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 70 LED/m

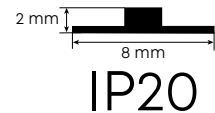
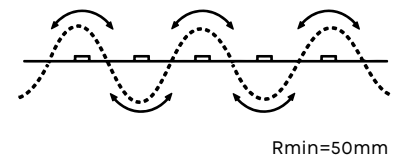
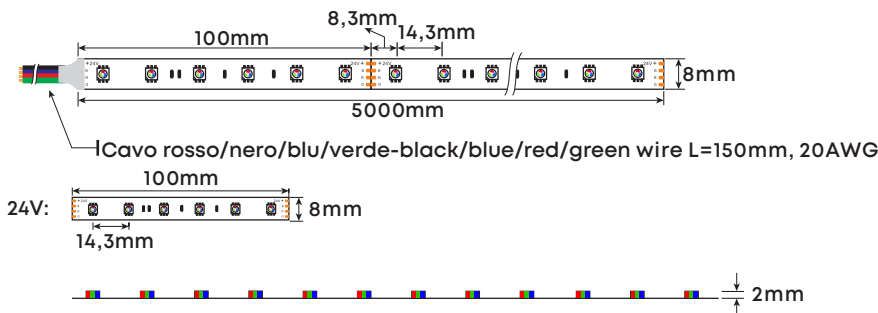
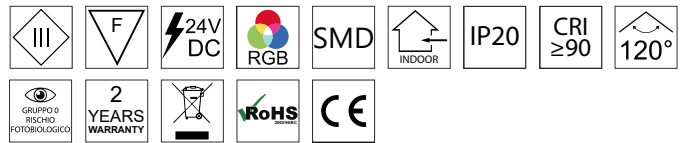
Lunghezza taglio | Cut length: 100mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 2mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension
LSV.3838.20112	13,5W/m	70LED/m	24V	RGB	IP20	2500lm	8mm	5000 x 8 x 2mm



SMD3838 RGB 112LED 16W PCB 8mm IP20



122



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 3838

Potenza | Power: 16 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 112 LED/m

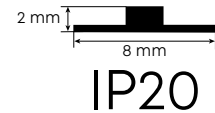
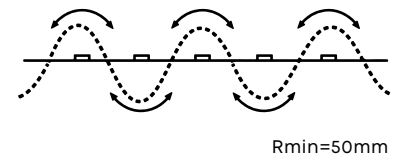
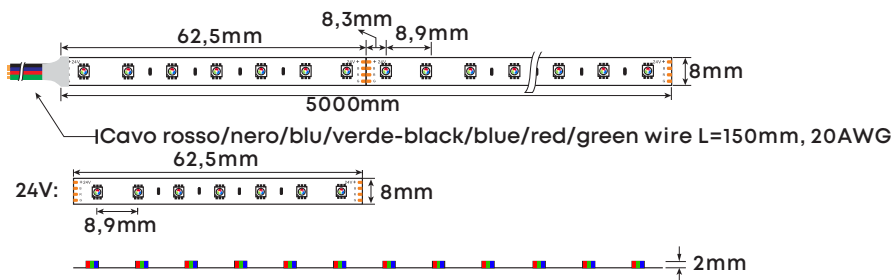
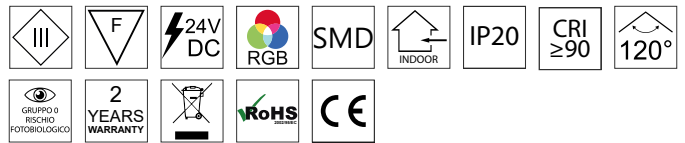
Lunghezza taglio | Cut length: 62,5mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 2mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension
LSV.3838.20113	16W/m	112LED/m	24V	RGB	IP20	3200lm	8mm	5000 x 8 x 2mm



SMD 3535 RGB 120LED 23W PCB 10mm IP20



123



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 3838

Potenza | Power: 23 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

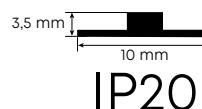
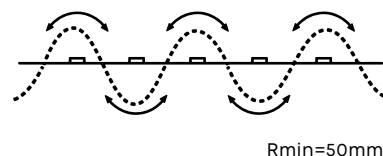
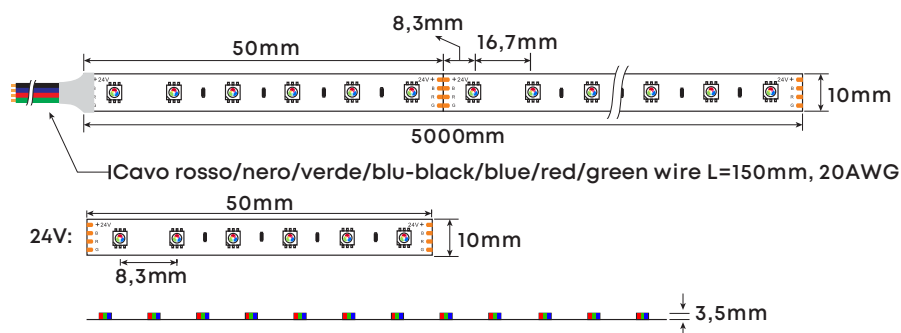
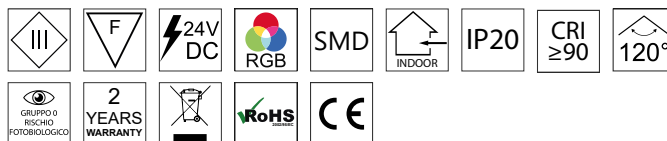
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 3,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension
LSV.3535.20098	23W/m	120LED/m	24V	RGB	IP20	3200lm	10mm	5000 x 10 x 3,5mm



SMD 5050 RGB 60LED 14,4W PCB 10mm IP20



124



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SMD 5050

Potenza | Power: 14,4 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 60 LED/m

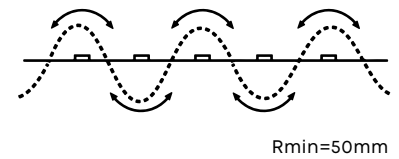
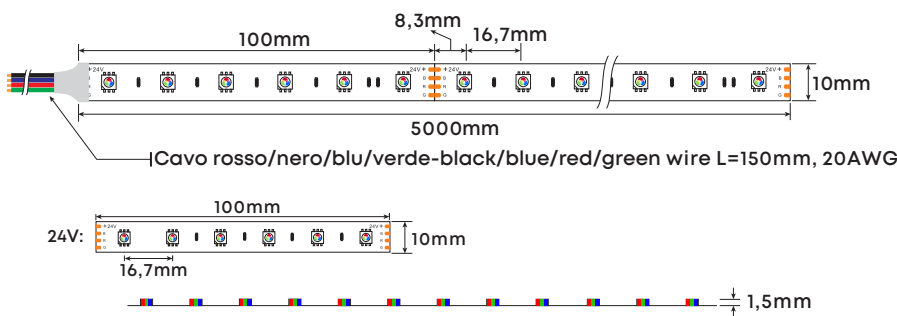
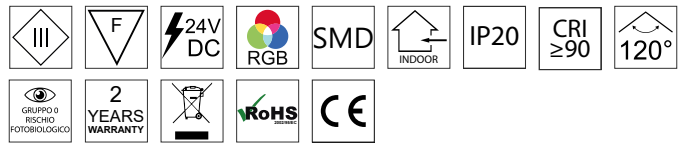
Lunghezza taglio | Cut length: 100mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension
LSV.5050.20114	14,4W/m	60LED/m	24V	RGB	IP20	1900lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm



COB 2835 480LED 6W PCB 5mm IP20



125



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: COB

Potenza | Power: 6 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 480 LED/m

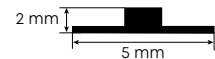
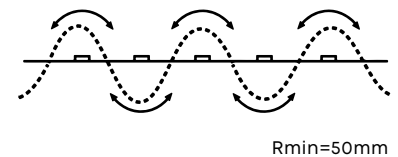
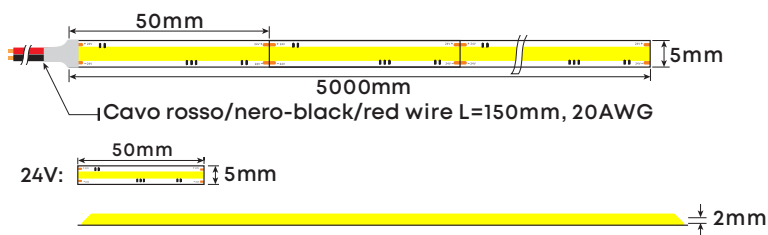
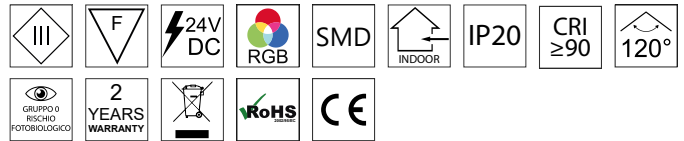
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 5 x 2mm



IP20

Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
COB.0005.20004	6W/m	480LED/m	24V	3000K	IP20	2750lm	5mm	5000 x 5 x 2mm	F AIG
COB.0005.20005	6W/m	480LED/m	24V	4000K	IP20	3125lm	5mm	5000 x 5 x 2mm	F AIG
COB.0005.20006	6W/m	480LED/m	24V	6000K	IP20	3500lm	5mm	5000 x 5 x 2mm	F AIG
COB.0005.20007	6W/m	480LED/m	24V	Blu Blue	IP20	2500lm	5mm	5000 x 5 x 2mm	
COB.0005.20008	6W/m	480LED/m	24V	Rosso Red	IP20	2400lm	5mm	5000 x 5 x 2mm	
COB.0005.20009	6W/m	480LED/m	24V	Verde Green	IP20	2800lm	5mm	5000 x 5 x 2mm	

COB 2835 320LED 9,6W PCB 8mm IP20



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: COB

Potenza | Power: 9,6 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 320 LED/m

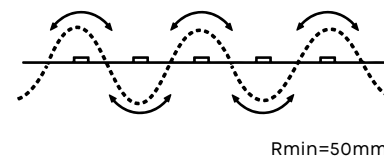
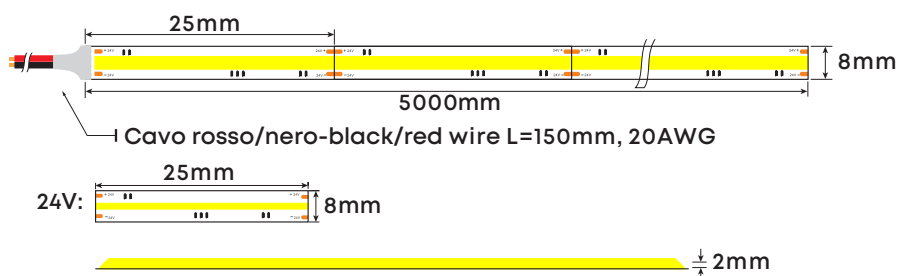
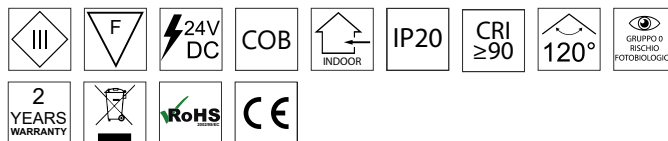
Lunghezza taglio | Cut length: 25mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 2mm



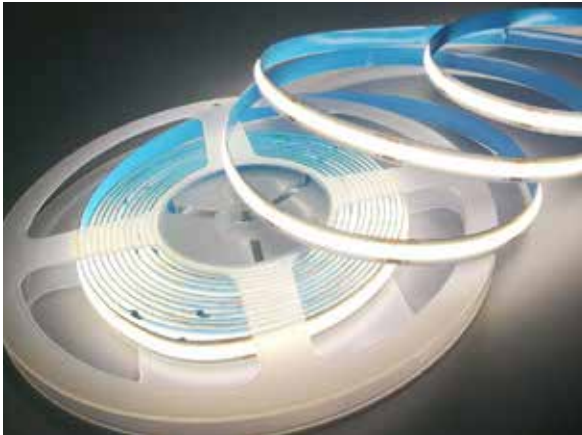
IP20

Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
COB.0008.20010	9,6W/m	320LED/m	24V	3000K	IP20	2625lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	F AIG
COB.0008.20011	9,6W/m	320LED/m	24V	4000K	IP20	3000lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	F AIG
COB.0008.20012	9,6W/m	320LED/m	24V	6000K	IP20	3375lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	F AIG
COB.0008.20013	9,6W/m	320LED/m	24V	Blu Blue	IP20	2200lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	-
COB.0008.20014	9,6W/m	320LED/m	24V	Rosso Red	IP20	1900lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	-
COB.0008.20015	9,6W/m	320LED/m	24V	Verde Green	IP20	2500lm	8mm	5000 x 8 x 2mm	-

COB 2835 384LED 9,6W PCB 10mm IP20



127



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: COB

Potenza | Power: 9,6 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 384 LED/m

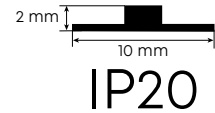
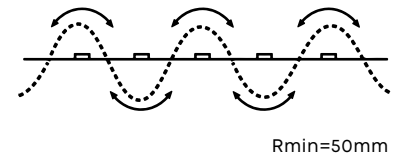
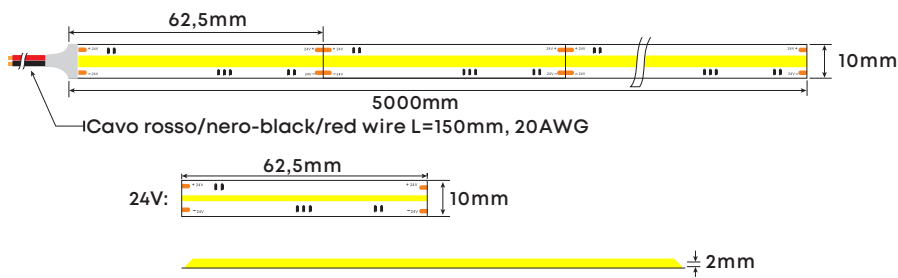
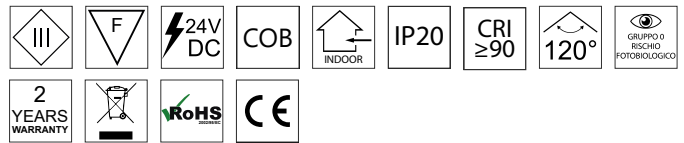
Lunghezza taglio | Cut length: 62,5mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 2mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
COB.0010.20016	9,6W/m	384LED/m	24V	3000K	IP20	4125lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	F AIG
COB.0010.20017	9,6W/m	384LED/m	24V	4000K	IP20	4500lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	F AIG
COB.0010.20018	9,6W/m	384LED/m	24V	6000K	IP20	4875lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	F AIG
COB.0010.20019	9,6W/m	384LED/m	24V	Blu Blue	IP20	2300lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	-
COB.0010.20020	9,6W/m	384LED/m	24V	Rosso Red	IP20	2000lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	-
COB.0010.20021	9,6W/m	384LED/m	24V	Verde Green	IP20	2600lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	-

COB 2835 528LED 14,4W PCB 10mm IP20



128



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: COB

Potenza | Power: 14,4 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 528 LED/m

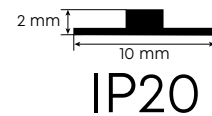
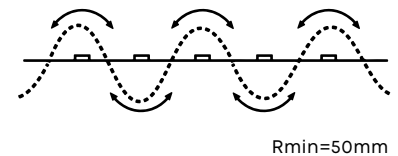
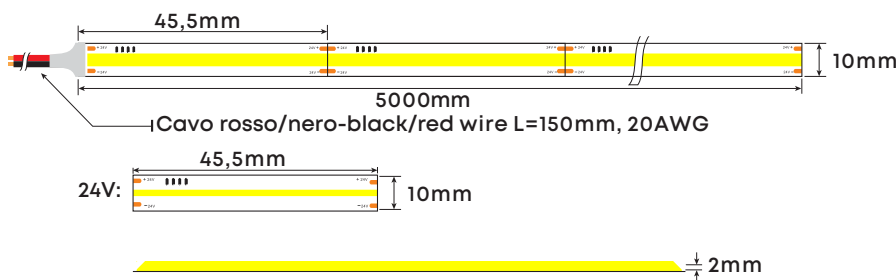
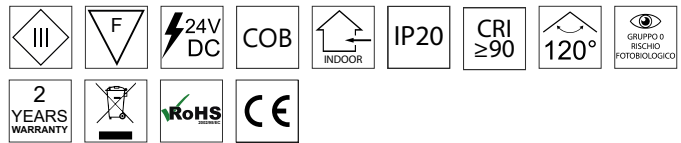
Lunghezza taglio | Cut length: 45,5mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 2mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
COB.0010.20022	14,4W/m	528LED/m	24V	3000K	IP20	6250lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	
COB.0010.20023	14,4W/m	528LED/m	24V	4000K	IP20	6625lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	
COB.0010.20024	14,4W/m	528LED/m	24V	6000K	IP20	7000lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	
COB.0010.20025	14,4W/m	528LED/m	24V	Blu Blue	IP20	2500lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	-
COB.0010.20026	14,4W/m	528LED/m	24V	Rosso Red	IP20	2100lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	-
COB.0010.20027	14,4W/m	528LED/m	24V	Verde Green	IP20	2900lm	10mm	5000 x 10 x 2mm	-

COB 2835 RGB 840LED 16,5W PCB 10mm IP20



129



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: COB

Potenza | Power: 16,5 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 840 LED/m

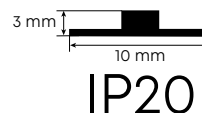
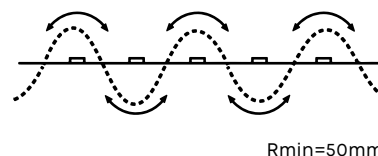
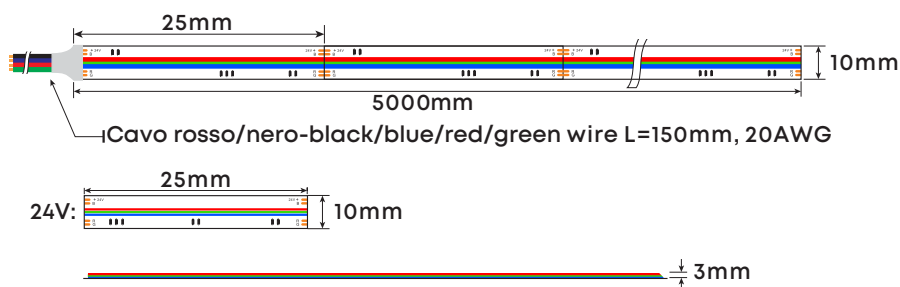
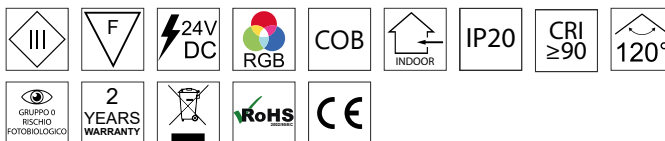
Lunghezza taglio | Cut length: 25mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP20

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 3mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension
COB.0010.20028	16,5W/m	840LED/m	24V	RGB	IP20	3500lm	10mm	5000 x 10 x 3mm



SMD 2835 60LED 4,8W PCB 8mm IP67 3-STEP



130



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 4,8 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 60 LED/m

Lunghezza taglio | Cut length: 100mm

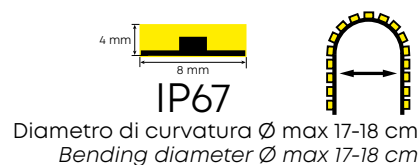
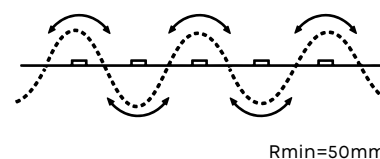
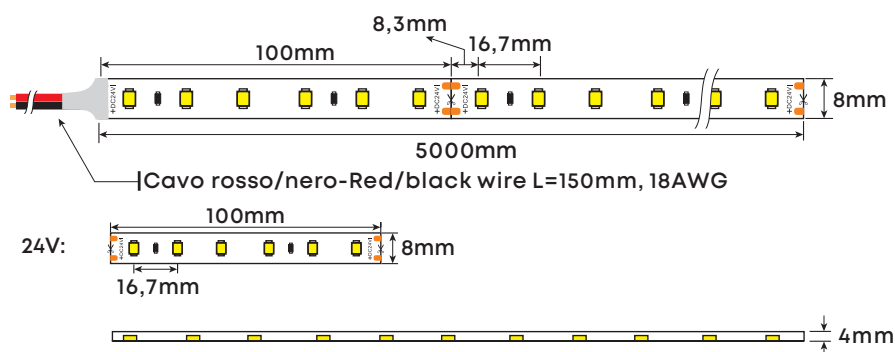
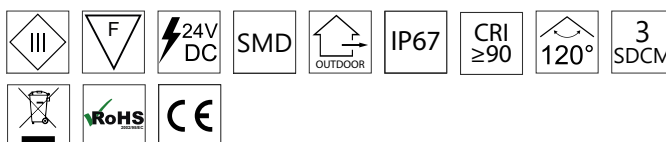
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP67

Finitura | Finish: Tubo in silicone con rinforzo | *Silicone tube with reinforcement*

Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 4mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.64001	4,8W/m	60LED/m	24V	3000K	IP67	2375lm	8mm	5000 x 8 x 4mm	F AIG
LSV.2835.64002	4,8W/m	60LED/m	24V	4000K	IP67	2500lm	8mm	5000 x 8 x 4mm	F AIG
LSV.2835.64003	4,8W/m	60LED/m	24V	6000K	IP67	2700lm	8mm	5000 x 8 x 4mm	E AIG



SMD 2835 60LED 14,4W PCB 10mm IP67 3-STEP



131



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 14,4W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 60 LED/m

Lunghezza taglio | Cut length: 100mm

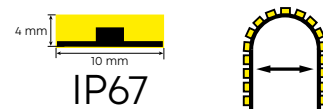
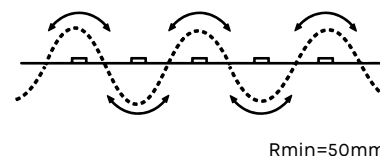
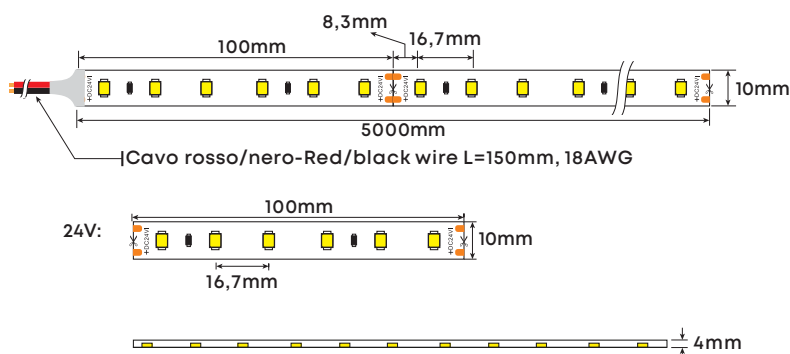
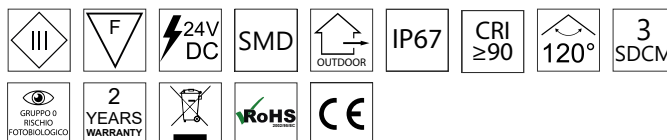
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP67

Finitura | Finish: Tubo in silicone con rinforzo | *Silicone tube with reinforcement*

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 4mm



Diametro di curvatura Ø max 17-18 cm
Bending diameter Ø max 17-18 cm

Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.64004	14,4W/m	60LED/m	24V	3000K	IP67	7000lm	10mm	5000 x 10 x 4mm	F A G
LSV.2835.64005	14,4W/m	60LED/m	24V	4000K	IP67	7200lm	10mm	5000 x 10 x 4mm	F A G
LSV.2835.64006	14,4W/m	60LED/m	24V	6000K	IP67	7400lm	10mm	5000 x 10 x 4mm	F A G



SMD 2835 120LED 9,6W PCB 8mm IP67 3-STEP



132



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 9,6 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

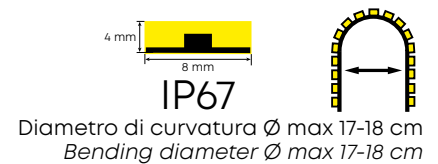
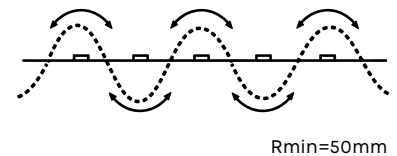
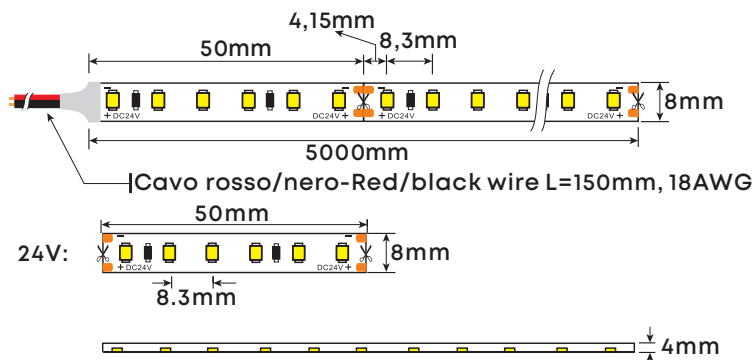
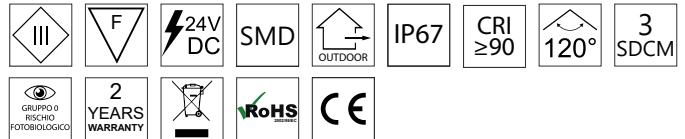
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

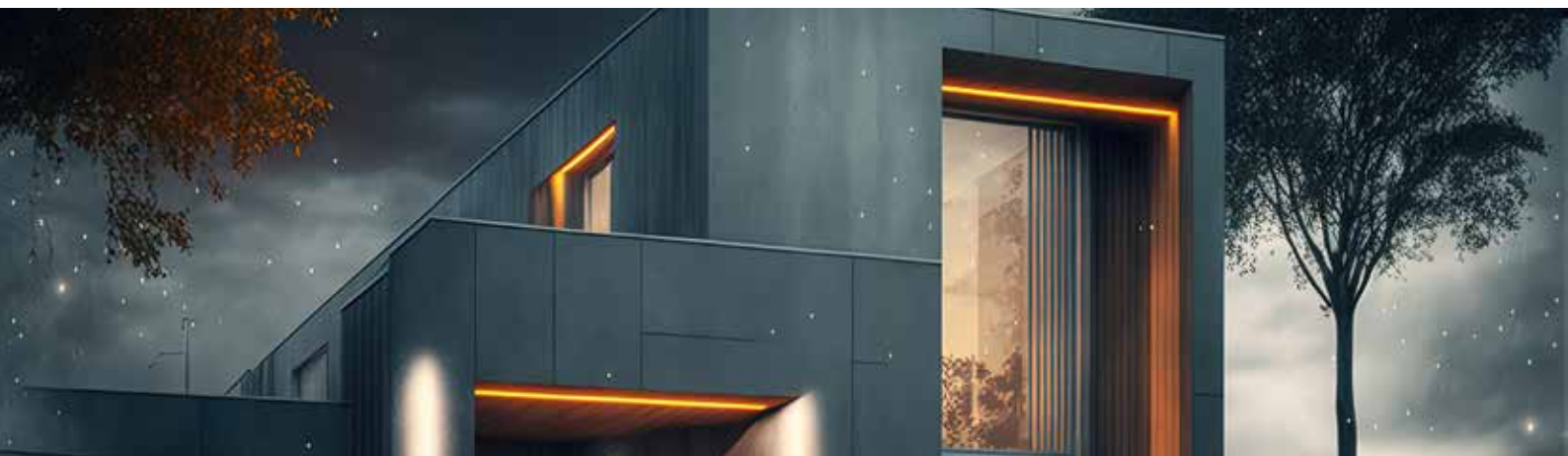
Grado di protezione IP | IP rating: IP67

Finitura | Finish: Tubo in silicone con rinforzo | *Silicone tube with reinforcement*

Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 4mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.64007	9,6W/m	120LED/m	24V	2700K	IP67	4900lm	8mm	5000 x 8 x 4mm	F A I G
LSV.2835.64008	9,6W/m	120LED/m	24V	3000K	IP67	5070lm	8mm	5000 x 8 x 4mm	F A I G
LSV.2835.64009	9,6W/m	120LED/m	24V	4000K	IP67	2150lm	8mm	5000 x 8 x 4mm	F A I G
LSV.2835.64010	9,6W/m	120LED/m	24V	6000K	IP67	5500lm	8mm	5000 x 8 x 4mm	F A I G



SMD 2835 120LED 14,4W PCB 12mm IP67 3-STEP



133



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 14,4W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

Lunghezza taglio | Cut length: 100mm

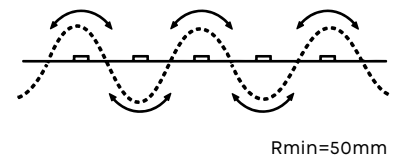
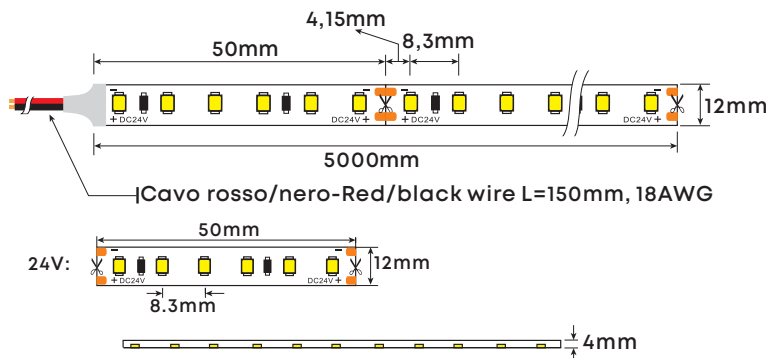
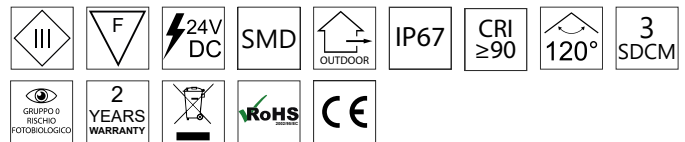
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP67

Finitura | Finish: Tubo in silicone con rinforzo | *Silicone tube with reinforcement*

Dimensioni | Dimension: 5000 x 12 x 4mm



Diametro di curvatura Ø max 17-18 cm
Bending diameter Ø max 17-18 cm

Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.64011	14,4W/m	120LED/m	24V	3000K	IP67	7250lm	12mm	5000 x 12 x 4mm	F A G
LSV.2835.64012	14,4W/m	120LED/m	24V	4000K	IP67	7270lm	12mm	5000 x 12 x 4mm	F A G
LSV.2835.64013	14,4W/m	120LED/m	24V	6500K	IP67	7750lm	12mm	5000 x 12 x 4mm	F A G



SMD 2835 120LED 14,4W PCB 12mm IP67 3-STEP Honglitronic



134



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 14,4 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

Lunghezza taglio | Cut length: 100mm

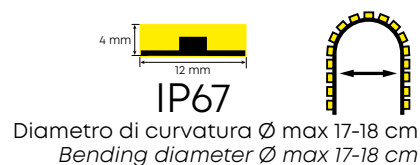
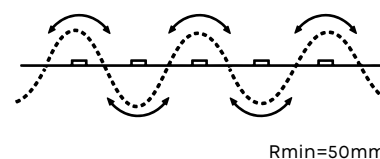
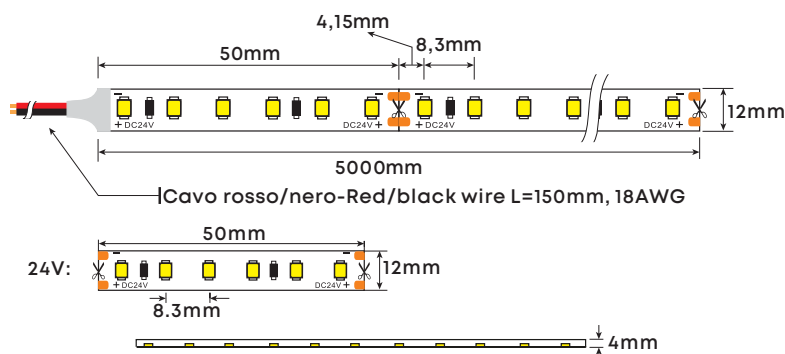
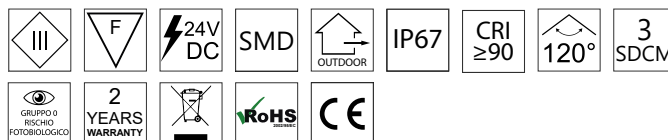
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP67

Finitura | Finish: Tubo in silicone con rinforzo | *Silicone tube with reinforcement*

Dimensioni | Dimension: 5000 x 12 x 4mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.64014	14,4W/m	120LED/m	24V	3000K	IP67	7250lm	12mm	5000 x 12 x 4mm	F AIG
LSV.2835.64015	14,4W/m	120LED/m	24V	4000K	IP67	7270lm	12mm	5000 x 12 x 4mm	F AIG
LSV.2835.64016	14,4W/m	120LED/m	24V	6500K	IP67	7750lm	12mm	5000 x 12 x 4mm	F AIG



SMD 2835 140LED 11W PCB 6mm IP67 3-STEP



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 11W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 140 LED/m

Lunghezza taglio | Cut length: 100mm

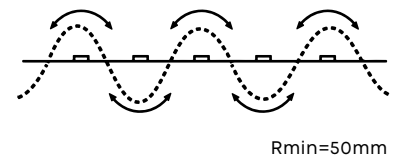
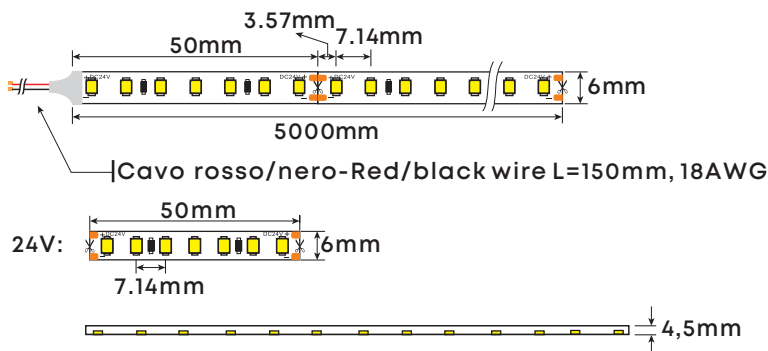
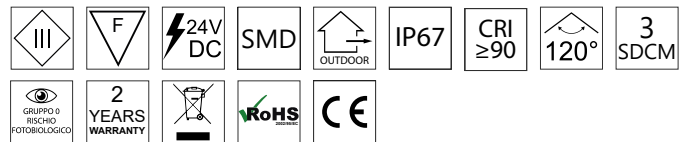
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP67

Finitura | Finish: Tubo in silicone con rinforzo | *Silicone tube with reinforcement*

Dimensioni | Dimension: 5000 x 6 x 4,5mm



Diametro di curvatura Ø max 17-18 cm
Bending diameter Ø max 17-18 cm

Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.64017	11W/m	140LED/m	24V	3000K	IP67	7000lm	6mm	5000 x 6 x 4,5mm	E AIG
LSV.2835.64018	11W/m	140LED/m	24V	4000K	IP67	7250lm	6mm	5000 x 6 x 4,5mm	D AIG
LSV.2835.64019	11W/m	140LED/m	24V	6500K	IP67	7500lm	6mm	5000 x 6 x 4,5mm	D AIG

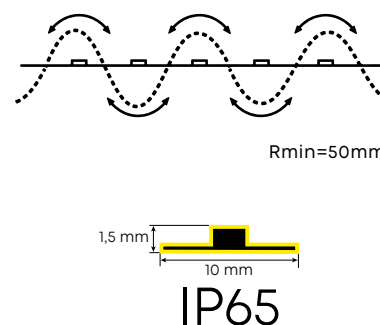
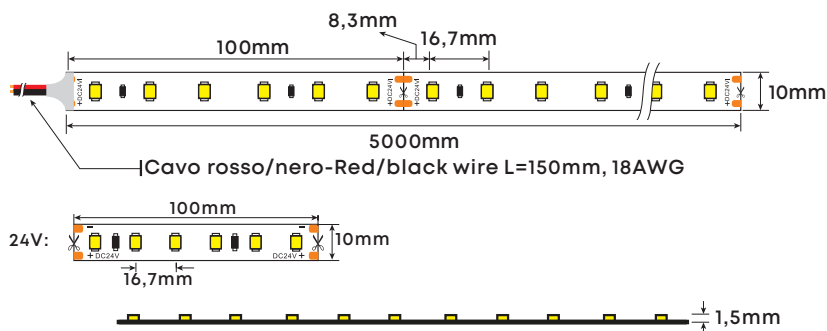
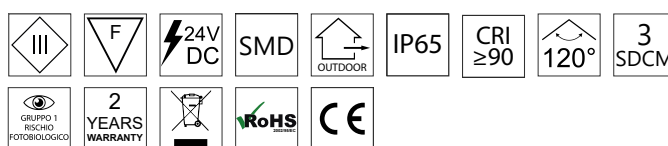


SMD 2835 60LED 14,4W PCB 10mm IP65 PARYLENE COATING 3-STEP Honglitronic



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835
Potenza | Power: 14,4 W/m
Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V
LED/m: 60 LED/m
Lunghezza taglio | Cut length: 100mm
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C
CRI: Ra≥90
Grado di protezione IP | IP rating: IP65
Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.65001	14,4W/m	60LED/m	24V	3000K	IP65	7000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F AIG
LSV.2835.65002	14,4W/m	60LED/m	24V	4000K	IP65	7200lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F AIG
LSV.2835.65003	14,4W/m	60LED/m	24V	6500K	IP65	7400lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F AIG



SMD 2835 120LED 14,4W PCB 10mm IP65 PARYLENE COATING 3-step Honglitronic



137



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 14,4 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

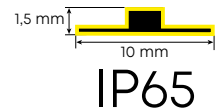
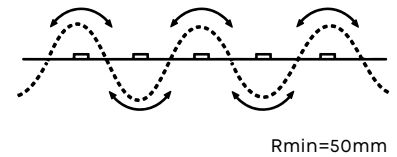
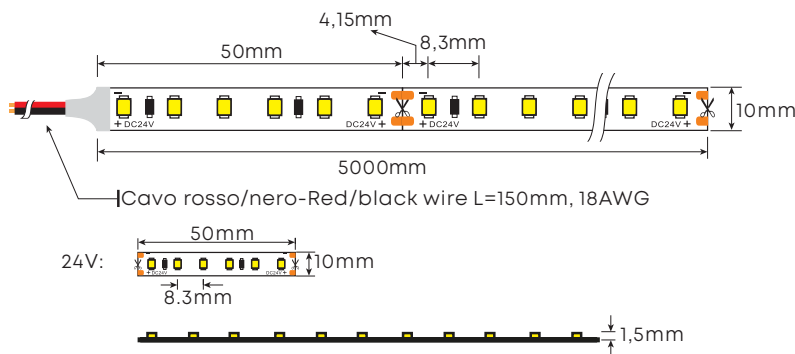
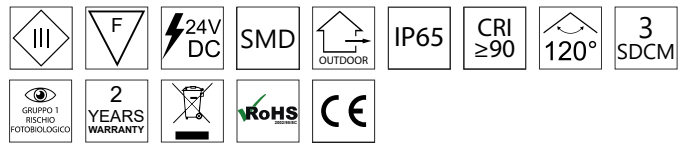
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP65

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.65004	14,4W/m	120LED/m	24V	3000K	IP65	7750lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E AIG
LSV.2835.65005	14,4W/m	120LED/m	24V	4000K	IP65	8250lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E AIG
LSV.2835.65006	14,4W/m	120LED/m	24V	6500K	IP65	8400lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	E AIG

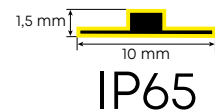
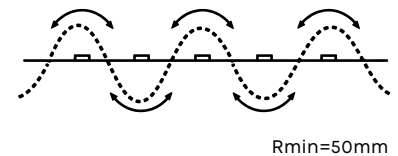
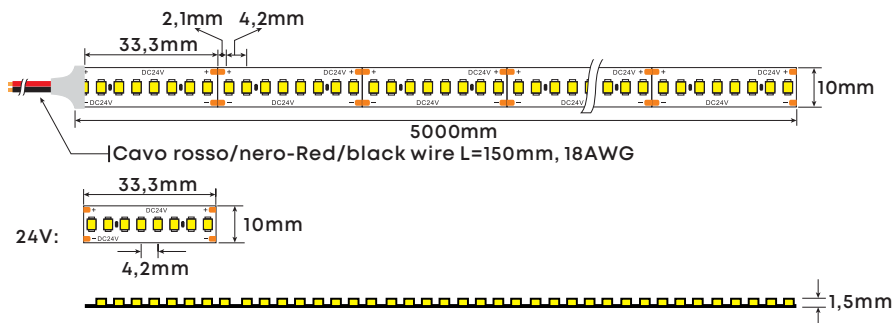
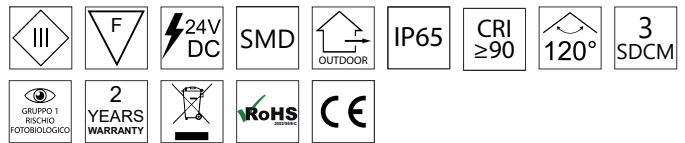


SMD 2835 240LED 14,4W PCB 10mm IP65 PARYLENE COATING 3-step Honglitronic



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835
Potenza | Power: 14,4 W/m
Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V
LED/m: 240 LED/m
Lunghezza taglio | Cut length: 25mm
Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C
CRI: Ra≥90
Grado di protezione IP | IP rating: IP65
Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.65007	14,4W/m	240LED/m	24V	3000K	IP65	9500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A G
LSV.2835.65008	14,4W/m	240LED/m	24V	4000K	IP65	10000lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A G
LSV.2835.65009	14,4W/m	240LED/m	24V	6000K	IP65	10500lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	F A G



SMD 2835 120LED 24W PCB 10mm IP65 PARYLENE COATING 3-step Honglitronic



139



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 24 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

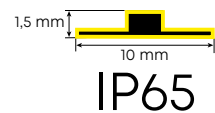
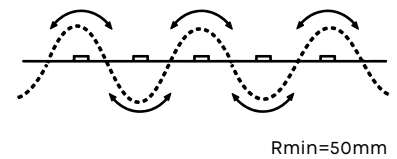
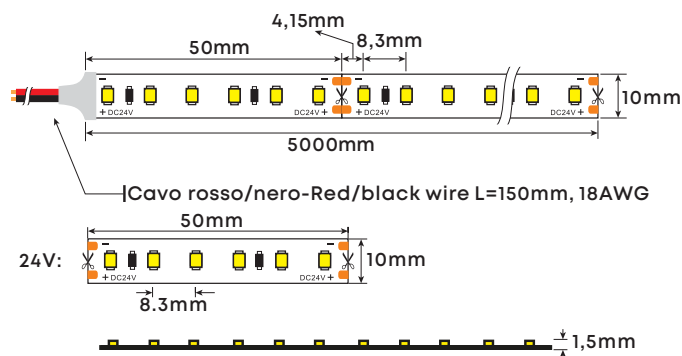
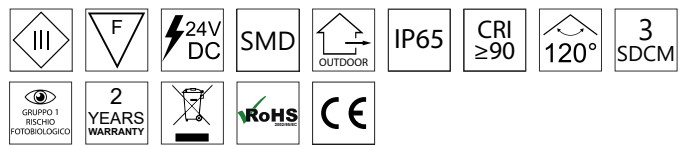
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -20° ~ +50°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP65

Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 1,5mm



Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.65010	24W/m	120LED/m	24V	3000K	IP65	7250lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	
LSV.2835.65011	24W/m	120LED/m	24V	4000K	IP65	7270lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	
LSV.2835.65012	24W/m	120LED/m	24V	6000K	IP65	7750lm	10mm	5000 x 10 x 1,5mm	



SMD 2835 230V 130LED 17W PCB 12mm IP67 25M



140



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 17 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 230V

LED/m: 130 LED/m

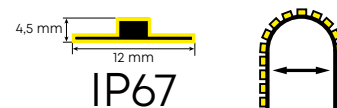
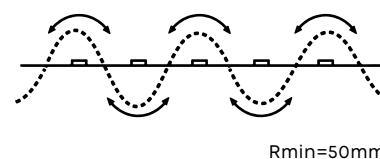
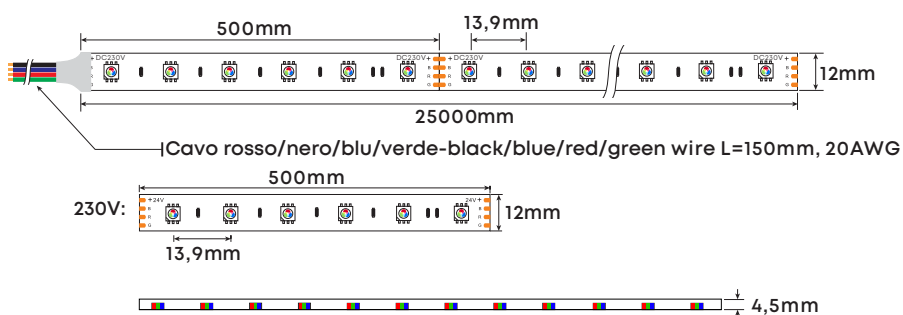
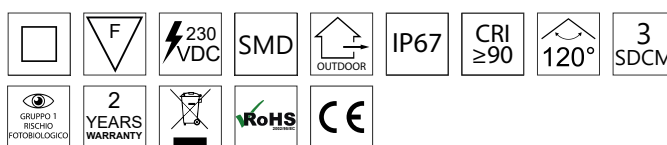
Lunghezza taglio | Cut length: 25mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -25° ~ +60°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP67

Dimensioni | Dimension: 25000 x 12 x 4,5mm



Diametro di curvatura \varnothing max 17-18 cm
Bending diameter \varnothing max 17-18 cm

Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.67001	17W/m	130LED/m	230V	3000K	IP67	1700lm	12mm	25000 x 12 x 4,5mm	E A G
LSV.2835.67002	17W/m	130LED/m	230V	4000K	IP67	1800lm	12mm	25000 x 12 x 4,5mm	E A G



SMD 2835 230V 130LED 17W PCB 12mm IP67 50M



141



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 17 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 230V

LED/m: 130 LED/m

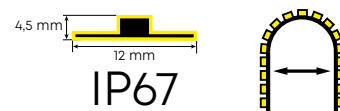
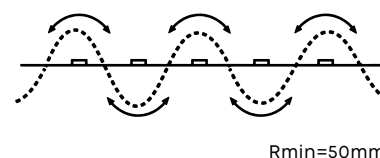
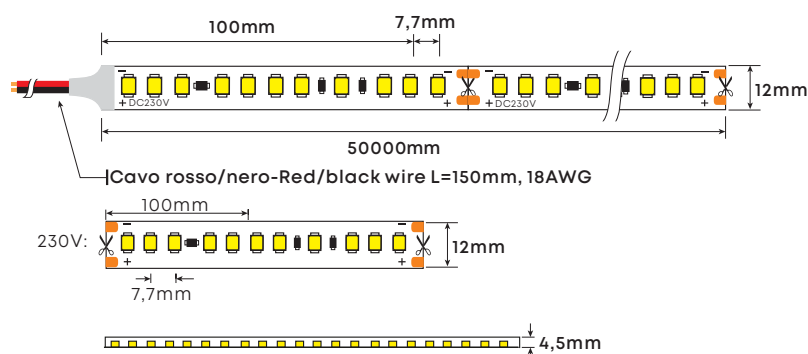
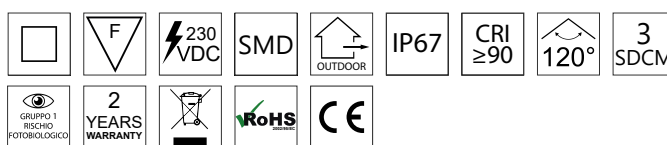
Lunghezza taglio | Cut length: 25mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -25° ~ +60°C

CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP67

Dimensioni | Dimension: 50000 x 12 x 4,5mm



Diametro di curvatura Ø max 17-18 cm
Bending diameter Ø max 17-18 cm

Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
LSV.2835.67003	17W/m	130LED/m	230V	3000K	IP67	1700lm	12mm	50000 x 12 x 4,5mm	E A G
LSV.2835.67004	17W/m	130LED/m	230V	4000K	IP67	1800lm	12mm	50000 x 12 x 4,5mm	E A G



SMD 5050 RGB 230V 72LED 12W PCB 12mm IP67 25M



142



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 5050

Potenza | Power: 12 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 230V

LED/m: 72 LED/m

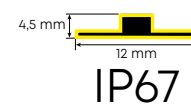
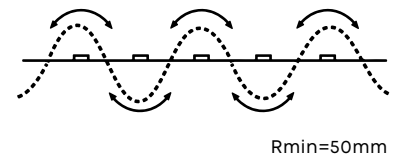
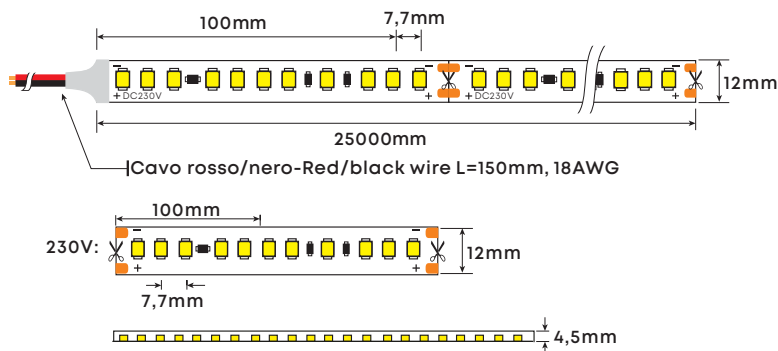
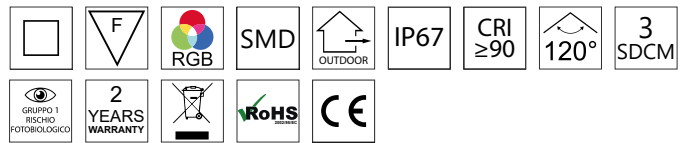
Lunghezza taglio | Cut length: 25mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -25° ~ +60°C

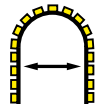
CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP67

Dimensioni | Dimension: 25000 x 12 x 4,5mm



IP67



Diametro di curvatura \varnothing max 17-18 cm
Bending diameter \varnothing max 17-18 cm

Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension
LSV.5050.67001	12W/m	72LED/m	230V	RGB	IP67	400lm	12mm	25000 x 12 x 4,5mm





NEON FLEX

NEON FLEX

NEON FLEX

NEON FLEX

NEON FLEX

NEON FLEX

NEON FLEX

NEON FLEX

INSTALLAZIONE NEON FLEX

NEON FLEX INSTALLATION

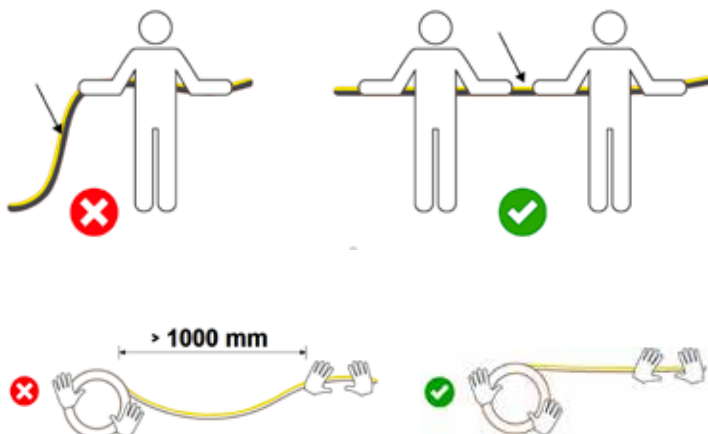
IT | Le nostre Neon Flex Side Emitting sono soluzioni Led lineari pieghevoli e **altamente durevoli**, adatte per entrambi le applicazioni da **interno IP20** e da **esterno IP67**. Per ottenere un'emissione luminosa uniforme e diffusa, la nostra Neon Flex ha installato al suo interno una strip led con chip Honglitrionic di alta qualità, su un PCB da 4OZ, tutto questo all'interno di un tubo flessibile in silicone. La Neon Flex in silicone previene e **non emana raggi UV**, è impermeabile, a prova di calpestio, nonché resistente alla fiamma e ai solventi. Offriamo una vasta gamma di dimensioni e colori temperature; a seconda dell'ambiente le nostre Neon Flex possono essere installate sia ad incasso o a semi-incasso.

! **AVVERTENZE:** È assolutamente necessario **isolare l'alimentazione principale** prima di iniziare qualsiasi installazione, ispezione, manutenzione o pulizia. L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate solo da **personale specializzato** formato con adeguate qualifiche professionali in conformità e norme di sicurezza. Il produttore non è responsabile per danni causati da uso improprio o installazione se un apparecchio viene successivamente modificato, i certificati possono non essere validi. La temperatura ambiente massima ammissibile dell'apparecchio non può essere superata, il superamento di tale temperatura riduce la durata e, in casi estremi, comporta il rischio che smetta di funzionare.

Per proteggere le superfici sensibili da sporco e impronte digitali, si consiglia di indossare guanti di protezione durante il montaggio.

EN | Our Neon Flex Side Emitting are foldable and **highly durable** linear LED solutions, suitable for both **indoor IP20** and **outdoor IP67** applications. To achieve a uniform and diffused light output, our Neon Flex has installed inside a strip led with high quality Honglitrionic chips, on a 4OZ PCB, all this inside a silicone hose. The Neon Flex silicone prevents and **does not emit UV rays**, is waterproof, tread-proof, as well as flame and solvent resistant. We offer a wide range of sizes and temperature colors; depending on the environment our Neon Flex can be installed either recessed or semi-recessed.

! **WARNINGS:** It is absolutely necessary to **isolate the main power supply** before starting any installation, inspection, maintenance or cleaning. Installation and maintenance shall be carried out only by **specialised personnel** trained with appropriate professional qualifications in accordance with safety standards. The manufacturer is not responsible for damage caused by improper use or installation if an appliance is subsequently modified, the certificates may not be valid. The maximum permissible ambient temperature of the appliance cannot be exceeded, exceeding this temperature reduces its service life and, in extreme cases, entails the risk that it will stop operating. To protect sensitive surfaces from dirt and fingerprints, we recommend wearing Protective gloves during assembly.



IT | La Neon Flex Side Emitting richiede l'installazione con **due persone**. La Neon Flex Side Emitting deve essere installata da almeno 2 persone, che possono supportare il prodotto in varie posizioni come mostrato. Durante l'installazione, occorre prestare attenzione a garantire la flessione e non bisogna superare il raggio di curvatura.

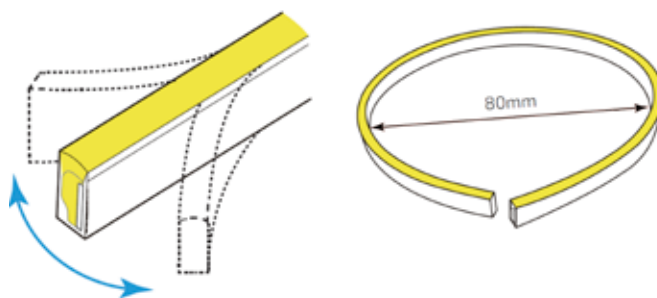
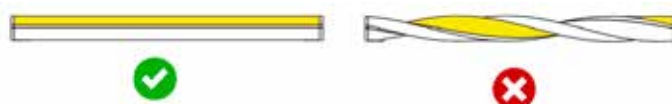
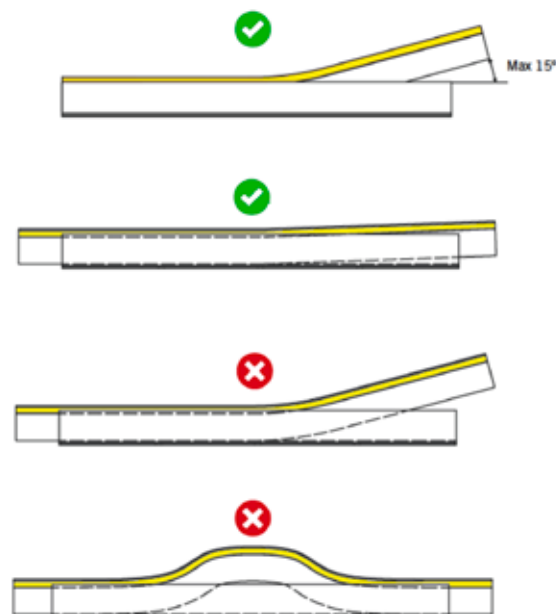
EN | The Neon Flex Side Emitting requires installation with **two people**. Neon Flex Side Emitting must be installed by at least 2 people, who can support the product in various positions as shown. During installation, care must be taken to ensure bending and the radius of curvature must not be exceeded.

IT | La Neon Flex Side Emitting di forma piatta laterale 4x10mm. Superficie piana di emissione con angolo di fascio di 120 gradi. Il diametro mini curva di 8cm, adatto per l'applicazione della Neon Flex Side Emitting. Disponibile in vari colori compreso il bianco che vanno da 2700K° - 6500K°. (Si prega di fare riferimento alle nostre specifiche datesheets per l'esatta gamma di colori)

EN | The 4x10mm side flat shape Neon Flex Side Emitting. Flat emission surface with 120 degree beam angle. The mini curve diameter of 8cm, suitable for the application of the Neon Flex Side Emitting. Available in various colors including white ranging from 2700K° - 6500K°. (Please refer to our specific datesheets for exact color range).

IT | La Neon Flex Side Emitting non deve essere attorcigliata, la torsione della Neon Flex può causare gravi danni alla strip led all'interno del tubo un silicone e il suo funzionamento. Il raggio minimo di curvatura è di un raggio di 6cm. La curvatura più piccola del raggio minimo può causare danni alla strip led all'interno del tubo di silicone e il suo funzionamento. Seguire lo schema della direzione per poter piegare la Neon Flex Side Emitting, la piegatura in modo errato può causare danni alla strip led all'interno del tubo un silicone e il suo funzionamento.

EN | The Neon Flex Side Emitting should not be twisted, the twist of the Neon Flex can cause serious damage to the strip led inside the tube a silicone and its operation. The minimum radius of curvature is a radius of 6cm. The curvature smaller than the minimum radius can cause damage to the LED strip inside the tube a silicone and its operation. Follow the direction diagram to be able to bend the Neon Flex Side Emitting, the bending incorrectly can cause damage to the strip led inside the tube a silicone and its operation.



Direzione di flessione / Bending direction
Diametro minimo di curvatura / Min bending diameter

NEON FLEX 4X8 2835 120LED 9,6W IP65 3-STEP



148



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 9,6 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

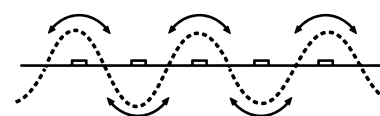
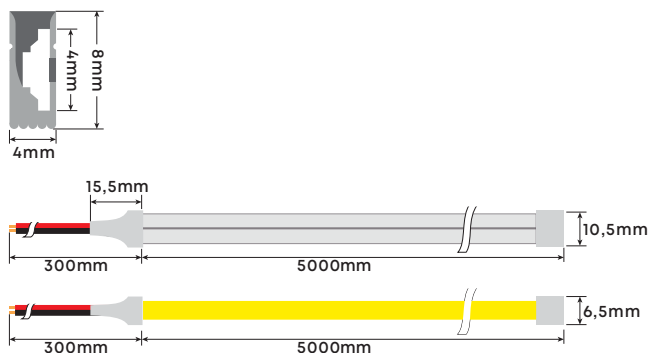
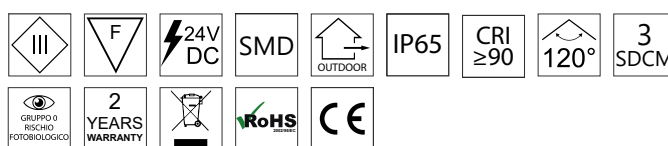
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -25° ~ +45°C

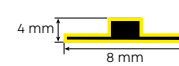
CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP65

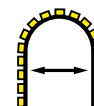
Dimensioni | Dimension: 5000 x 8 x 4mm



Rmin=50mm



IP65



Diametro di curvatura Ø max 17-18 cm
Bending diameter Ø max 17-18 cm

Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
NEO.2835.65013	9,6W/m	120LED/m	24V	3000K	IP65	1200lm	4mm	5000 x 8 x 4mm	E AIG
NEO.2835.65014	9,6W/m	120LED/m	24V	4000K	IP65	1500lm	4mm	5000 x 8 x 4mm	E AIG
NEO.2835.65015	9,6W/m	120LED/m	24V	6000K	IP65	1800lm	4mm	5000 x 8 x 4mm	E AIG
NEO.2835.65016	9,6W/m	120LED/m	24V	Blu Blue	IP65	700lm	4mm	5000 x 8 x 4mm	-
NEO.2835.65017	9,6W/m	120LED/m	24V	Rosso Red	IP65	810lm	4mm	5000 x 8 x 4mm	-
NEO.2835.65018	9,6W/m	120LED/m	24V	Verde Green	IP65	930lm	4mm	5000 x 8 x 4mm	-

NEON FLEX 4X10 2835 120LED 9,6W IP65 3-STEP



149



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 9,6 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

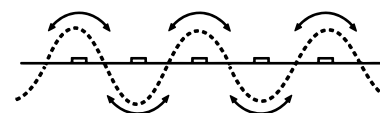
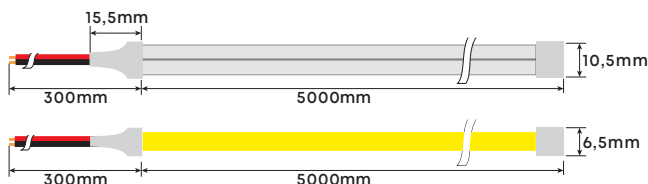
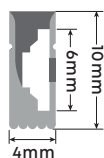
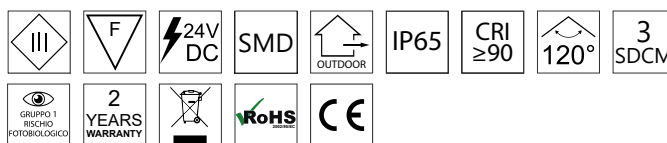
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -25° ~ +45°C

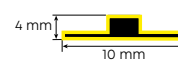
CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP65

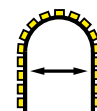
Dimensioni | Dimension: 5000 x 10 x 4mm



Rmin=50mm



IP65



Diametro di curvatura Ø max 17-18 cm
Bending diameter Ø max 17-18 cm

Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
NEO.2835.65019	9,6W/m	120LED/m	24V	3000K	IP65	1200lm	4mm	5000 x 10 x 4mm	E AIG
NEO.2835.65020	9,6W/m	120LED/m	24V	4000K	IP65	1500lm	4mm	5000 x 10 x 4mm	E AIG
NEO.2835.65021	9,6W/m	120LED/m	24V	6000K	IP65	1800lm	4mm	5000 x 10 x 4mm	E AIG
NEO.2835.65022	9,6W/m	120LED/m	24V	Blu Blue	IP65	700lm	4mm	5000 x 10 x 4mm	-
NEO.2835.65023	9,6W/m	120LED/m	24V	Rosso Red	IP65	810lm	4mm	5000 x 10 x 4mm	-
NEO.2835.65024	9,6W/m	120LED/m	24V	Verde Green	IP65	930lm	4mm	5000 x 10 x 4mm	-

NEON FLEX 6X12 2835 120LED 9,6W IP65 3-STEP



150



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

Tipo di LED | LED type: SDM 2835

Potenza | Power: 9,6 W/m

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 24V

LED/m: 120 LED/m

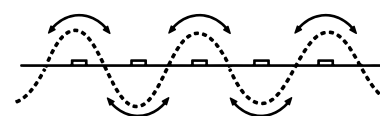
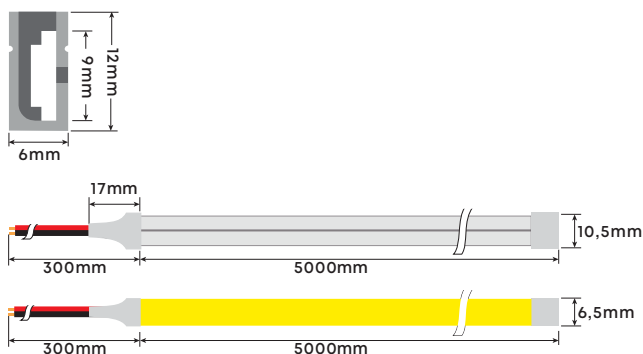
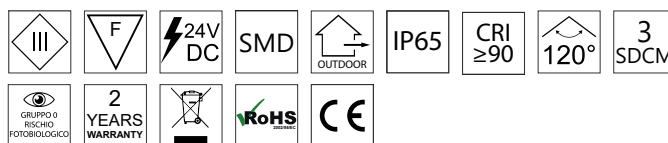
Lunghezza taglio | Cut length: 50mm

Temperatura d'esercizio | Temperature: -25° ~ +45°C

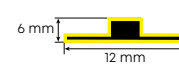
CRI: Ra≥90

Grado di protezione IP | IP rating: IP65

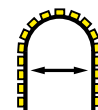
Dimensioni | Dimension: 5000 x 12 x 6mm



Rmin=50mm



IP65



Diametro di curvatura \varnothing max 17-18 cm
Bending diameter \varnothing max 17-18 cm

Codice Code	W/m	LED/m	V	CCT(K)	IP	LM/M	PCB	Dimensioni Dimension	Classe energetica Energy class
NEO.2835.65025	9,6W/m	120LED/m	24V	3000K	IP65	1200lm	6mm	5000 x 12 x 6mm	F AIG
NEO.2835.65026	9,6W/m	120LED/m	24V	4000K	IP65	1500lm	6mm	5000 x 12 x 6mm	F AIG
NEO.2835.65027	9,6W/m	120LED/m	24V	6000K	IP65	1800lm	6mm	5000 x 12 x 6mm	F AIG
NEO.2835.65028	9,6W/m	120LED/m	24V	Blu Blue	IP65	700lm	6mm	5000 x 12 x 6mm	-
NEO.2835.65029	9,6W/m	120LED/m	24V	Rosso Red	IP65	810lm	6mm	5000 x 12 x 6mm	-
NEO.2835.65030	9,6W/m	120LED/m	24V	Verde Green	IP65	930lm	6mm	5000 x 12 x 6mm	-



ACCESSORI STRIP LED

LED STRIPS ACCESSORIES

152

CONNETTORI

CONNECTORS



FFT-8MBB-2N

IT | Connettore per cavo di alimentazione per strip led 2835/5050 pcb 8mm

EN | 8mm connector for power cable for strip led 2835/5050



FFT-8MGG-2N

IT | Connettore di giunzione strip led 2835/5050 pcb 8mm

EN | 8mm junction connector for 2835/5050 strip led



FFT-10MBB-2N

IT | Connettore per cavo alimentazione strip led 2835/5050 pcb 10mm

EN | 10mm connector for power cable 2835/5050 strip led



FFT-10MGG-2N

IT | Connettore di giunzione strip led 2835/5050 pcb 10mm

EN | 10mm junction connector 2835/5050 strip led



FFT-230VCNT

IT | Connettore per strip LED 230V da 20cm

EN | 230V LED strip connector 20cm

DISTRIBUTORI

DISTRIBUTORS



F6-RFC-6

IT | Distributore a 6 vie per strip led 24v 60w

EN | Distributor 6 folds for 24v 60w strip led



F12-RFC-12

IT | Distributore a 12 vie per strip led 24v 60w

EN | Distributor 12 folds for 24v 60w strip led



CV-RFC-150

IT | Cavo 1m per distributore a 6 o 12 vie

EN | 1m cable for distributor with 6 or 12 folds

SENSORI

SENSORS



PIR-E1-C

IT | Sensore touch monocromatico 12-24V.

EN | Single color touch sensor switch 12-24V.



PIR-E1-D

IT | Sensore dimmer on/off monocromatico per porte.

EN | Monochromatic dimmersensor.



PIR-E1-R

IT | Sistema di movimento per installazione su profili led 12/24v.

EN | 12-24V movements sensor switch.



PIR-E1-B

IT | Sensore on/off di movimento della mano per installazione su profilo.

EN | Hand sensor switch.



SNS-E1-L

IT | Sensore Dimmer On-Off monocromatico per porte 12-48V, 1CHx8A.

EN | Single color 12-48V On-Off Dimmer sensor 1CHx8A.

CAVI CABLES



CV-50-AWG

IT | Cavo 2x0,75
AWG22 lunghezza
50cm

EN | AWG22 2x0,75
cable 50cm lenght



CV-100-AWG

IT | Cavo 2x0,75
AWG22 lunghezza
1m

EN | AWG22 2x0,75
cable 1m lenght



CV-200-AWG

IT | Cavo 2x0,75
AWG22 lunghezza
2m

EN | AWG22 2x0,75
cable 2m lenght



CV-300-AWG

IT | Cavo 2x0,75
AWG22 lunghezza
3m

EN | AWG22 2x0,75
cable 3m lenght

GRAFFE BRACKETS



GR-1204-S

IT | Clip di
fissaggio 12x4mm
in silicone per strip
LED IP67

EN | 12x4mm fixing
clip for IP67 LED strip



GR-1205-S

IT | Clip di fissaggio
per strip LED 230V

EN | Fixing clip for
220V LED strip

ACCESSORI NEON FLEX

NEON FLEX ACCESSORIES

154

PROFILI PROFILES



PR-0408-F

IT | Profilo flessibile per Neon Flex 4x8mm

EN | 4x8mm Neon Flex flexible profile



PR-0410-S

IT | Profili 4x8mm per Neon Flex lunghezza 1,5cm

EN | 4x10mm Neon Flex profiles length 1,5cm



PR-0612-S

IT | Profili 6x12mm per Neon Flex lunghezza 5cm

EN | 6x12mm Neon Flex profiles length 5cm



PR-100-0612-S

IT | Profilo da 1m per Neon Flex

EN | 1m profile for Neon Flex

CLIP CLIPS



PR-0304-S

IT | Clip di fissaggio per Neon Flex

EN | Neon Flex fixing clip

TAPPINI END CAPS



NEO-0410-S

IT | Tappo in silicone 4x10 per strip LED IP67 silicone

EN | End cap 4x10mm for IP67 LED strip



NEO-0410-F

IT | tappo in silicone 4x10 con foro per strip LED IP67 silicone

EN | End cap 4x10mm with hole for IP67 LED strip



NEO-0612-S

IT | tappo in silicone 6x12 per strip LED IP67 silicone

EN | End cap 6x12mm for IP67 LED strip



NEO-0612-F

IT | tappo in silicone 6x12 con foro per strip LED IP67 silicone

EN | End cap 6x12mm with hole for IP67 LED strip



TS-0412-230-S

IT | Tappo finale in silicone per strip LED 230v IP67 silicone

EN | End cap for IP67 230v led strip



TS-0412-230-F

IT | Tappo con foro in silicone per strip LED 230v IP67 silicone

EN | End cap for IP67 230v led strip

Ordinabili separatamente
To be order separately



ALIMENTATORI

POWER SUPPLY

ALIMENTATORI

POWER SUPPLY

ALIMENTATORI

POWER SUPPLY

ALIMENTATORI

POWER SUPPLY

ALIMENTATORI

POWER SUPPLY

ALIMENTATORI

POWER SUPPLY



ALIMENTATORI SWITCHING
SWITCHING POWER SUPPLY

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE SERIE LRS 12/24V | LRS 12/24V CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY



IT | Gli alimentatori Mean Well delle serie LRS, sono una linea prodotti slim entry level, con un ottimo rapporto costo / prestazioni, disponibili con ingresso monofase in corrente alternata ac 85-264 con potenze da 35 Watt a 150 Watt.

La linea LRS è disponibile nelle versioni: Tensione Costante CV a 12V. - 24V. - 36V. - 48V. Costruiti con una struttura a basso profilo in metallo forato, in grado di favorire il dissipamento del calore e un afflusso di aria verso i componenti, senza ricorrere a ventole e possono inoltre lavorare con temperature che vanno da -30C° a 70C°. Questi alimentatori sono inoltre dotati di protezioni da sovratensione, corto-circuito e sovraccarico. La linea LRS è ideale per il settore illuminotecnico, l'automazione sia industriale che home, per la domotica, videosorveglianza, ed applicazioni elettroniche di ogni genere.

L'assenza di ventilazione forzata lo rende adatto all'utilizzo in tutte le applicazioni dove viene richiesto anche un certo grado di silenziosità e affidabilità. Hanno garanzia europea di 2 anni.

EN | Mean Well LRS series power supplies are a slim entry level product line, with an excellent cost / performance ratio, available with powers from 35 Watt to 150 Watt.

The LRS series is available in the following versions: Constant Voltage CV at 12V. - 24V. - 36V. - 48V. Built with a low-profile structure in perforated metal, able to favor heat dissipation and a flow of air towards the components, without resorting to fans and can also work with temperatures ranging from -30C° to 70C°. These power supplies also feature over-voltage, short-circuit, and overload protections. The LRS line is ideal for the lighting sector, both industrial and home automation, for domotics, video surveillance, and electronic applications of all kinds.

The absence of forced ventilation makes it suitable for use in all applications where a certain degree of silence and reliability is also required. They have a 2 year European guarantee.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (C°)	IP	Dimensioni Dimension
LRS-35-12	85~264 VAC	12 VDC	3A	35W	-30°C ~ +70°C	IP20	L99 x W82 x H30mm
LRS-50-12	85~264 VAC	12 VDC	4,2A	50W	-30°C ~ +70°C	IP20	L99 x W82 x H30mm
LRS-75-12	85~264 VAC	12 VDC	6A	75W	-30°C ~ +70°C	IP20	L99 x W97 x H30mm
LRS-100-12	85~264 VAC	12 VDC	8,5A	100W	-30°C ~ +70°C	IP20	L129 x W97 x H30mm
LRS-150-12	85~264 VAC	12 VDC	12,5A	150W	-30°C ~ +70°C	IP20	L159 x W97 x H30mm

LRS-35-24	85~264 VAC	12 VDC	1,5A	35W	-30°C ~ +70°C	IP20	L99 x W82 x H30mm
LRS-50-24	85~264 VAC	12 VDC	2,2A	50W	-30°C ~ +70°C	IP20	L99 x W82 x H30mm
LRS-75-24	85~264 VAC	12 VDC	3,2A	75W	-30°C ~ +70°C	IP20	L99 x W97 x H30mm
LRS-100-24	85~264 VAC	12 VDC	4,5A	100W	-30°C ~ +70°C	IP20	L129 x W97 x H30mm
LRS-150-24	85~264 VAC	12 VDC	6,5A	150W	-30°C ~ +70°C	IP20	L159 x W97 x H30mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE SERIE NDR PER BARRA DIN 12/24V | NDR 12/24V DIN RAIL CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY



IT | L'alimentatore per GUIDA DIN Modello NDR dispone di un sistema di aggancio incorporato che ne consente il fissaggio rapido alla barra di fissaggio denominata appunto GUIDA DIN TS35 oppure DIN RAIL, cioè un supporto di metallo con dimensioni standard definite dall'Istituto tedesco per la standardizzazione. Questo tipo di fissaggio è utilizzato in tutto il mondo all'interno di armadi di controllo per l'illuminazione, scatole di distribuzione e macchine industriali. Sono innumerevoli i componenti elettrici (alimentatori, fusibili automatici, relè, PC industriali, ecc.) che lo utilizzano. Gli alimentatori per guida DIN sono affidabili, semplici e veloci da installare, sono facilmente agganciabili al supporto e grazie a dimensioni compatte possono essere installati in spazi angusti e piccole scatole. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 90-264Vac.

Gli alimentatori per GUIDA DIN erano stati progettati per tensioni di uscita a 24V; sono ora disponibili in molte altre tensioni di uscita come 12V. - 24V - 48V. In questo tipo di formato meccanico gli alimentatori di solito sono molto compatti, e le potenze sono da 75W fino a 480W. Le applicazioni professionali ed industriali possono richiedere delle specifiche tecniche particolari, è necessario scegliere un prodotto che soddisfi tutti i requisiti a partire dalle certificazioni CE/UL/UL508

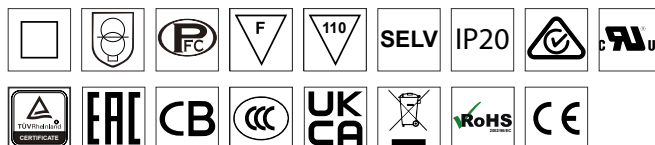
EN | TDIN GUIDE NDR series power supply has a built-in hooking system which allows it to be quickly fixed to the fixing bar called DIN GUIDE TS35 or DIN RAIL, i.e. a metal support with standard dimensions defined by the German Institute for Standardization. This type of fixing is used throughout the world within lighting control cabinets, distribution boxes and industrial machines. There are countless electrical components (power supplies, automatic fuses, relays, industrial PCs, etc.) that use it. DIN rail power supplies are reliable, simple and quick to install, they can be easily hooked to the support and thanks to their compact dimensions they can be installed in confined spaces and small boxes. They are available with single-phase AC input from 90-264Vac.

The DIN RAIL power supplies were designed for 24V output voltages; are now available in many other output voltages such as 12V. - 24V - 48V. In this type of mechanical format the power supplies are usually very compact, and the powers are from 75W up to 480W. Professional and industrial applications may require particular technical specifications, it is necessary to choose a product that satisfies all the requirements starting from the CE/UL/UL508 certifications.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (C°)	IP	Dimensioni Dimension
NDR-75-12	90~264 VAC	12 VDC	6,3A	75W	-30°C ~ +70°C	IP20	L125,2 x W32 x H102mm
NDR-120-12	90~264 VAC	12 VDC	10A	120W	-30°C ~ +70°C	IP20	L125,2 x W40 x H113,5mm

NDR-75-24	90~264 VAC	24 VDC	3,2A	75W	-30°C ~ +70°C	IP20	L125,2 x W32 x H102mm
NDR-120-24	90~264 VAC	24 VDC	5A	120W	-30°C ~ +70°C	IP20	L125,2 x W40 x H113,5mm
NDR-240-24	90~264 VAC	24 VDC	10A	240W	-30°C ~ +70°C	IP20	L125,2 x W32 x H102mm
NDR-480-24	90~264 VAC	24 VDC	20A	480W	-30°C ~ +70°C	IP20	L125,2 x W85,5 x H128,5mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE SERIE PLC 12/24V | PLC 12/24V CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY



IT | Gli alimentatori Mean Well della serie PLC sono prodotti entry level, con 2 anni di garanzia, protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Gli alimentatore per led Mean Well a tensione costante AC universale ad alta efficienza al 89% e alta affidabilità.

La linea PLC sono adatti per applicazioni di illuminazione a Led ad alta elevata efficienza e affidabilità Funzione PFC attiva incorporata, PF > 0,9 per il 75% del carico o superiore. La serie PLC è un piccolo e compatto, con connessione a vite e la ventilazione a libera circolazione dell'aria. Il PFC attivo è di alta affidabilità. Burn test al 100% del carico, adatto per l'illuminazione a Led in conformità con i requisiti di sicurezza a livello mondiale per l'illuminazione. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 90-264Vac.

Le applicazioni professionali per l'illuminazione possono richiedere delle specifiche tecniche particolari, per questo è necessario scegliere un prodotto che soddisfi tutti i requisiti a partire dalle certificazioni CE, UL.

EN | Mean Well PLC series power supplies are entry level products, with 2 years warranty, protected by a robust, fully insulated plastic case with I/O screw terminal. Mean Well universal AC constant voltage power supply for LEDs with high efficiency at 89% and high reliability.

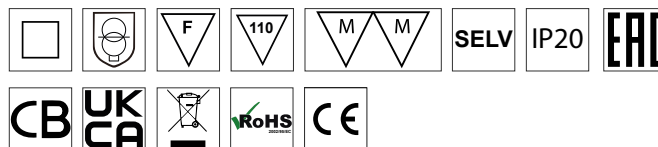
The PLC line are suitable for high efficiency and high reliability Led lighting applications Built-in active PFC function, PF > 0.9 for 75% load or higher. The PLC series is a small and compact one, with screw connection and free air circulation ventilation. The active and highly reliable PFC. Burn test at 100% load, suitable for LED lighting in accordance with worldwide safety requirements for lighting. They are available with single-phase AC input from 90- 264Vac.

Professional lighting applications may require particular technical specifications, for this reason it is necessary to choose a product that satisfies all the requirements starting from the CE, UL certifications.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (C°)	IP	Dimensioni Dimension
PLC-30-12	90~264 VAC	12 VDC	2,5A	30W	-30°C ~ +70°C	IP67	L160 x W46 x H30mm
PLC-60-12	90~264 VAC	12 VDC	5A	60W	-30°C ~ +70°C	IP67	L181,5 x W62 x H35mm

PLC-30-24	90~264 VAC	24 VDC	1,25A	30W	-30°C ~ +70°C	IP67	L160 x W46 x H30mm
PLC-60-24	90~264 VAC	24 VDC	2,5A	60W	-30°C ~ +70°C	IP67	L181,5 x W62 x H35mm
PLC-100-24	90~264 VAC	24 VDC	4A	100W	-30°C ~ +70°C	IP67	L200,5 x W69 x H35mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE SERIE UT 12/24V | UT 12/24V CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY



IT | Gli alimentatori super slim per Led della serie UT AcTec sono prodotti entry level, con 2 anni di garanzia, protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Gli alimentatore per led AcTec a tensione costante AC universale ad alta efficienza al 83% e alta affidabilità.

La linea UT sono adatti per applicazioni di illuminazione a Led, si rivelano pertanto ideali per essere posizionati in qualsiasi zona in cui lo spazio disponibile è ridotto, sono perfetti per essere collegati alle strip led per l'illuminazione di arredi, mensole, specchi. Hanno un'elevata efficienza e affidabilità. Funzione PFC attiva incorporata, PF > 0,9 per il 75% del carico o superiore, questo alimentatore lavora a temperature da -20°C a +45°C. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 220-240Vac. È un prodotto che soddisfa tutti i requisiti a partire dalle certificazioni CE.

EN | The AcTec UT series super slim power supplies are entry level products, with 2 years warranty, protected by a resistant, fully insulated plastic case with I/O screw terminal. The universal AC constant voltage power supply for AcTec leds with high efficiency at 83% and high reliability.

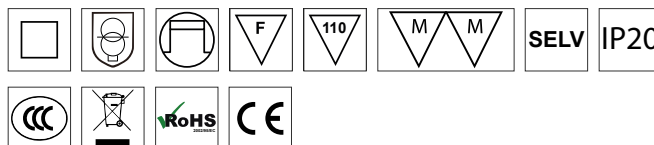
The UT line are suitable for LED lighting applications, therefore they are ideal for being positioned in any area where the available space is limited, they are perfect for being connected to LED strips for lighting furniture, shelves, mirrors. They have a high efficiency and reliability. Built-in active PFC function, PF > 0.9 for 75% load or higher, this power supply works in temperatures from -20°C to +45°C. They are available with single-phase AC input from 220-240Vac. It is a product that satisfies all the requirements starting from the CE certifications.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (C°)	IP	Dimensioni Dimension
AL-A06-12	220~240 VAC	12 VDC	0,5A	6W	-20°C ~ +50°C	IP20	L98 x W46 x H11mm
AL-A12-12	220~240 VAC	12 VDC	1A	12W	-20°C ~ +50°C	IP20	L128 x W50 x H13mm
AL-A20-12	220~240 VAC	12 VDC	1,67A	20W	-20°C ~ +50°C	IP20	L98 x W46 x H11mm
AL-A30-12	220~240 VAC	12 VDC	2,5A	30W	-20°C ~ +50°C	IP20	L155 x W53 x H13mm
AL-A50-12	220~240 VAC	12 VDC	4,16A	50W	-20°C ~ +50°C	IP20	L185 x W62 x H22mm

AL-A06-24	220~240 VAC	24 VDC	0,25A	6W	-20°C ~ +50°C	IP20	L98 x W46 x H11mm
AL-A12-24	220~240 VAC	24 VDC	0,5A	12W	-20°C ~ +50°C	IP20	L128 x W50 x H13mm
AL-A20-24	220~240 VAC	24 VDC	0,83A	20W	-20°C ~ +50°C	IP20	L98 x W46 x H11mm
AL-A30-24	220~240 VAC	24 VDC	1,25A	30W	-20°C ~ +50°C	IP20	L155 x W53 x H13mm
AL-A50-24	220~240 VAC	24 VDC	2,1A	50W	-20°C ~ +50°C	IP20	L185 x W62 x H22mm

ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE SERIE UT 350/500/750MA | UT 350/500/700MA CONSTANT CURRENT POWER SUPPLY

163



IT | Gli alimentatori super slim per Led della serie UT AcTec sono prodotti entry level, con 2 anni di garanzia, protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Gli alimentatore per led AcTec a tensione costante AC universale ad alta efficienza al 83% e alta affidabilità.

La linea UT sono adatti per applicazioni di illuminazione a Led, si rivelano pertanto ideali per essere posizionati in qualsiasi zona in cui lo spazio disponibile è ridotto, sono perfetti per essere collegati alle strip led per l'illuminazione di arredi, mensole, specchi. Hanno un elevata efficienza e affidabilità Funzione PFC attiva incorporata, PF > 0,9 per il 75% del carico o superiore, questo alimentatore lavora a temperature da -20°C a +45°C. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 220-240Vac. È un prodotto che soddisfa tutti i requisiti a partire dalle certificazioni CE.

EN | The AcTec UT series super slim power supplies are entry level products, with 2 years warranty, protected by a resistant, fully insulated plastic case with I/O screw terminal. The universal AC constant voltage power supply for AcTec leds with high efficiency at 83% and high reliability.

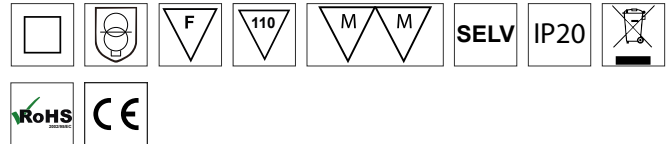
The UT line are suitable for LED lighting applications, therefore they are ideal for being positioned in any area where the available space is limited, they are perfect for being connected to LED strips for lighting furniture, shelves, mirrors. They have a high efficiency and reliability Built-in active PFC function, PF > 0.9 for 75% load or higher, this power supply works in temperatures from -20°C to +45°C. They are available with single-phase AC input from 220-240Vac. It is a product that satisfies all the requirements starting from the CE certifications.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (C°)	IP	Dimensioni Dimension
AL-A350-06-12	220~240 VAC	350mA	6W	-20°C ~ +45°C	IP20	L98 x W46 x H11mm
AL-A350-12-12	220~240 VAC	350mA	12W	-20°C ~ +45°C	IP20	L128 x W50 x H13mm
AL-A350-20-12	220~240 VAC	350mA	20W	-20°C ~ +45°C	IP20	L98 x W46 x H11mm

AL-A500-06-12	220~240 VAC	500mA	6W	-20°C ~ +45°C	IP20	L98 x W46 x H11mm
AL-A500-12-12	220~240 VAC	500mA	12W	-20°C ~ +45°C	IP20	L128 x W50 x H13mm
AL-A500-20-12	220~240 VAC	500mA	20W	-20°C ~ +45°C	IP20	L98 x W46 x H11mm

AL-A700-06-12	220~240 VAC	700mA	6W	-20°C ~ +45°C	IP20	L98 x W46 x H11mm
AL-A700-12-12	220~240 VAC	700mA	12W	-20°C ~ +45°C	IP20	L128 x W50 x H13mm
AL-A700-20-12	220~240 VAC	700mA	20W	-20°C ~ +45°C	IP20	L98 x W46 x H11mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE SERIE Q8H 12/24V | Q8H 12/24V CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY



IT | Gli alimentatori per Led della serie Q8 AcTec sono prodotti entry level, con 2 anni di garanzia, protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O.

EN | The AcTec Q8 series power supplies are entry level products, with 2 years warranty, protected by a resistant, fully insulated plastic case with I/O screw terminal.

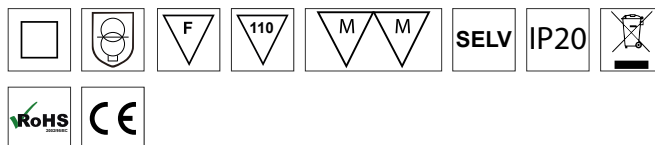
Gli alimentatore per led AcTec a tensione costante AC universale ad alta efficienza al 83% e alta affidabilità. La linea Q8 sono adatti per applicazioni di illuminazione a Led, sono perfetti per essere collegati alle strip led per l'illuminazione di arredi. Si tratta di dispositivi dotati ad alta elevata efficienza e affidabilità Funzione PFC attiva incorporata, PF > 0,9 per il 80% del carico o superiore, questo alimentatore lavora a temperature da -20°C a +50°C. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 220- 240Vac. Le applicazioni professionali per l'illuminazione a led possono richiedere delle specifiche tecniche particolari, per questo è necessario scegliere un prodotto che soddisfi tutti i requisiti a partire dalle certificazioni CE, UL, Selv.

The universal AC constant voltage power supply for AcTec leds with high efficiency at 83% and high reliability. The Q8 line are suitable for LED lighting applications, they are perfect for being connected to LED strips for furniture lighting. These are devices with high efficiency and reliability Built-in active PFC function, PF > 0.9 for 80% load or higher, this power supply works at temperatures from -20°C to +50°C. They are available with single-phase AC input from 220- 240Vac. Professional applications for LED lighting may require particular technical specifications, for this reason it is necessary to choose a product that satisfies all the requirements starting from the CE, UL, Selv certifications.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (C°)	IP	Dimensioni Dimension
AL-A75-12	220~240 VAC	12 VDC	6,3A	75W	-20°C ~ +50°C	IP20	L184 x W61 x H32mm
AL-A150-12	220~240 VAC	12 VDC	12,5A	150W	-20°C ~ +50°C	IP20	L210 x W67 x H34mm
AL-A75-24	220~240 VAC	24 VDC	3,1A	75W	-20°C ~ +50°C	IP20	L184 x W61 x H32mm
AL-A150-24	220~240 VAC	24 VDC	6,25A	150W	-20°C ~ +50°C	IP20	L210 x W67 x H34mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE SERIE RF WIRELESS 12/24V | RF WIRELESS 12/24V CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY

165



IT | Gli alimentatori per Led della serie SK sono prodotti entry level, con 2 anni di garanzia, protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Gli alimentatore per led SK a tensione costante AC universale ad alta efficienza al 88% e alta affidabilità. Si abbina al telecomando monocromatico 2.4G di SK, un alimentatore Led RF per accettare fino a10 telecomandi.

L'alimentatore Led trasmette automaticamente un segnale a un altro driver LED con una distanza di controllo di 30m. La linea PB sono adatti per applicazioni di illuminazione a Led, sono perfetti per essere collegati alle strip led per l'illuminazione di arredi. Si tratta di dispositivi dotati ad alta elevata efficienza e affidabilità Funzione PFC attiva incorporata, PF > 0,9 per il 88% del carico o superiore, questo alimentatore lavora a temperature da -20°C a +50°C con ripristino automatico. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 100-240Vac. Le applicazioni professionali per l'illuminazione a led possono richiedere delle specifiche tecniche particolari, per questo è necessario scegliere un prodotto che soddisfi tutti i requisiti a partire dalle certificazioni CE.

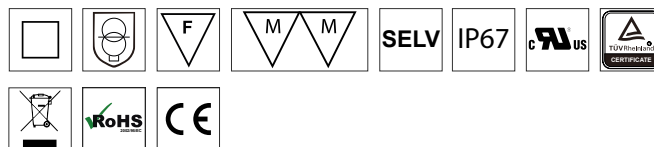
EN | The SK series LED power supplies are entry level products, with 2 years warranty, protected by a resistant, fully insulated plastic case with I/O screw terminal. The universal AC constant voltage SK power supply for LEDs with high efficiency at 88% and high reliability. It matches SK's 2.4G monochrome remote control, an RF Led power supply to accept up to 10 remote controls.

The Led power supply automatically transmits a signal to another LED driver with a control distance of 30m. The PB line are suitable for LED lighting applications, they are perfect for being connected to LED strips for furniture lighting. These are devices with high efficiency and reliability Built-in active PFC function, PF > 0.9 for the 88% load or higher, this power supply operates in temperatures from -20°C to +50°C with automatic reset. They are available with single-phase AC input from 100-240Vac. Professional applications for LED lighting may require particular technical specifications, for this reason it is necessary to choose a product that meets all the requirements starting from the CE certifications.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (C°)	IP	Dimensioni Dimension
AL-PB-40-12	100~240 VAC	12 VDC	1A	40W	-20°C ~ +45°C	IP20	L165 x W45 x H30mm
AL-PH-150-12	100~240 VAC	12 VDC	12,5A	150W	-20°C ~ +45°C	IP20	L244 x W66,5 x H36mm

AL-PB-40-24	100~240 VAC	24 VDC	1,65A	40W	-20°C ~ +45°C	IP20	L165 x W45 x H30mm
AL-PB-75-24	100~240 VAC	24 VDC	3,12A	75W	-20°C ~ +45°C	IP20	L175 x W56 x H30mm
AL-PB-150-24	100~240 VAC	24 VDC	6,25A	150W	-20°C ~ +45°C	IP20	L244 x W66,5 x H36mm
AL-PB-150-24-4	100~240 VAC	24 VDC	6,25A	150W	-20°C ~ +45°C	IP20	L244 x W66,5 x H36mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE SERIE LPV 12/24V | LPV 12/24V CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY



IT | Gli alimentatori per Led Mean Well delle serie LPV sono prodotti entry level, con 2 anni di garanzia, protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata, è dotato di un grado di protezione IP67 per ambienti esterni con uscita a fili.

EN | Mean Well LPV series power supplies are entry level products, with a 2-year warranty, protected by a resistant, fully insulated plastic case, it is equipped with an IP67 degree of protection for outdoor environments with wired output.

Gli alimentatore per led Mean Well a tensione costante AC universale ad alta efficienza al 83% e alta affidabilità. La linea LPV sono adatti per applicazioni di illuminazione a Led ad alta elevata efficienza e affidabilità per esterno e per interno. La serie LPV è un piccolo e compatto, con connessione a fili e la ventilazione a libera circolazione dell'aria è provvisto di protezione da sovraccarichi e cortocircuiti. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 90-264Vac.

Mean Well universal AC constant voltage power supply for LEDs with high efficiency at 83% and high reliability. The LPV line are suitable for high efficiency and reliable LED lighting applications for indoor and outdoor use. The LPV series is a small and compact, with wire connection and ventilation with free circulation of the air is provided with protection against overloads and short circuits. They are available with single-phase AC input from 90- 264Vac.

Le applicazioni professionali per l'illuminazione possono richiedere delle specifiche tecniche particolari, per questo è necessario scegliere un prodotto che soddisfi tutti i requisiti a partire dalle certificazioni CE, UL.

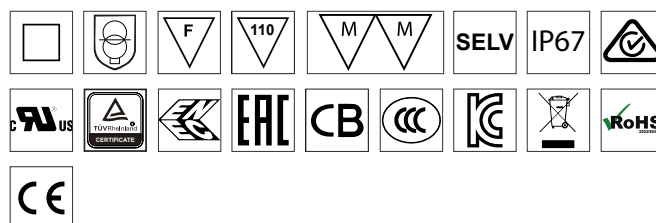
Professional lighting applications may require particular technical specifications, for this reason it is necessary to choose a product that satisfies all the requirements starting from the CE, UL certifications.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (C°)	IP	Dimensioni Dimension
LPV-20-12	90~264 VAC	12 VDC	1,67A	20W	-30°C ~ +70°C	IP67	L118 x W35 x H26mm
LPV-35-12	90~264 VAC	12 VDC	3A	35W	-30°C ~ +70°C	IP67	L148 x W40 x H30mm
LPV-60-12	90~264 VAC	12 VDC	5A	60W	-30°C ~ +70°C	IP67	L162,5 x W42,5 x H32mm
LPV-100-12	90~264 VAC	12 VDC	8,5A	100W	-30°C ~ +70°C	IP67	L190 x W50 x H37mm

LPV-20-24	90~264 VAC	12 VDC	0,84A	20W	-30°C ~ +70°C	IP67	L118 x W35 x H26mm
LPV-35-24	90~264 VAC	12 VDC	1,5A	35W	-30°C ~ +70°C	IP67	L148 x W40 x H30mm
LPV-60-24	90~264 VAC	12 VDC	2,5A	60W	-30°C ~ +70°C	IP67	L162,5 x W42,5 x H32mm
LPV-100-24	90~264 VAC	12 VDC	4,2A	100W	-30°C ~ +70°C	IP67	L190 x W50 x H37mm
LPV-150-24	90~264 VAC	12 VDC	4,2A	150W	-30°C ~ +70°C	IP67	L191 x W63 x H37,5mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE SERIE HLG-A 12/24V | HLG-A 12/24V CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY

167



IT | Gli alimentatori Mean Well delle serie HLG-A sono prodotti protetti da una resistente struttura in metallo completamente isolata consente a questa serie di adattarsi sia alle applicazioni interne che esterne, con 2 anni di garanzia, è dotato di un grado di protezione IP67 per ambienti esterni con uscita a fili. Gli alimentatore per led Mean Well a tensione costante AC universale ad alta efficienza al 93% e alta affidabilità.

La linea HLG-H sono adatti per applicazioni di illuminazione a Led ad alta elevata efficienza e affidabilità per esterno e per interno. La serie HLG-H è dotata di varie opzioni di funzione, come le metodologie di dimmerazione 3 in 1 e dimmerazione del timer, in modo da fornire la flessibilità di progettazione ottimale per il sistema di illuminazione a Led. Si tratta di dispositivi dotati ad alta elevata efficienza e affidabilità Funzione PFC attiva incorporata, PF > 0,9 per il 93% del carico o superiore, questo alimentatore lavora a temperature da -40°C a +80°C con ripristino automatico. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 90-305Vac.

Le applicazioni professionali per l'illuminazione possono richiedere delle specifiche tecniche particolari, per questo è necessario scegliere un prodotto che soddisfi tutti i requisiti a partire dalle certificazioni CE, UL.

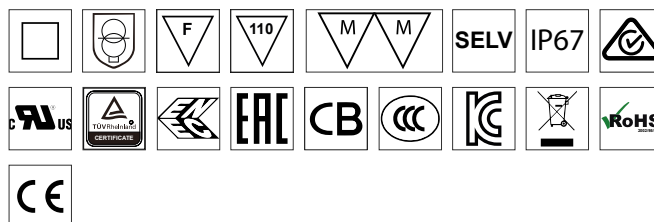
EN | The Mean Well HLG-A series power supplies are products protected by a resistant, fully insulated metal structure allowing this series to adapt to both internal and external applications, with a 2 year guarantee, it is equipped with an IP67 protection rating for external environments with wire output. Mean Well universal AC constant voltage LED power supply with 93% high efficiency and high reliability.

The HLG-H line is suitable for highly efficient and reliable outdoor and indoor LED lighting applications. The HLG-H series is equipped with various function options, such as 3-in-1 dimming and timer dimming methodologies, so as to provide optimal design flexibility for your LED lighting system. These are devices equipped with high efficiency and reliability Built-in active PFC function, PF > 0.9 for 93% of the load or higher, this power supply works at temperatures from -40°C to +80°C with automatic recovery. They are available with 90-305Vac single-phase AC alternating current input.

Professional lighting applications may require particular technical specifications, which is why it is necessary to choose a product that meets all the requirements starting from CE and UL certifications.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (C°)	IP	Dimensioni Dimension
HLG-80H-12A	90~305 VAC	12 VDC	5A	80W	-40°C ~ +80°C	IP67	L195,6 x W61,5 x H38,8mm
HLG-150H-12A	90~305 VAC	12 VDC	12,5A	150W	-40°C ~ +80°C	IP67	L228 x W68 x H38,8mm
HLG-240H-12A	90~305 VAC	12 VDC	16A	240W	-40°C ~ +80°C	IP67	L244,2 x W68 x H38,8mm
HLG-320H-12A	90~305 VAC	12 VDC	22A	320W	-40°C ~ +80°C	IP67	L252 x W90 x H43,8mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE SERIE HLG-B 12/24V | HLG-B 12/24V CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY



IT | Gli alimentatori per Led Mean Well delle serie HLG-H sono prodotti protetti da una resistente struttura in metallo completamente isolata consente a questa serie di adattarsi sia alle applicazioni interne che esterne, con 2 anni di garanzia, è dotato di un grado di protezione IP67 per ambienti esterni con uscita a fili.

La linea HLG-H è adatta per applicazioni di illuminazione a Led ad elevata efficienza e affidabilità per esterno e per interno. E' dotata di varie opzioni di funzione, come le metodologie di dimmerazione 3 in 1 e dimmerazione del timer, in modo da fornire la flessibilità di progettazione ottimale per il sistema di illuminazione a Led.

Hanno un'elevata efficienza e affidabilità. Funzione PFC attiva incorporata, PF > 0,9 per il 93% del carico o superiore, lavora a temperature da -40°C a +80°C con ripristino automatico. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 90-305Vac.

EN | The Mean Well HLG-B series power supplies are products protected by a durable, fully insulated metal structure allows this series to adapt to both internal and external applications, with 2 year warranty, it is equipped with an IP67 protection rating for outdoor environments with wired output.

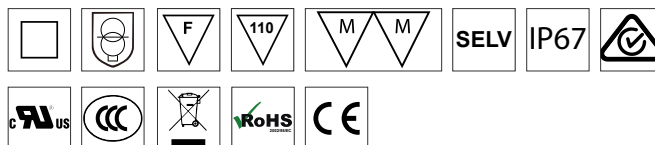
The HLG-H line is suitable for high efficiency and reliable LED lighting applications for exteriors and interiors. AND' equipped with various function options, such as methodologies of 3 in 1 dimming and timer dimming, in to provide optimal design flexibility for the LED lighting system.

They have a high efficiency and reliability Built-in active PFC function, PF > 0,9 for 93% load or more, works at temperatures from -40°C to +80°C with automatic reset. They are available with AC alternating current input single phase from 90-305Vac.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (C°)	IP	Dimensioni Dimension
HLG-150H-12B	90~305 VAC	12 VDC	12,5A	150W	-40°C ~ +80°C	IP67	L228 x W68 x H38,8mm
HLG-240H-12B	90~305 VAC	12 VDC	16A	240W	-40°C ~ +80°C	IP67	L244,2 x W68 x H38,8mm
HLG-320H-12B	90~305 VAC	12 VDC	22A	320W	-40°C ~ +80°C	IP67	L252 x W90 x H43,8mm

HLG-40H-24B	90~305 VAC	24 VDC	1,6A	40W	-40°C ~ +80°C	IP67	L171 x W61,5 x H36,8mm
HLG-80H-24B	90~305 VAC	24 VDC	3,4A	80W	-40°C ~ +80°C	IP67	L195,6 x W61,5 x H38,8mm
HLG-120H-24B	90~305 VAC	24 VDC	5A	120W	-40°C ~ +80°C	IP67	L220 x W68 x H38,8mm
HLG-150H-24B	90~305 VAC	24 VDC	6,3A	150W	-40°C ~ +80°C	IP67	L228 x W68 x H38,8mm
HLG-240H-24B	90~305 VAC	24 VDC	10A	240W	-40°C ~ +80°C	IP67	L244,2 x W68 x H38,8mm
HLG-320H-24B	90~305 VAC	24 VDC	13,3A	320W	-40°C ~ +80°C	IP67	L252 x W90 x H43,8mm
HLG-480H-24B	90~305 VAC	24 VDC	20A	480W	-40°C ~ +80°C	IP67	L262 x W125 x H43,8mm
HLG-600H-24B	90~305 VAC	24 VDC	25A	600W	-40°C ~ +80°C	IP67	L280 x W144 x H48,5mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE SERIE ELG 24V | ELG 12/24V CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY



IT | Gli alimentatori per Led Mean Well delle serie ELG-B sono prodotti protetti da una resistente struttura in metallo completamente isolata consente a questa serie di adattarsi sia alle applicazioni interne che esterne, con 2 anni di garanzia, è dotato di un grado di protezione IP67 per ambienti esterni con uscita a fili.

Gli alimentatore per led Mean Well a tensione costante AC universale ad alta efficienza al 93% e alta affidabilità. La linea ELG-B sono adatti per applicazioni di illuminazione a Led ad alta elevata efficienza e affidabilità per esterno e per interno. La serie ELG-B è dotata di varie opzioni di funzione, come le metodologie di dimmerazione 3 in 1 e dimmerazione del timer, in modo da fornire la flessibilità di progettazione ottimale per il sistema di illuminazione a Led.

Si tratta di dispositivi dotati ad alta elevata efficienza e affidabilità Funzione PFC attiva incorporata, PF > 0,9 per il 93% del carico o superiore, questo alimentatore lavora a temperature da -40°C a +90°C con ripristino automatico. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 100-305Vac. Le applicazioni professionali per l'illuminazione possono richiedere delle specifiche tecniche particolari, per questo è necessario scegliere un prodotto che soddisfi tutti i requisiti a partire dalle certificazioni CE, UL.

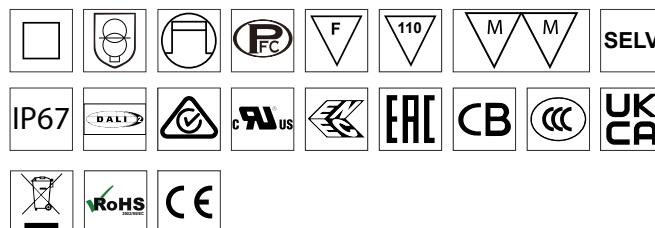
EN | Mean Well ELG series power supplies are products protected by a durable, fully insulated metal structure allows this series to adapt to both internal and external applications, with 2 year warranty, it is equipped with an IP67 protection rating for outdoor environments with wired output.

The power supplies for Universal high AC constant voltage Mean Well LED 93% efficiency and high reliability. The ELG-B line are suitable for highly efficient and reliable outdoor and indoor LED lighting applications. There ELG-B series is equipped with various function options, such as the 3 in 1 dimming and dimming methodologies of the timer, so as to provide optimal design flexibility for the LED lighting system.

It deals with of devices equipped with high efficiency and reliability. Built-in active PFC function, PF > 0.9 for 93% of load or higher, this power supply works at temperatures from -40°C to +90°C with automatic reset. They are available with 100-305Vac single-phase AC alternating current input. Professional lighting applications may require particular technical specifications, for example this is necessary to choose a product that satisfies all requirements starting from CE, UL certifications.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (C°)	IP	Dimensioni Dimension
HLG-75-24B	100~305 VAC	24 VDC	3,15A	75W	-40°C ~ +90°C	IP67	L180 x W63 x H365,5mm
HLG-100-24B	100~305 VAC	24 VDC	4A	100W	-40°C ~ +90°C	IP67	L199 x W63 x H385,5mm
HLG-150-24B	100~305 VAC	24 VDC	6,25A	150W	-40°C ~ +90°C	IP67	L219 x W63 x H385,5mm
HLG-200-24B	100~305 VAC	24 VDC	8,4A	200W	-40°C ~ +90°C	IP67	L244 x W71 x H37,5mm
HLG-240-24B	100~305 VAC	24 VDC	10A	240W	-40°C ~ +90°C	IP67	L244 x W71 x H387,5mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE SERIE ELG DALI 24V | ELG 12/24V CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY DALI VERSION



IT | Gli alimentatori per Led Mean Well delle serie ELG-DA sono prodotti protetti da una resistente struttura in metallo completamente isolata consente a questa serie di adattarsi sia alle applicazioni interne che esterne, con 2 anni di garanzia, è dotato di un grado di protezione IP67 per ambienti esterni con uscita a fili.

Gli alimentatore per led Mean Well a tensione costante AC universale ad alta efficienza al 89% e alta affidabilità. La linea ELG-DA sono adatti per applicazioni di illuminazione a Led ad alta elevata efficienza e affidabilità per esterno e per interno.

La serie ELG-DA è dotata di dimmerazione DALI, per dimmerare in maniera precisa e accurata è necessaria una centralina di dimmerazione che gestisce tramite segnale PWM in modo da fornire la flessibilità di progettazione ottimale per il sistema di illuminazione a Led. Si tratta di dispositivi dotati ad alta elevata efficienza e affidabilità Funzione PFC attiva incorporata, PF > 0,9 per il 89% del carico o superiore, questo alimentatore lavora a temperature da -40°C a +90°C con ripristino automatico.

EN | The Mean Well ELG-DA series power supplies are products protected by a resistant, fully insulated metal structure which allows this series to adapt to both internal and external applications, with a 2 year guarantee, it is equipped with an IP67 protection rating for outdoor environments with wired output.

The universal AC constant voltage Mean Well LED power supply with high efficiency of 89% and high reliability. The ELG-DA line is suitable for highly efficient and reliable LED lighting applications for exteriors and interiors.

The ELG-DA series is equipped with DALI dimming, to dim precisely and accurately a dimming control unit is required which manages via PWM signal in order to provide optimal design flexibility for the LED lighting system. These are devices equipped with high efficiency and reliability. Built-in active PFC function, PF > 0.9 for 89% of the load or higher, this power supply works at temperatures from -40°C to +90°C with automatic recovery.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza Power (W)	Temperatura ambiente Ambient temperature (°C)	IP	Dimensioni Dimension
HLG-75-24DA	100~305 VAC	24 VDC	3,15A	75W	-40°C ~ +90°C	IP67	L180 x W63 x H35,5mm
HLG-100-24DA	100~305 VAC	24 VDC	4A	100W	-40°C ~ +90°C	IP67	L199 x W63 x H35,5mm
HLG-150-24DA	100~305 VAC	24 VDC	6,25A	150W	-40°C ~ +90°C	IP67	L219 x W63 x H35,5mm
HLG-200-24DA	100~305 VAC	24 VDC	8,4A	200W	-40°C ~ +90°C	IP67	L244 x W71 x H37,5mm
HLG-240-24DA	100~305 VAC	24 VDC	10A	240W	-40°C ~ +90°C	IP67	L244 x W71 x H37,5mm

1025

02344B33

5	4	3	2	1
⌚	⌚	⌚	P2	COM
2.0 A/L1, L2 250 mA				
24-36 V _{DC}				

HQP6-2
 SN: 01F4 EC3D
 00-0F-E7-08-44-8F
 SM-0C7 HZ

RJ45
 FDI/Col
 Com/Act

RJ45
 FDI/Col
 Com/Act

PWR

HomeWorks QS PROC02

HQP6-2
 24-36 V_{DC} 250 mA
 IEC PELV/SELV/NEC Class 2

NOM

50

UL US LISTED
240C 3RD, CORT. EO

CE

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause interference.
 (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.
 CMC ICES-300NMB-309

EEA Contact Address:
 Luton EA Limited
 125 Frobury Parkway, 4th floor
 Luton EC3A 1HQ
 United Kingdom (operator)

PWR
 ERR
 P ⚡
 P ⚡/⚡
 L1 ⚡/⚡
 L1 TX/RX
 L2 ⚡/⚡
 /RX

QS L1 MPS-02

COM	V+	MUX	MUX	D
1	2	3	4	5

QS L2 MPS-01

COM	V+	MUX	MUX	D
1	2	3	4	5



90017707a

100 - 277 V_{AC}
Input | Entrada | Entr

QSPS-DH

SISTEMI DI CONTROLLO

CONTROL SYSTEMS

SISTEMI DI CONTROLLO

CONTROL SYSTEMS

SISTEMI DI CONTROLLO

CONTROL SYSTEMS

SISTEMI DI CONTROLLO

CONTROL SYSTEMS

SISTEMI DI CONTROLLO


CONTROL SYSTEMS

SISTEMI DI CONTROLLO

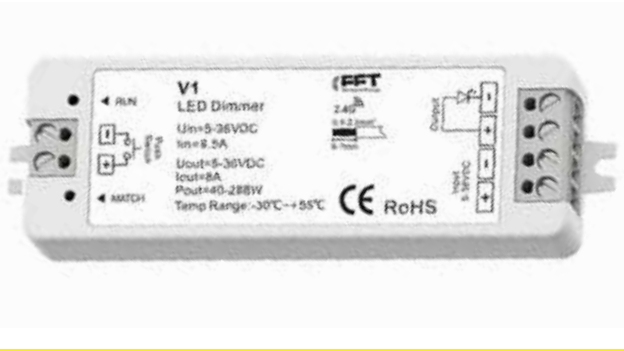
CONTROL SYSTEMS

SISTEMI DI CONTROLLO

CONTROL SYSTEMS

The background is a complex, abstract composition of overlapping geometric shapes and light rays. It features a series of parallel lines that create a sense of depth and perspective, reminiscent of a tunnel or a series of stacked planes. The lighting is dramatic, with bright highlights and deep shadows, giving it a three-dimensional, crystalline appearance. The overall color palette is monochromatic, consisting of various shades of gray and black.

**DIMMER A TENSIONE
COSTANTE PER LED AD 1CH
1CH CONSTANT VOLTAGE
LED DIMMERS**



IT | Dimmer Led Serie CNT-DM-V1 ad 1 canale monocromatico di piccole dimensioni protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Questo dimmer monocromatico è abbinabile a tutti i telecomandi RF monocromatici. Un dimmer può essere associato fino a 10 telecomandi, ed è possibile collegare un interruttore esterno per avere la funzione on/off e dimmer. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 5-36V.

EN | CNT-DM-V1 Series LED dimmer with 1 small monochromatic channel protected by a resistant, fully insulated plastic case with I/O screw terminal. This monochromatic dimmer can be combined with all monochromatic RF remote controls. A dimmer can be associated with up to 10 remote controls, and it is possible to connect an external switch to have the on/off and dimmer function. They are available with 5-36V single-phase AC alternating current input.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata. Nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac si consiglia l'utilizzo di cavi schermati.

WARNING: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even by significantly reducing the range. If the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac, the use of shielded cables is recommended.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DM-V1	5Vdc	8,5A	5V	1CH, 8A	40W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20
	12Vdc	8,5A	12V	1CH, 8A	96W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20
	24Vdc	8,5A	24V	1CH, 8A	192W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20
	36Vdc	8,5A	36V	1CH, 8A	288W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 5-36Vdc

Carico massimo per canale | Max. load per channel: 1x8A

Canali | Channels: 1

Potenza massima | Max Power: 40-288W.

Corrente totale massima | Max. total current: 8A

Segnale d'ingresso | Input Signal: RF 2.4GHz + Pulsante N.A./Push Dim

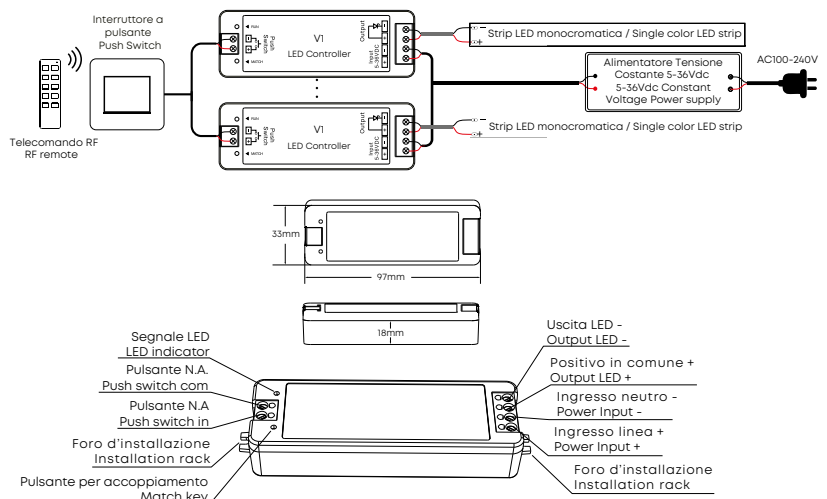
Segnale d'uscita | Output Signal: CV PWM

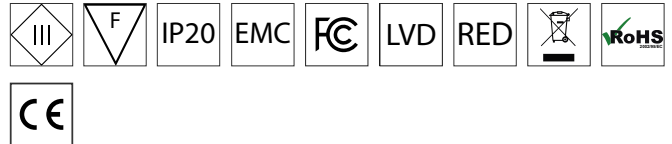
Connettore | Connector: morsettiera

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 97 x 33 x 18mm





IT | Dimmer Led Serie CNT-DM-V1-L ad 1 canale monocromatico da 15A a 12-24V, oppure 10A a 36-48V di dimensioni ridotte protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Questo dimmer monocromatico è abbinabile a tutti i telecomandi RF monocromatici. Un dimmer può essere associato fino a 10 telecomandi, ed è possibile collegare un interruttore esterno per avere la funzione on/off e dimmer. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-48V.

EN | CNT-DM-V1-L Series LED Dimmer with 1 monochromatic channel from 15A to 12-24V, or 10A to 36-48V small in size protected by a durable, fully insulated plastic case with I/O screw terminal. This monochromatic dimmer can be combined with all monochromatic RF remote controls. A dimmer can be associated with up to 10 remote controls, and it is possible to connect an external switch to have the on/off and dimmer function. They are available with 12-48V single-phase AC alternating current input.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata. Nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac si consiglia l'utilizzo di cavi schermati.

WARNING: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even by significantly reducing the range. If the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac, the use of shielded cables is recommended.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DM-V1-L	12Vdc	15A	12V	1CH, 15A	180W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20
	24Vdc	15A	24V	1CH, 15A	360W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20
	36Vdc	10A	36V	1CH, 10A	360W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20
	48Vdc	10A	48V	1CH, 10A	480W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

12-48Vdc

Carico massimo per canale | Max. load per channel: 1x15A / 1x10A

Canali | Channels: 1

Potenza massima | Max Power: 180-480W

Corrente totale massima | Max. total current: 15A / 10A

Segnale d'ingresso | Input Signal: RF 2.4GHz + Push Dim

Segnale d'uscita | Output Signal: CV PWM

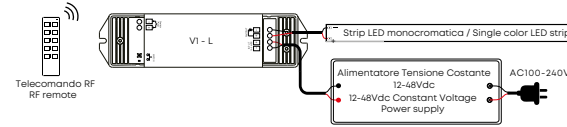
Connettore | Connector: morsettiera

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C

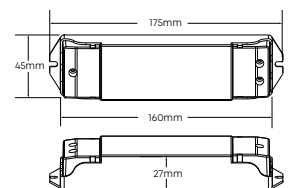
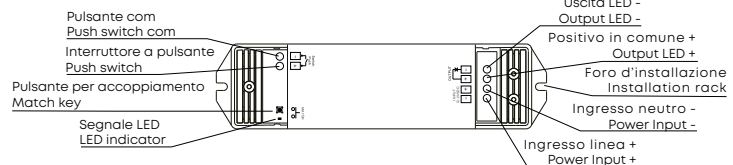
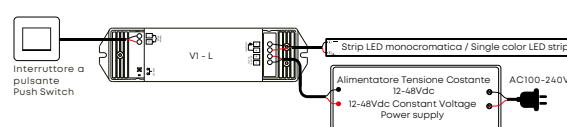
IP: IP20

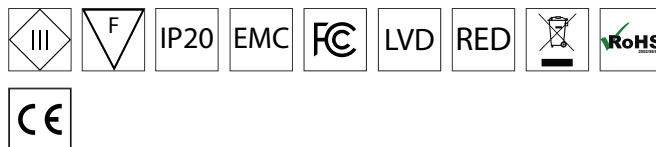
Dimensioni | Dimensions: 175 x 45 x 27mm

ABBINAMENTO A TELECOMANDO
MATCH WITH DIMMING REMOTE



CONNESSIONE CON INTERRUITTORE A PULSANTE
CONNECT WITH PUSH SWITCH





IT | Dimmer Led Serie CNT-DM-V1-H ad 1 canale RF monocromatico da 8A a 12-24V oppure 4A a 36-48V di dimensioni ridotte protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Un dimmer può essere associato fino a 10 telecomandi, ed è possibile collegare un interruttore esterno per avere la funzione on/off e dimmer. Questo dimmer è ideale per essere posizionato nella scatola di derivazione a parete standard dietro un interruttore a pulsante. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-24V.

EN | CNT-DM-V1-H Series Led Dimmer with 1 monochromatic RF channel from 8A to 12-24V or 4A at 36-48V small in size protected by a durable, fully insulated plastic case with I/O screw terminal. A dimmer can be associated with up to 10 remote controls, and it is possible to connect an external switch to have the on/off and dimmer function. This dimmer is ideal for placing in the standard wall junction box behind a push button switch. They are available with 12-24V single-phase AC alternating current input.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata. Nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac si consiglia l'utilizzo di cavi schermati.

WARNING: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even by significantly reducing the range. If the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac, the use of shielded cables is recommended.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DM-V1-H	12Vdc	8A	12V	1CH, 8A	96W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20
	24Vdc	8A	24V	1CH, 8A	192W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20
	36Vdc	4A	36V	1CH, 4A	144W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20
	48Vdc	4A	48V	1CH, 4A	192W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

12-24Vdc

Carico massimo per canale | Max. load per channel: 1x6A

Canali | Channels: 1

Potenza massima | Max Power: 72-144W

Corrente totale massima | Max. total current: 6A

Segnale d'ingresso | Input Signal: RF 2.4GHz + Pulsante N.A./Push Dim

Segnale d'uscita | Output Signal: CV PWM

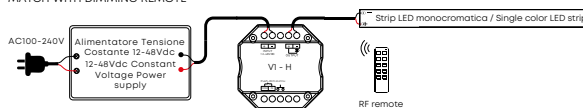
Connettore | Connector: morsettiera

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C

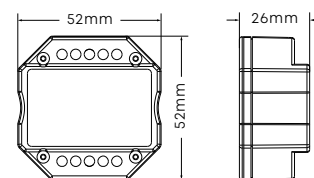
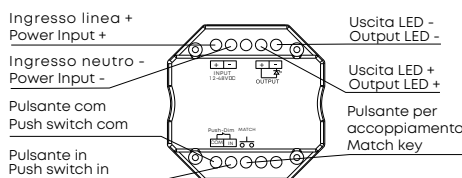
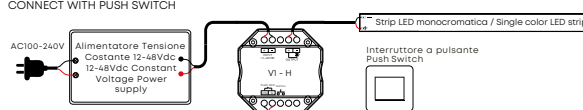
IP: IP20

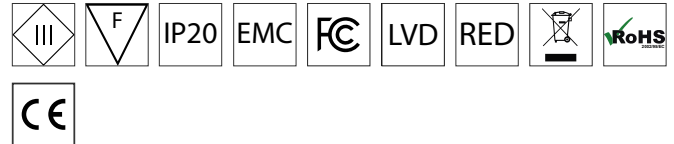
Dimensioni | Dimensions: 52 x 52 x 26mm

ABBINAMENTO A TELECOMANDO
MATCH WITH DIMMING REMOTE



CONNESSIONE CON INTERRUITTORE A PULSANTE
CONNECT WITH PUSH SWITCH





IT | Dimmer Led Serie CNT-DM-V1-T 3 in 1 monocromatico RF - 0/10V e Pusch Dim. a 1 canale da 20A - 12-24V. protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Questo dimmer può essere abbinabile a tutti i telecomandi RF monocromatici, inoltre può essere abbinabile fino a 10 telecomandi ed è possibile collegare un interruttore esterno per avere la funzione on/off e dimmer. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-24V.

EN | LED Dimmer Series CNT-DM-V1-T 3 in 1 monochromatic RF - 0/10V and Pusch Dim. 1 channel 20A - 12-24V. protected by a fully insulated durable plastic case with I/O screw terminal. This dimmer can be combined with all monochromatic RF remote controls, it can also be combined with up to 10 remote controls and it is possible to connect an external switch to have the on/off and dimmer function. They are available with 12-24V single-phase AC alternating current input.

ATTENZIONE: Nel caso venga a mancare l'alimentazione al controller, al suo ripristino, la strip led collegata (anche se lasciata spenta) partirà sempre accesa.

WARNING: In the event of a power failure to the controller, when it is restored, the connected LED strip (even if left off) will always start on.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DM-V1-T	12Vdc	15A	12V	1CH, 15A	240W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz 0-1 - 10V + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20
	24Vdc	15A	24V	1CH, 15A	480W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	RF 2.4GHz 0-1 - 10V + Pulsante N.A./ Push Dim	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

12-48Vdc

Carico massimo per canale | Max. load per channel: 1x15A

Canali | Channels: 1

Potenza massima | Max Power: 240-480W

Corrente totale massima | Max. total current: 15A

Segnale d'ingresso | Input Signal: RF

2.4GHz 0-1/10V + Pulsante N.A./Push Dim

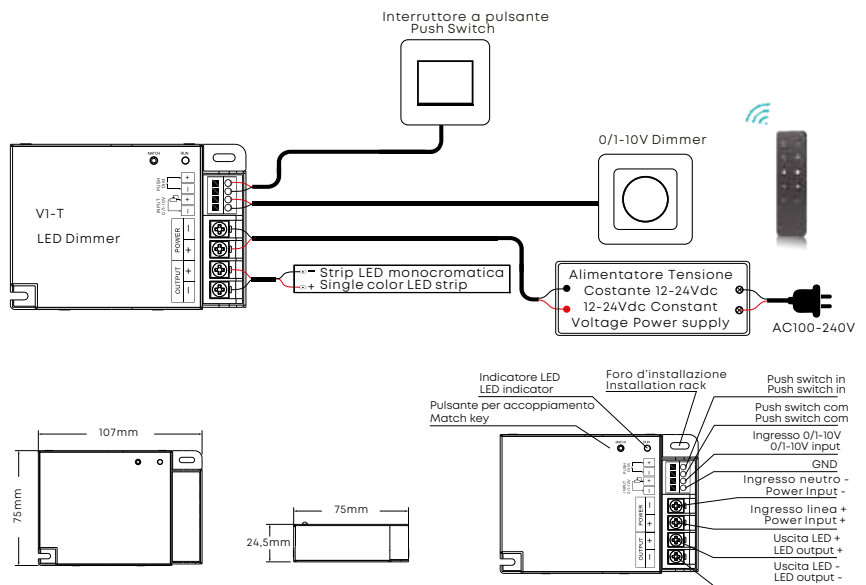
Segnale d'uscita | Output Signal: CV PWM

Connettore | Connector: morsettiera

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 107 x 75 x 24,5mm

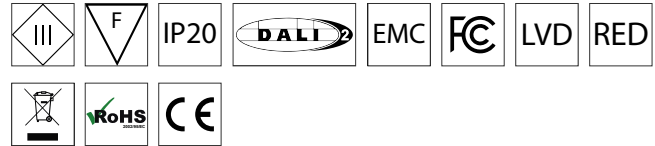






**DIMMER A TENSIONE COSTANTE
PER LED VERSIONE DALI
DALI CONSTANT VOLTAGE
LED DIMMERS**

PUSH DIMMER DALI CNT-DM-DA1



IT | Dimmer Led Serie DALI - CNT-DM-DA1 ad 1 canale monocromatico da 15A protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Il dimmer è pilotabile tramite master DALI o con un interruttore esterno per aver la funzione on/off e regolazione

Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-24V.

EN | DALI Series Led Dimmer - CNT-DM-DA1 with 1 monochromatic channel of 15A protected by a resistant fully insulated plastic case with I/O screw terminal. The dimmer can be controlled via DALI master or with an external switch for the on/off and regulation function

They are available with 12-24V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DM-DA1	12Vdc	15A	12V	1CH, 15A	180W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	Dali + Push Dim	IP20
	24Vdc	15A	24V	1CH, 15A	360W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	Dali + Push Dim	IP20
	36Vdc	10A	36V	1CH, 10A	360W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	Dali + Push Dim	IP20
	48Vdc	10A	48V	1CH, 10A	480W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	Dali + Push Dim	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

12-24Vdc

Carico massimo per canale | Max. load per channel: 1x15A

Canali | Channels: 1

Potenza massima | Max Power: 180-360W

Corrente totale massima | Max. total current: 15A

Segnale d'ingresso | Input Signal:

DALI + Push Dim

Segnale d'uscita | Output Signal: CV PWM

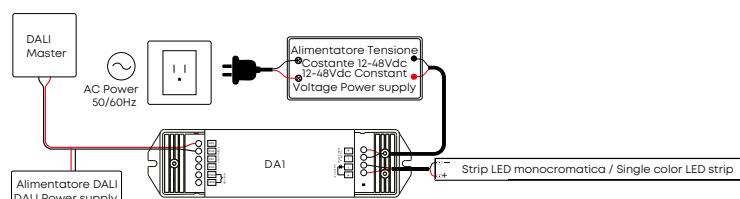
Connettore | Connector: morsettiera

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C

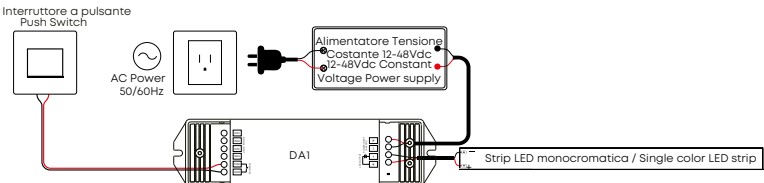
IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 175 x 45 x 27mm

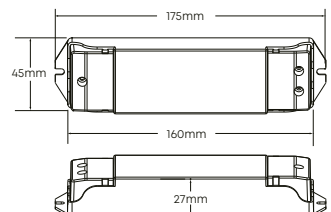
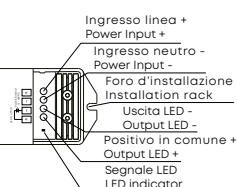
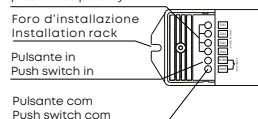
CONNESSIONE CON MASTER DALI / CONNECT WITH DALI MASTER



CONNESSIONE CON INTERRUOTORE A PULSANTE / CONNECT WITH PUSH SWITCH



Due ingressi segnale DALI
Sul bus DALI non è necessario distinguere la polarità più-meno.
Two groups of DALI signal input DALI bus no need distinguish plus-minus polarity.



PUSH DIMMER DALI CNT-DM-DA4



IT | Dimmer Led Serie DALI - CNT-DM-DA4 a 4 canali da 5A protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Il dimmer è pilotabile tramite master DALI, ogni indirizzo lavora separatamente.

Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-24V.

EN | DALI Series LED Dimmer - CNT-DM-DA4 with 4 channels of 5A protected by a resistant fully insulated plastic case with I/O screw terminal. The dimmer can be controlled via DALI master, each address works separately.

They are available with 12-24V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DM-DA4	12Vdc	20,5A	12V	4CH, 5AxCH	60W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DALI	IP20
	24Vdc	20,5A	24V	4CH, 5AxCH	120W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DALI	IP20
	36Vdc	20,5A	36V	4CH, 5AxCH	108W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DALI	IP20
	48Vdc	20,5A	48V	4CH, 5AxCH	144W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DALI	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

12-48Vdc

Carico massimo per canale | Max. load

per channel: 4x5A

Canali | Channels: 4

Potenza massima | Max Power: 240-480W

Corrente totale massima | Max. total current: 20A

Segnale d'ingresso | Input Signal: DALI

Segnale d'uscita | Output Signal: CV PWM

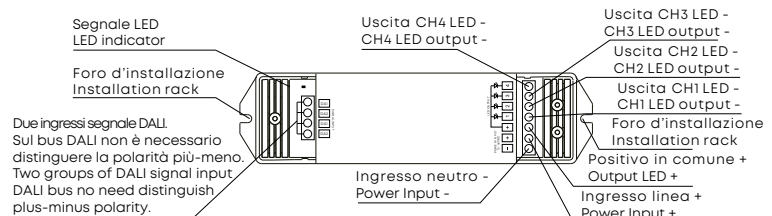
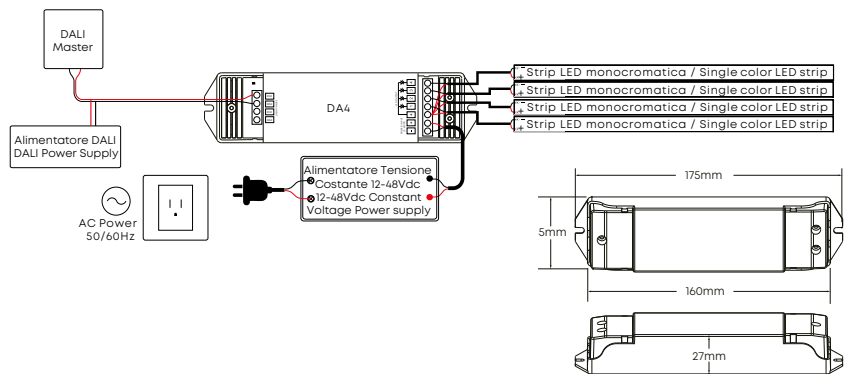
Connettore | Connector: morsettiera

Temperatura ambiente | Operating

Temperature: -30 ~ +55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 175 x 45 x 27mm



PUSH DIMMER DALI CNT-DM-DA4-D



IT | Dimmer Led Serie DALI - CNT-DM-DA4-D a 4 canali selezionabili indipendenti da 5A protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Il dimmer è dotato di display digitale e pulsanti per impostare gli indirizzi. Installabile su supporto barra DIN RAIL.

Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-24V.

EN | DALI Series LED Dimmer - CNT-DM-DA4-D with 4 independent selectable channels of 5A protected by a resistant fully insulated plastic case with I/O screw terminal. The dimmer is equipped with a digital display and buttons for setting the addresses. Can be installed on DIN RAIL bar support.

They are available with 12-24V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DM-DA4D	12Vdc	20,5A	12V	4CH, 5AxCH	60W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DALI	IP20
	24Vdc	20,5A	24V	4CH, 5AxCH	120W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DALI	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 12-24Vdc

Carico massimo per canale | Max. load per channel: 4x5A

Canali | Channels: 4

Potenza massima | Max Power: 60-120W

Corrente totale massima | Max. total current: 20A

Segnale d'ingresso | Input Signal: DALI

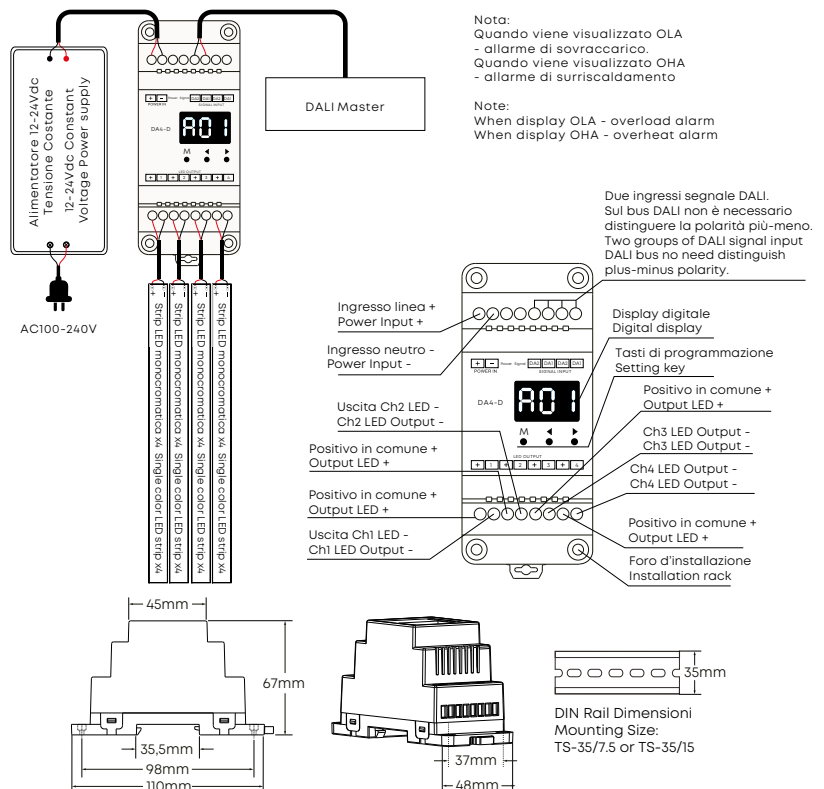
Segnale d'uscita | Output Signal: CV PWM

Connettore | Connector: morsettiera

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 110 x 45 x 67mm





**DIMMER CONVERTITORE DA
SEGNALE DMX A TRIAC**
***TRIAC SIGNAL
CONVERTER DIMMERS***



IT | Dimmer Serie CNT-DM-S1-DR convertitore da segnale DMX a TRIAC a 2 canali selezionabili indipendenti da 1,5A alimentato tramite ingresso AC. permette di regolare luci a led (230V dimmerabili) o alimentatori triac, protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. Il dimmer è dotato di display digitale e pulsanti per impostare gli indirizzi iniziale di decodifica. Installabile su supporto barra DIN. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 230-240V.

EN | Dimmer Series CNT-DM-S1-DR converter from DMX signal to TRIAC with 2 independent selectable channels of 1.5A powered by AC input. allows you to regulate LED lights (230V dimmable) or triac power supplies, protected by a resistant, fully insulated plastic case with I/O screw terminal. The dimmer is equipped with a digital display and buttons to set the initial decoding addresses. Can be installed on DIN bar support. They are available with 230-240V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vac)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DM-S1-DR	100-240Vac	1,5A	2x (100-240V)	2CH, 1,2AxCH	150W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX	IP20
	100-240Vac	1,5A	2x (100-240V)	2CH, 1,2AxCH	360W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

100-240Vac

Carico massimo per canale | Max. load per channel: 2x1,2A

Canali | Channels: 2

Potenza massima | Max Power: 150-360W

Corrente totale massima | Max. total current: 3A

Segnale d'ingresso | Input Signal: DMX512

Segnale d'uscita | Output Signal:

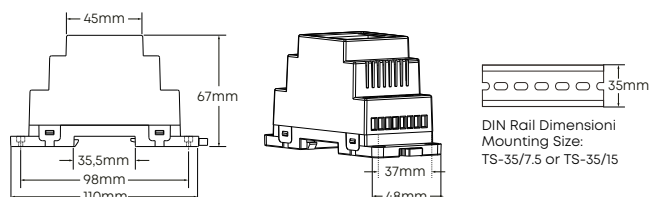
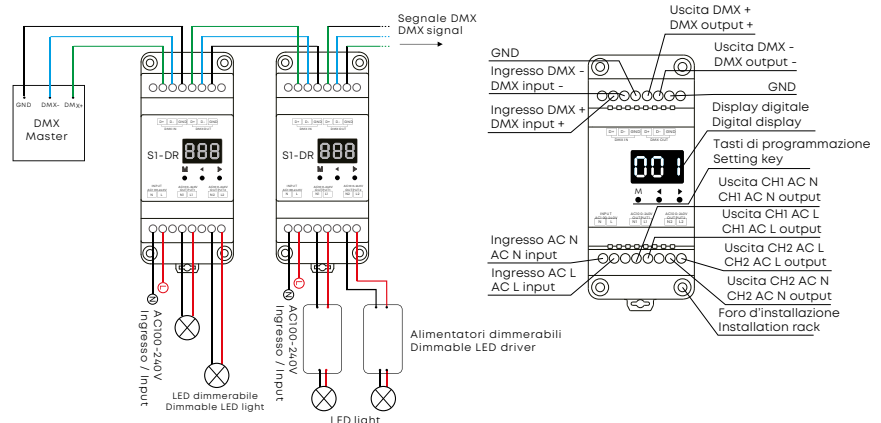
AC Triac

Connettore | Connector: morsettiera

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C

IP: IP20

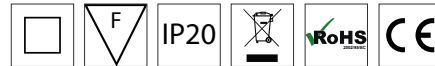
Dimensioni | Dimensions: 110 x 45 x 67mm





**SISTEMI DI CONTROLLO
TOUCH A PARETE
TOUCH PANEL
CONTROL SYSTEMS**

CONTROLLER CNT-PNL-T11 MONOCROMATICO | CONTROLLER CNT- PNL-T11 SINGLE COLOR



IT Controller a pannello Serie CNT-PNL-T11 in vetro bianco a 4 zone monocromatico master DMX 512, utilizzabile anche come telecomando RF a 4 zone monocromatico. Se utilizzato come telecomando RF, ogni zona può controllare in remoto più controller Led RF 2.4G. Alimentazione 110-240VAC. Per scatola a muro 503 da 120x80mm. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 86-265V.

EN Panel controller CNT-PNL-T11 Series in white glass with 4 zones monochromatic DMX 512 master, can also be used as a 4 zones monochromatic RF remote control. When used as RF remote controller, each zone can remotely control multiple 2.4G RF LED controllers. Power supply 110-240VAC. For wall box 503 for 120x80mm. They are available with 86-265V single-phase AC alternating current input.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata. Nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac si consiglia l'utilizzo di cavi schermati.

WARNING: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even by significantly reducing the range. If the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac, the use of shielded cables is recommended.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vac)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Numero canali dmx in uscita Output dmx channel number	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-PNL-T11	100-240Vac	0,1A	4CH	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX512 + RF 2.4GHz	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

100-240Vac

Canali | Channels: 4

Segnale d'ingresso | Input Signal: Touch key + RF 2.4GHz

Segnale d'uscita | Output Signal:

DMX+RF(2.4G)

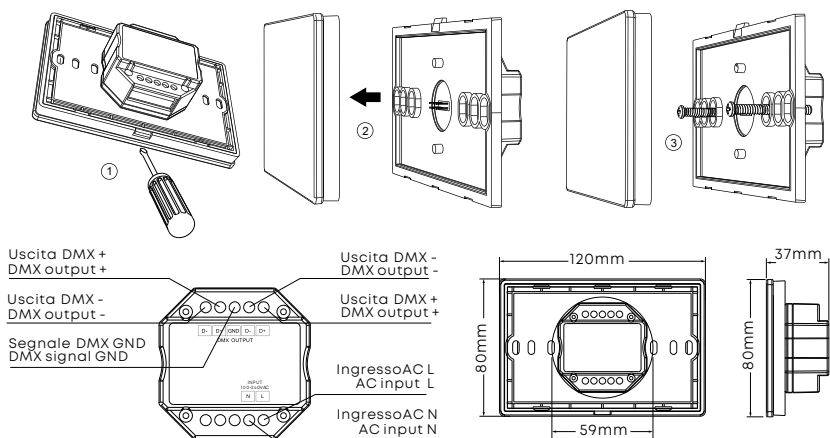
Raggio di azione telecomando | Remote control range: 30m

Temperatura ambiente | Operating

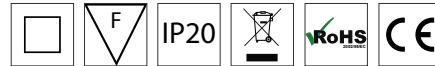
Temperature: -30 ~ +55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 120 x 80 x 37mm



CONTROLLER CNT-PNL-T12 BIANCO | CONTROLLER CNT-PNL-T12 WHITE



IT | Controller a pannello Serie CNT-PNL-T12 in vetro a 4 zone 3 scene master DMX 512 bianco dinamico, utilizzabile anche come telecomando RF a 4 zone monocromatico, raggio d'azione max. 30m. Se utilizzato come telecomando RF, ogni zona può controllare in remoto più controller Led RF 2.4G. Alimentazione 230VAC. Per scatola a muro 503 da120x80mm.

Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 230V.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata. Nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac si consiglia l'utilizzo di cavi schermati.

EN | Panel controller Series CNT-PNL-T12 in 4-zone glass 3 master scenes DMX 512 CCT, can also be used as a 4-zone monochrome RF remote control, max. 30m. When used as RF remote controller, each zone can remotely control multiple 2.4G RF LED controllers. 230VAC power supply. For wall box 503 da120x80mm.

They are available with 230V single-phase AC alternating current input.

WARNING: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even by significantly reducing the range. If the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac, the use of shielded cables is recommended.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Numero canali dmx in uscita Output dmx channel number	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-PNL-T12	100-240Vac	0,1A	8CH	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX512 + RF 2.4GHz	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

100-240Vac

Canali | Channels: 4

Segnale d'ingresso | Input Signal: Touch key + RF 2.4GHz

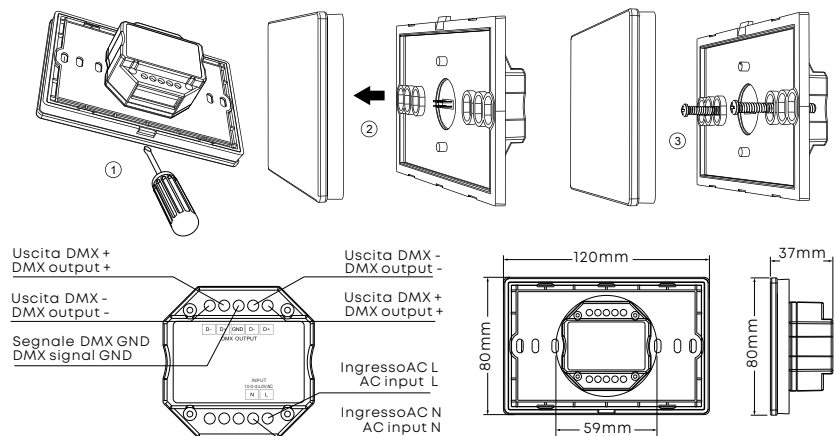
Segnale d'uscita | Output Signal: DMX+RF(2.4G)

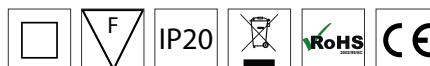
Raggio di azione telecomando | Remote control range: 30m

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 120 x 80 x 37mm





IT | Controller a pannello Serie CNT-PNL-T14 in vetro a 16 zone 3 scene master DMX 512 RGBW, utilizzabile anche come telecomando RF a 4 zone monocromatico, raggio d'azione max. 30m. Se utilizzato come telecomando RF, ogni zona può controllare in remoto più controller Led RF 2.4G. Alimentazione 230VAC. Per scatola a muro 503 da120x80mm. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 230V.

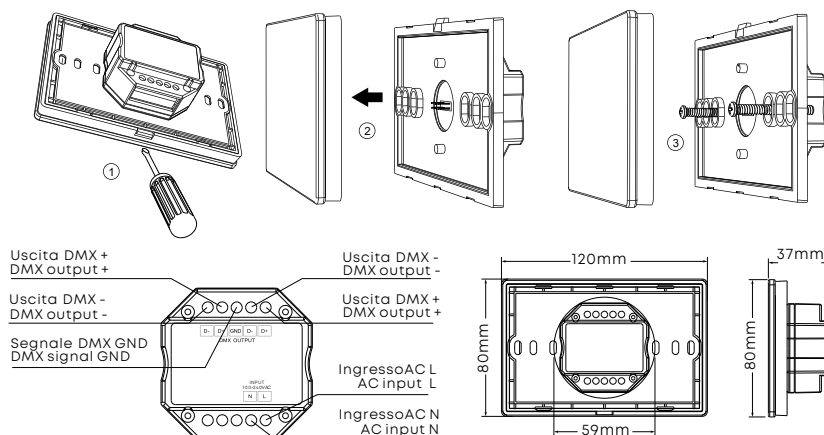
ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata. Nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac si consiglia l'utilizzo di cavi schermati.

EN | Panel controller Series CNT-PNL-T12 in 16-zone glass 3 master scenes DMX 512 RGBW, can also be used as a 4-zone monochrome RF remote control, max. 30m. When used as RF remote controller, each zone can remotely control multiple 2.4G RF LED controllers. 230VAC power supply. For wall box 503 da120x80mm. They are available with 230V single-phase AC alternating current input.

WARNING: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even by significantly reducing the range. If the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac, the use of shielded cables is recommended.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Numero canali dmx in uscita Output dmx channel number	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-PNL-T14	100-240Vac	0,1A	16CH	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX512 + RF 2.4GHz	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage: 100-240Vac
Canali | Channels: 16
Segnale d'ingresso | Input Signal: Touch key + RF 2.4GHz
Segnale d'uscita | Output Signal: DMX+RF(2.4G)
Raggio di azione telecomando | Remote control range: 30m
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C
IP: IP20
Dimensioni | Dimensions: 120 x 80 x 37mm





**SISTEMI DI CONTROLLO A
TENSIONE COSTANTE DMX512
DMX512 CONSTANT VOLTAGE
CONTROL SYSTEMS**

CONTROLLER DMX CNT-DGT-D3-XE

DMX CONTROLLER CNT-DGT-D3-XE



IT | Controller DMX Serie CNT-DGT-D3XE a 3 canali da 10A - 12-36V protetti da una resistente custodia completamente isolata. L'interfaccia è dotata di display digitale e pulsanti per impostare l'indirizzo iniziale di decodifica, con ingresso DMX porta XLR3, RJ45 e morsettiera. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-36V.

EN | DCNT-DGT-D3XE Series DMX controller with 3 channels 10A - 12-36V protected by a resistant, fully insulated case. The interface is equipped with a digital display and buttons to set the initial decoding address, with DMX input XLR3 port, RJ45 and terminal block. They are available with 12-36V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (°C)	Temperatura case Casing temperature (°C)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DGT-D3XE	12Vdc	30,5A	3x12V	3CH, 10AxCH	360W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX + CV-PWM	IP20
	36Vdc	30,5A	3x36V	3CH, 10AxCH	720W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX + CV-PWM	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

12-36Vdc

Carico massimo per canale - Max load

per channel: 3x10A

Canali | Channels: 3

Potenza massima - Max Power: 360-720W.

Corrente totale massima - Max total current: 30A

Segnale d'ingresso | Input Signal: DMX512

Segnale d'uscita | Output Signal:

CV PWM

Connettore - Connector: morsettiera,

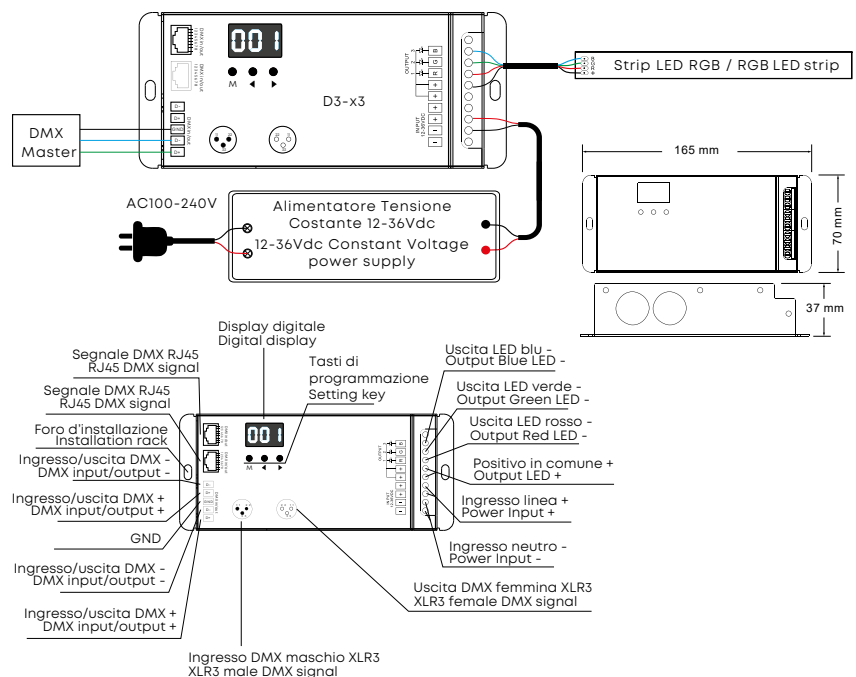
XLR-3, RJ-45

Temperatura ambiente | Operating

Temperature: -30 ~ +55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 165 x 70 x 37mm



INTERFACCIA DMX CNT-DGT-D4-XE

DMX CONTROLLER CNT-DGT-D4-XE

192



IT | Controller DMX Serie CNT-DGT-D4XE a 4 canali da 8A - 12-36V protetti da una resistente custodia completamente isolata. L'interfaccia è dotata di display digitale e pulsanti per impostare l'indirizzo iniziale di decodifica, con ingresso DMX porta XLR3, RJ45 e morsettiera.

Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-36V.

EN | CNT-DGT-D4XE Series DMX controller with 4 channels 8A - 12-36V protected by a resistant, fully insulated case. The interface is equipped with a digital display and buttons to set the initial decoding address, with DMX input XLR3 port, RJ45 and terminal block.

They are available with 12-36V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DGT-D4XE	12Vdc	30,5A	4x12V	4CH, 8AxCH	384W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX + CV-PWM	IP20
	36Vdc	30,5A	4x36V	4CH, 8AxCH	768W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX + CV-PWM	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

12-36Vdc

Carico massimo per canale - Max load per channel: 4x8A

Canali | Channels: 3

Potenza massima - Max Power: 384-768W

Corrente totale massima - Max total current: 30A

Segnale d'ingresso | Input Signal: DMX512

Segnale d'uscita | Output Signal:

CV PWM

Connettore - Connector: morsettiera,

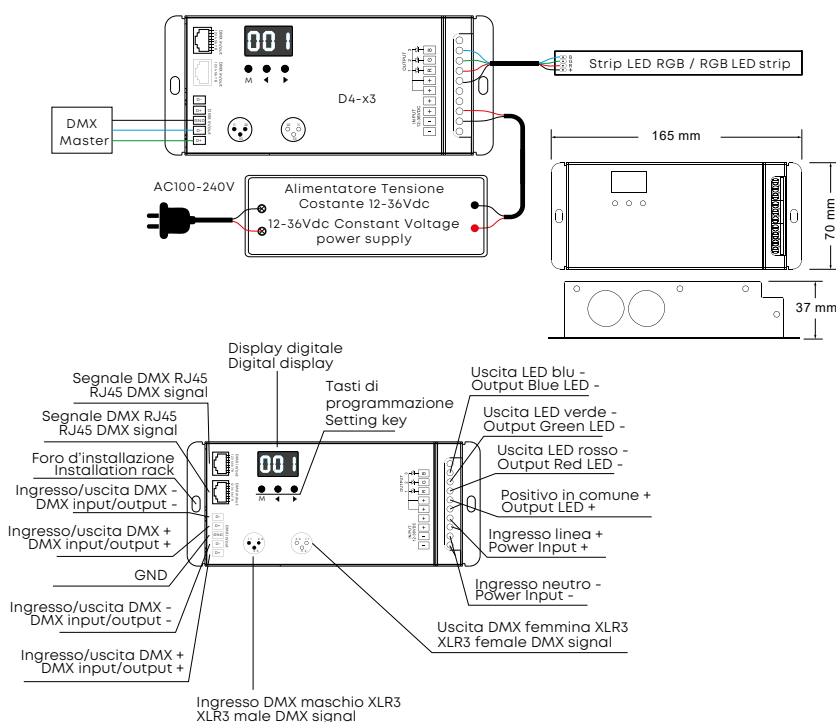
XLR-3, RJ-45

Temperatura ambiente | Operating

Temperature: -30 ~ +55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 165 x 70 x 37mm



CONTROLLER DMX PER BARRA DIN RAIL CNT-DGT-D12 | DMX CONTROLLER FOR DIN RAIL CNT-DGT-D12



IT | Controller DMX Serie CNT-DGT-D12 a 12 canali selezionabili da 5A ciascuno canale - 12-24V protetti da una resistente custodia completamente isolata di plastica. L'interfaccia è dotata di display digitale e pulsanti per impostare l'indirizzo iniziale di decodifica. Installabile su supporto barra DIN RAIL.
Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-24V.

EN | DMX controller CNT-DGT-D12 series with 12 selectable channels of 5A each channel - 12-24V protected by a resistant, completely insulated plastic case. The interface is equipped with a digital display and buttons to set the initial decoding address. Can be installed on DIN RAIL bar support.
They are available with 12-24V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DGT-D12	12Vdc	60A	12x12V	12CH, 5AxCH	720W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX + CV-PWM	IP20
	24Vdc	60A	12x24V	12CH, 5AxCH	2160W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX + CV-PWM	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

12-24Vdc

Carico massimo per canale - Max load per channel: 12x5A

Canali | Channels: 12

Potenza massima - Max Power: 720-2160W

Corrente totale massima - Max total current: 60A

Segnale d'ingresso | Input Signal: DMX512

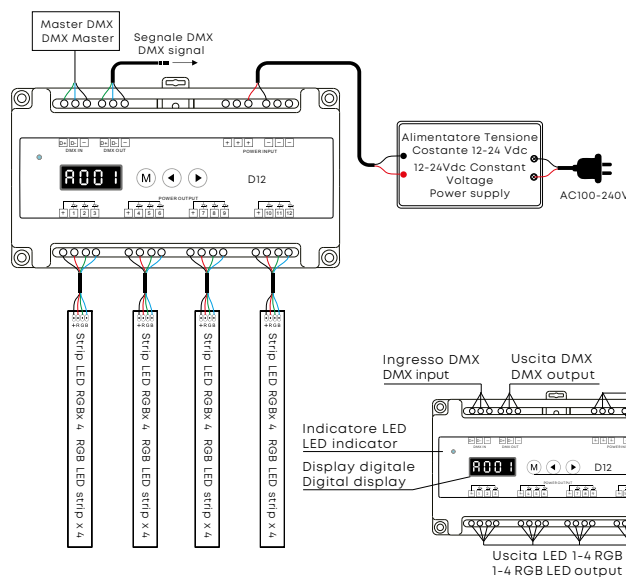
Segnale d'uscita | Output Signal: CV PWM

Connettore - Connector: morsettiera

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C

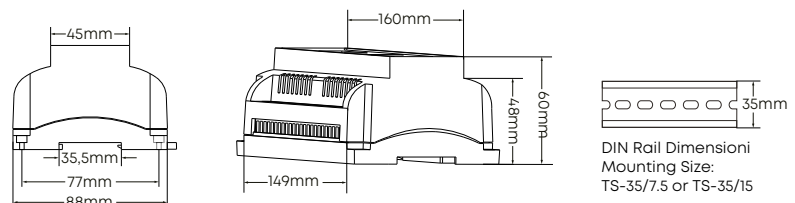
IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 160 x 88 x 60mm



Nota:
1. Se sono più di 32, è necessario un amplificatore di segnale DMX, se utilizzano una linea di segnale troppo lunga, l'amplificazione non dovrebbe essere superiore a 5 volt.
2. Se l'effetto di rinculo si verifica a causa della linea del segnale più lunga o una cattiva qualità della linea, provare a collegare 0,25W. Resistenza terminale da 90-120Ω all'estremità di ciascuna linea.

Nota:
1. If there are more than 32, a DMX signal amplifier is necessary. If using a signal line that is too long, the amplification should not exceed 5 volts.
2. If signal bounce occurs due to a longer signal line or poor line quality, try connecting a 0.25W terminal resistance of 90-120Ω at the end of each line.



CONTROLLER DMX PER BARRA DIN RAIL CNT-DGT-D24 | DMX CONTROLLER FOR DIN RAIL CNT-DGT-D24



IT | Controller DMX Serie CNT-DGT-D24 a 24 canali selezionabili da 3A ciascun canale - 12-24V protetti da una resistente custodia completamente isolata di plastica. L'interfaccia è dotata di display digitale e pulsanti per impostare l'indirizzo iniziale di decodifica. Installabile su supporto barra DIN.

EN | DMX controller CNT-DGT-D24 series with 24 selectable channels of 3A each channel - 12-24V protected by a resistant, completely insulated plastic case. The interface is equipped with a digital display and buttons to set the initial decoding address. Can be installed on DIN bar support.

Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-24V.

They are available with 12-24V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DGT-D24	12Vdc	60A	24x12V	24CH, 3AxCH	864W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX + CV-PWM	IP20
	24Vdc	60A	24x24V	24CH, 3AxCH	1728W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	DMX + CV-PWM	IP20

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

12-24Vdc

Carico massimo per canale - Max load per channel: 24x3A

Canali | Channels: 24

Potenza massima - Max Power: 860-1725W

Corrente totale massima - Max total current: 72A

Segnale d'ingresso | Input Signal: DMX512

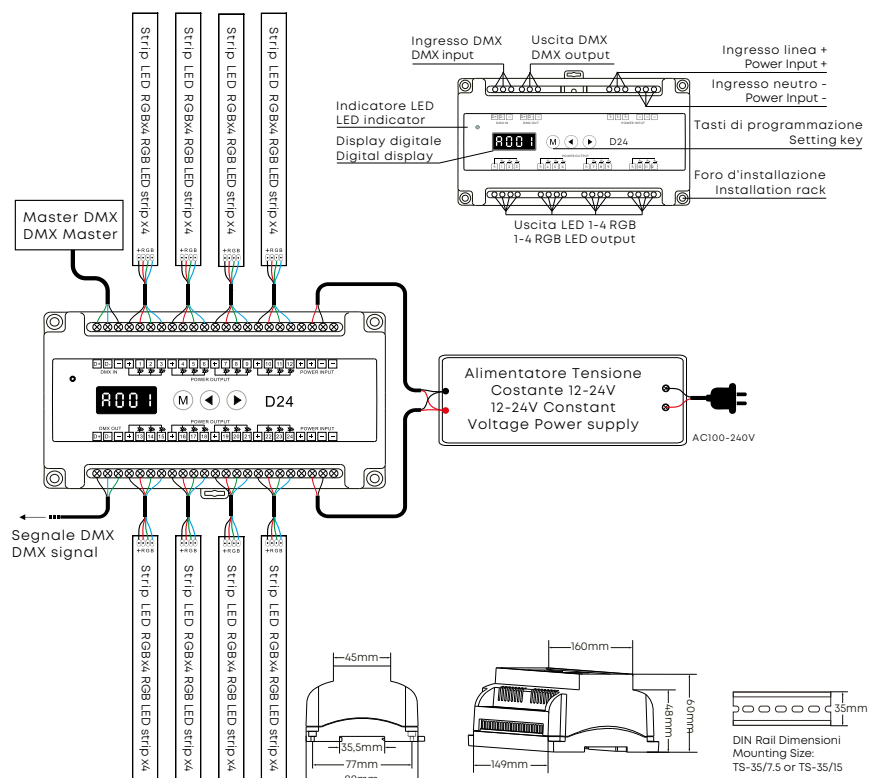
Segnale d'uscita | Output Signal: CV PWM

Connettore - Connector: morsettiera

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 160 x 88 x 60mm



CONTROLLER 4 CANALI RF RGB/RGBW CNT-DGT-V4-WPS IP67 | 4 CHANNEL RF CONTROLLER RGB/RGBWS CNT-DGT-V4-WP IP67



IT | Controller RF Serie CNT-DGT-V4WPS a 4 canali 12-36V RGB – RGBW protetti da una resistente custodia completamente isolata IP67 adatto per ambienti esterni e umidi. Abbinabile a tutti i telecomandi RF monocromatici, RGB e RGBW, questa interfaccia può essere associato fino a 10 telecomandi. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-36V.

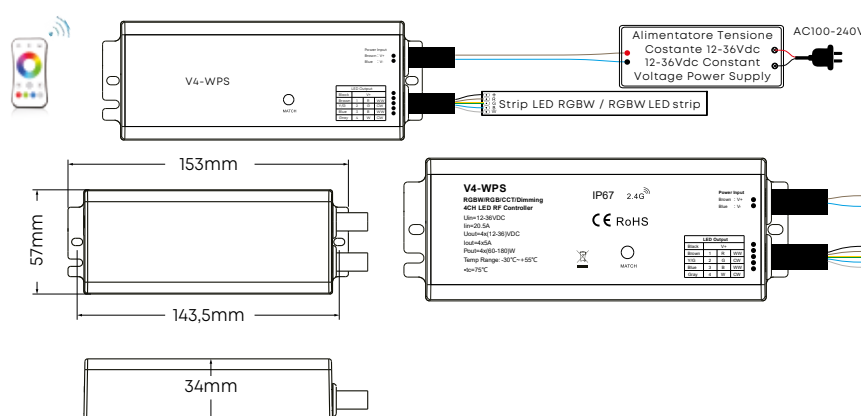
EN | RF controller CNT-DGT-V4WPS Series with 4 channels 12-36V RGB – RGBW protected by a resistant IP67 fully insulated case suitable for outdoor and humid environments. Paired with all monochrome, RGB and RGBW RF remote controls, this interface can be paired with up to 10 remote controls. They are available with 12-36V single-phase AC alternating current input.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata. Nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac. Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati.

WARNING: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even by significantly reducing the range. If the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac. the use of shielded cables is recommended.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DGT-V4WPS	12Vdc	20A	4x12V	4CH, 5AxCH	240W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +75°C	RF 2.4GHz	IP67
	36Vdc	20A	4x36V	4CH, 5AxCH	720W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +75°C	RF 2.4GHz	IP67

Tensione d'ingresso | Input Voltage:
12-36Vdc
Carico massimo per canale - Max load per channel: 4x5A
Canali | Channels: 4
Potenza massima - Max Power: 240-720W
Corrente totale massima - Max total current: 20A
Segnale d'ingresso | Input Signal:
RF 2.4GHz
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30 ~ +55°C
IP: IP67
Dimensioni | Dimensions: 153 x 57 x 34mm



CONTROLLER DMX CNT-DGT-D4-WP IP67 | DMX 196

CONTROLLER CNT-DGT-D4-WP IP67



IT | Controller DMX Serie CNT-DGT-D4WP a 4 canali da 5A per ciascun canale 12-36V. Protetti da una resistente custodia completamente isolata IP67 adatto per ambienti esterni e umidi. L'interfaccia è dotata di display digitale e pulsanti per impostare l'indirizzo iniziale di decodifica. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-36V.

EN | DMX controller CNT-DGT-D4WP Series with 4 channels of 5A for each channel 12-36V. Protected by a durable IP67 fully insulated case suitable for outdoor and humid environments. The interface is equipped with a digital display and buttons to set the initial decoding address. They are available with 12-36V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Tensione d'uscita Output voltage (VDC)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-DGT-D4WP	12Vdc	20A	4x12V	4CH 5AxCH	240W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +75°C	DMX + CV-PWM	IP67
	36Vdc	20A	4x36V	4CH 5AxCH	720W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +75°C	DMX + CV-PWM	IP67

Tensione d'ingresso | Input Voltage:

12-36Vdc

Carico massimo per canale - Max load per channel: 4x5A

Canali | Channels: 4

Potenza massima - Max Power: 240-720W

Corrente totale massima - Max total current: 20A

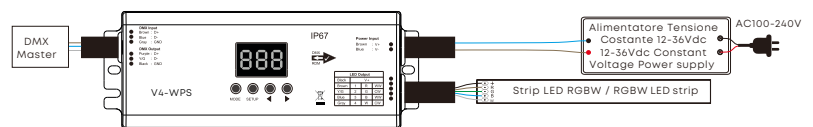
Segnale d'ingresso | Input Signal: DMX512

Temperatura ambiente | Operating

Temperature: -30 ~ +55°C

IP: IP67

Dimensioni | Dimensions: 153 x 57 x 34mm

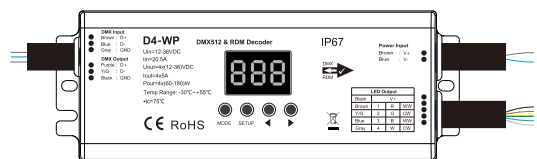
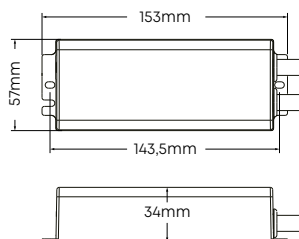


Nota:

- È necessario un amplificatore di segnale DMX se sono collegati più di 32 decoder o se si utilizza una linea di segnale troppo lunga, l'amplificazione del segnale non deve essere superiore a 5 volte consecutive.
- Se l'effetto di contraccolpo si verifica a causa della linea del segnale più lunga o della cattiva qualità della linea, provare a connettersi Resistenza terminale da 0,25 W 90-120 Ω all'estremità di ciascuna linea di segnale DMX.
- Quando viene visualizzato 1OL,2OL,3OL,4OL, corrisponde a 1,2,3,4, allarme di sovraccarico del canale. Quando viene visualizzato OHA, allarme di surriscaldamento.

Note:

- An DMX signal amplifier is needed if more than 32 decoders are connected, or use overlong signal line, signal amplification should not be more than 5 times continuously.
- If the recoil effect occurs because of longer signal line or bad line quality, please try to connect 0.25W 90-120Ω terminal resistor at the end of each DMX signal line.
- When display 1OL,2OL,3OL,4OL, correspond to 1,2,3,4, channel overload alarm. When display OHA, overheat alarm.





MUSIC

TAP

PATCH

FX
SPEED

ERASE

MENU
ESC

DEL

SWA

1

2

3

7

8

9

13

14

15

10

10

TELECOMANDI

REMOTE CONTROLS

TELECOMANDI

REMOTE CONTROLS

TELECOMANDI

REMOTE CONTROLS

TELECOMANDI

REMOTE CONTROLS

TELECOMANDI

REMOTE CONTROLS

TELECOMANDI

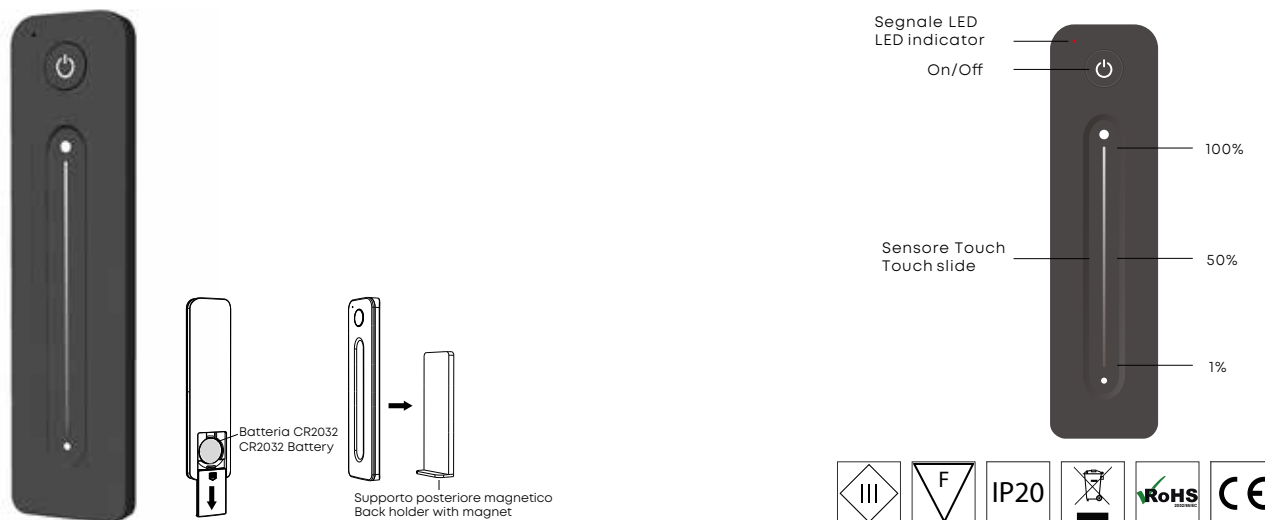
REMOTE CONTROLS



TELECOMANDI
REMOTE CONTROLS

TELECOMANDO RF MONOCROMATICO CNT-TL-R11 | SINGLE COLOR RF REMOTE CONTROL CNT-TL-R11

201



IT | Telecomando RF Serie CNT-TL-R11 monocromatico con cursore touch, ad 1 zona, nero con magnete sul retro, per strip led monocromatiche, ciascun telecomando può essere abbinato uno o più dimmer. Alimentato a batteria CR2032 e tramite il magnete sul retro che può essere facilmente bloccato sul supporto posteriore o su qualsiasi superficie metallica. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 3V. L'accensione e lo spegnimento avvengono in modo progressivo, senza flash, per il comfort della vista.

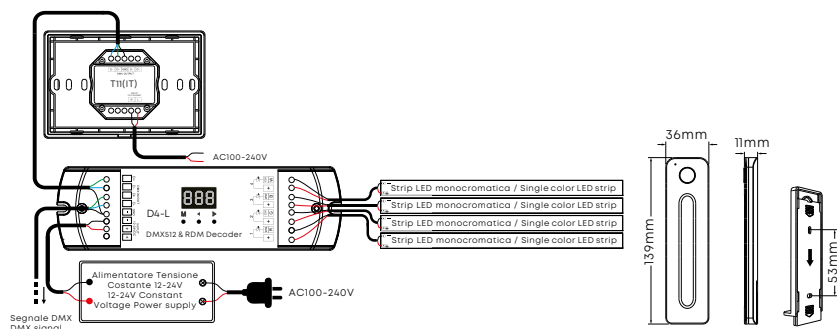
ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac. Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati. In caso di funzionamento del telecomando a batteria, quest'ultima non è inclusa.

EN | Monochromatic RF remote control CNT-TL-R11 Series with touch cursor, 1 zone, black with magnet on the back, for monochromatic LED strips, each remote control can be combined with one or more dimmers. Powered by CR2032 battery and via the magnet on the back which can be easily stuck onto the back stand or any metal surface. They are available with 3V single-phase AC alternating current input. Switching on and off occurs progressively, without flash, for eye comfort.

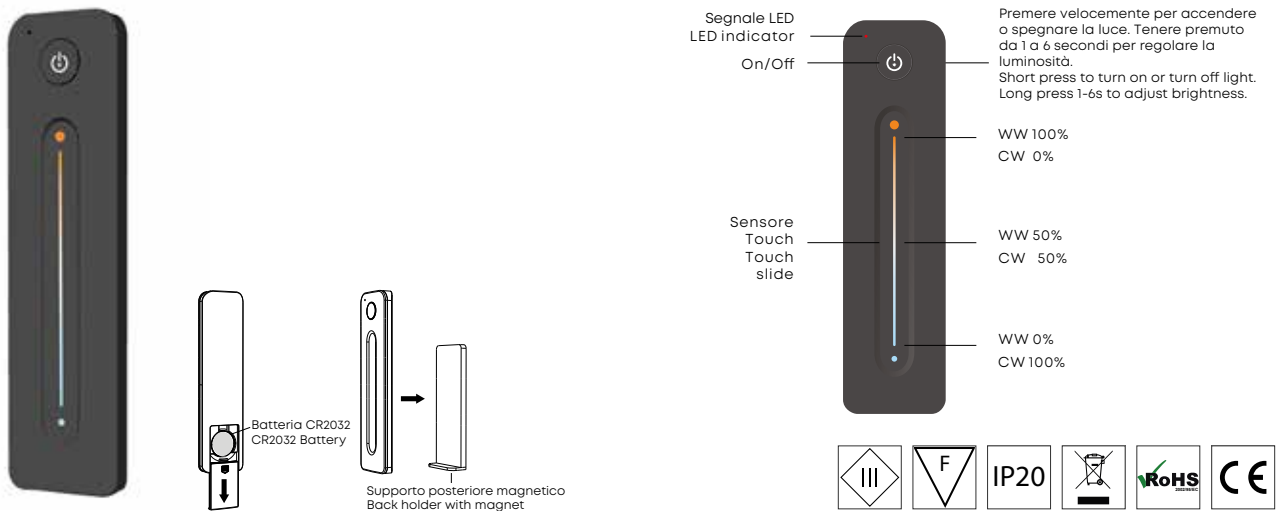
ATTENTION: the Wi-Fi network can cause interference with the controller by significantly reducing the range if the button cables are laid in the same conduit or close to the 230Vac cables. the use of shielded cables is recommended. If the remote control is operated by battery, the latter is not included.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Corrente d'ingresso Input current (A)	N. zone Zones n	Colore telecomando Remote Control Color	Tipo batteria Battery type	Temperatura case Casing temperature (°C)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-TL-R11	3V	5mA	1	Nero Black	CR2032	Ta: -30°C ~ +55°C	RF 2.4GHz	IP20

Frequenza | Frequency: RF 2.4GHz
Tensione di ingresso | Input Voltage: 3V
Batteria | Battery: CR2032
Canali | Channels: 1
Raggio azione telecomando | Remote control range: 30m
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ + 55°C
IP: IP20
Dimensioni | Dimensions: 139 x 36 x 11mm



TELECOMANDO RF BIANCO DINAMICO CNT TL-T12 | CCT RF REMOTE CONTROL CNT TL-T12



IT | Telecomando RF Serie CNT-TL-R12 bianco dinamico con cursore touch, ad 1 zona, nero con magnete sul retro, per strip led monocromatiche, ciascun telecomando può essere abbinato uno o più dimmer. Alimentato a batteria CR2032 e tramite il magnete sul retro che può essere facilmente bloccato sul supporto posteriore o su qualsiasi superficie metallica. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 3V. L'accensione e lo spegnimento avvengono in modo progressivo, senza flash, per il comfort della vista.

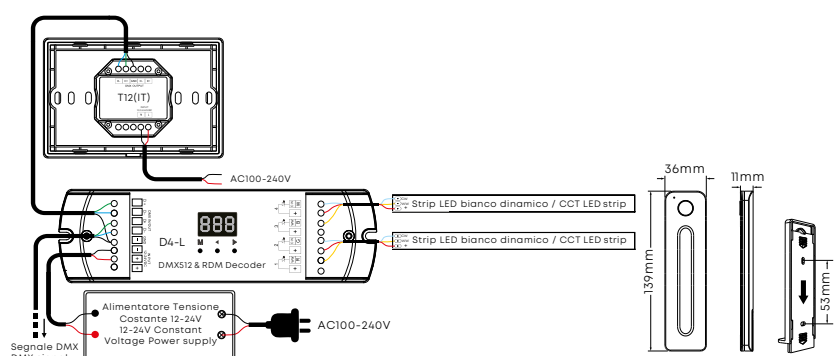
ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac. Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati. In caso di funzionamento del telecomando a batteria, quest'ultima non è inclusa.

EN | CCT RF remote control CNT-TL-R12 Series with touch cursor, 1 zone, black with magnet on the back, for monochromatic LED strips, each remote control can be combined with one or more dimmers. Powered by CR2032 battery and via the magnet on the back which can be easily stuck onto the back stand or any metal surface. They are available with 3V single-phase AC alternating current input. Switching on and off occurs progressively, without flash, for eye comfort.

ATTENTION: the Wi-Fi network can cause interference with the controller by significantly reducing the range if the button cables are laid in the same conduit or close to the 230Vac cables. The use of shielded cables is recommended. If the remote control is operated by battery, the latter is not included.

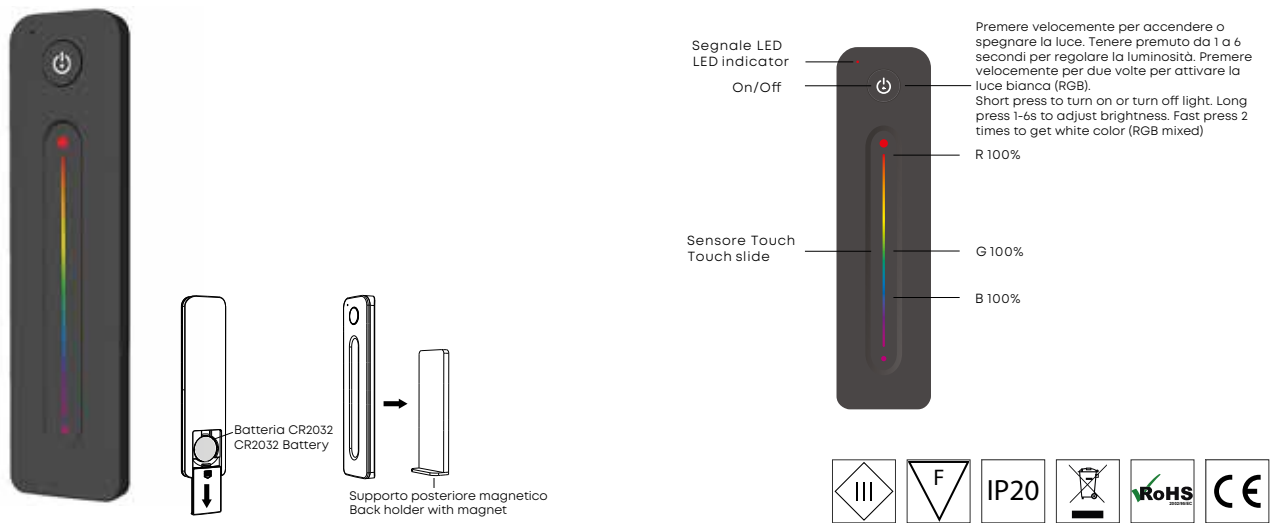
Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Corrente d'ingresso Input current (A)	N. zone Zones n	Colore telecomando Remote Control Color	Tipo batteria Battery type	Temperatura case Casing temperature (°C)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-TL-R12	3V	5mA	1	Nero Black	CR2032	Ta: -30°C ~ +55°C	RF 2.4GHz	IP20

Frequenza | Frequency: RF 2.4GHz
Tensione di ingresso | Input Voltage: 3V
Batteria | Battery: CR2032
Canali | Channels: 1
Raggio azione telecomando | Remote control range: 30m
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ +55°C
IP: IP20
Dimensioni | Dimensions: 139 x 36 x 11mm



TELECOMANDO RF RGB CNT-TL-R13 | RGB 203

RF REMOTE CONTROL CNT-TL-R13



IT | Telecomando RF Serie CNT-TL-R13 RGB con cursore touch, ad 1 zona, nero con magnete sul retro, per strip led monocromatiche, ciascun telecomando può essere abbinato uno o più dimmer. Alimentato a batteria CR2032 e tramite il magnete sul retro che può essere facilmente bloccato sul supporto posteriore o su qualsiasi superficie metallica. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 3V. L'accensione e lo spegnimento avvengono in modo progressivo, senza flash, per il comfort della vista.

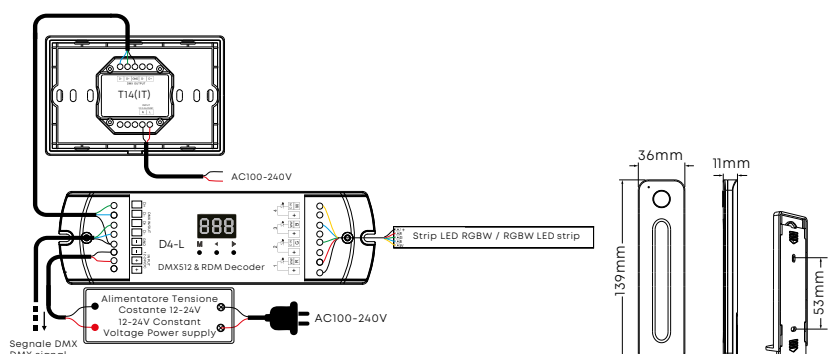
ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac. Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati. In caso di funzionamento del telecomando a batteria, quest'ultima non è inclusa.

EN | RGB RF remote control CNT-TL-R13 Series with touch cursor, 1 zone, black with magnet on the back, for monochromatic LED strips, each remote control can be combined with one or more dimmers. Powered by CR2032 battery and via the magnet on the back which can be easily stuck onto the back stand or any metal surface. They are available with 3V single-phase AC alternating current input. Switching on and off occurs progressively, without flash, for eye comfort.

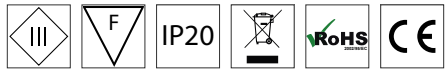
ATTENTION: the Wi-Fi network can cause interference with the controller by significantly reducing the range if the button cables are laid in the same conduit or close to the 230Vac cables. The use of shielded cables is recommended. If the remote control is operated by battery, the latter is not included.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Corrente d'ingresso Input current (A)	N. zone Zones n	Colore telecomando Remote Control Color	Tipo batteria Battery type	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-TL-R13	3V	5mA	1	Nero Black	CR2032	Ta: -30°C ~ +55°C	RF 2.4GHz	IP20

Frequenza | Frequency: RF 2.4GHz
Tensione di ingresso | Input Voltage: 3V
Batteria | Battery: CR2032
Canali | Channels: 1
Raggio azione telecomando | Remote control range: 30m
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ + 55°C
IP: IP20
Dimensioni | Dimensions: 139 x 36 x 11mm



TELECOMANDO RF MONOCROMATICO 1CH CNT-TL-RT1 | 1CH SINGLE COLOR RF REMOTE CONTROL CNT-TL-RT1



IT | Telecomando RF Serie CNT-TL-RT1 ad 1 zona, con possibilità di salvare 4 scene, per strip led monocromatiche, ciascun telecomando può essere abbinato uno o più dimmer. Alimentato a batteria AAx2. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 3V. L'accensione e lo spegnimento avvengono in modo progressivo, senza flash, per il comfort della vista.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata, nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac. Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati. In caso di funzionamento del telecomando a batteria, quest'ultima non è inclusa.

EN | 1-zone CNT-TL-RT1 Series RF remote control, with the possibility of saving 4 scenes, for monochromatic LED strips, each remote control can be combined with one or more dimmers. Powered by AAx2 battery. They are available with 3V single-phase AC alternating current input. Switching on and off occurs progressively, without flash, for eye comfort.

ATTENTION: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even significantly reducing the range, if the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac. The use of shielded cables is recommended. If the remote control is operated by battery, the latter is not included.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Corrente d'ingresso Input current (A)	N. zone Zones n	Colore telecomando Remote Control Color	Tipo batteria Battery type	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-TL-RT1	3V	5mA	4	Nero Black	Ta: -30°C ~ +55°C	AAx2	RF 2.4GHz	IP20
CNT-TL-RT6	3V	5mA	4	Nero Black	Ta: -30°C ~ +55°C	AAx2	RF 2.4GHz	IP20
CNT-TL-RT7	3V	5mA	4	Nero Black	Ta: -30°C ~ +55°C	AAx2	RF 2.4GHz	IP20
CNT-TL-RT8	3V	5mA	8	Nero Black	Ta: -30°C ~ +55°C	AAx2	RF 2.4GHz	IP20

Frequenza | Frequency: RF 2.4GHz

Tensione di ingresso

| Input Voltage: 3V

Batteria | Battery: 2 AAA

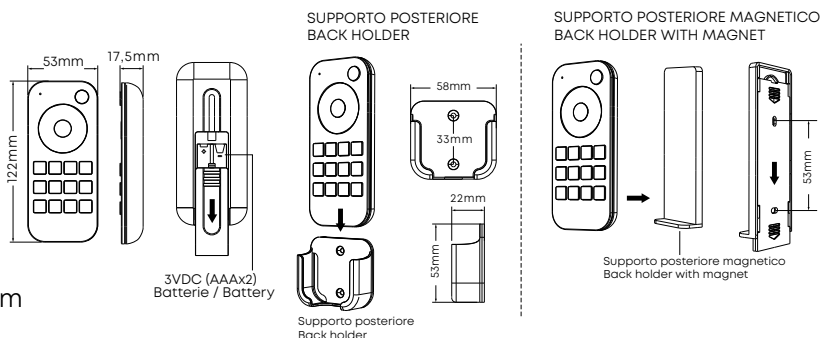
Canali | Channels: 1

Raggio azione telecomando | Remote control range: 30m

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ +55°C

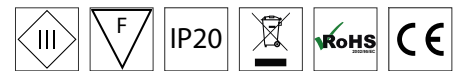
IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 122 x 53 x 17,5mm



TELECOMANDO RF MONOCROMATICO 4CH CNT-TL-RT6 | 4CH SINGLE COLOR RF REMOTE CONTROL CNT-TL-RT6

205



IT | Telecomando RF Serie CNT-TL-RT6 ad 4 zona, con possibilità di salvare 4 scene, per strip led monocromatiche, ciascun telecomando può essere abbinato uno o più dimmer. Alimentato a batteria AAAX2.

Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 3V. L'accensione e lo spegnimento avvengono in modo progressivo, senza flash, per il comfort della vista.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata, nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac. Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati.

In caso di funzionamento del telecomando a batteria, quest'ultima non è inclusa.

EN | 4-zone CNT-TL-RT6 Series RF remote control, with the possibility of saving 4 scenes, for monochromatic LED strips, each remote control can be combined with one or more dimmers. Powered by AAAX2 battery.

They are available with 3V single-phase AC alternating current input. Switching on and off occurs progressively, without flash, for eye comfort.

ATTENTION: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even significantly reducing the range, if the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac. The use of shielded cables is recommended.

If the remote control is operated by battery, the latter is not included.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Corrente d'ingresso Input current (A)	N. zone Zones n	Colore telecomando Remote Control Color	Tipo batteria Battery type	Temperatura case Casing temperature (°C)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-TL-RT6	3V	5mA	4	Nero Black	Ta: -30°C ~ +55°C	AAAx2	RF 2.4GHz	IP20

Frequenza | Frequency: RF 2.4GHz

Tensione di ingresso

| **Input Voltage:** 3V

Batteria | Battery: 2 AAA

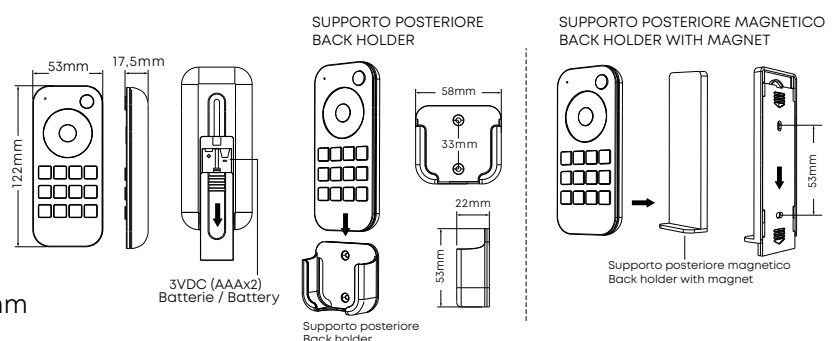
Canali | Channels: 4

Raggio azione telecomando | Remote control range: 30m

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ + 55°C

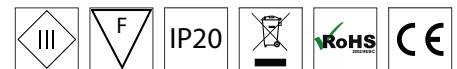
IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 122 x 53 x 17,5mm



TELECOMANDO RF MONOCROMATICO 8CH CNT-TL-RT8 | 8CH SINGLE COLOR RF REMOTE CONTROL CNT-TL-RT8

206



IT | Telecomando RF Serie CNT-TL-RT8 ad 8 zona, con possibilità di salvare 4 scene, per strip led monocromatiche, ciascun telecomando può essere abbinato uno o più dimmer. Alimentato a batteria AAx2. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 3V. L'accensione e lo spegnimento avvengono in modo progressivo, senza flash, per il comfort della vista.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata, nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac. Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati.

In caso di funzionamento del telecomando a batteria, quest'ultima non è inclusa.

EN | 8-zone CNT-TL-RT8 Series RF remote control, with the possibility of saving 4 scenes, for monochromatic LED strips, each remote control can be combined with one or more dimmers. Powered by AAx2 battery. They are available with 3V single-phase AC alternating current input.

Switching on and off occurs progressively, without flash, for eye comfort.

ATTENTION: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even significantly reducing the range, if the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac. The use of shielded cables is recommended. If the remote control is operated by battery, the latter is not included.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Corrente d'ingresso Input current (A)	N. zone Zones n	Colore telecomando Remote Control Color	Tipo batteria Battery type	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-TL-RT8	3V	5mA	8	Nero Black	Ta: -30°C ~ +55°C	AAAx2	RF 2.4GHz	IP20

Frequenza | Frequency: RF 2.4GHz

Tensione di ingresso

| **Input Voltage:** 3V

Batteria | Battery: 2 AAA

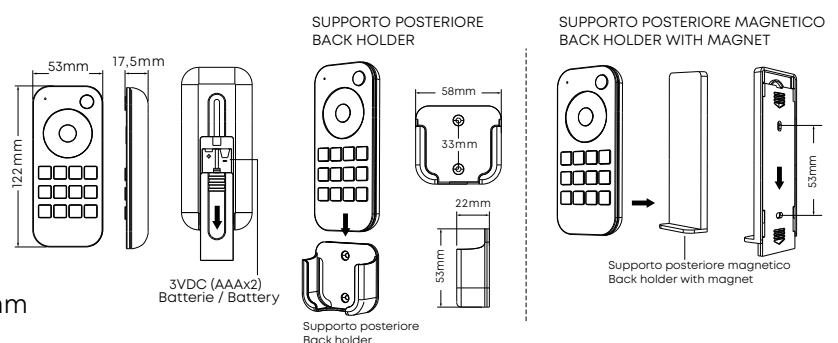
Canali | Channels: 8

Raggio azione telecomando | Remote control range: 30m

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ + 55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 122 x 53 x 17,5mm



TELECOMANDO RF RGB-RGBW 1CH CNT-TL-RT4 | 1CH RGB-RGBW RF REMOTE CONTROL CNT-TL-RT4



IT | Telecomando RF Serie CNT-TL-RT4 ad 1 zona, con possibilità di salvare 4 scene, per strip led RGB e RGBW, ciascun telecomando può essere abbinato uno o più dimmer. Alimentato a batteria AAx2. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 3V. L'accensione e lo spegnimento avvengono in modo progressivo, senza flash, per il comfort della vista.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata, nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac. Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati.

In caso di funzionamento del telecomando a batteria, quest'ultima non è inclusa.

EN | 1-zone CNT-TL-RT4 Series RF remote control, with the possibility of saving 4 scenes, for RGB and RGBW LED strips, each remote control can be combined with one or more dimmers. Powered by AAx2 battery. They are available with 3V single-phase AC alternating current input. Switching on and off occurs progressively, without flash, for eye comfort.

ATTENTION: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even significantly reducing the range, if the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac. The use of shielded cables is recommended. If the remote control is operated by battery, the latter is not included.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Corrente d'ingresso Input current (A)	N. zone Zones n	Colore telecomando Remote Control Color	Tipo batteria Battery type	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-TL-RT4	3V	5mA	1	Nero Black	AAx2	Ta: -30°C ~ +55°C	RF 2.4GHz	IP20

Frequenza | Frequency: RF 2.4GHz

Tensione di ingresso

| **Input Voltage:** 3V

Batteria | Battery: 2 AAA

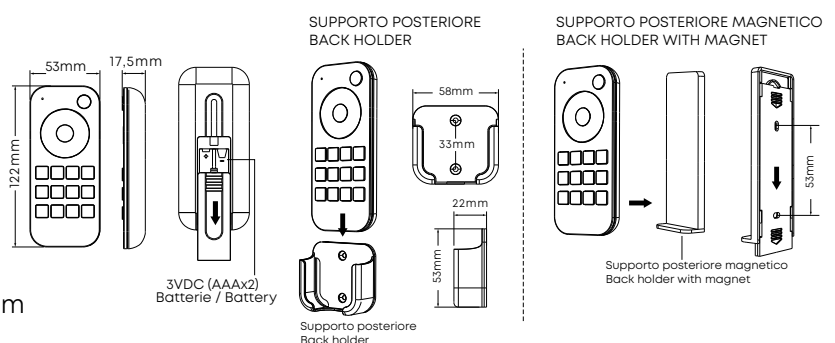
Canali | Channels: 1

Raggio azione telecomando | Remote control range: 30m

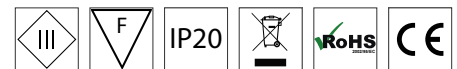
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ + 55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 122 x 53 x 17,5mm



TELECOMANDO RF RGB-RGBW 1CH CNT-TL-RT4 | 1CH RGB-RGBW RF REMOTE CONTROL CNT-TL-RT4



IT | Telecomando RF Serie CNT-TL-RT4 ad 1 zona, con possibilità di salvare 4 scene, per strip led RGB e RGBW, ciascun telecomando può essere abbinato uno o più dimmer. Alimentato a batteria AAx2. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 3V. L'accensione e lo spegnimento avvengono in modo progressivo, senza flash, per il comfort della vista.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata, nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac. Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati. In caso di funzionamento del telecomando a batteria, quest'ultima non è inclusa.

EN | 1-zone CNT-TL-RT4 Series RF remote control, with the possibility of saving 4 scenes, for RGB and RGBW LED strips, each remote control can be combined with one or more dimmers. Powered by AAx2 battery. They are available with 3V single-phase AC alternating current input. Switching on and off occurs progressively, without flash, for eye comfort.

ATTENTION: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even significantly reducing the range, if the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac. The use of shielded cables is recommended. If the remote control is operated by battery, the latter is not included.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Corrente d'ingresso Input current (A)	N. zone Zones n	Colore telecomando Remote Control Color	Tipo batteria Battery type	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-TL-RT4	3V	5mA	1	Nero Black	AAAx2	Ta: -30°C ~ +55°C	RF 2.4GHz	IP20

Frequenza | Frequency: RF 2.4GHz

Tensione di ingresso

| **Input Voltage:** 3V

Batteria | Battery: 2 AAA

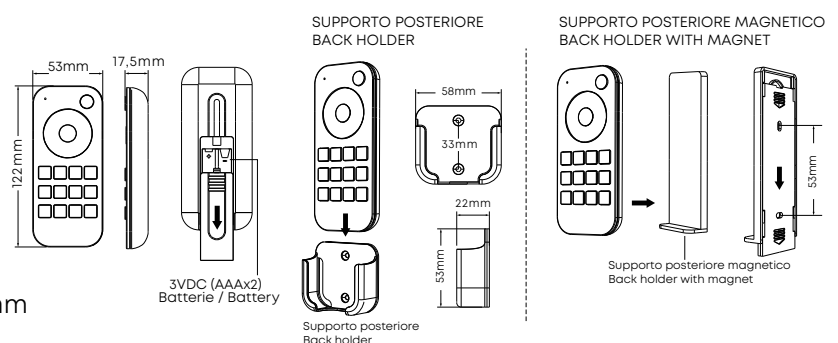
Canali | Channels: 1

Raggio azione telecomando | Remote control range: 30m

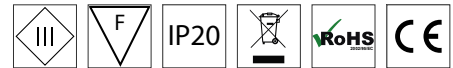
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ + 55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 122 x 53 x 17,5mm



TELECOMANDO RF RGB-RGBW 4CH CNT-TL-RT9 | 4CH RGB-RGBW RF REMOTE CONTROL CNT-TL-RT9



IT | Telecomando RF Serie CNT-TL-RT9 ad 4 zona, con possibilità di salvare 2 scene, per strip led RGB e RGBW, ciascun telecomando può essere abbinato uno o più dimmer. Alimentato a batteria AAx2. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 3V. L'accensione e lo spegnimento avvengono in modo progressivo, senza flash, per il comfort della vista.

ATTENZIONE: la rete Wi-Fi può causare interferenze con il controller anche riducendo in maniera significativa la portata, nel caso i cavi del pulsante vengano stesi nella stessa canalina o in prossimità di quelli della 230Vac. Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati. In caso di funzionamento del telecomando a batteria, quest'ultima non è inclusa.

EN | 4-zone CNT-TL-RT9 Series RF remote control, with the possibility of saving 2 scenes, for RGB and RGBW LED strips, each remote control can be combined with one or more dimmers. Powered by AAx2 battery. They are available with 3V single-phase AC alternating current input. Switching on and off occurs progressively, without flash, for eye comfort.

ATTENTION: the Wi-Fi network can cause interference with the controller even significantly reducing the range, if the button cables are laid in the same conduit or close to those of the 230Vac. The use of shielded cables is recommended. If the remote control is operated by battery, the latter is not included.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (VAC)	Corrente d'ingresso Input current (A)	N. zone Zones n	Colore telecomando Remote Control Color	Tipo batteria Battery type	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-TL-RT9	3V	5mA	4	Nero Black	AAx2	Ta: -30°C ~ +55°C	RF 2.4GHz	IP20

Frequenza | Frequency: RF 2.4GHz

Tensione di ingresso

| **Input Voltage:** 3V

Batteria | Battery: 2 AAA

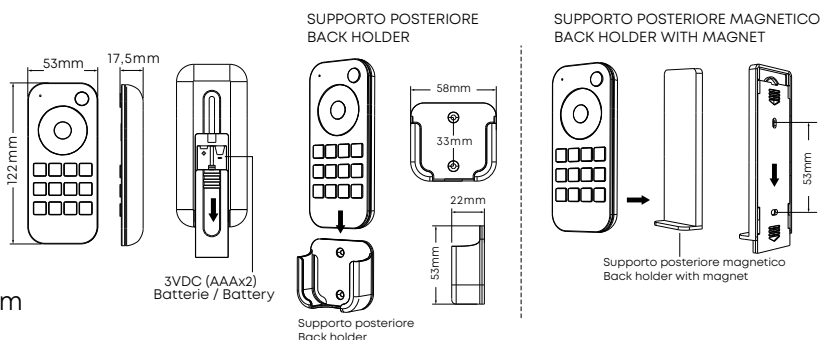
Canali | Channels: 4

Raggio azione telecomando | Remote control range: 30m

Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ + 55°C

IP: IP20

Dimensioni | Dimensions: 122 x 53 x 17,5mm



AMPLIFICATORI

AMPLIFIERS

AMPLIFICATORI

AMPLIFIERS

AMPLIFICATORI

AMPLIFIERS

AMPLIFICATORI

AMPLIFIERS

AMPLIFICATORI

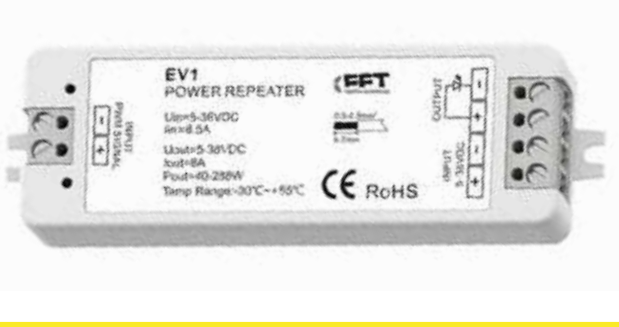
AMPLIFIERS

AMPLIFICATORI



AMPLIFICATORI DI SEGNALE
SIGNAL AMPLIFIERS

AMPLIFICATORE DI SEGNALE MONOCROMATICO CNT-SP-EV1 | SINGLE COLOR SIGNAL AMPLIFIER CNT-SP-EV1



IT | Amplificatore di segnale monocromatico Serie CNT-AP-EV1 ad 1 canale da 8A con ingresso da 5-36V. Protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O.

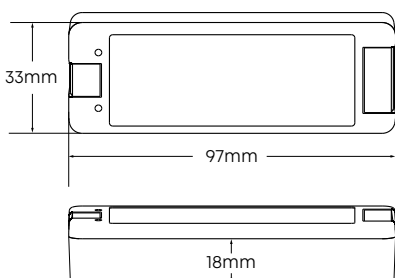
L'amplificatore in serie o in parallelo permette di espandere il segnale senza limiti. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 5-36V.

EN | CNT-AP-EV1 Series 1-channel 8A single color signal amplifier with 5-36V input. protected by a fully Insulated durable plastic case with I/O screw terminal.

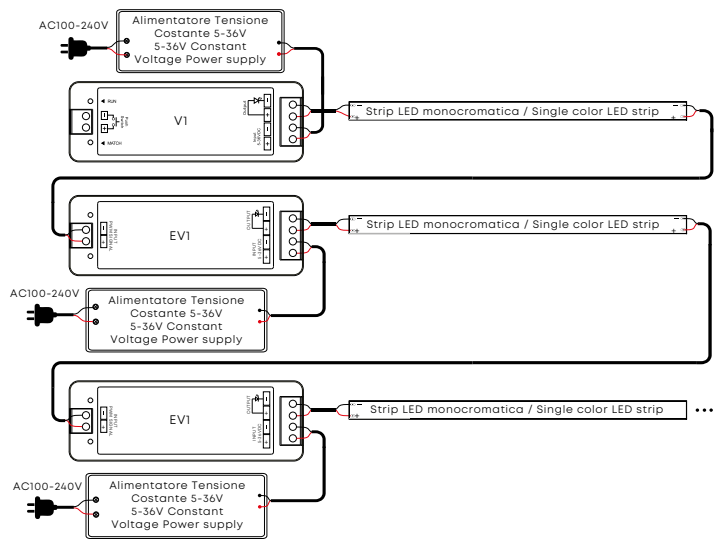
The series or parallel amplifier allows you to expand the signal without limits. They are available with 5-36V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-AP-EV1	5-36Vdc	8A	1CHx8A	40-288W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	PWM	IP20

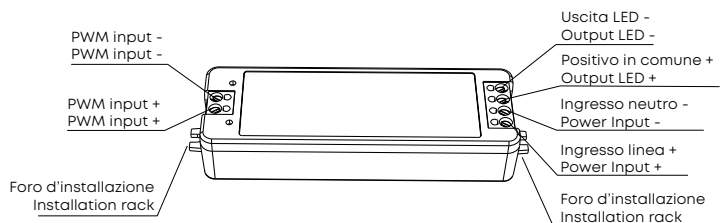
Tensione di ingresso | Input Voltage: 5-36Vdc
Carico massimo per canale | Max. load per channel: 1x8A
Canali | Channels: 1
Potenza massima | Max Power: 40-288W.
Corrente totale massima | Max. total current: 8A
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ + 55°C
IP: IP20
Dimensioni | Dimensions: 97 x 33 x 18 mm



CONNESSIONE IN SERIE / SERIES CONNECTION:



È possibile collegare anche in parallelo / It is also possible to connect in parallel



AMPLIFICATORE DI SEGNALE RGB CNT-AP-EV3 | RGB SIGNAL AMPLIFIER CNT-AP-EV3



IT | Amplificatore di segnale Serie CNT-AP-EV3 con 3 canali da 6A da 12-36V. protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. L'utilizzo di questo amplificatore è per strip led a tensione costante RGB. L'amplificatore installato in serie o in parallelo permette di espandere il segnale senza limiti.

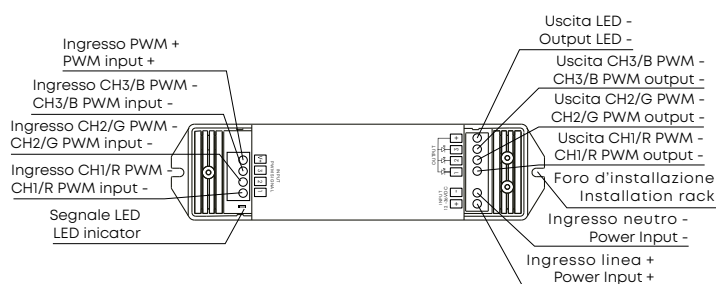
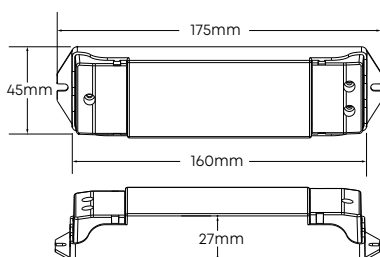
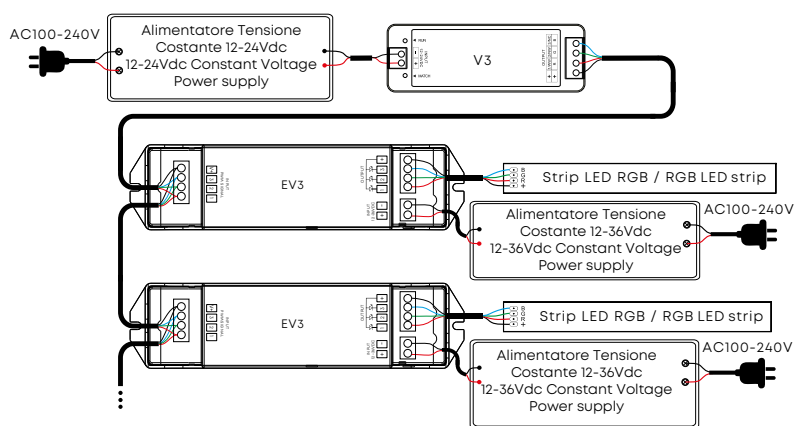
EN | CNT-AP-EV3 Series signal amplifier with 3 channels of 6A from 12-36V. protected by a fully insulated durable plastic case with I/O screw terminal. The use of this amplifier is for constant voltage RGB LED strips. The amplifier installed in series or parallel allows the signal to be expanded without limits.

Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-36V.

They are available with 12-36V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-AP-EV1	12-36Vdc	18A	3CHx6A	216-648W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	PWM	IP20

Tensione di ingresso | Input Voltage: 12-36Vdc
Carico massimo per canale | Max. load per channel: 3x6A
Canali | Channels: 3
Potenza massima | Max Power: 216-648W.
Corrente totale massima | Max. total current: 18A
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ + 55°C
IP: IP20
Dimensioni | Dimensions: 175 x 45 x 27 mm



AMPLIFICATORE DI SEGNALE MONOCROMATICO CNT-AP-EV1-S | SINGLE COLOR SIGNAL AMPLIFIER CNT-AP-EV1-S

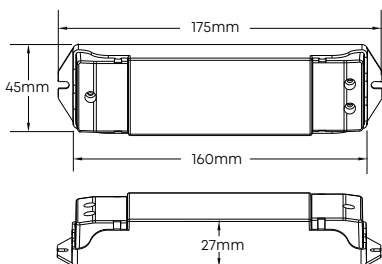


IT | Amplificatore di segnale monocromatico Serie CNT-AP-EV1-S con 1 canali da 15A da 12-24V. protetti da una resistente custodia in plastica completamente isolata con terminale a vite di I/O. L'amplificatore installato in serie o in parallelo permette di espandere il segnale senza limiti. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-24V.

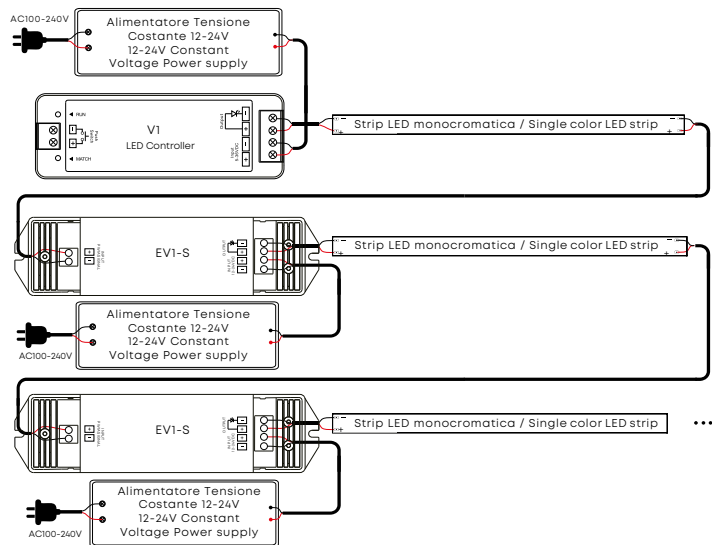
EN | CNT-AP-EV1-S Series single color signal amplifier with 1 channel 15A 12-24V. protected by a fully insulated durable plastic case with I/O screw terminal. The amplifier installed in series or parallel allows the signal to be expanded without limits. They are available with 12-24V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-AP-EV1	12-24Vdc	15A	1CHx15A	180-360W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	PWM	IP20

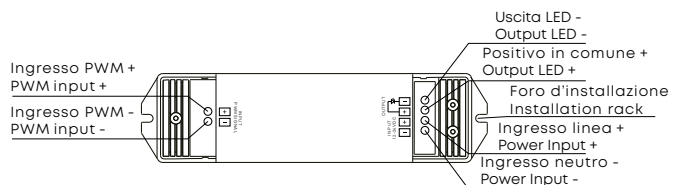
Tensione di ingresso | Input Voltage: 12-24Vdc
Carico massimo per canale | Max. load per channel: 1x15A
Canali | Channels: 1
Potenza massima | Max Power: 180-360W
Corrente totale massima | Max. total current: 15A
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ +55°C
IP: IP20
Dimensioni | Dimensions: 175 x 45 x 27 mm



CONNESSIONE IN SERIE / SERIES CONNECTION:



È possibile collegare anche in parallelo / It is also possible to connect in parallel



AMPLIFICATORE DI SEGNALE RGB CNT-AP-EV3-X | RGB SIGNAL AMPLIFIER CNT-AP-EV3-X

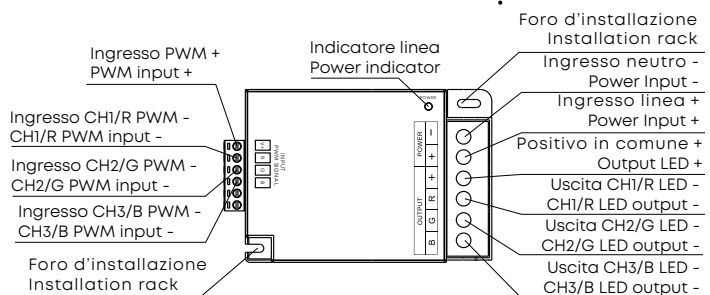
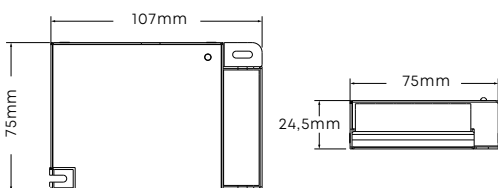
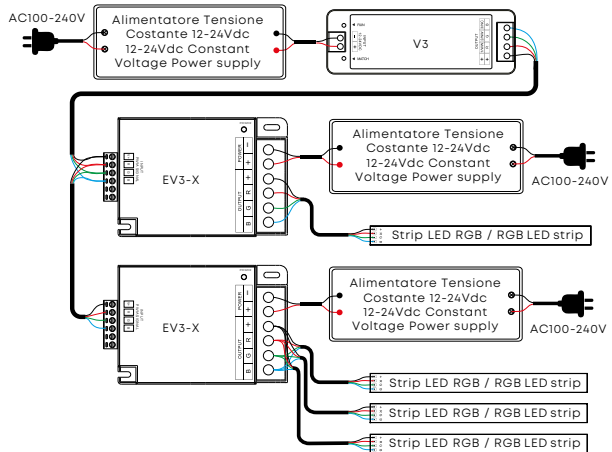


IT | Amplificatore di segnale Serie CNT-AP-EV3-X con 3 canali da 12A da 12-24V, protetti da una resistente custodia. L'utilizzo di questo amplificatore è per strip led a tensione costante RGB. L'amplificatore installato in serie o in parallelo permette di espandere il segnale senza limiti. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-24V.

EN | CNT-AP-EV3-X Series signal amplifier with 3 channels of 12A from 12-24V, protected by a durable case. The use of this amplifier is for constant voltage RGB LED strips. The amplifier installed in series or parallel allows the signal to be expanded without limits. They are available with 12-24V single-phase AC alternating current input.

Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-AP-EV3-X	12-24Vdc	30A	3CHx10A	360-720W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	PWM	IP20

Tensione di ingresso | Input Voltage: 12-24Vdc
Carico massimo per canale | Max. load per channel: 3x12A
Canali | Channels: 3
Potenza massima | Max Power: 180-360W.
Corrente totale massima | Max. total current: 12A
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ + 55°C
IP: IP20
Dimensioni | Dimensions: 107 x 75 x 24,5 mm



AMPLIFICATORE DI SEGNALE RGB-RGBW CNT-AP-EV4-X | RGB-RGBW SIGNAL AMPLIFIER CNT-AP-EV4-X

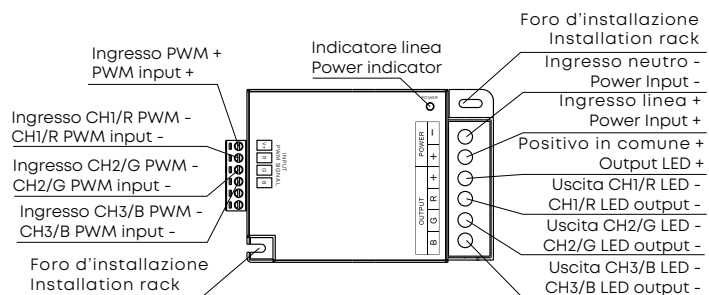
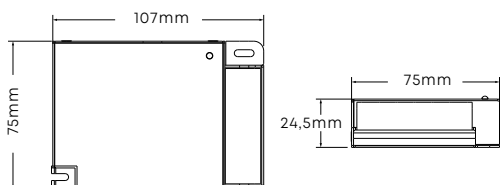
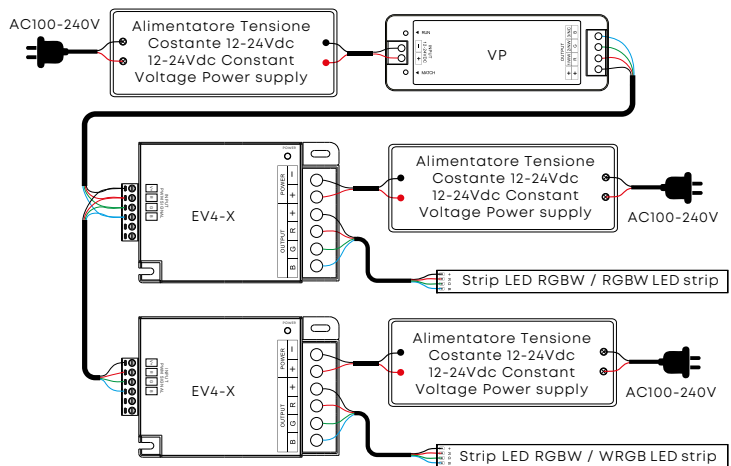


IT | Amplificatore di segnale Serie CNT-AP-EV4-X con 4 canali da 10A da 12-24V. protetti da una resistente custodia. L'utilizzo di questo amplificatore è per strip led a tensione costante, RGB o RGBW. L'amplificatore installato in serie o in parallelo permette di espandere il segnale senza limiti. Sono disponibili con ingresso in corrente alternata AC monofase da 12-24V.

EN | CNT-AP-EV4-X Series signal amplifier with 4 channels of 10A from 12-24V. protected by a durable case. The use of this amplifier is for constant voltage LED strips, RGB or RGBW. The amplifier installed in series or parallel allows the signal to be expanded without limits. They are available with 12-24V single-phase AC alternating current input.



































Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage (Vdc)	Corrente d'ingresso Input current (A)	Corrente d'uscita Output current (A)	Potenza d'uscita Output Power (W)	Temperatura ambiente Operating temperature (C°)	Temperatura case Casing temperature (C°)	Segnale dimming Dimming signal	IP
CNT-AP-EV4-X	12-24Vdc	32A	4CHx8A	384-768W	Ta: -30°C ~ +55°C	Tc: +85°C	PWM	IP20

Tensione di ingresso | Input Voltage: 12-24Vdc
Carico massimo per canale | Max. load per channel: 4x10A
Canali | Channels: 4
Potenza massima | Max Power: 384-768W
Corrente totale massima | Max. total current: 10A
Temperatura ambiente | Operating Temperature: -30~ + 55°C
IP: IP20
Dimensioni | Dimensions: 107 x 75 x 24,5 mm



LEGENDA

LEGEND

	INDICE DI RESA CROMATICA ≥80 COLOR RENDERING INDEX ≥80		APPARECCHI PER L'UTILIZZO IN AMBITO ESTERNO LUMINAIRES FOR OUTDOOR		RISCHIO FOTOBIOLOGICO 1 PHOTOBIOLOGICAL RISK 1
	INDICE DI RESA CROMATICA ≥85 COLOR RENDERING INDEX CRI≥85		CERTIFICAZIONE OBBLIGATORIA PER IL MERCATO CINESE. CERTIFICATION MARK REQUIRED FOR CHINESE MARKET.		ALIMENTATORE DI SICUREZZA CON RESISTENZA AI CORTOCIRCUITI. SAFETY POWER SUPPLY WITH SHORT CIRCUIT RESISTANCE.
	INDICE DI RESA CROMATICA ≥90 COLOR RENDERING INDEX CRI≥90		RGB RGB		CERTIFICAZIONE KC PER LA COREA DEL SUD. KC CERTIFICATION FOR SOUTH KOREA.
	INDICE DI RESA CROMATICA ≥95 COLOR RENDERING INDEX CRI≥95		DIRETTIVA CHE LIMITA L'IMPIEGO DI ALCUNE SOSTANZE (PIOMBO, ECC) IN PARTICOLARE NELLE APPARECCHIATURE DI ILLUMINAZIONE. DIRECTIVE WHICH LIMITS THE USE OF CERTAIN SUBSTANCES (LEAD, ETC.) IN PARTICULAR IN LIGHTING EQUIPMENT.		CONFORMITÀ DEL PRODOTTO RISPETTO ALLE NORMATIVE INTERNAZIONALI DI SICUREZZA. PRODUCT COMPLIANCE WITH INTERNATIONAL SAFETY REGULATIONS.
	INDICE DI RESA CROMATICA ≥97 COLOR RENDERING INDEX CRI≥97		CLASSE ISOLAMENTO I PROTEZIONE DI MESSA A TERRA INSULATION CLASS I EARTHING PROTECTION REQUIRED.		CERTIFICAZIONE OBBLIGATORIA PER IL REGNO UNITO. CERTIFICATION MARK REQUIRED FOR THE UK.
	INDICE DI RESA CROMATICA ≥98 COLOR RENDERING INDEX CRI≥98		CLASSE DI ISOLAMENTO II DOPPIO ISOLAMENTO, NON NECESSITA DI MESSA A TERRA. INSULATION CLASS II DOUBLE INSULATION. DOES NOT REQUIRE EARTHING.		CERTIFICAZIONE OBBLIGATORIA PER IL NORD AMERICA. CERTIFICATION MARK REQUIRED FOR THE NORTH AMERICA.
	PROTETTO CONTRO LA PENETRAZIONE DI CORPI SOLIDI $\phi > 12$ MM. NON PROTETTO AI LIQUIDI. PROTECTED AGAINST THE PENETRATION OF SOLID BODIES $\phi > 12$ MM. NOT PROTECTED AGAINST LIQUIDS.		CLASSE DI ISOLAMENTO III BASSISSIMA TENSIONE DI SICUREZZA. INSULATION CLASS III VERY LOW SAFETY VOLTAGE.		GLI IMBALLAGGI O LE CONFEZIONI UTILIZZATI SONO STATI REALIZZATI CON MATERIALI RICICLABILI. THE PACKAGING USED WAS MADE FROM RECYCLABLE MATERIALS.
	PROTETTO CONTRO LA PENETRAZIONE DI CORPI SOLIDI $\phi > 1$ MM E NON CONTRO I LIQUIDI. PROTECTED AGAINST THE PENETRATION OF SOLID BODIES $\phi > 1$ MM. NOT PROTECTED AGAINST LIQUIDS.		FASCIO LUMINOSO 120° 120° LIGHT BEAM		CERTIFICATO DI COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA. ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY CERTIFICATE.
	STAGNO ALLA PENETRAZIONE DELLA POLVERE E PROTETTO CONTRO GLI SPRUZZI D'ACQUA. DUSTPROOF AND PROTECTED AGAINST SPLASHES OF WATER.		FASCIO LUMINOSO 180° 180° LIGHT BEAM		APPARECCHIO ADATTO ESSERE MONTATO SU SUPERFICI SENZA ISOLAMENTO AGGIUNTIVO. LUMINAIRE SUITABLE TO BE MOUNTED ON SURFACES WITHOUT ADDITIONAL INSULATION.
	STAGNO ALLA PENETRAZIONE DELLA POLVERE E PROTETTO CONTRO GLI EFFETTI DELLE IMMERSIONI. DUSTPROOF AND PROTECTED AGAINST THE EFFECTS OF IMMERSION.		BASSA TENSIONE 12VDC LOW VOLTAGE 12VDC		TENOLOGIA DI CORREZIONE DEL FATTORE DI POTENZA. POWER FACTOR CORRECTION TECHNOLOGY.
	PRODOTTO REALIZZATO NELLA COMUNITÀ EUROPEA, SECONDO LE NORMATIVE DI SICUREZZA VIGENTI. APPLIANCE MANUFACTURED IN EUROPEAN COMMUNITY AREA, ACCORDING TO SAFETY REGULATION IN FORCE.		BASSA TENSIONE 24VDC LOW VOLTAGE 24VDC		BASSISSIMA TENSIONE DI SICUREZZA. SAFETY EXTRA LOW-VOLTAGE.
	POSSO ESSERE INSTALLATE IN APPARECCHI DOTATI DI DIMMER O REGOLATI DA DIMMER ESTERNI. THEY CAN BE INSTALLED IN DEVICES EQUIPPED WITH DIMMERS OR REGULATED BY EXTERNAL DIMMERS.		ALTA TENSIONE 230VDC HIGH VOLTAGE 230VDC		CERTIFICATO DI CONFORMITÀ PER L'EURASIA. CERTIFICATE OF CONFORMITY FOR EURASIA.
	APPARECCHI PER L'UTILIZZO IN AMBITO INTERNO LUMINAIRES FOR INDOOR		RISCHIO FOTOBIOLOGICO 0 PHOTOBIOLOGICAL RISK 0		CERTIFICAZIONE OBBLIGATORIA PER IL MERCATO AMERICANO E CANADESE. CERTIFICATION MARK REQUIRED FOR THE AMERICAN AND CANADIAN MARKETS.

CLASSE ENERGETICA

ENERGY CLASS



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ TÜV RHEINLAND.
TÜV RHEINLAND CERTIFICATION MARK.



LED SMD (SURFACE MOUNTING DEVICE)
SMD LED (SURFACE MOUNTING DEVICE)



LED COB (CHIP ON BOARD)
COB LED (CHIP ON BOARD)



TEST DI COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY TEST



APPARECCHIO IDONEO AL MONTAGGIO SU
SUPERFICI INFIAMMABILI
EQUIPMENT SUITABLE FOR INSTALLATION ON
FLAMMABLE SURFACES



ALIMENTATORE INDIPENDENTE PER MONTAGGIO SU
SUPERFICI NORMALMENTE INFIAMMABILI
INDEPENDENT POWER SUPPLY FOR INSTALLATION
ON NORMALLY FLAMMABLE SURFACES



CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ PER
APPARECCHIATURE WIRELESS
CERTIFICATION OF CONFORMITY FOR WIRELESS
EQUIPMENT



GARANZIA 2 ANNI
2 YEARS WARRANTY



NON GETTARE NEI RIFIUTI DOMESTICI
DO NOT THROW IN HOUSEHOLD WASTE



DIRETTIVA APPARECCHIATURE RADIO
RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE



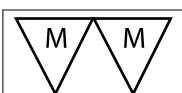
DIRETTIVA APPARECCHIATURE A BASSA TENSIONE
LOW VOLTAGE DIRECTIVE



PROTOCOLLO DALI 2
DALI 2 PROTOCOL



3-STEP MACADAM
3-STEP MACADAM



DISPOSITIVO INSTALLABILE AD INCASSO SU SUPERFICI LA
CUI INFIAMMABILITÀ NON È NOTA.
APPLIANCE SUITABLE FOR RECESS MOUNTING ON
FURNITURE WHOSE FLAMMABILITY IS UNKNOWN.

Progettazione ecocompatibile.

La direttiva 2009/125/CE è volta a ridurre il consumo di energia degli apparecchi, la nostra gamma prodotti, in particolar modo su talune categorie di strip led, si applicano i regolamenti 244/2009 e 874/2012 che impongono una nuova etichettatura energetica. Le strip led FFT recano il nuovo tipo di etichettatura e rispondono ai requisiti imposti dalla sopracitata direttiva.

Eco-friendly design.

Directive 2009/125/EC is aimed at reducing the energy consumption of appliances. Regulations 244/2009 and 874/2012 which require a new energy labeling apply to our product range, especially on certain categories of LED strips.

The FFT LED strips bear the new type of labeling and meet the requirements imposed by the aforementioned directive.



CLASSE A
CLASS A



CLASSE B
CLASS B



CLASSE C
CLASS C



CLASSE D
CLASS D



CLASSE E
CLASS E



CLASSE F
CLASS F



CLASSE G
CLASS G

IT | Questo catalogo annulla e sostituisce tutti i precedenti. FFT LIGHTING TECHNOLOGY si riserva il diritto di cambiare i contenuti del documento in qualsiasi momento senza preavviso.

Con la tecnologia attuale non è possibile mostrare l'esatta qualità delle immagini presentate, pertanto sono solo a scopo illustrativo e per finalità promozionali.

EDIZIONE GENNAIO 2024

EN | This catalogue cancels and replaces all previous ones. FFT LIGHTING TECHNOLOGY reserves the right to change the contents of the document at any time, without notice.

With current technology it is not possible to show the exact quality of product images as these appear live. The images presented are therefore for illustrative purposes only and for promotional purposes.

JANUARY 2024 EDITION

PROFILES
&
STRIP LED
SYSTEMS
V.1 2024



FFT LIGHTING TECHNOLOGY by Elle Ti s.a.s
Via Squarzieri, 2/1 46041 Casaloldo (MN) Italy
Tel: +39 0376 730169 E-mail: fft@elleti.net
Sito web: www.elletti.net

