

ErP *EcoDesign*
COMPLIANT

Strip LED EcoDesign

*Prodotti compatibili con la normativa
EcoDesign da Settembre 2021*

EcoDesign LED strip lights / *Products that meet the new EcoDesign regulations*



ILLUMINAZIONE

STRIP LED



Strip LED EcoDesign Catalogo Illuminazione

*EcoDesign LED strip lights
Lighting Catalogue*



Eco Design Ready

Un passo avanti nell'innovazione

L'offerta di strip LED di Necto Group è sempre stata all'avanguardia con le certificazioni e, anche per quanto concerne la nuova normativa ErP, è già pronta a garantire prodotti conformi ai nuovi requisiti. La maggior parte dell'offerta attuale sarà omologabile e non subirà nessuna variazione tecnica - a parte il packaging e l'etichettatura energetica - per renderla conforme alle nuove richieste del mercato EU, incluso il codice QR di prodotto che rimanda a tutte le informazioni. Tutti i prodotti immessi sul mercato europeo dovranno essere registrati all'interno di un portale dedicato della Comunità Europea.

A step forward in innovation

When it comes to LED strip lights, Necto Group has always led the way in certifications, and when it comes to the new ErP directive, we can already guarantee products that conform to the new requirements. Most products in our current range are already compliant and will require no technical changes - apart from their packaging and energy labelling - to make them conform to the new requirements of the EU market, including the product QR codes that take the user to the relevant information. All products sold on the European market will need to be registered on a dedicated European Community portal.

Il nuovo catalogo Strip LED EcoDesign

Necto Group ha aggiornato la propria proposta preparando questo catalogo, che contiene tutti i prodotti attualmente sul mercato che saranno anche omologati ErP da settembre. In aggiunta a quelli attuali l'offerta è stata ampliata con prodotti nuovi ed entro la fine dell'anno sarà ulteriormente estesa, con soluzioni ancora più efficienti.

The new EcoDesign LED strip light catalogue

Necto Group has updated its offering, and this catalogue contains all our products that are currently on the market and which will also be compliant with the ErP Directive from September. In addition to the products already available, new products have been added, and the range will be further extended by the end of the year, with increasingly efficient solutions.

Ma in cosa consiste la nuova normativa EcoDesign?

Questo regolamento nasce dall'esigenza del legislatore europeo di semplificare e unificare le regole comunitarie relative ai prodotti d'illuminazione. Oltre a introdurre nuovi standard, integra in un unico testo, il cosiddetto "Single Lighting Regulation", tutti gli elementi della legislazione Ecodesign che erano precedentemente oggetto dei regolamenti europei (CE) 244/2009, (CE) 245/2009, (UE) 1194/2012 e dei successivi e rispettivi emendamenti.

La finalità di questa direttiva ErP segue la missione dell'UE di garantire un'energia sicura, sostenibile e competitiva anche attraverso una maggiore efficienza dei dispositivi di illuminazione, con l'obiettivo di ridurre il consumo di energia del 20% annuo. Inoltre, garantirà l'uniformità dei prodotti commercializzati all'interno della Comunità Europea e sarà più facilmente applicabile e verificabile dalle autorità nazionali preposte.

But what does the new EcoDesign regulation consist of?

This regulation came into being due to the European legislator's requirement to simplify and unify European Union rules on lighting products. In addition to the introduction of new standards, in a single text, the so-called "Single Lighting Regulation", it integrates all elements of Ecodesign legislation previously established by European Regulation (EC) 244/2009, (EC) 245/2009, (EU) 1194/2012 and successive and respective amendments.

The purpose of the ErP directive stems from the EU's mission to guarantee safe, sustainable and competitive energy, also through the greater efficiency of lighting devices, with the aim of reducing annual energy consumption by 20%. Moreover, it guarantees the uniformity of products available in the European Community market, while also being easier to apply and verify by competent national authorities.

Cosa ti dà Nectogroup?

Necto Group, da sempre al tuo servizio per ogni esigenza di personalizzazione e progettazione, ha già raccolto tutte le informazioni sui propri prodotti. Siamo disponibili già ora a fornirti informazioni e spiegazioni in vista dell'entrata in vigore della nuova normativa, per aiutarti ad affrontare senza difficoltà questa delicata fase di transizione.

How can Necto Group help you?

Necto Group is at your service for all your design and customisation needs. We have all the relevant information on our products at our fingertips. We are available to provide you with any information or clarifications you need as a result of the new requirements coming into force, to help you through this transitional phase as smoothly as possible.



Direttiva EcoDesign 2009/125/CE per il settore illuminazione Regolamento (UE) 2019/2020

Scopo (campo di applicazione)

Specifiche per la progettazione ecocompatibile per l'immissione sul mercato di:

- a) sorgenti luminose
- b) unità di alimentazione separate

Immesse sul mercato come parte di un prodotto "contenitore".

EcoDesign Directive 2009/125/EC for the lighting sector Commission Regulation (EU) 2019/2020

Purpose (scope of the regulation)

Specifications for the eco-compatible design of the following types of products:

- a) light sources
- b) separate control gears

Placed on the market as part of a containing product.

Oggetto e ambito di applicazione

- Il regolamento istituisce un quadro che si applica ai prodotti connessi all'energia («prodotti») immessi sul mercato o messi in servizio.
- Prevede una nuova etichettatura di tali prodotti con informazioni uniformi relative all'efficienza energetica, al consumo di energia e di altre risorse durante l'uso, nonché informazioni supplementari sugli stessi, in modo da consentire ai clienti di scegliere prodotti più efficienti al fine di ridurre il loro consumo di energia.

Subject and field of application

- The regulation introduces a framework relating to energy-related products ("products") placed on the market or installed for use.
- It introduces a new labelling system for these products with consistent information relating to their energy efficiency, their energy consumption and other resource consumption during use, as well as supplementary product information, to enable customers to choose more energy efficient products and reduce their energy consumption.

Sorgenti luminose vendute
come unità separate (ad es. lampade)



Light sources sold
as separate units (e.g. lamps)

Modulo LED contenuto
all'interno di un prodotto / apparecchio



LED module in a
"containing product" / luminaire

Unità di controllo vendute
come unità separate



Separate Control Gears sold
as separate units

Unità di controllo contenute
all'interno di un prodotto / apparecchio



Separate Control Gears in a
"containing product" / luminaire



OBBLIGHI

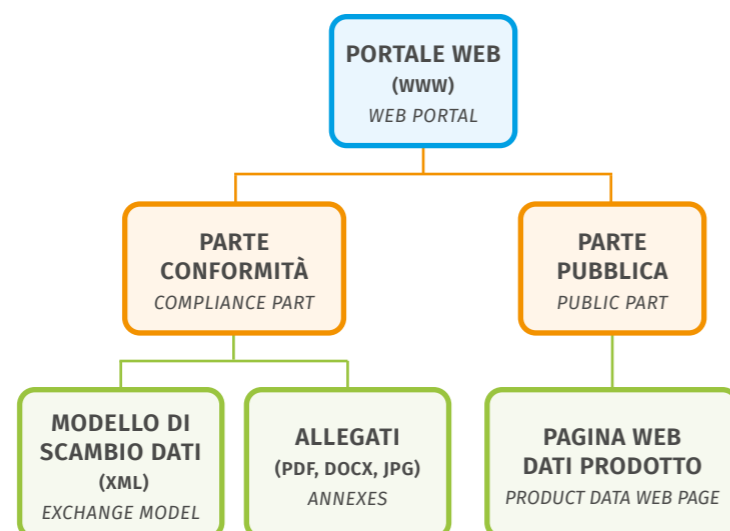
I fornitori di light sources provvedono a che:

- a) ogni light source immessa sul mercato in un imballaggio come prodotto indipendente (non in un "prodotto contenitore"), sia corredata con un'etichetta stampata sull'imballaggio stesso.
- b) fornire informazioni sulle sorgenti luminose contenute in tali prodotti.
- c) Le sorgenti luminose immesse sul mercato in un prodotto contenitore sono chiaramente identificate nella documentazione tecnica di quest'ultimo, compresa l'indicazione della classe di efficienza energetica.
- d) I parametri previsti per la scheda informativa di prodotto siano inseriti nella parte pubblica del database EPREL.
 - Se una sorgente luminosa è immessa sul mercato in un prodotto contenitore, nel manuale d'uso o nel libretto di istruzioni deve essere esplicito.

Banca dati dei prodotti:

La Commissione ha creato (e mantiene) una banca dati dei prodotti composta da:

- una parte pubblica,
- una parte relativa alla conformità,
- un portale online che dà accesso alle due parti.



OBLIGATIONS Suppliers of light sources must ensure that:

- a) every light source placed on the market packaged as an independent product (not as a containing product) is supplied with a label printed directly onto the packaging.
- b) information is supplied on the light sources contained in such products.
- c) light sources placed on the market in a containing product are clearly identified in the technical documentation supplied with the product, and the energy efficiency class is indicated.
- d) the parameters of the product information sheet are available in the consumer section of the EPREL database.
 - If a light source is placed on the market in a containing product, this must be explicit in the user manual or instruction booklet.

Product database:

The European Commission has created (and maintains) a product database consisting of:

- a publicly accessible part,
- a compliance part,
- an online access portal for the two parts

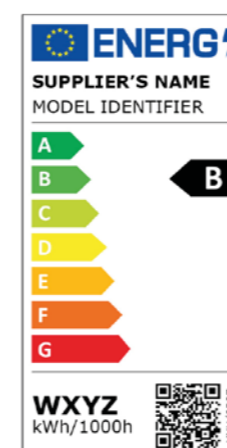
Informazioni da inserire nella banca dati dei prodotti e criteri funzionali per la parte pubblica della banca dati

- a) nome o marchio, indirizzo, informazioni di contatto e altra identificazione giuridica del fornitore;
- b) identificativo del modello;
- c) etichetta in formato elettronico;
- d) classe o classi di efficienza energetica e altri parametri che figurano sull'etichetta;
- e) parametri della scheda informativa del prodotto in formato elettronico.

Information to be included in the product database and practical criteria for the public part of the database

- a) the name or trademark, address, contact information and other legal identification of the supplier;
- b) the model identifier;
- c) the label in electronic format;
- d) the energy efficiency class(es) and other parameters of the label;
- e) the parameters of the product information sheet in electronic format.

Etichetta standard Standard label 36 x 72 mm



Label imballi piccoli Labels for small packages 20 x 54 mm



Etichetta di efficienza energetica

Se l'etichetta è stampata in formato più grande rispetto alla standard da 36 x 72 mm, il contenuto è comunque proporzionato alle specifiche.

L'etichetta di piccole dimensioni non è usata su imballaggi di larghezza superiore a 36mm.

Energy efficiency label

If the label is printed in a bigger format than the standard 36 x 72mm size, the content should appear proportionately larger.

A small label should not be used on packages more than 36mm wide.



ESCLUSIONI

Light sources specificatamente collaudate e approvate per funzionare:

- a) negli impianti di medicina radiologica e nucleare
- b) in situazioni di emergenza;
- c) veicoli terrestri, equipaggiamento marittimo o aeromobili;
- d) in o su veicoli a motore, rimorchi e sistemi, equipaggiamenti rimorchiabili;
- e) in o su macchine mobili non stradali;
- f) nell'illuminazione dei veicoli ferroviari;
- g) in equipaggiamento marittimo;
- h) nei dispositivi medici;
- i) display elettronici (televisori, monitor, notebook, tablet,..);
- l) sorgenti luminose nelle cappe da cucina;
- m) sorgenti luminose in prodotti alimentati a batteria;
- n) sorgenti luminose su biciclette e altri veicoli non motorizzati;
- o) sorgenti luminose per spettroscopia e applicazioni fotometriche;
- p) sorgenti luminose per lampade abbronzanti;
- q) sorgenti luminose per orticoltura;
- r) sorgenti luminose LED o OLED che possono considerarsi opere d'arte originali, prodotte dall'artista stesso in numero limitato inferiore a 10 esemplari.
 - lavatrici e asciugatrici domestiche
 - lavastoviglie per uso domestico
 - asciugabiancheria per uso domestico
 - apparecchi di refrigerazione (< 1500 litri)

EXEMPTIONS

Light sources specifically tested and approved for the following uses:

- a) in radiological and nuclear medicine installations;
- b) for emergency use;
- c) in ground vehicles, marine equipment or aircraft;
- d) in or on motor vehicles, their trailers and systems, and towed equipment;
- e) in or on non-road mobile machinery;
- f) in railway vehicle lighting;
- g) in marine equipment;
- h) in medical devices;
- i) in electronic displays (televisions, monitors, notebooks, tablets...);
- j) in light sources in cooker hoods;
- k) in light sources in battery-operated products;
- l) in light sources on bicycles and other non-motorised vehicles;
- m) light sources for spectroscopy and photometric applications;
- n) light sources for tanning lamps;
- o) light sources for horticulture;
- p) LED or OLED light sources that are intended as original works of art, produced directly by the artist in a limited series of fewer than 10 pieces.
 - household washer-dryers
 - household dishwashers
 - household tumble dryers
 - fridges (<1500 litres)

ART. 5 Obblighi delle piattaforme di e-commerce

Quando un fornitore di servizi di e-commerce (hosting) - di cui all'articolo 14 della direttiva 2000/31/CE del Parlamento europeo e del Consiglio - consente la vendita di sorgenti luminose attraverso il suo sito Internet, il fornitore di servizi deve:

- consentire la visualizzazione sul display, accanto al prezzo, dell'etichetta elettronica e del foglio di scheda prodotto fornito dal rivenditore, conformemente alle disposizioni dell'allegato VIII;
- informare il rivenditore dell'obbligo di esporlo.

ART. 5 E-commerce platform obligations

When an internet hosting service provider (e-commerce provider) - as per article 14 of the Directive 2000/31/EC of the European Parliament and of the Council - allows the selling of light sources through its internet site, the service supplier must:

- enable the electronic label and electronic product information sheet provided by the dealer to be displayed next to the price at points of sale in accordance with the provisions of Annex VIII;
- inform the reseller of the obligation to display it.





Necto Group Lighting



Marchi Brand

Le partnership che abbiamo stretto con le aziende leader del mercato ci permettono di offrirvi prodotti certificati secondo i più rigidi standard di qualità e totalmente compatibili con le severe normative europee.

The partnerships we have with the market' leading companies allow us to offer certified products according to the most rigorous quality standards totally compatible with the strict European regulations.



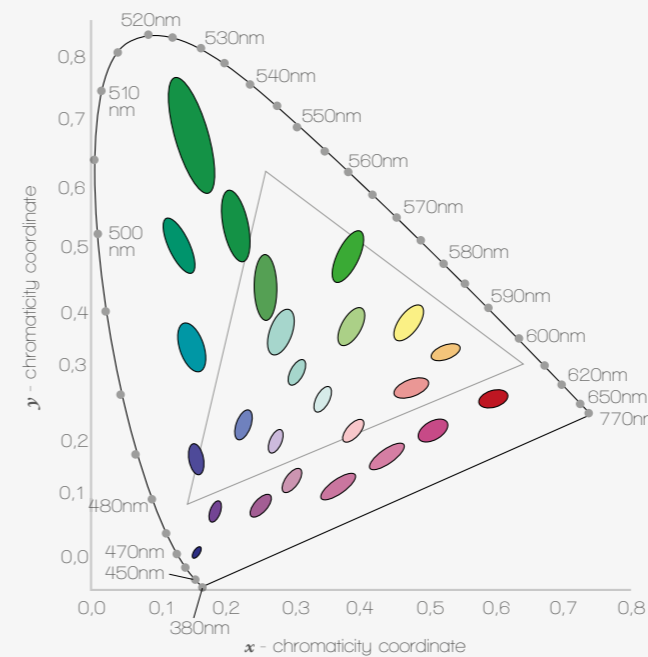
OPTILED



Plus

- Competenza tecnica per una consulenza puntuale
- Controllo qualità
- Analisi termografiche sui vostri apparecchi
- Fornitura di prodotti certificati e conformi alle normative

- Technical expertise for a timely advice
- Quality control
- Thermo graphic analysis on your equipment
- Provision of certified products in compliance with the regulations



Necto Group propone prodotti CRI>80, CRI>90, e CRI>95, in grado di assicurare un'altissima resa cromatica e di garantire, al contempo, una minima deviazione del colore. [3 SDCM]

Necto Group offers CRI>80, CRI>90, and CRI>95, products capable of ensuring very high colour rendering and, at the same time, a minimum colour deviation. [3 SDCM]



Assistenza tecnica Technical assistance

Il nostro ufficio tecnico interno è a disposizione per:

- Approfondimenti sulle caratteristiche dei prodotti
- Supporto sul loro impiego e sulla loro applicazione
- Affiancamento nella progettazione dei vostri impianti o apparecchi
- Supporto ed aggiornamento sulle normative esistenti
- Sviluppo prodotti personalizzati

Our technical department is available for:

- *Insights about the products' characteristics*
- *Support on their use and application*
- *Assistance in the design of your plants and equipment*
- *Support and updating on existing regulations*
- *Development of customized products*



distributore esclusivo
sole distributor

partner



Luminus

Luminus Summary

- Sede centrale negli Stati Uniti con uffici presso la Silicon Valley, Boston e Xiamen (Cina)
- Fondata nel 2002 per la commercializzazione di tecnologie sviluppate presso il M.I.T. di Boston e innovazioni provenienti dalla Silicon Valley
- Pioniere nel campo dei cristalli fotonici per dispositivi di proiezione LED e LED a film sottile verticale a elevata luminosità
- Leader nel campo dei LED ad elevata densità di potenza in grado di fornire una focalizzazione della luce straordinaria
- *Headquartered in the U.S. with offices in Silicon Valley, Boston and Xiamen China*
- *Founded in 2002 to commercialize technology developed at M.I.T. in Boston and innovations from Silicon Valley*
- *Pioneer of photonic crystals for LED projection technology and high brightness vertical thin film LED*
- *Leadership in very-high-power density LEDs that enable exceptional focusing of light*



Ideali per

Ideal for

Mercati dell'illuminazione per applicazioni specifiche

Display - Intrattenimento - Medicina Irraggiamento UV e IR - Segnalazione ostacoli - Industria - Automobili

Mercati dell'illuminazione per applicazioni generiche

Retrofit - Settore alberghiero - Retail Illuminazione aree commerciali Dispositivi portatili

Specialty Lighting Markets

Display - Entertainment - Medical UV Curing IR - Obstruction - Industrial Automotive

Illumination Lighting Markets

Retrofit - Hospitality - Retail - Commercial Area Lighting - Portable



Plus

- Resa cromatica superiore per il massimo in termini di comfort e qualità dell'illuminazione.
- Ampia gamma di CCT che, in combinata con diversi CRI, garantisce sempre la soluzione più performante in termini di resa cromatica e durata.
- La varietà di LES disponibili consente di ottenere raggi stretti, potenza e brillantezza e una maggiore intensità della luce al centro del fascio luminoso.
- La dimmerazione calda e la sintonizzazione dinamica replicano un comportamento familiare della luce, con tutti i vantaggi dei LED leader del settore.
- Garanzia estesa a 5 anni da parte del costruttore sul kit Chip LED + Alimentatore Cuvée.
- *Superior color rendition for the very best in lighting comfort and quality.*
- *Wide range of CCTs that, in combination with different CRIs, always guarantee the most performing solution in terms of color quality and durability.*
- *Broadest range of light emitting surfaces enables tight beams, punch and sparkle and the best center beam performance bar none.*
- *Warm dim and dynamic tuning deliver familiar light behavior with all the advantages of the industries leading LEDs.*
- *5-year extended warranty by the manufacturer on the kit LED Chip On Board + Cuvée system drivers.*

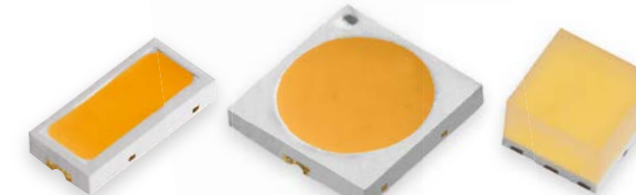


LUMINUS

Scopri di più
Find out more



COB



MID POWER



distributore esclusivo
sole distributor

partner



COB

Valore aggiunto di Luminus

- **La più ampia gamma di LED CoB nel settore:**
LES da 3mm a 32mm
CCT da 2200 a 6500
CRI da 70, 80, 90, 95 min
- **Tensioni di alimentazione:**
18Volt typ. per LES da 3, 4, 6 e 9mm
36Volt typ per LES da 3 a 22mm
- **Ampia scelta per CoB con custom color point:**
Sensus & Extreme Sensus
Accuwhite
Perfect White

The Luminus Advantage

- **The widest range of CoB LEDs in the industry:**
LES from 3mm to 32mm
CCT from 2200 to 6500
CRI 70, 80, 90, 95 min
- **Supply voltages:**
18Volt typ. for 3, 4, 6 and 9mm LES
36Volt typ for LES from 3 to 22mm
- **Wide choice for CoB with custom color point:**
Sensus & Extreme Sensus
Accuwhite
Perfect White



AccuWhite™

High Color Rendering, 97 CRI

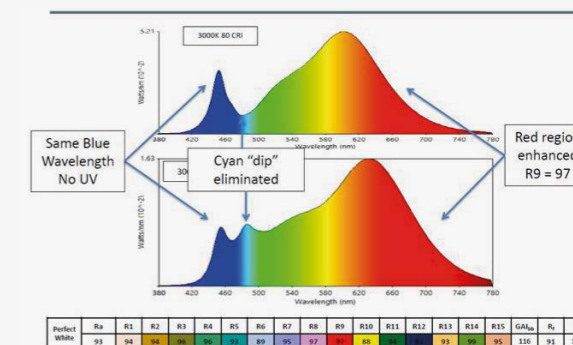
- CRI 97 tipico
- 95 CRI minimo garantito
- R9 pari a 95 tipico
- R9 minimo garantito
- Liv. di efficienza max >120LPW/3000K, Tj = 85°C tipico
- CRI tipico = 97, CQS = 96
- GAI_BB15 = 106
- TM30-15, Rf = 94, Rg = 104

PerfectWhite™

L'alternativa alla lampada Alogena

- CRI 93 Typ.
- 90 CRI Min.
- R9 = 97
- Highest efficacy 100LPW @ 85 deg. C.
- TM 30 Rf = 91, and Rg = 100
- GAI = 116
- Ra = 93

PerfectWhite™ - Spectral Response



scopri l'intera gamma su
[see more on nectogroup.com](https://www.nectogroup.com)

MID

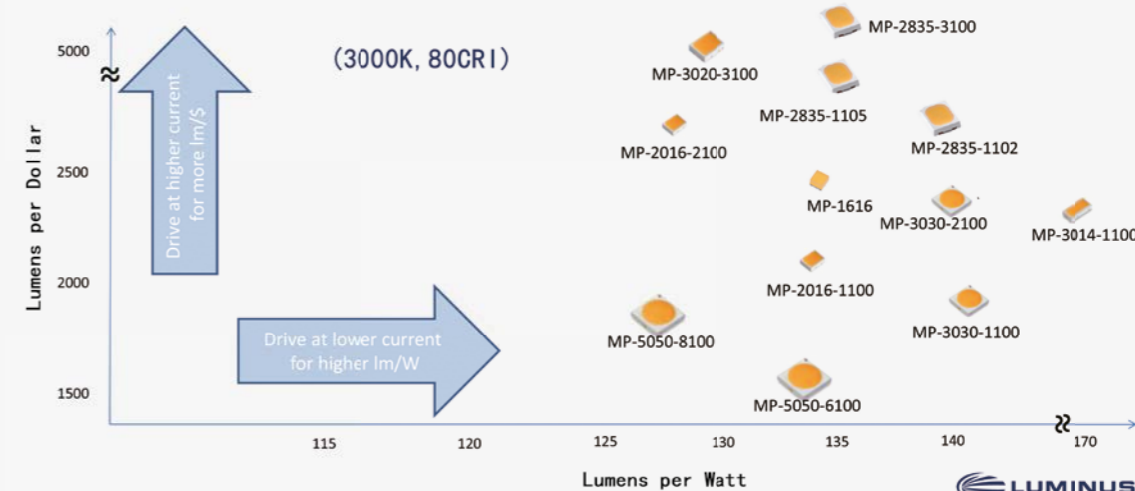
Scopri una migliore qualità della luce Tecnologia in grado di superare le aspettative

- Livello di efficienza massimo
- Livello massimo CRI (95+) tramite Tecnologia Accuwhite
- Gamma completa da 20 lumen a 20.000+ lumen

Discover a better Quality of Light Technology that Xceeds Your Xpectations

- Highest efficacy
- Highest CRI (95+) through Accuwhite Technology
- Full line-up from 20 lumens to 20.000+ lumens

Mid Power Valore & Performance





distributore esclusivo
sole distributor



Garanzia / Warranty **5** anni
years



Strisce LED

Led strips

Una duratura partnership con le più importanti aziende del settore ci consente di fornire una gamma di strisce led che riesce a rispondere a tutte le richieste che arrivano dal mercato, sia per i prodotti standard sia per quelli personalizzati.

Le nostre strisce led ad alta efficienza hanno un **rapporto Lm/W tra i migliori sul mercato**, con valori che raggiungono i 180 Lm/W ed elevate aspettative di vita, **certificate dallo standard L80B10**. Sono coperte da **garanzie fino a 5 anni**, a seconda della tipologia e delle ore di utilizzo.

A lasting partnership with the industry leading companies allows us to provide a range of LED strips that can answer all requests coming from the market, both for standard products and for customized ones.

*Our high efficiency led strips have one of the **best Lm/W ratios on the market**, with values reaching 180 Lm / W and high life expectancy, **certified by the L80B10 standard**. They are covered by a **up to 5 years warranty**, depending on the type and the hours of use*

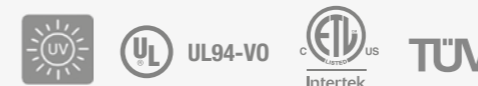


Ideali per

Ideal for

illuminazione da interni
illuminazione da esterni
illuminazione in ambienti marini
illuminazione settore alimentare
illuminazione decorativa
etc.

*Interior lighting
Outdoor lighting
Lighting in marine environments
Food industry lighting
Decorative Lighting
etc.*



Plus

- Fornitura in rotelle uniche da 5, 10, 25 mt.
- Numerosi tipi di led (5050, 3528, 2835, etc.).
- IP20, IP54, IP67, IP68, ecc.
- Indice resa disponibile CRI 80-90-95.
- Costanza di colore: standard/personalizzazioni.
- Realizzazione versioni personalizzate.
- Garanzia di 5 anni su strip led con potenza nominale <15 W/mt.
- Garanzia di 3 anni su strip led con potenza nominale >15 W/mt.
- Alta efficienza Lm/W.
- Lunga aspettativa di vita: L80B10.

- *Supplied in reels only of 5, 10, 25 mt.*
- *Many types of LEDs (5050, 3528, 2835, etc.).*
- *IP20, IP54, IP67, IP68, ecc.*
- *Color rendering index available CRI 80-90-95.*
- *Constant colour: standard / customized.*
- *Customized versions.*
- *5 year warranty on LED strips with nominal power <15 W / m.*
- *3 year warranty on LED strips with nominal power > 15 W / m.*
- *High efficiency Lm / W.*
- *Long life expectancy: L80B10.*



scopri l'intera gamma su
[see more on
nectogroup.com](https://www.nectogroup.com)



STRIP 1050 LED 5M EFFY PLUS - 2835
CRI: >95



STRIP 1120 LED - 3014
CRI: >90



partner



Moduli, Barre, Strisce LED

Modules, Bars, Led Strips

La decennale partnership con Newlab ci permette di fornire prodotti conformi alle normative del settore. La progettazione di moduli e barre LED personalizzati risponde perfettamente alle norme EN62031 e IEC62471, e risultano in linea con i requisiti imposti dalla normativa ERP.

The ten-year partnership with Newlab allows us to supply products conforming with sector Standards. Designing of personalised modules and LED bars conforms perfectly with Standards EN62031 and IEC62471, and are in line with the requirements set by ERP regulations.



Ideali per

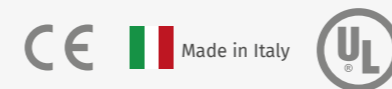
Ideal for

Apparecchi di illuminazione
Arredamento
Refrigerazione commerciale
Vending
etc.

*Lighting equipment
Furniture
Commercial Refrigeration
Vending
etc.*

Prodotti conformi a normative:
Products complying with Standards:

EN62031 IEC62471 ERP



Plus

- Punto di misurazione Tc per la rilevazione della T° max operativa in conformità alla normativa ERP.
 - Progettazione e produzione di moduli e barre personalizzati.
 - Studio termografico dei vostri apparecchi.
 - Impiego dei migliori Led sul mercato.
 - Selezione dei Led in Mc. Adam o in kit dedicati.
 - Uso del Kapton su tutte le strip.
 - Indice cromatico CRI 80, CRI 90 e CRI 95.
- *Tc measuring point for the detection of the max. operating T° in accordance with ERP regulation.*
 - *Design and production of customized modules and bars.*
 - *Study of your thermo graphic equipment.*
 - *Use of the best LED on the market.*
 - *Selection of the LEDs in Mc. Adam or in dedicated kits.*
 - *Use of the Kapton on all strips.*
 - *Color rendering index CRI 80, CRI 90 and CRI 95.*



scopri l'intera gamma su
[see more on
nectogroup.com](https://www.nectogroup.com)



STR 21



BAR 70




DDM96



LVM 21

Garanzia, qualità, approvazioni internazionali e consulenza completa: la nostra affidabilità è certificata.



Products



GARANZIA

5 ANNI

Tutti i prodotti con strip led con potenza nominale <15 W/mt.

Tutti i dimmer in bassa tensione

5 anni (con un tempo di accensione massimo di 4.000 ore all'anno)

5 anni (con un tempo di accensione massimo di 4.000 ore all'anno e un massimo di 10 cicli di commutazione al giorno)

3 ANNI

Tutti i prodotti con strip led con potenza nominale >15 W/mt.

Tutti i dimmer in tensione di rete

3 anni (con un tempo di accensione massimo di 4.000 ore all'anno e un massimo di 10 cicli di commutazione al giorno)

GUARANTEE

5 YEARS

All strip led products with nominal power <15W/mt.

All dimmers in low voltage

5 Years (at a maximum burning time of 4,000 hours per year)

5 Years (at a maximum burning time of 4,000 hours per year and a maximum of 10 switching cycles per day)

3 YEARS

All strip led products with nominal power >15W/mt.

All dimmers in main voltage

3 Years (at a maximum burning time of 4,000 hours per year and a maximum of 10 switching cycles per day)

CONTROLLO QUALITÀ

Tutti i prodotti vengono sottoposti a un severo controllo qualitativo in linea di produzione e successivamente, al ricevimento nei nostri magazzini, ad un ulteriore controllo (meccanico, elettrico e ottico) con AQL 0,01 secondo ISO2859-1.

QUALITY CONTROL

All the products are subjected to strict quality control on the production line and, subsequently on receipt at our warehouses, a further check (mechanical, electrical and optical) with AQL 0.01 according to ISO 2859-1.

TRACCIABILITÀ

Grazie all'etichettatura e alla relativa registrazione di tutti i nostri prodotti, garantiamo la tracciabilità di ciascun lotto di produzione e di stock.

TRACEABILITY

Thanks to the labelling and related recording of all our products, we guarantee the traceability of each production lot, and of our stock.

CERTIFICAZIONE

I nostri prodotti rispondono ai requisiti richiesti dalle certificazioni CE, UL, ETL, Energy Star, TÜV, ecc.

CERTIFICATION

Our products comply with the requirements of EC, UL, ETL, Energy Star, TÜV, certification, etc.

STRIP LED IP20 AND IP>20

23 TABELLA CRI

23 CRI CHART

STRIP LED 3014 CRI>90 3SDCM

- 24 3014 STRIP LED 140 LED/m 12,6W/m 5m
- 25 3014 STRIP LED 210 LED/m 17W/m 5,33m
- 26 3014 SIDE VIEW STRIP 238 LED/m 12,24W/m 7,29m

STRIP LED 2016 CRI>90

- 27 2016 STRIP LED 120 LED/m 14,4W/m 5m (5mm)
- 28 2016 STRIP LED 140 LED/m 9,6W/m 5m EFFY PLUS (5mm)
- 29 2216 STRIP LED 240 LED/m 19,2W/m 5m (5mm)

STRIP LED COB

- 30 COB LED STRIP 504 LED/m 8,5W/m 5M
- 31 COB LED STRIP 1008 LED/m 5,7W/m 5M TUNABLE WHITE

STRIP LED 2835 EFFY PLUS

- 32 2835 STRIP LED 70 LED/m 4,8W/m 5m EFFY PLUS
- 33 2835 STRIP LED 140 LED/m 5W/m 5m EFFY PLUS
- 34 2835 STRIP LED 140 LED/m 9,6W/m 5m EFFY PLUS
- 35 2835 STRIP LED 140 LED/m 14,4W/m 5m EFFY PLUS
- 36 2835 STRIP LED 210 LED/m 14,4W/m 5m EFFY PLUS
- 37 2835 STRIP LED 238 LED/m 19,2W/m 5m EFFY PLUS
- 38 2835 STRIP LED 128 LED/m 23W/m 5m EFFY PLUS

STRIP LED 2835 150LM/W HIGH EFFICACY

- 39 2835 STRIP LED 80 LED/m 4,6W/m 5m HIGH EFFICACY
- 40 2835 STRIP LED 128 LED/m 8,5W/m HIGH EFFICACY
- 41 2835 STRIP LED 160 LED/m 13,7W/m 5m HIGH EFFICACY
- 42 2835 STRIP LED 160 LED/m 19,2W/m 5m HIGH EFFICACY
- 43 2835 STRIP LED 128 LED/m 23,04W/m 5m HIGH EFFICACY

STRIP LED 2835 ULTRA HIGH EFFICACY

- 44 2835 STRIP LED 90 LED/m 4,3W/m 5m ULTRA HIGH EFFICACY
- 45 2835 STRIP LED 180 LED/m 8,8W/m 5m ULTRA HIGH EFFICACY

STRIP LED "HUMAN CENTRIC LIGHTING"

- 46 2016 STRIP LED 240 LED/m 19,2W/m 5m TUNABLE WHITE
- 47 2016 STRIP LED 240 LED/m 19,2W/m 5m PWM DIM TO WARM
- 48 2835 STRIP LED 120 LED/m 19,2W/m 5m PWM DIM TO WARM

STRIP LED RGB

- 49 3535 STRIP LED 120 LED/m 21,6W/m 3m RGB
- 50 5050 STRIP LED 30 LED/m 7,2W/m 5m RGB
- 51 5050 STRIP LED 36 LED/m 8,6W/m 5m RGB
- 52 5050 STRIP LED 60 LED/m 14,4W/m 5m RGB
- 53 5050 STRIP LED 84 LED/m 17,1W/m RGB
- 54 5050 STRIP LED 120 LED/m 14,4W/m 5m RGB

STRIP LED RGBW

- 55 5050 STRIP LED 84 LED/m 26,9W/m 5m RGBW

56 ACCESSORI STRIP LED

56 STRIP LED ACCESSORIES

60 STRIP LED WATERPOOF DOT FREE

STRIP LED "WATERPROOF DOT FREE"

- 61 2835 STRIP LED 140 LED/m 12,7W/m 5m DOT FREE (8mm x 14mm)
- 62 2835 STRIP LED 140 LED/m 12,7W/m 5m DOT FREE (10mm x 10mm)
- 63 5050 STRIP LED 98 LED/m 16,32W/m 5m DOT FREE RGB (10mm)
- 64 5050 STRIP LED 84 LED/m 16,8W/m 5m DOT FREE RGB DMX (10mm)

65 TABELLA IP

65 IP CHART

66 PRECAUZIONI DI MONTAGGIO

66 CAUTIONS

67 MANUALE D'USO STRIP LED

67 STRIP LED USER MANUAL

68 TAGLIO E COLLEGAMENTO STRIP IP68

68 CUTTING AND CONNECTION STRIP IP68

69 TAGLIO E COLLEGAMENTO STRIP LED DOT FREE

69 CUTTING AND CONNECTION STRIP LED DOT FREE

70 PRECAUZIONI

70 PRECAUTIONS

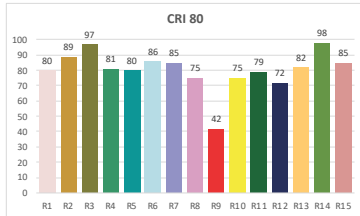
71 CONDIZIONI DI VENDITA

71 SALES CONDITIONS

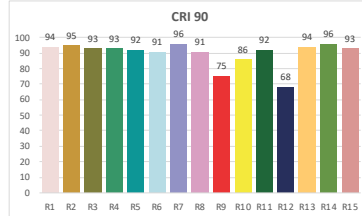
TABELLA CRI

CRI CHART

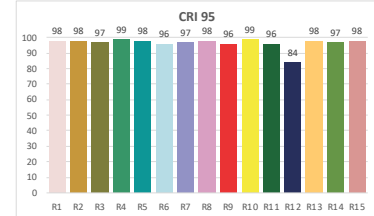
CRI **80**



CRI **90**

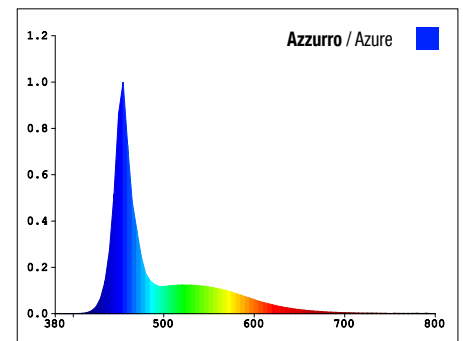
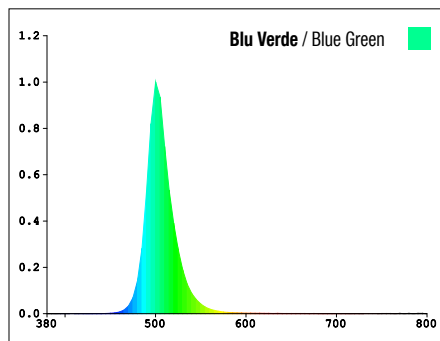
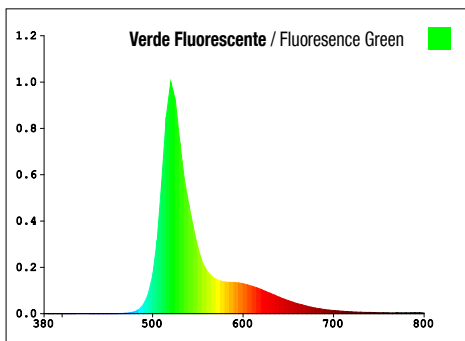
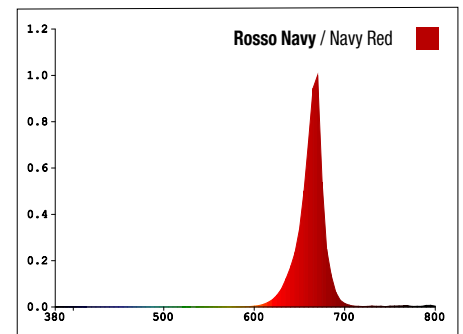
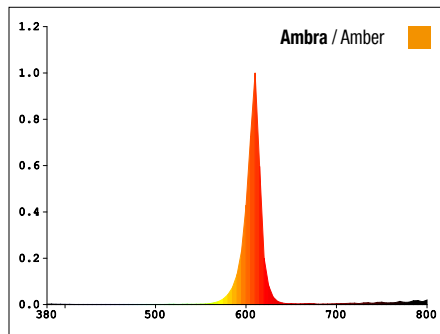
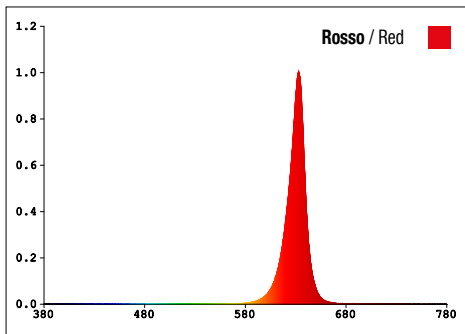
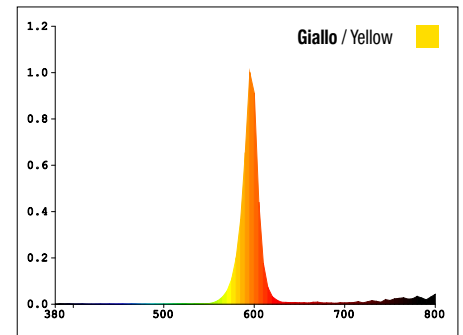
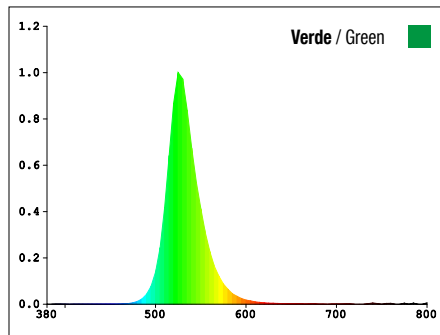
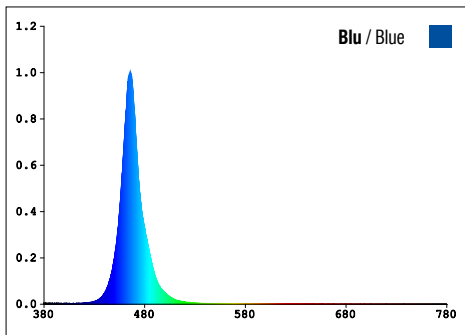


CRI **95**



DISPONIBILITÀ COLORI

AVAILABLE COLORS



3014 STRIP LED 140 LED/m 12,6W/m 5m

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 140 LED/m
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 8,0 x 1,5 x 5.000 mm
 Power meter: 12,6W/m
 Luminous flux meter: 1310 lm/m
 Cutting unit: 100 mm
 Module dimension: 100 x 8 x 1,5 mm
 Module Power: 1,26W/100mm
 Module Luminous flux: 120lm/100mm
 LED distance: 7,32 mm
 Working temp.: -20 +45°C
 Stocking temp.: 0 +60°C



CRI Typ. = 94

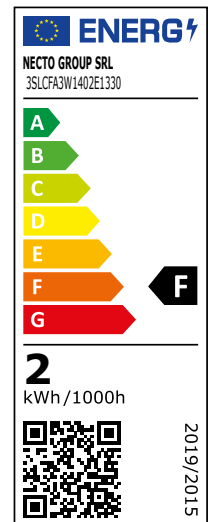
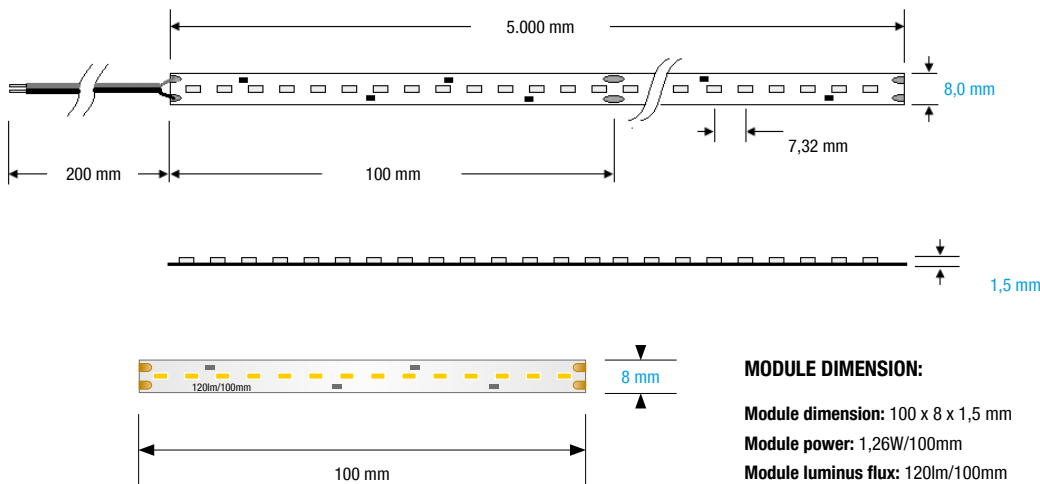
LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70}B_{50}) > 47000$ hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni** years



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLCFA3W140ZE1327	STRIP 700 LED WW 63W (1,26W/100mm)	20	90	2700	3014	24VDC	12,6W	1200	F A G
3SLCFA3W140ZE1330	STRIP 700 LED WW 63W (1,26W/100mm)	20	90	3000	3014	24VDC	12,6W	1200	F A G
3SLCFA3N140ZE1340	STRIP 700 LED NW 63W (1,26W/100mm)	20	90	4000	3014	24VDC	12,6W	1280	F A G
3SLCFA3P140ZE1350	STRIP 700 LED PW 63W (1,26W/100mm)	20	90	5000	3014	24VDC	12,6W	1310	F A G

Accessori / Accessories pag. 56



Waterproof

IP DISPONIBILI: F = IP66

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: F = IP66

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

3014 STRIP LED 210 LED/m 17W/m 5,33m

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 210 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 8,0 x 1,5 x 5.330 mm
Power: 17W/m
Luminous flux meter: 1880 lm/m
Cutting unit: 66,6 mm
Module dimension: 66,6 mm
Module Power: 1,25W/66,6mm
Module Luminous flux: 114lm/66,6mm (3000K & 4000K)
LED distance: 5,0 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



CRI Typ. = **94**

LIFETIME EXPECTANCY

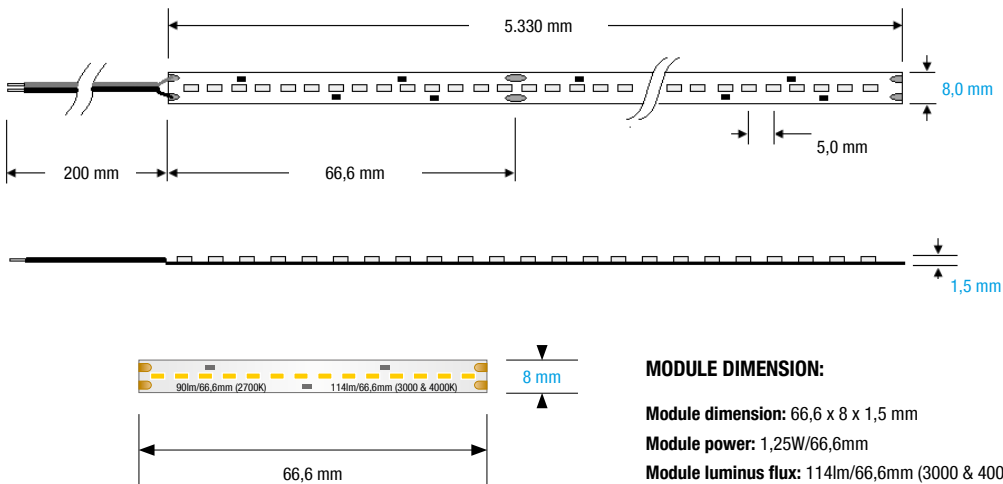
($L_{70B_{50}}$) >47000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **3 anni** years



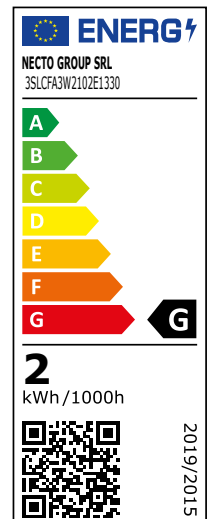
COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLCFA3W2102E1327	STRIP 1120 LED WW 92W (1,25W/66,6mm)	20	90	2700	3014	24VDC	17W	1755	G AIG
3SLCFA3W2102E1330	STRIP 1120 LED WW 92W (1,25W/66,6mm)	20	90	3000	3014	24VDC	17W	1880	G AIG
3SLCFA3N2102E1340	STRIP 1120 LED NW 92W (1,25W/66,6mm)	20	90	4000	3014	24VDC	17W	1905	F AIG
3SLCFA3P2102E1350	STRIP 1120 LED PW 92W (1,25W/66,6mm)	20	90	5000	3014	24VDC	17W	2020	F AIG

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 66,6 x 8 x 1,5 mm
Module power: 1,25W/66,6mm
Module luminous flux: 114lm/66,6mm (3000 & 4000K)
Module luminous flux: 90lm/66,6mm (2700K)



Waterproof

IP DISPONIBILI: F = IP66

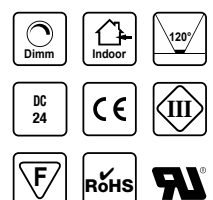
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: F = IP66

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

3014 SIDE VIEW STRIP 238 LED/m 12,24W/m 7,29m

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 238 LED/m
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 12x 2 x 7290 mm
 Power meter: 12,24W
 Luminous flux meter: 1180lm
 Cutting unit: 29,4 mm
 Module dimension: 500 mm
 Module power 500 mm: 6,3W/500 mm
 Module luminous flux 500m: 590lm/500mm
 LED distance: 4,2 mm
 Working temp.: -20 +45°C
 Stocking temp.: 0 +60°C



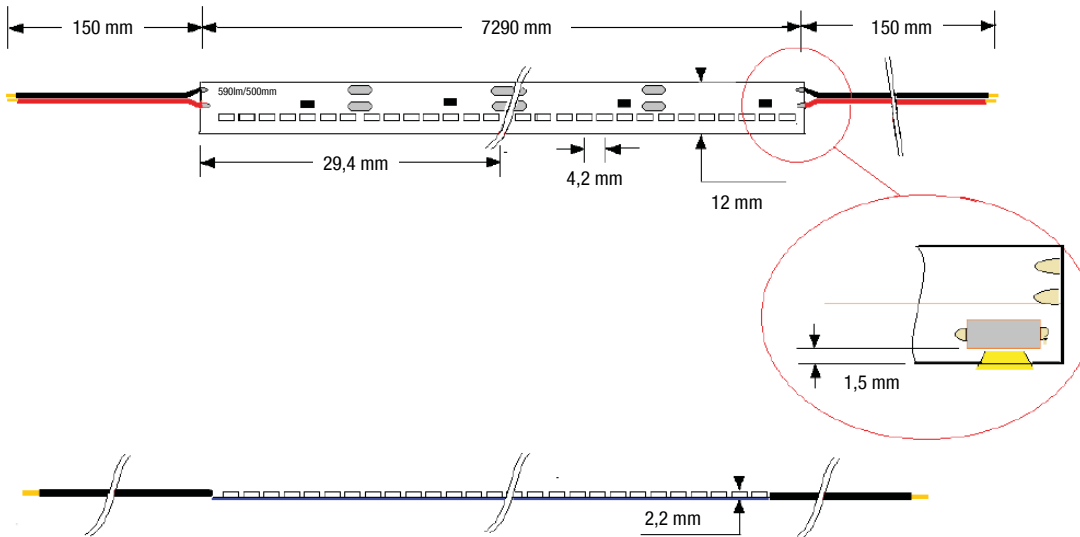
LIFETIME EXPECTANCY
 (L₇₀B₅₀) >47000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni** years



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLCFS3WW2382E10	STRIP 1735 LED WW 61,2W (6,12W/0,5mm) IP20	20	90	2700	3014	24VDC	12,24W	1180	F A G
3SLCFS3WW2382E15	STRIP 1735 LED WW 61,2W (6,12W/0,5mm) IP20	20	90	3000	3014	24VDC	12,24W	1300	F A G

Accessori / Accessories pag. 56



ENERGY

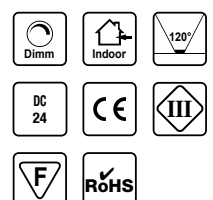
NECTO GROUP SRL
3SLCFS3WW2382E15

A
B
C
D
E
F
G

F

7
kWh/1000h

2019/2015



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2016 STRIP LED 120 LED/m 14,4W/m 5m (5mm)

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 120 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 5 x 1,5 x 5.000 mm
Power meter: 14,4W/m
Luminous flux meter: 1260 lm/m
Cutting unit: 50mm
Module dimension: 100 mm
Module Power: 1,3W/100mm
Module Luminous flux: 108lm/100mm
LED distance: 8,3 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **90**

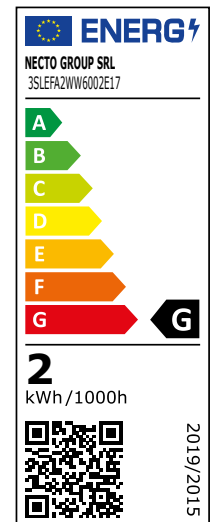
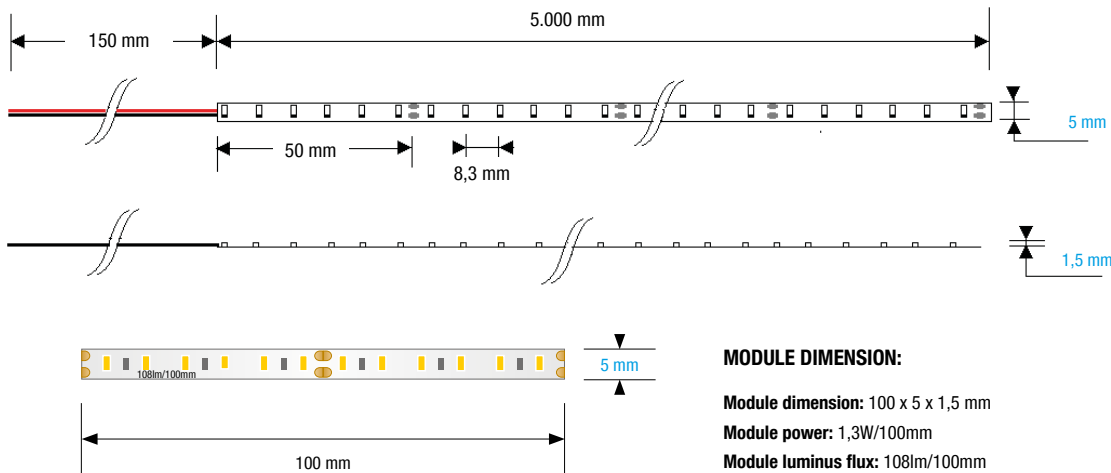
LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70} B_{50}) > 54000$ hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni years**



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEFA2WW6002E12	STRIP 600 LED WW 72W (1,3W/100mm) IP20	20	90	2700	2016	24VDC	14,4W	1160	
3SLEFA2WW6002E17	STRIP 600 LED WW 72W (1,3W/100mm) IP20	20	90	3000	2016	24VDC	14,4W	1180	
3SLEFA2NW6002E12	STRIP 600 LED NW 72W (1,3W/100mm) IP20	20	90	4000	2016	24VDC	14,4W	1230	
3SLEFA2PW6002E12	STRIP 600 LED PW 72W (1,3W/100mm) IP20	20	90	6000	2016	24VDC	14,4W	1260	

Accessori / Accessories pag. 56



Waterproof

IP DISPONIBILI: G = IP65 / L = IP67

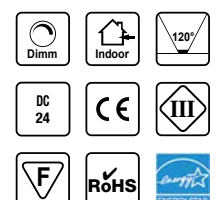
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: G = IP65 / L = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2016 STRIP LED 140 LED/m 9,6W/m 5m EFFY PLUS (5mm)

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 140 LED/m
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 5 x 1,5 x 5.000 mm
 Power meter: 9,6W/m
 Luminous flux meter: 1020 lm/m
 Cutting unit: 50 mm
 Module dimension: 100 mm
 Module Power: 0,89W/100mm
 Module Luminous flux: 85lm/100mm
 LED distance: 7,14 mm
 Working temp.: -20 +45°C
 Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **90**

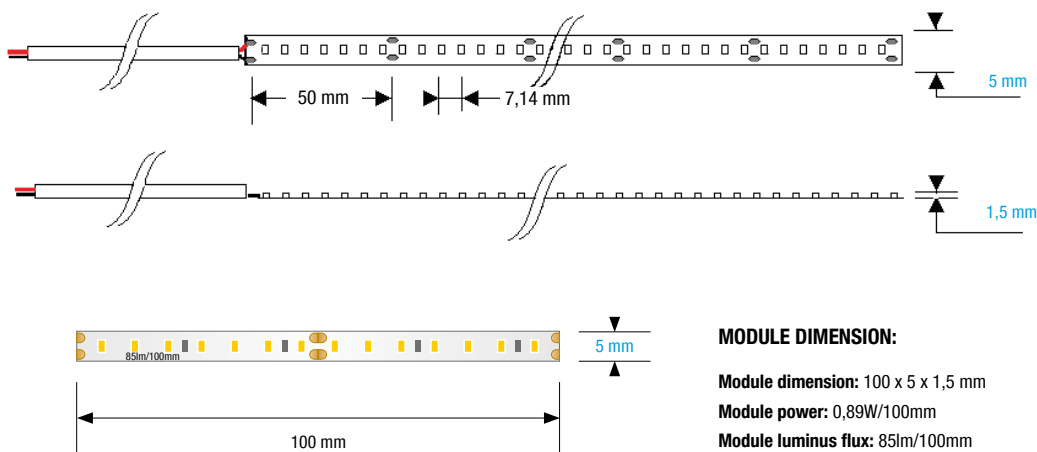
LIFETIME EXPECTANCY
 ($L_{70, B_{50}}$) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni years**



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEFA2WW7002E10	STRIP 700 LED WW 48W (0,89W/100mm) IP20	20	90	2700	2016	24VDC	9,6W	935	F A1 G
3SLEFA2WW7002E15	STRIP 700 LED WW 48W (0,89W/100mm) IP20	20	90	3000	2016	24VDC	9,6W	945	F A1 G
3SLEFA2NW7002E10	STRIP 700 LED NW 48W (0,89W/100mm) IP20	20	90	4000	2016	24VDC	9,6W	1000	F A1 G
3SLEFA2PW7002E10	STRIP 700 LED PW 48W (0,89W/100mm) IP20	20	90	6000	2016	24VDC	9,6W	1020	F A1 G

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 100 x 5 x 1,5 mm
 Module power: 0,89W/100mm
 Module luminous flux: 85lm/100mm

ENERGY

NECTO GROUP SRL
3SLEFA2WW7002E15

A
B
C
D
E
F
G

F

1
kWh/1000h

2019/2015

Waterproof

IP DISPONIBILI: G = IP65 / L = IP67

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: G = IP65 / L = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2216 STRIP LED 240 LED/m 19,2W/m 5m (5mm)

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 240 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 5,0 x 1,5 x 5.000 mm
Power meter: 19,2W/m
Luminous flux meter m: 1670 lm/m
Cutting unit: 25mm
Module dimension: 50 mm
Module Power: 0,96W/50mm
Module Luminous flux: 70lm/50mm
LED distance: 4,17 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **90**

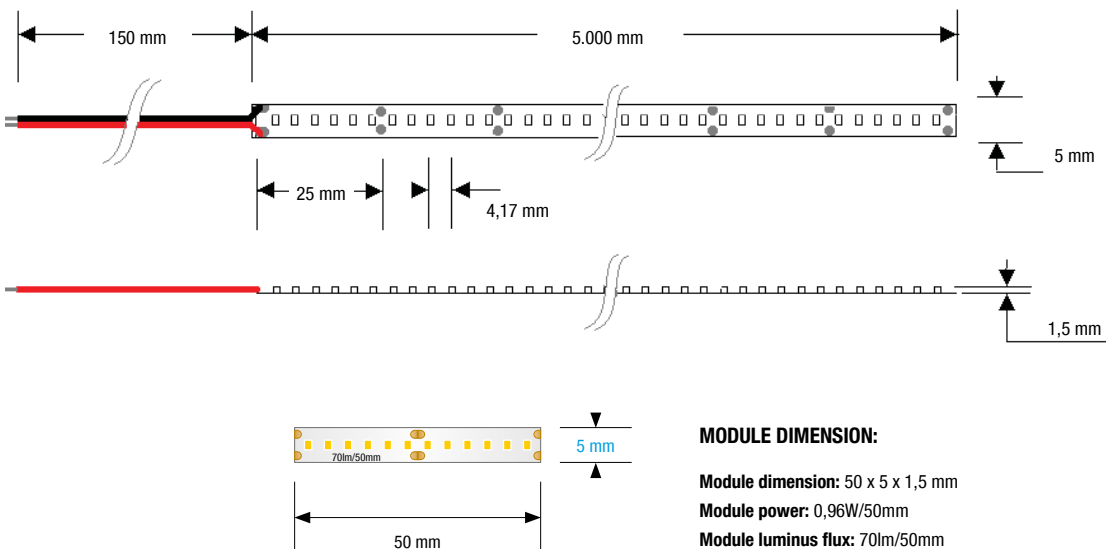
LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70} B_{50}) > 54000$ hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **3 anni**
years



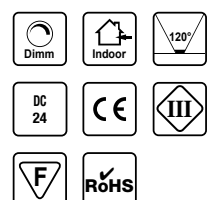
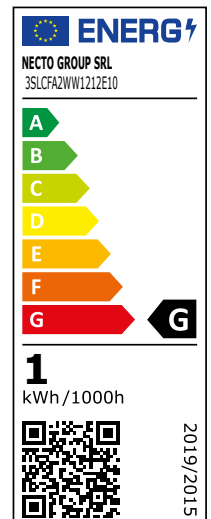
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLCFA2WW1212E17	STRIP 1200 LED WW 96W (0.96W/50mm) IP20	20	90	2700	2216	24VDC	19,2W	1520	
3SLCFA2WW1212E10	STRIP 1200 LED WW 96W (0.96W/50mm) IP20	20	90	3000	2216	24VDC	19,2W	1536	
3SLCFA2NW1212E10	STRIP 1200 LED NW 96W (0.96W/50mm) IP20	20	90	4000	2216	24VDC	19,2W	1630	
3SLCFA2PW1212E10	STRIP 1200 LED PW 96W (0.96W/50mm) IP20	20	90	6500	2216	24VDC	19,2W	1670	

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 50 x 5 x 1,5 mm
Module power: 0,96W/50mm
Module luminous flux: 70lm/50mm



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

COB LED STRIP 504 LED/m 8,5W/m 5M

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 504 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 8,0 x 1,5 x 5000
Power meter: 8,5W/m
Luminous flux meter: 700 lm/m
Cutting unit: 41,7 mm
Module dimension: 500 mm
Module power 500 mm: 4,25W/500 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **90**

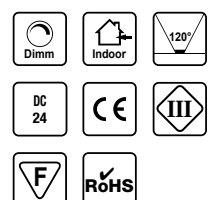
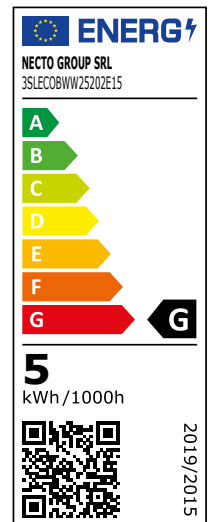
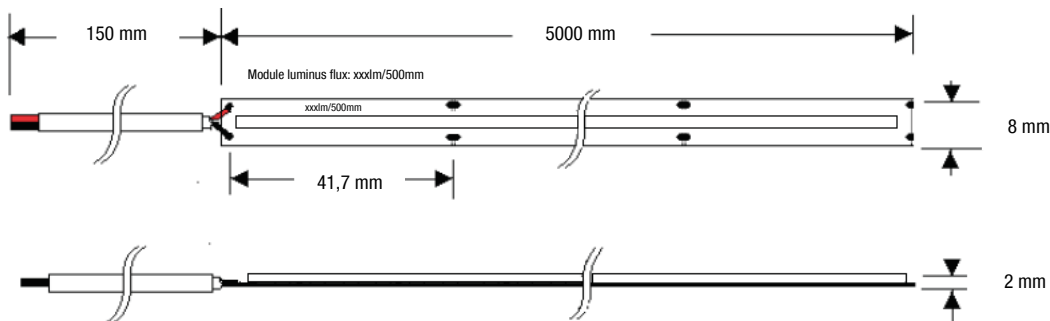
LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70}B_{50}) > 36000 \text{ h @ } T_c 65^\circ\text{C}$

Garanzia / Warranty **5 anni**
years



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLECOBWW25202E10	STRIP 2520 COB LED WW 42,5W (4,25W/500mm) IP20	20	90	2700	COB	24VDC	8,5W	602	
3SLECOBWW25202E15	STRIP 2520 COB LED WW 42,5W (4,25W/500mm) IP20	20	90	3000	COB	24VDC	8,5W	630	
3SLECOBNW25202E10	STRIP 2520 COB LED NW 42,5W (4,25W/500mm) IP20	20	90	4000	COB	24VDC	8,5W	700	
3SLECOBPW25202E10	STRIP 2520 COB LED PW 42,5W (4,25W/500mm) IP20	20	90	6000	COB	24VDC	8,5W	700	

Accessori / Accessories pag. 56



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termico conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

COB LED STRIP 1008 LED/m 5,7W/m 5M TUNABLE WHITE

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 1008 LED/m
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 12 x 2 x 5000
 Power meter: 5,7W/m
 Luminous flux meter: 422 lm/m
 Cutting unit: 41,65 mm
 Module dimension: 500 mm
 Module power 500 mm: 2.85W/500 mm
 Module luminous flux 500 mm: 160lm
 Working temp.: -20 +45°C
 Stocking temp.: 0 +60°C



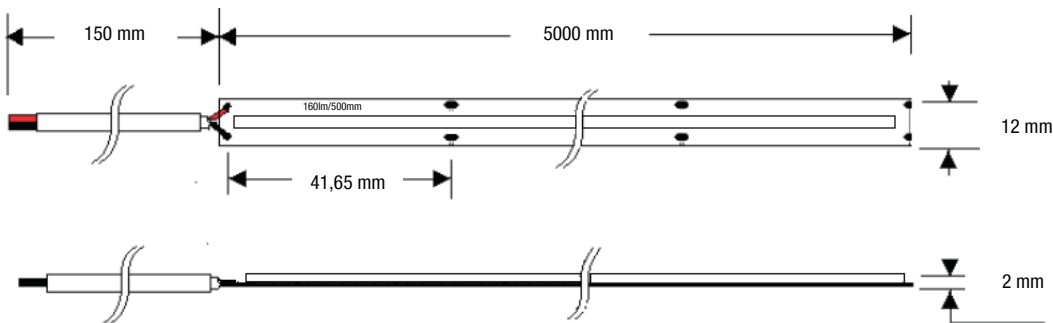
LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70}B_{50}) > 36000$ h @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni** / years



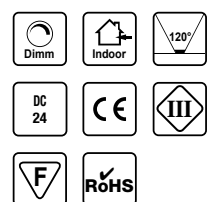
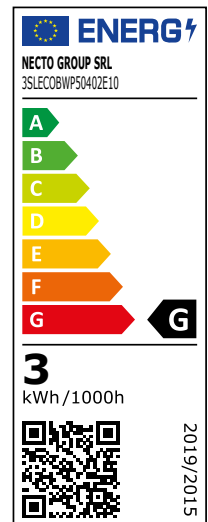
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLECOBWP50402E10	STRIP 5040 COB LED WW 28,5W (2,85W/500mm) IP20	20	90	2700-6500	COB	24VDC	5,7W	422	G

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 500 x 12 x 2 mm
 Module power 500 mm: 2,85W
 Module luminous flux 500 mm: 160lm



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termico conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 70 LED/m 4,8W/m 5m EFFY PLUS

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

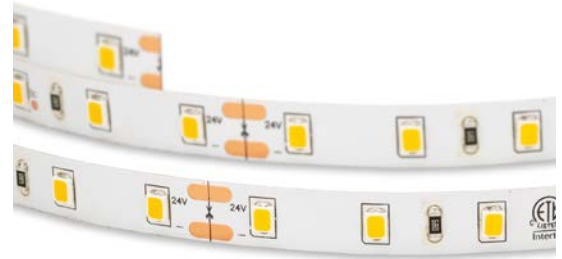
LED: 70 LED
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 8,0 x 1,5 x 5.000 mm
 Power meter: 4,8W/m
 Luminous flux meter: 680 lm/m
 Cutting unit: 100 mm
 Module dimension: 200 mm
 Module Power: 1W/200mm
 Module Luminous flux: 95lm/200mm
 LED distance: 14,28 mm
 Working temp.: -20 +45°C
 Stocking temp.: 0 +60°C



140 Lm/W

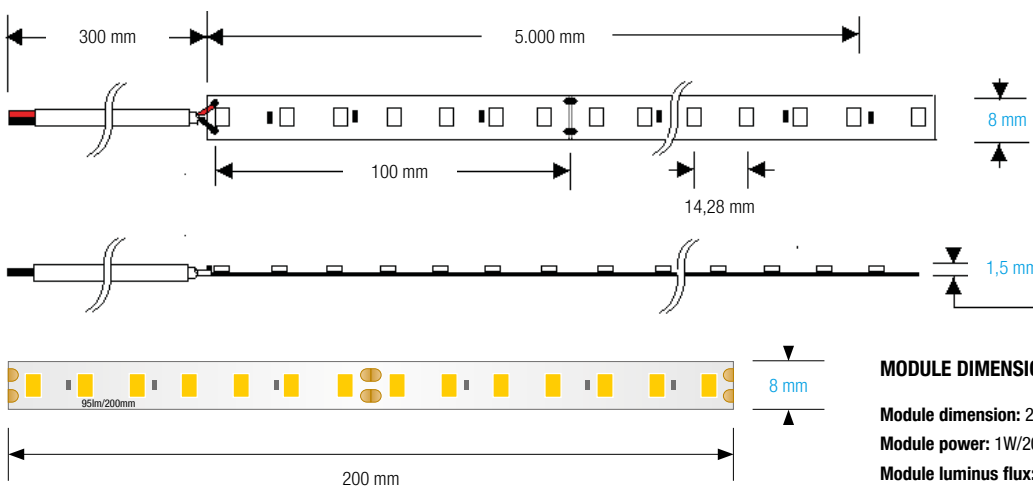
LIFETIME EXPECTANCY
(L₇₀B₅₀) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni years**



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW3502EL03	STRIP 350 LED WW 24W (1W/200mm) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	4,8W	610	F
3SLEHFAWW3502EL05	STRIP 350 LED WW 24W (1W/200mm) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	4,8W	620	F
3SLEHFANW3502EL03	STRIP 350 LED NW 24W (1W/200mm) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	4,8W	658	F
3SLEHFAPW3502EL03	STRIP 350 LED PW 24W (1W/200mm) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	4,8W	672	F
3SLEHFAWW3502EL13	STRIP 350 LED WW 24W (1W/200mm) IP20	20	90	2700	2835	24VDC	4,8W	526	F
3SLEHFAWW3502EL15	STRIP 350 LED WW 24W (1W/200mm) IP20	20	90	3000	2835	24VDC	4,8W	537	F
3SLEHFANW3502EL13	STRIP 350 LED NW 24W (1W/200mm) IP20	20	90	4000	2835	24VDC	4,8W	580	F
3SLEHFAPW3502EL13	STRIP 350 LED PW 24W (1W/200mm) IP20	20	90	6000	2835	24VDC	4,8W	590	F
3SLEHFAWW3502E23	STRIP 350 LED WW 24W (1W/200mm) IP20	20	95	2700	2835	24VDC	4,8W	473	F
3SLEHFAWW3502EL25	STRIP 350 LED WW 24W (1W/200mm) IP20	20	95	3000	2835	24VDC	4,8W	485	F
3SLEHFANW3502EL23	STRIP 350 LED NW 24W (1W/200mm) IP20	20	95	4000	2835	24VDC	4,8W	516	F
3SLEHFAPW3502EL23	STRIP 350 LED PW 24W (1W/200mm) IP20	20	95	6000	2835	24VDC	4,8W	537	F

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 200 x 8 x 1,5 mm
 Module power: 1W/200mm
 Module luminous flux: 95lm/200mm

ENERGY

NECTO GROUP SRL
3SLEHFAWW3502EL05

1
kWh/1000h

2019/2015

Waterproof

IP DISPONIBILI: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

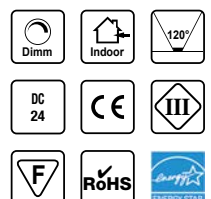
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 140 LED/m 5W/m 5m EFFY PLUS

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

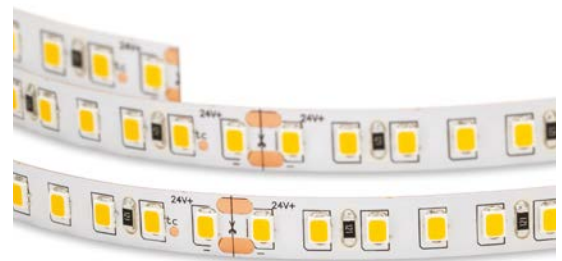
LED: 140 LED/m
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 8,0 x 1,5 x 5.000 mm
 Power meter: 5W/m
 Luminous flux meter max: 720 lm/m
 Cutting unit: 50mm
 Module dimension: 100 mm
 Module Power: 0,5W/100mm
 Module Luminous flux: 60lm/100mm
 LED distance: 7,14 mm
 Working temp.: -20 +45°C
 Stocking temp.: 0 +60°C



140 Lm/W

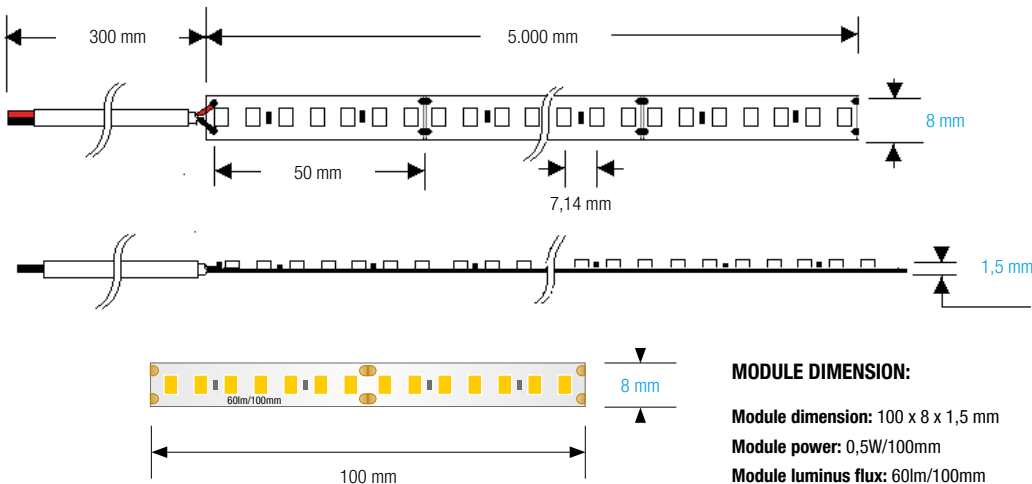
LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70B_{50}}) > 54000\text{hrs @ } T_c 65^\circ\text{C}$

Garanzia / Warranty **5 anni years**



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW7002EL3	STRIP 700 LED WW 25W (0,5W/100mm) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	5W	656	E A+ G
3SLEHFAWW7002EL5	STRIP 700 LED WW 25W (0,5W/100mm) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	5W	662,4	E A+ G
3SLEHFAWW7002EL3	STRIP 700 LED NW 25W (0,5W/100mm) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	5W	705,6	E A+ G
3SLEHFAWW7002EL3	STRIP 700 LED PW 25W (0,5W/100mm) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	5W	720	E A+ G
3SLEHFAWW7002EL13	STRIP 700 LED WW 25W (0,5W/100mm) IP20	20	90	2700	2835	24VDC	5W	564,4	E A+ G
3SLEHFAWW7002EL15	STRIP 700 LED WW 25W (0,5W/100mm) IP20	20	90	3000	2835	24VDC	5W	576	E A+ G
3SLEHFAWW7002EL13	STRIP 700 LED NW 25W (0,5W/100mm) IP20	20	90	4000	2835	24VDC	5W	622	E A+ G
3SLEHFAWW7002EL13	STRIP 700 LED PW 25W (0,5W/100mm) IP20	20	90	6000	2835	24VDC	5W	637,2	E A+ G

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 100 x 8 x 1,5 mm
 Module power: 0,5W/100mm
 Module luminous flux: 60lm/100mm

ENERGY

NECTO GROUP SRL
 3SLEHFAWW7002EL5

1
 kWh/1000h

2019/2015



IP DISPONIBILI: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

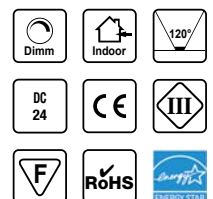
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 140 LED/m 9,6W/m 5m EFFY PLUS

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

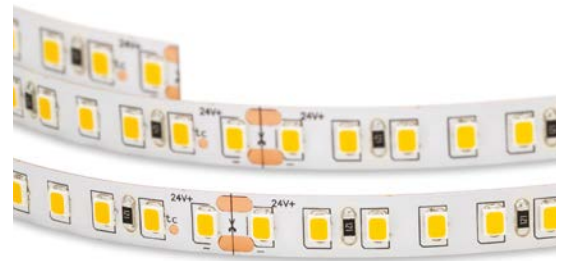
LED: 140 LED/m
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 8,0 x 1,5 x 5.000 mm
 Power meter: 9,6W/m
 Luminous flux meter: 1330 lm/m
 Cutting unit: 50mm
 Module dimension: 100 mm
 Module power: 1.04W/100mm
 Module luminus flux: 105lm/100mm
 LED distance: 7,14 mm
 Working temp.: -20 +45°C
 Stocking temp.: 0 +60°C



140 Lm/W

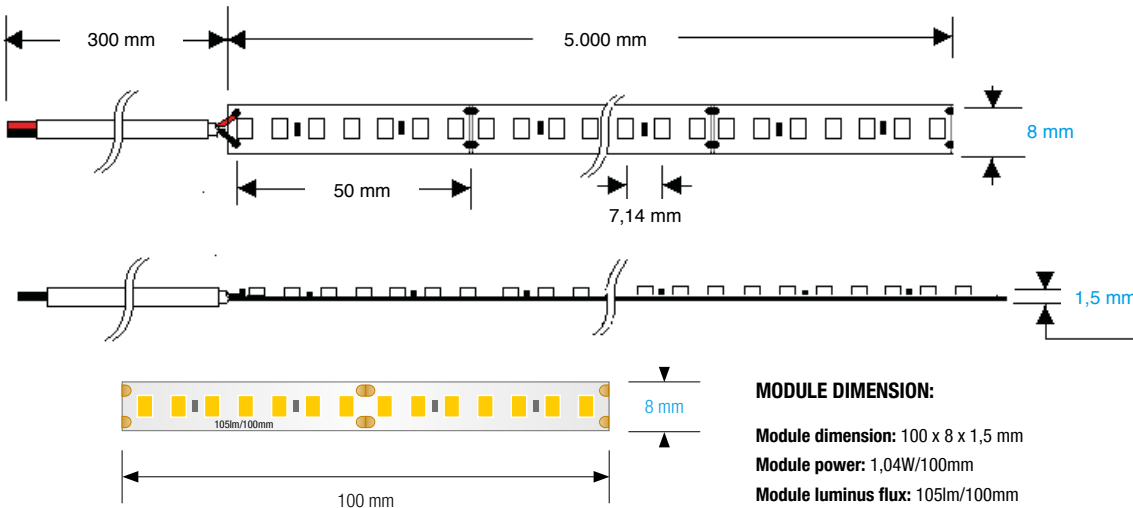
LIFETIME EXPECTANCY
 (L_{70B50}) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni years**



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW7002E00	STRIP 700 LED WW 48W (1,04W/100mm) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	9,6W	1212,8	F
3SLEHFAWW7002E05	STRIP 700 LED WW 48W (1,04W/100mm) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	9,6W	1224	F
3SLEHFANW7002E00	STRIP 700 LED NW 48W (1,04W/100mm) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	9,6W	1304	F
3SLEHFAPW7002E00	STRIP 700 LED PW 48W (1,04W/100mm) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	9,6W	1330	F
3SLEHFAWW7002E10	STRIP 700 LED WW 48W (1,04W/100mm) IP20	20	90	2700	2835	24VDC	9,6W	1042	F
3SLEHFAWW7002E15	STRIP 700 LED WW 48W (1,04W/100mm) IP20	20	90	3000	2835	24VDC	9,6W	1064	F
3SLEHFANW7002E10	STRIP 700 LED NW 48W (1,04W/100mm) IP20	20	90	4000	2835	24VDC	9,6W	1148	F
3SLEHFAPW7002E10	STRIP 700 LED PW 48W (1,04W/100mm) IP20	20	90	6000	2835	24VDC	9,6W	1170	F

Accessori / Accessories pag. 56



ENERGY

NECTO GROUP SRL
3SLEHFAWW7002E05

2
kWh/1000h

2019/2015

Waterproof

IP DISPONIBILI: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termico conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 140 LED/m 14,4W/m 5m EFFY PLUS

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

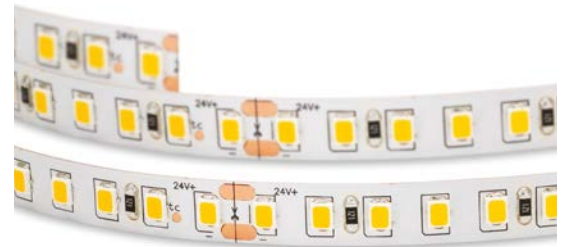
LED: 140 LED/m
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 8,0 x 1,5 x 5.000 mm
 Power meter: 14,4W/m
 Luminous flux meter: 1960 lm/m
 Cutting unit: 50mm
 Module dimension: 50 mm
 Module power: 0,8W/50mm
 Module luminous flux: 75lm/50mm
 LED distance: 7,14 mm
 Working temp.: -20 +45°C
 Stocking temp.: 0 +60°C



140 Lm/W

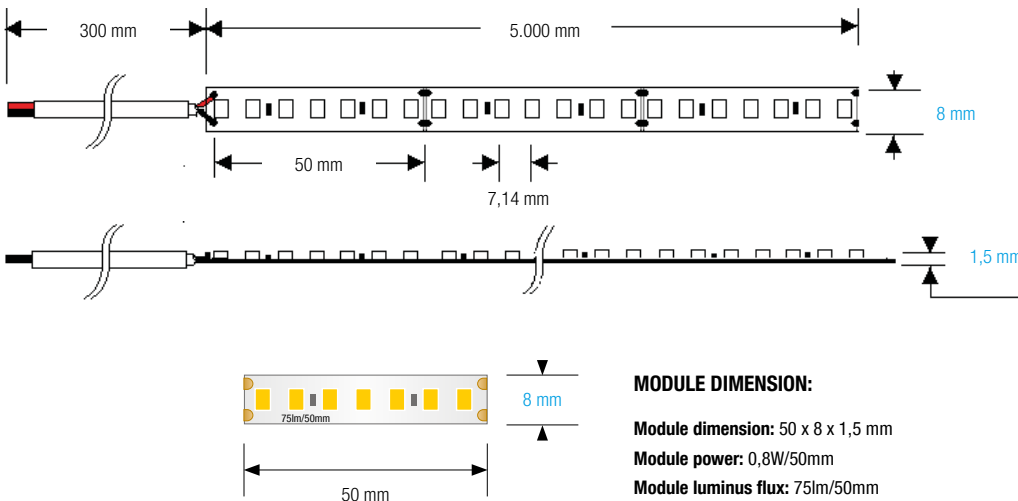
LIFETIME EXPECTANCY
 (L₇₀B₅₀) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni years**



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW7002EH00	STRIP 700 LED WW 72W (0,8W/50mm) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	14,4W	1788	F
3SLEHFAWW7002EH05	STRIP 700 LED WW 72W (0,8W/50mm) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	14,4W	1802	F
3SLEHFANW7002EH00	STRIP 700 LED NW 72W (0,8W/50mm) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	14,4W	1920	F
3SLEHFAPW7002EH00	STRIP 700 LED PW 72W (0,8W/50mm) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	14,4W	1960	F
3SLEHFAWW7002EH10	STRIP 700 LED WW 72W (0,8W/50mm) IP20	20	90	2700	2835	24VDC	14,4W	1536	F
3SLEHFAWW7002EH15	STRIP 700 LED WW 72W (0,8W/50mm) IP20	20	90	3000	2835	24VDC	14,4W	1568	F
3SLEHFANW7002EH10	STRIP 700 LED NW 72W (0,8W/50mm) IP20	20	90	4000	2835	24VDC	14,4W	1694	F
3SLEHFAPW7002EH10	STRIP 700 LED PW 72W (0,8W/50mm) IP20	20	90	6000	2835	24VDC	14,4W	1724	F

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 50 x 8 x 1,5 mm
 Module power: 0,8W/50mm
 Module luminous flux: 75lm/50mm

ENERGY
 NECTO GROUP SRL
 3SLEHFAWW7002EH05
 A B C D E F G
F
 1 kWh/1000h
 2019/2015



IP DISPONIBILI: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

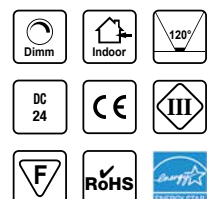
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 210 LED/m 14,4W/m 5m EFFY PLUS

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 210 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 8,0 x 1,5 x 5.000 mm
Power meter: 14,4W/m
Luminous flux meter: 1995 lm/m
Cutting unit: 33,3 mm
Module dimension: 33,3 mm
Module power: 0,53W/33,3mm
Module luminus flux: 66lm/33,3mm
LED distance: 4,75 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



140 Lm/W

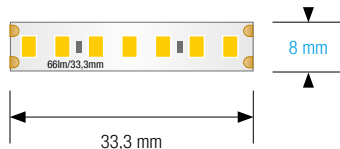
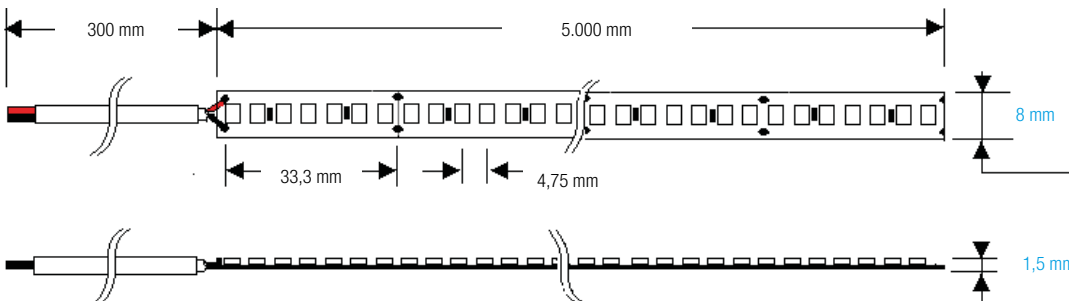
LIFETIME EXPECTANCY
(L₇₀B₅₀) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni** years



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW10502E00	STRIP 1050 LED WW 72W (0,53W/33,3mm) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	14,4W	1819	
3SLEHFAWW10502E05	STRIP 1050 LED WW 72W (0,53W/33,3mm) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	14,4W	1836	
3SLEHFANW10502E00	STRIP 1050 LED NW 72W (0,53W/33,3mm) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	14,4W	1955	
3SLEHFAPW10502E00	STRIP 1050 LED PW 72W (0,53W/33,3mm) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	14,4W	1995	

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 33,3 x 8 x 1,5 mm
Module power: 0,53W/33,3mm
Module luminus flux: 66lm/33,3mm



IP DISPONIBILI: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

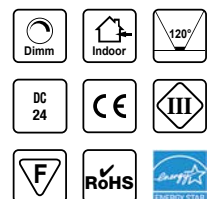
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 238 LED/m 19,2W/m 5m EFFY PLUS

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 238 LED/m
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 10 x 1,5 x 5.000 mm
 Power meter: 19,2W/m
 Luminous flux meter: 2620 lm/m
 Cutting unit: 29,4mm
 Module dimension: 29,4 mm
 Module power: 0,63W/29,4mm
 Module luminous flux: 66lm/29,4mm
 LED distance: 4,2 mm
 Working temp.: -20 +45°C
 Stocking temp.: 0 +60°C



140 Lm/W

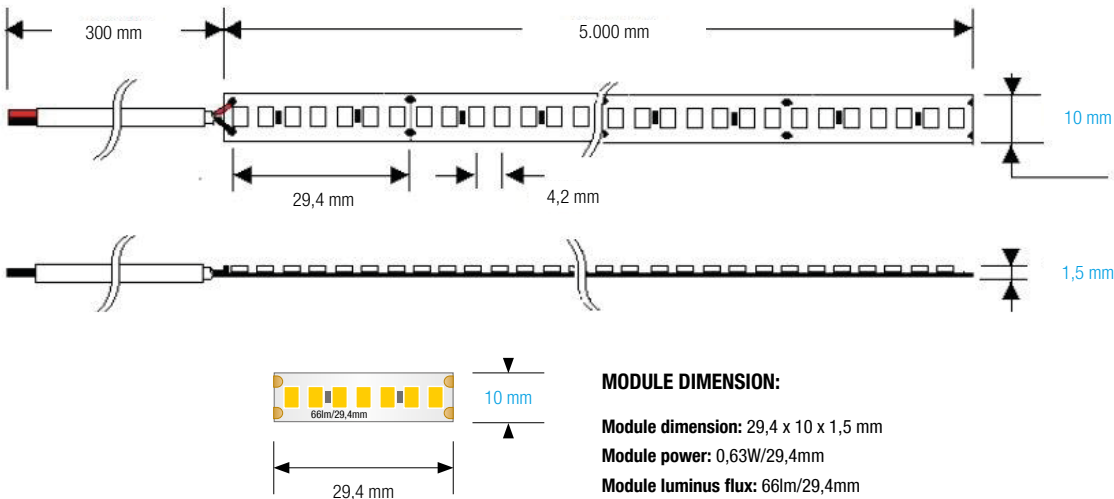
LIFETIME EXPECTANCY
 (L₇₀B₅₀) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **3 anni years**



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW11902E00	STRIP 1190 LED WW 96W (0,63W/29,4mm) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	19,2W	2387	F AIG
3SLEHFAWW11902E05	STRIP 1190 LED WW 96W (0,63W/29,4mm) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	19,2W	2408	F AIG
3SLEHFANW11902E00	STRIP 1190 LED NW 96W (0,63W/29,4mm) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	19,2W	2560	F AIG
3SLEHFAPW11902E00	STRIP 1190 LED PW 96W (0,63W/29,4mm) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	19,2W	2620	F AIG
3SLEHFAWW11902E10	STRIP 1190 LED WW 96W (0,63W/29,4mm) IP20	20	90	2700	2835	24VDC	19,2W	2052	F AIG
3SLEHFAWW11902E15	STRIP 1190 LED WW 96W (0,63W/29,4mm) IP20	20	90	3000	2835	24VDC	19,2W	2094	F AIG
3SLEHFANW11902E10	STRIP 1190 LED NW 96W (0,63W/29,4mm) IP20	20	90	4000	2835	24VDC	19,2W	2262	F AIG
3SLEHFAPW11902E10	STRIP 1190 LED PW 96W (0,63W/29,4mm) IP20	20	90	6000	2835	24VDC	19,2W	2304	F AIG

Accessori / Accessories pag. 56



ENERGY

NECTO GROUP SRL
 3SLEHFAWW11902E05

1
 kWh/1000h

2019/2015

Waterproof

IP DISPONIBILI: C = IP54 / L = IP67 / W = IP67

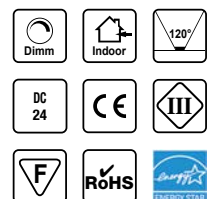
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: C = IP54 / L = IP67 / W = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termico conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 128 LED/m 23W/m 5m EFFY PLUS

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 128 LED/m
Working voltage: 24VDC
 IP: 20
Strip dimension: 8,0x 1,5 x 5.000 mm
Power meter: 23W/m
Luminous flux meter: 2650 lm/m
Cutting unit: 62,5 mm
Module dimension: 62,5 mm
Module power: 1,5W/62,5 mm
Module luminous flux: 155lm/62,5 mm
LED distance: 7,8 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



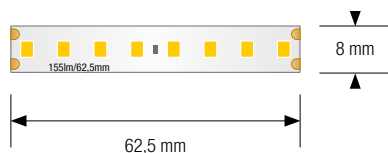
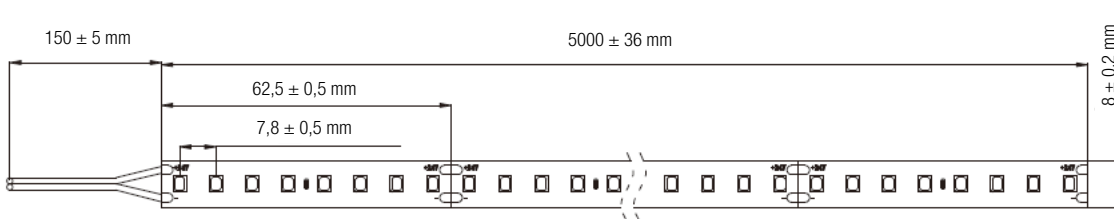
LIFETIME EXPECTANCY
 (L₇₀B₅₀) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **3 anni** years



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLCHFAWW6402E11	STRIP 640 LED WW 115W (1,5W/62,5mm) IP20	20	90	2700	2835	24VDC	23W	2500	F A1G
3SLCHFAWW6402E16	STRIP 640 LED WW 115W (1,5W/62,5mm) IP20	20	90	3000	2835	24VDC	23W	2600	F A1G
3SLCHFANW6402E11	STRIP 640 LED NW 115W (1,5W/62,5mm) IP20	20	90	4000	2835	24VDC	23W	2650	F A1G

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

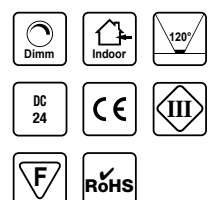
Module dimension: 62,5 x 8 x 1,5 mm
Module power: 1,5W/62,5mm
Module luminous flux: 155lm/62,5mm

ENERGY

NECTO GROUP SRL
3SLCHFAWW6402E16

2
kWh/1000h

2019/2015



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 80 LED/m 4,6W/m 5m HIGH EFFICACY

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

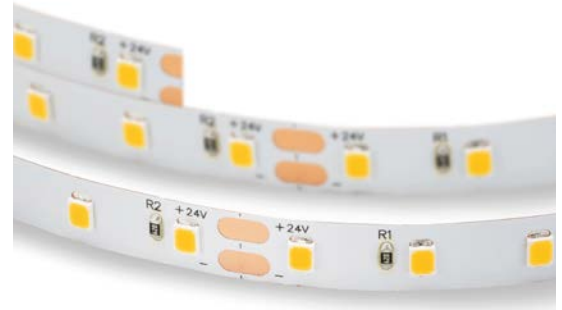
LED: 80 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 8 x 1,2 x 5.000 mm
Power meter: 4,6W
Luminous flux meter: 744lm
Cutting unit: 100mm
Module dimension: 500 mm
Module power 500 mm: 2,3W
LED distance: 12,5 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **80**

160 Lm/W max

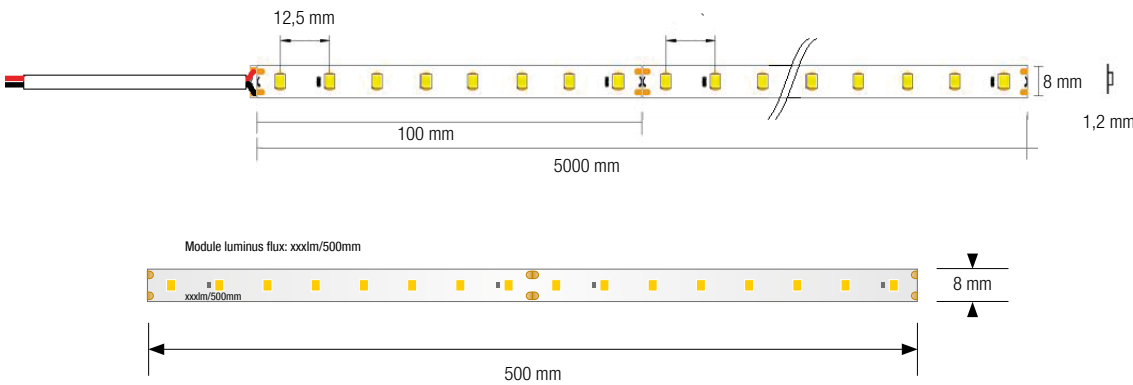
LIFETIME EXPECTANCY
($L_{70}B_{50}$) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni years**



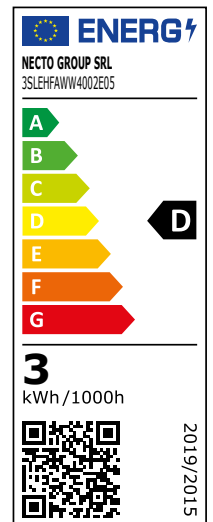
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW4002E00	STRIP 400 LED WW 23W (2,3W/0,5m) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	4,6W	679	
3SLEHFAWW4002E05	STRIP 400 LED WW 23W (2,3W/0,5m) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	4,6W	711	
3SLEHFANW4002E00	STRIP 400 LED NW 23W (2,3W/0,5m) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	4,6W	739	
3SLEHFAPW4002E00	STRIP 400 LED PW 23W (2,3W/0,5m) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	4,6W	744	

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 500 x 8 x 1,2 mm
Module power 500mm: 2,3W



Waterproof

IP DISPONIBILI: G = IP65 / L = IP67

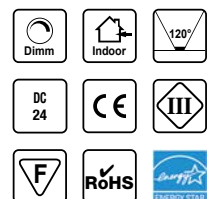
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: G = IP65 / L = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 128 LED/m 8,5W/m HIGH EFFICACY

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 640 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 8 x 1,2 x 5.000 mm
Power meter: 8,5W
Luminous flux meter: 1380lm
Cutting unit: 62,5 mm
Module dimension: 500 m
Module Power 500mm: 4,25W
LED distance: 7,8 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **80**

160 Lm/W max

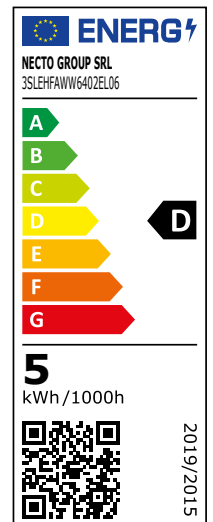
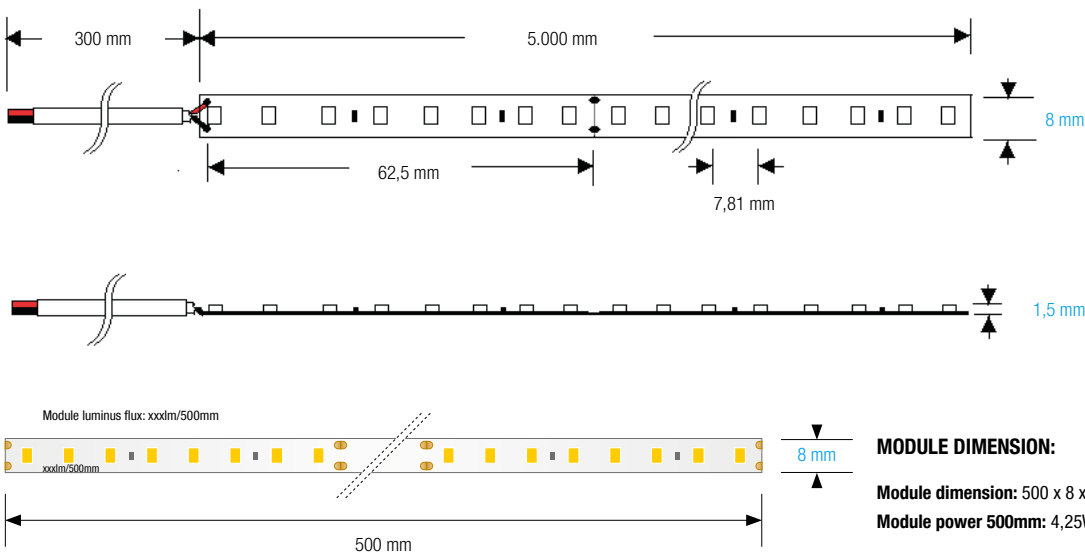
LIFETIME EXPECTANCY
($L_{70}B_{50}$) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni** years



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW6402EL01	STRIP 640 LED WW 42,5W (4,25W/0,5m) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	8,5W	1250	
3SLEHFAWW6402EL06	STRIP 640 LED WW 42,5W (4,25W/0,5m) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	8,5W	1315	
3SLEHFANW6402EL01	STRIP 640 LED NW 42,5W (4,25W/0,5m) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	8,5W	1369	
3SLEHFAPW6402EL01	STRIP 640 LED PW 42,5W (4,25W/0,5m) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	8,5W	1380	

Accessori / Accessories pag. 56



Waterproof

IP DISPONIBILI: G = IP65 / L = IP67

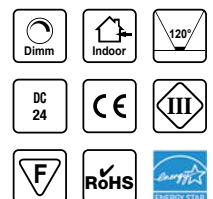
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: G = IP65 / L = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 160 LED/m 13,7W/m 5m HIGH EFFICACY

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 160 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 8 x 1,2 x 5.000 mm
Power meter: 13,7W
Luminous flux meter: 2170lm
Cutting unit: 50 mm
Module dimension: 500 mm
Module power 500 mm: 6,85W
LED distance: 6.25 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **80**

160 Lm/W max

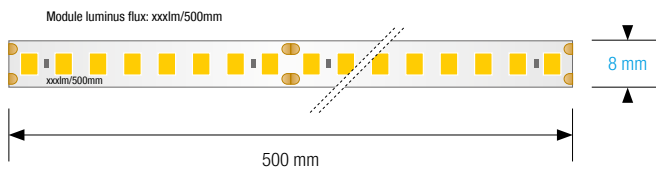
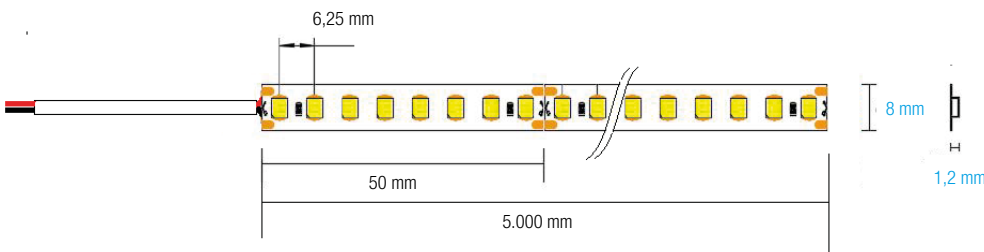
LIFETIME EXPECTANCY
($L_{70, B_{50}}$) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni years**



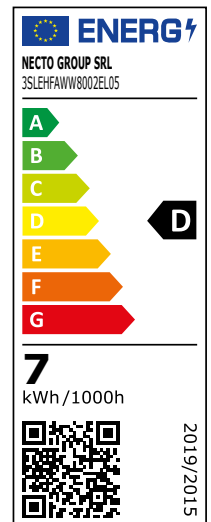
COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW8002EL00	STRIP 800 LED WW 68,5W (6,85W/0,5m) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	13,7W	1980	E A G
3SLEHFAWW8002EL05	STRIP 800 LED WW 68,5W (6,85W/0,5m) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	13,7W	2080	D A G
3SLEHFANW8002EL00	STRIP 800 LED NW 68,5W (6,85W/0,5m) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	13,7W	2155	D A G
3SLEHFAPW8002EL00	STRIP 800 LED PW 68,5W (6,85W/0,5m) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	13,7W	2170	D A G

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 500 x 8 x 1,2 mm
Module power 500mm: 6,85W



Waterproof

IP DISPONIBILI: G = IP65 / L = IP67

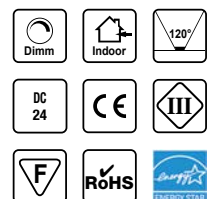
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: G = IP65 / L = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 160 LED/m 19,2W/m 5m HIGH EFFICACY

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 800 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 10 x 1,2 x 5.000 mm
Power meter: 19,2W
Luminous flux meter: 2930lm
Cutting unit: 50 mm
Module dimension: 500 mm
Module power 500 mm: 9,6W
LED distance: 6.25 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **80**

150 Lm/W max

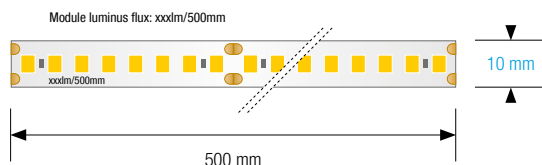
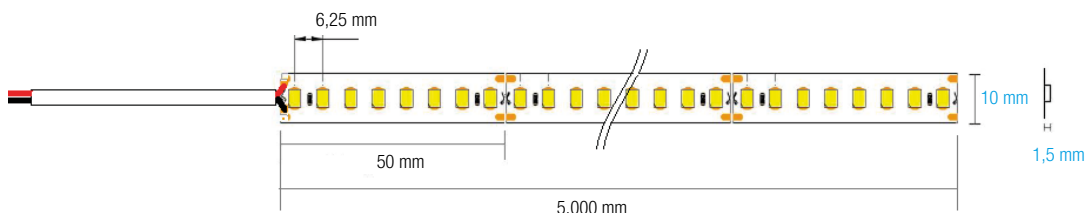
LIFETIME EXPECTANCY
(L_{70B50}) 54000 h @ T65°C

Garanzia / Warranty **5 anni years**



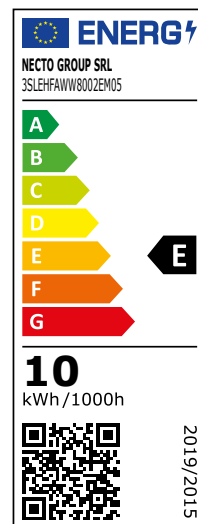
COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW8002EM00	STRIP 800 LED WW 96W (19,2W/0,5m) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	19,2W	2630	E A1 G
3SLEHFAWW8002EM05	STRIP 800 LED WW 96W (19,2W/0,5m) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	19,2W	2770	E A1 G
3SLEHFANW8002EM00	STRIP 800 LED NW 96W (19,2W/0,5m) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	19,2W	2900	D A1 G
3SLEHFAPW8002EM00	STRIP 800 LED PW 96W (19,2W/0,5m) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	19,2W	2930	D A1 G

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 500 x 10 x 1,5 mm
Module power 500mm: 9,6W



Waterproof

IP DISPONIBILI: **G** = IP65 / **L** = IP67

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: **G** = IP65 / **L** = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termico conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 128 LED/m 23,04W/m 5m HIGH EFFICACY

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 128 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 12 x 1,5 x 5.000 mm
Power meter: 23,04W/m
Luminous flux meter: 3750 lm/m
Module dimension: 62,5 mm
Module power: 1,53W/62,5mm
Module luminous flux: 222lm/62,5mm
LED distance: 7,8 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



CRI **80**

150 Lm/W

LIFETIME EXPECTANCY
(L₇₀B₅₀) 54000 hrs @ Tc 65°C

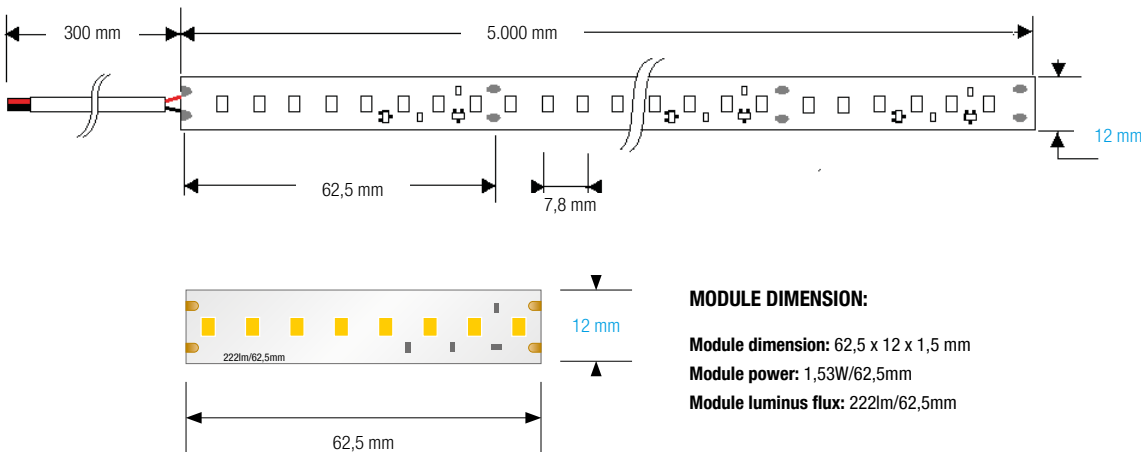


Garanzia / Warranty **3 anni** years



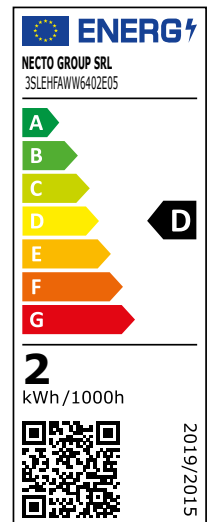
COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW6402E00	STRIP 640 LED WW 115W (1,53W/62,5mm) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	23,04W	3552	
3SLEHFAWW6402E05	STRIP 640 LED WW 115W (1,53W/62,5mm) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	23,04W	3600	
3SLEHFANW6402E00	STRIP 640 LED NW 115W (1,53W/62,5mm) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	23,04W	3676	
3SLEHFAW6402E00	STRIP 640 LED PW 115W (1,53W/62,5mm) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	23,04W	3750	

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 62,5 x 12 x 1,5 mm
Module power: 1,53W/62,5mm
Module luminous flux: 222lm/62,5mm



Waterproof

IP DISPONIBILI: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67

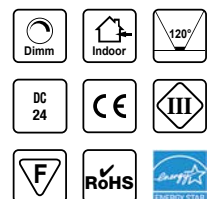
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 90 LED/m 4,3W/m 5m ULTRA HIGH EFFICACY

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 90 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 10 x 1,2 x 5.000 mm
Power meter: 4,3W
Luminous flux meter: 860lm
Cutting unit: 100 mm
Module dimension: 500 mm
Module Power 500 mm: 2,15W
LED distance: 11,11 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **80**

200 Lm/W max

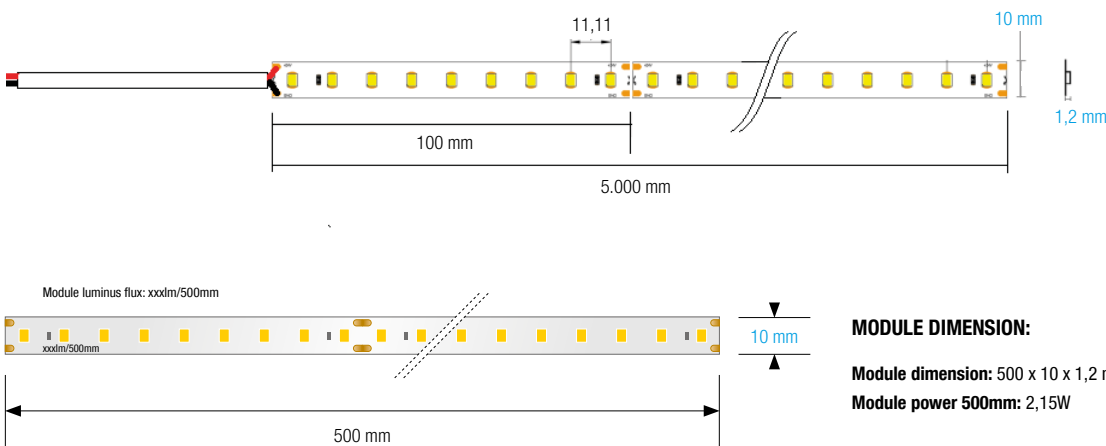
LIFETIME EXPECTANCY
(L₇₀B₅₀) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni years**



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW4502E00	STRIP 450 LED WW 21,5W (2,15W/0,5m) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	4,3W	755	
3SLEHFAWW4502E05	STRIP 450 LED WW 21,5W (2,15W/0,5m) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	4,3W	819	
3SLEHFAWW4502E00	STRIP 450 LED NW 21,5W (2,15W/0,5m) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	4,3W	860	
3SLEHFAWW4502E00	STRIP 450 LED PW 21,5W (2,15W/0,5m) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	4,3W	860	

Accessori / Accessories pag. 56



ENERGY

NECTO GROUP SRL
3SLEHFAWW4502E05

3
kWh/1000h

2019/2015

Waterproof

IP DISPONIBILI: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67

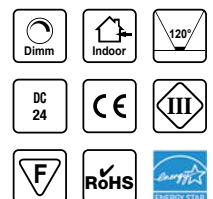
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 180 LED/m 8,8W/m 5m ULTRA HIGH EFFICACY

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

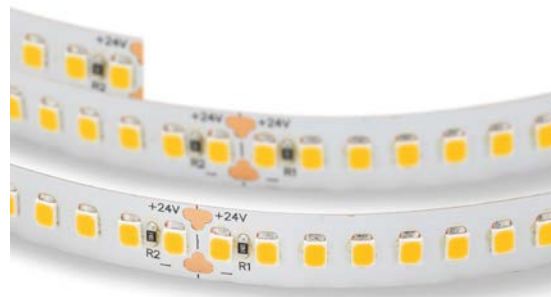
LED: 180 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 10 x 1,2 x 5.000 mm
Power meter: 8,8W
Luminous flux meter: 1780lm
Cutting unit: 50 mm
Module dimension: 500 mm
Module power 500mm: 4,4W
LED distance: 5.55 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **80**

200 Lm/W max

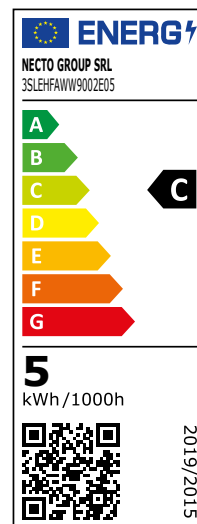
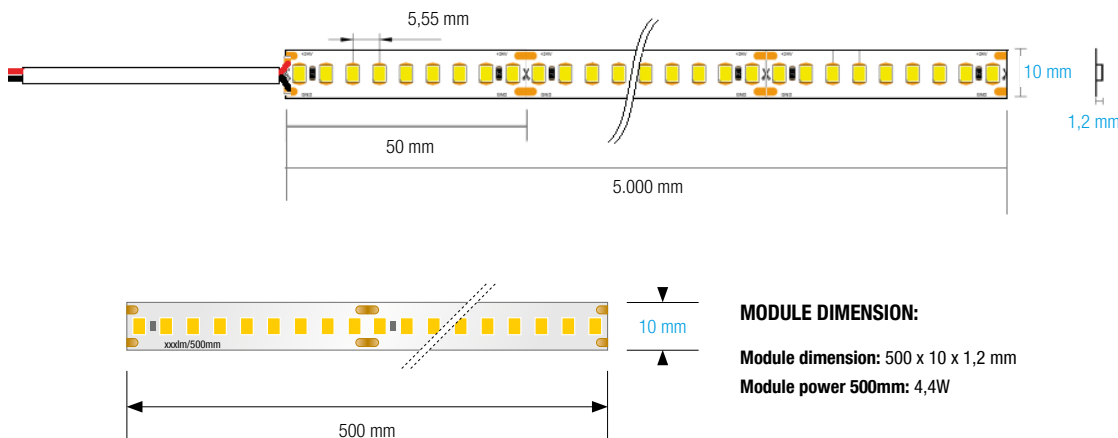
LIFETIME EXPECTANCY
($L_{70, B_{50}}$) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **5 anni years**



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWW9002E00	STRIP 900 LED WW 44W (4,4W/0,5m) IP20	20	80	2700	2835	24VDC	8,8W	1575	
3SLEHFAWW9002E05	STRIP 900 LED WW 44W (4,4W/0,5m) IP20	20	80	3000	2835	24VDC	8,8W	1714	
3SLEHFANW9002E00	STRIP 900 LED NW 44W (4,4W/0,5m) IP20	20	80	4000	2835	24VDC	8,8W	1770	
3SLEHFAPW9002E00	STRIP 900 LEDPW 44W (4,4W/0,5m) IP20	20	80	6000	2835	24VDC	8,8W	1780	

Accessori / Accessories pag. 56



Waterproof

IP DISPONIBILI: G = IP65 / L = IP67

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: G = IP65 / L = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2016 STRIP LED 240 LED/m 19,2W/m 5m TUNABLE WHITE

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 240 LED/m
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Strip dimension: 10 x 1,5 x 5.000 mm
Power meter: 19,2W/m
Luminous flux meter: 1800 lm/m
Cutting unit: 50 mm
Module dimension: 50 mm
Module power: 0,93W/50mm
Module luminous flux: 80lm/50mm
LED distance: 8,33 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **90**

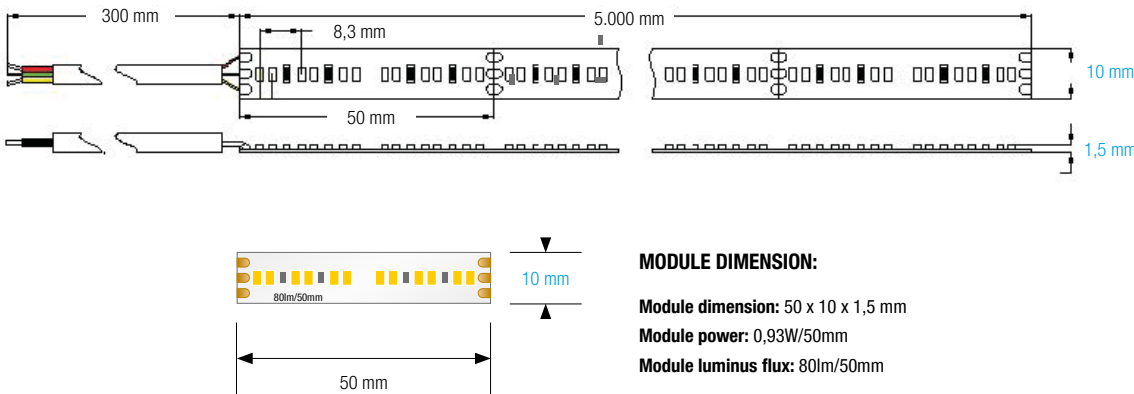
LIFETIME EXPECTANCY
($LM_{70B_{50}}$) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **3 anni** years



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEFA2WP1212E10	STRIP 1200 LED TUNABLE WHITE 96W (0,93W/50mm) IP20	20	90	2300-6500	2016	24VDC	19,2W	1800	G

Accessori / Accessories pag. 56



ENERGY

NECTO GROUP SRL
3SLEFA2WP1212E10

A
B
C
D
E
F
G

1
kWh/1000h

2019/2015

Waterproof

IP DISPONIBILI: C = IP54 / G = IP65

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

IP DISPONIBILI: C = IP54 / G = IP65

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP measures and design - table on page 65

Dimm Indoor 120° DC 24 CE III F RoHS ENERGY STAR

ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2016 STRIP LED 240 LED/m 19,2W/m 5m PWM DIM TO WARM

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 240 LED/m
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 10 x 1,5 x 5.000 mm
 Power meter: 19,2W/m
 Luminous flux meter: 1540 lm/m
 Cutting unit: 50mm
 Module dimension: 50 mm
 Module power: 0,94W/50 mm
 Module luminous flux: 66 lm/50 mm
 LED distance: 8,3 mm
 Working temp.: -20 +45°C
 Stocking temp.: 0 +60°C



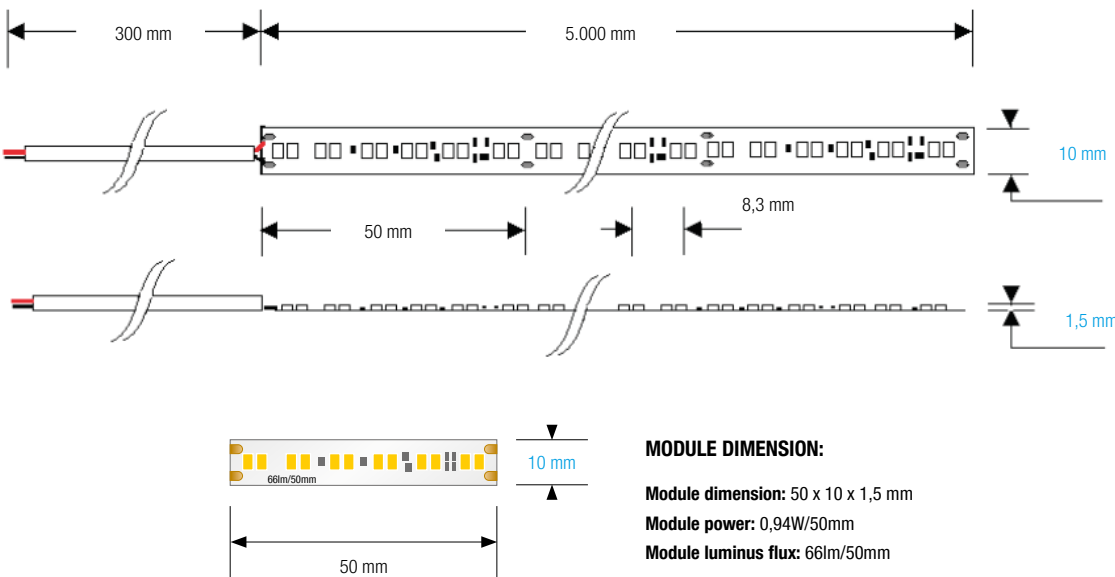
LIFETIME EXPECTANCY
 (L₇₀B₅₀) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **3 anni years**



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEFA2WD1222E10	STRIP 1200 LED DTW 96W (0,94W/50 mm) IP20	20	90	1800-3200	2016	24VDC	19,2W	1540	G

Accessori / Accessories pag. 56



ENERGY

NECTO GROUP SRL
3SLEFA2WD1222E10

A
B
C
D
E
F
G

1
kWh/1000h

2019/2015

Waterproof

IP DISPONIBILI: C = IP54 / G = IP65

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. *Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.*

IP AVAILABLE: C = IP54 / G = IP65

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. *To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.*

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP measures and design - table on page 65

Dimm Indoor 120° DC 24 CE III F RoHS ENERGY STAR

ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 120 LED/m 19,2W/m 5m PWM DIM TO WARM

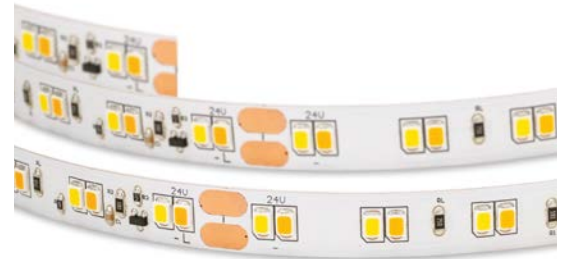
DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 120 LED/m
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 10 x 1,5 x 5.000 mm
 Power meter: 19,2W/m
 Luminous flux meter: 1710 lm/m
 Cutting unit: 100 mm
 Module dimension: 100 mm
 Module power: 1.7W/100 mm
 Module luminous flux: 135lm/100 mm
 LED distance: 16,6 mm
 Working temp.: -20 +45°C
 Stocking temp.: 0 +60°C

CRI **80** **90**

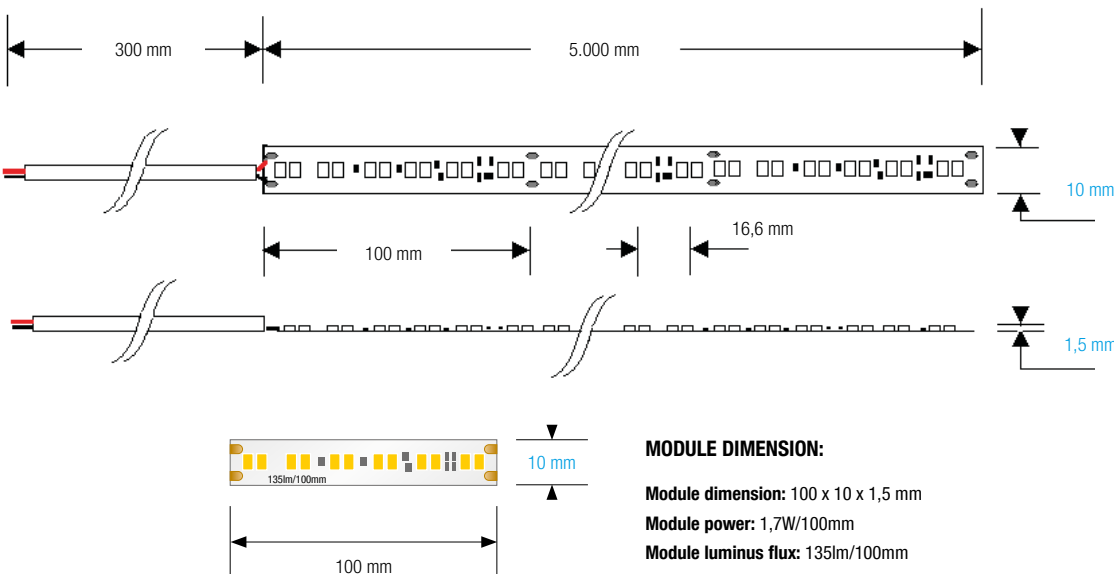
LIFETIME EXPECTANCY
 (L₇₀B₅₀) >54000 hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **3 anni** years



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLEHFAWD6002E00	STRIP 600 LED DTW 96W (1,7W/100 mm) IP20	20	80	1800-3200	2835	24VDC	19,2W	1710	G
3SLEHFAWD6002E10	STRIP 600 LED DTW 96W (1,7W/100 mm) IP20	20	90	1800-3200	2835	24VDC	19,2W	1440	G

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:

Module dimension: 100 x 10 x 1,5 mm
 Module power: 1,7W/100mm
 Module luminous flux: 135lm/100mm

ENERGY

NECTO GROUP SRL
3SLEHFAWD6002E00

A
B
C
D
E
F
G

2
kWh/1000h

2019/2015

Waterproof

IP DISPONIBILI: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

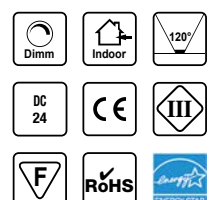
La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: C = IP54 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

3535 STRIP LED 120 LED/m 21,6W/m 3m RGB

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 120 LED/m
Strip dimension: 10 x 3,2 x 3.000 mm
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Power: 21,6W/m
Luminous flux: 630 lm/m
Module dimension: 50 mm
LED distance: 8,3 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70}B_{50}) > 36000$ hrs @ Tc 65°C

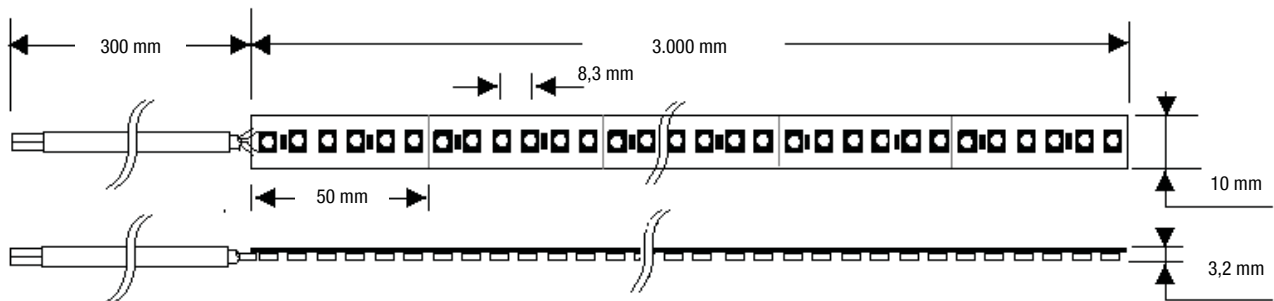
Garanzia / Warranty

3 anni
years



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER	LUMEN
3SLX-FARG3602E00	STRIP 360 LED RGB 64,8W IP20	20	RGB	RGB 3535	24VDC	64,8W	1890

Accessori / Accessories pag. 56



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termico conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

5050 STRIP LED 30 LED/m 7,2W/m 5m RGB

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 30 LED/m
Strip dimension: 10 x 2,3 x 5.000 mm
Working voltage: 12VDC
IP: 20
Power: 7,2W/m
Luminous flux: 180 lm/m
Module dimension: 100 mm
LED distance: 33,3 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



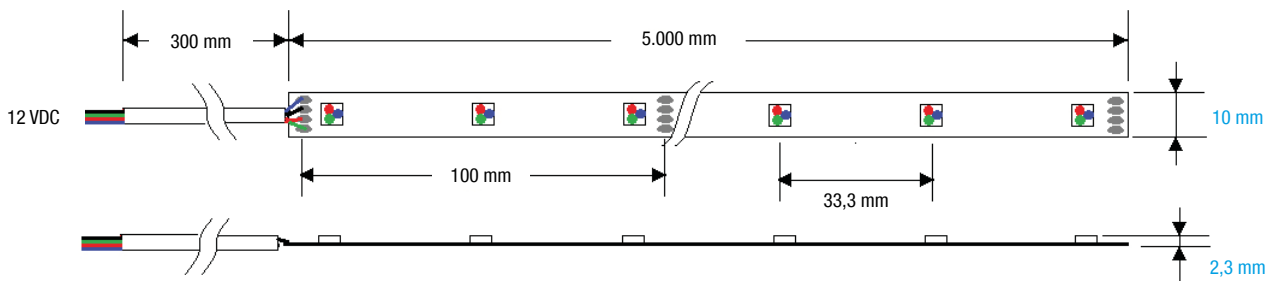
LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70}B_{50}) > 36000 \text{ hrs @ } T_c 65^\circ\text{C}$

Garanzia / Warranty **5 anni years**



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	AD(NM)TC(°K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER	LUMEN
3SLX-FBRG1501E00	STRIP 150 LED RGB 36W IP20	20	RGB	RGB 5050	12VDC	36W	900

Accessori / Accessories pag. 56



Waterproof

IP DISPONIBILI:

C = IP54 / N = IP65 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67 / B = IP68

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE:

C = IP54 / N = IP65 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67 / B = IP68

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

5050 STRIP LED 36 LED/m 8,6W/m 5m RGB

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 36 LED/m
Strip dimension: 10 x 2,3 x 5.000 mm
Working voltage: 24VDC
IP: 20
Power: 8,6W/m
Luminous flux: 216 lm/m
Module dimension: 167 mm
LED distance: 27,8 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



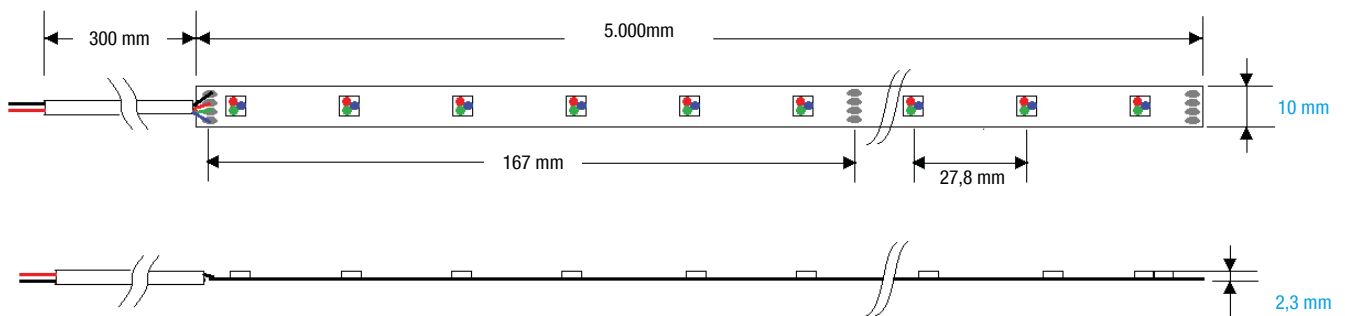
LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70}B_{50}) > 36000 \text{ hrs @ } T_c 65^\circ\text{C}$

Garanzia / Warranty **5 anni years**



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	AD(NM)TC(°K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER	LUMEN
3SLX-FBRG1802E00	STRIP 180 LED RGB 43W IP20	20	RGB	RGB 5050	24VDC	43W	1080

Accessori / Accessories pag. 56



Waterproof

IP DISPONIBILI:

C = IP54 / N = IP65 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67 / B = IP68

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE:

C = IP54 / N = IP65 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67 / B = IP68

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termico conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

5050 STRIP LED 60 LED/m 14,4W/m 5m RGB

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 60 LED/m
Strip dimension: 10 x 2,3 x 5.000 mm
Working voltage: 12 VDC / 24 VDC
 IP: 20
Power: 14,4W/m
Luminous flux: 360 lm/m
Module dimension: 12VDC=50 mm / 24VDC=100 mm
LED distance: 16,7 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70B_{50}}) > 36000 \text{ hrs @ Tc } 65^\circ\text{C}$

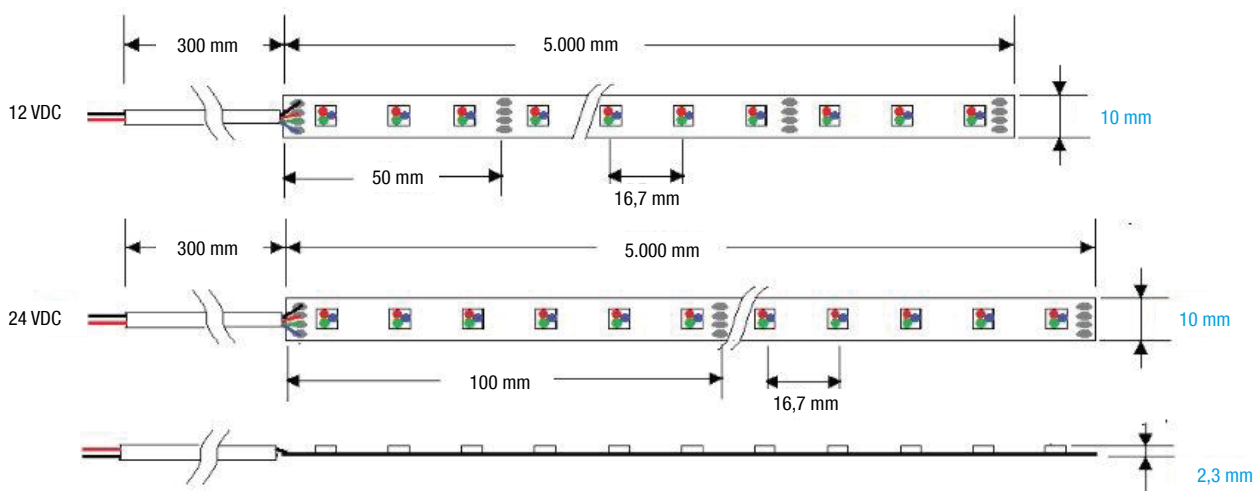
Garanzia / Warranty

5 anni
years



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	AD(NM)TC(°K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER	LUMEN
3SLXDFBRG3001E00	STRIP 300 LED RGB 72W IP20	20	RGB	RGB 5050	12VDC	72W	1800
3SLXDFBRG3002E00	STRIP 300 LED RGB 72W IP20	20	RGB	RGB 5050	24VDC	72W	1800

Accessori / Accessories pag. 56



Waterproof

IP DISPONIBILI:

C = IP54 / N = IP65 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67 / B = IP68

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE:

C = IP54 / N = IP65 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67 / B = IP68

The strip led is available in different IP; take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

5050 STRIP LED 84 LED/m 17,1W/m RGB

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 84 LED/m
Strip dimension: 10 x 2,3 x 5.000 mm
Working voltage: 24V DC
IP: 20
Power: 17,1W/m
Luminous flux: 418 lm/m
Module dimension: 24V DC = 71 mm
LED distance: 11,90 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70} B_{50}) > 36000$ hrs @ Tc 65°C

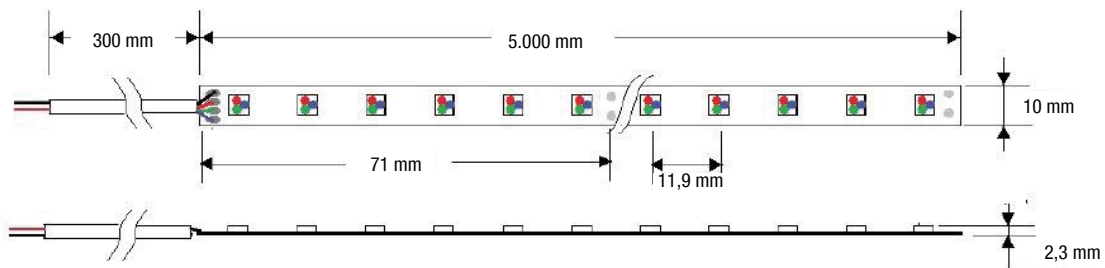
Garanzia / Warranty

3 anni
years



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	WHITE CCT* K	MOD. LED	VOLTAGE	POWER	LUMEN
3SLXDFBRG4202E00	STRIP 420 LED RGB 85,5W IP20	20	RGB	RGB 5050	24VDC	85,5W	2090

Accessori / Accessories pag. 56



Waterproof

IP DISPONIBILI:

N = IP65 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE:

N = IP65 / G = IP65 / L = IP67 / W = IP67

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

5050 STRIP LED 120 LED/m 14,4W/m 5m RGB

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 120 LED/m
Strip dimension: 10 x 2,3 x 5.000 mm
Working voltage: 24V DC
IP: 20
Power: 14,4W/m
Luminous flux: 604 lm/m
Module dimension: 50 mm
LED distance: 8,6 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



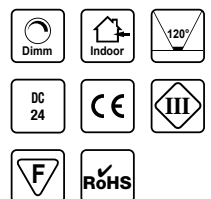
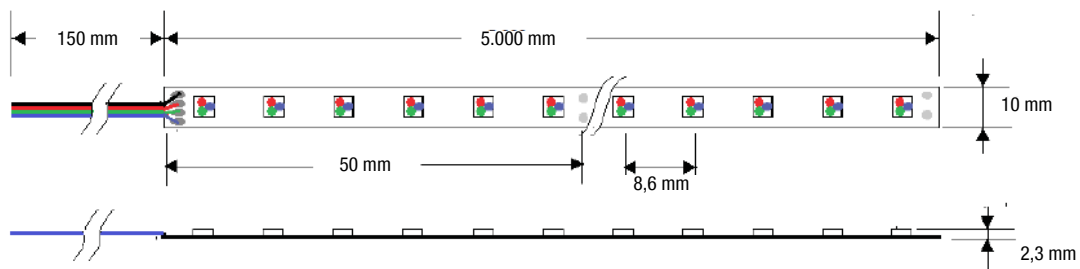
LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70}B_{50}) > 36000$ hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **3 anni** years



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	WHITE CCT°K	MOD. LED	VOLTAGE	POWER	LUMEN
3SLCDFBRG6002E00	STRIP 600 LED RGB 72W IP20	20	RGB	RGB 5050	24VDC	72W	3020

Accessori / Accessories pag. 56



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

5050 STRIP LED 84 LED/m 26,9W/m 5m RGBW

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 84 LED/m
 Working voltage: 24VDC
 IP: 20
 Strip dimension: 12 x 2,2 x 5.000 mm
 Power meter: 26,9W/m
 Luminous flux meter: 1008 lm/m
 Cutting unit: 71 mm
 Module dimension: 214,2 mm
 Module power(white): 1,43W/214,2 mm
 Module luminous flux: 90lm/214,2 mm
 LED distance: 11,5 mm
 Working temp.: -20 +45°C Stocking
 temp.: 0 +60°C



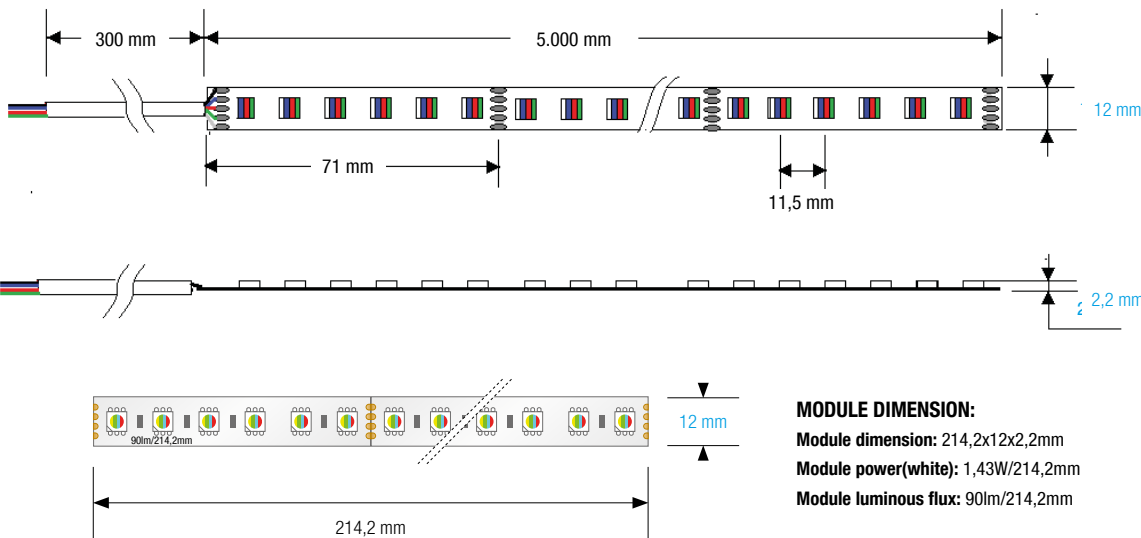
LIFETIME EXPECTANCY
 $(L_{70}B_{50}) > 36000$ hrs @ Tc 65°C

Garanzia / Warranty **3 anni years**



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER MT	LUMEN MT TYP	ENERGY EFF. CLASS
3SLXEFBRW4202E00	STRIP 420 LED RGBW 4IN1 WW 134W (1,43W/214,2 mm) IP20	20	RGB + 2700	5050 RGBW	24VDC	26,9W	840	
3SLXEFBRW4202E05	STRIP 420 LED RGBW 4IN1 WW 134W (1,43W/214,2 mm) IP20	20	RGB + 3000	5050 RGBW	24VDC	26,9W	880	
3SLXEFBRN4202E00	STRIP 420 LED RGBW 4IN1 NW 134W (1,43W/214,2 mm) IP20	20	RGB + 4000	5050 RGBW	24VDC	26,9W	960	
3SLXEFBRP4202E00	STRIP 420 LED RGBW 4IN 1 PW 134W (1,43W/214,2 mm) IP20	20	RGB + 6000	5050 RGBW	24VDC	26,9W	1008	

Accessori / Accessories pag. 56



MODULE DIMENSION:
 Module dimension: 214,2x12x2,2mm
 Module power(white): 1,43W/214,2mm
 Module luminous flux: 90lm/214,2mm

ENERGY

NECTO GROUP SRL
3SLXEFBRW4202E05

2
kWh/1000h

2019/2015

Waterproof

IP DISPONIBILI: G = IP65

La strip led è disponibile in diversi IP, consulta la relativa tabella per scegliere il tipo di IP prima dell'ordine. **Per conoscere il codice prodotto, sostituisci la lettera blu con la lettera del modello IP scelto.**

Misure e disegni IP - tabella a pagina 65

IP AVAILABLE: G = IP65

The strip led is available in different IP: take a look at the technical sheet to choose the right IP before the order. **To know the product's code, replace the blue letter with the letter of the IP model chosen.**

IP measures and design - table on page 65



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

ACCESSORI STRIP LED

STRIP LED ACCESSORIES

2 PIN for (3.5mm) - max current flow: 1,5A

Quick Connector



3IL2PC3.5B
2PIN Connector for IP20 3.5mm wide strip

Strip-to-wire Connector



3IL2PSTWC3.5B
2PIN Strip-to-Wire Connector for IP20 3.5mm wide strip

Strip-to-strip Connector



3IL2PSTS3.5B
2PIN Strip-to-Strip Connector for IP20 3.5mm wide strip

2 PIN for (5mm) - max current flow: 1,5A

Quick Connector



3IL2PC5B
2PIN Connector for IP20 5mm wide strip

Strip-to-wire Connector



3IL2PSTWC5B
2PIN Strip-to-Wire Connector for IP20 5mm wide strip

Strip-to-strip Connector



3IL2PSTSC5B
2PIN Strip-to-Strip Connector for IP20 5mm wide strip

2 PIN for (8mm) - max current flow: 1,5A

Quick Connector



3IL2PC8C
2PIN Connector for IP54 8mm wide strip

Strip-to-wire Connector



3IL2PSTWC8C
2PIN Strip-to-Wire Connector for IP54 8mm wide strip

Strip-to-strip Connector



3IL2PSTSC8C
2PIN Strip-to-strip Connector for IP54 8mm wide strip



3IL2PC8B
for IP54 8mm wide strip for IP20 8mm wide strip



3IL2PSTW8B
2PIN Strip-to-Wire Connector for IP20 8mm wide strip



3IL2PSTSC8B
2PIN Strip-to-Strip Connector for IP20 8mm wide strip



3IL2PTC8C
2PIN Transparent Connector for IP54 8mm wide strip



3IL2PSTWC8C
2PIN Transparent Strip-to-Wire Connector for IP54 8mm wide strip



3IL2PTC8L
2PIN Transparent Connector for IP67 "L-type" 8mm strip



3IL2PSTWC8L
2PIN Transparent Strip-to-Wire Connector for IP67 "L-type" 8mm wide strip

2 PIN for (8mm) - max current flow: 2,0A

Strip-to-strip Connector



3IL2PTC8B
2PIN Transparent Connector for IP20 8mm wide strip



3IL2PSTWTC8B
2PIN Transparent Strip-to-Wire Connector for IP20 8mm wide strip

2 PIN for (10mm) - max current flow: 1,5A

Quick Connector



3IL2PC10C
2PIN Connector for IP54 10mm wide strip



3IL2PC10B
2PIN Connector for IP20 10mm wide strip



3IL2PTC10C
2PIN Transparent Connector for IP54 10mm wide strip



3IL2PTC10L
2PIN Transparent Connector for IP67 "R-type" 10mm strip

Strip-to-wire Connector



3IL2PSTWC10C
2PIN Strip-to-Wire Connector for IP54 10mm wide strip



3IL2PSTWC10B
2PIN Strip-to-Wire Connector for IP20 10mm wide strip



3IL2PSTWTC10C
2PIN Transparent Strip-to-Wire Connector for IP54 10mm wide strip



3IL2PSTWTC10L
2PIN Transparent Strip-to-Wire Connector for IP67 "R-type" 10mm wide strip

Strip-to-strip Connector



3IL2PSTSC10C
2PIN Strip-to-strip Connector for IP54 10mm wide strip



3IL2PSTSC10B
2PIN Strip-to-Strip Connector for IP20 10mm wide strip

2 PIN for (10mm) - max current flow: 3A

Quick Connector



3IL2PHCC10B
2PIN Connector for IP20 High Density 10mm wide strip

Strip-to-wire Connector



3IL2PHCSTWC10B
2PIN Strip-to-Wire Connector for IP20 High Density 10mm wide strip



3IL2PHCSTWTC10B
2PIN Transparent Strip-to-Wire Connector for IP20 10mm wide strip



3IL2PHCSTSTC10B
2PIN Transparent Connector for IP20 10mm wide strip

4 PIN for (10mm) - max current flow: 2,5A

Quick Connector



3IL4PC10B
4PIN Connector for IP20 RGB 10mm wide strip

Strip-to-wire Connector



3IL4PSTWC10B
4PIN Strip-to-Wire Connector for IP20 RGB 10mm wide strip

Strip-to-strip Connector



3IL4PSTSC10B
4PIN Strip-to-Strip Connector for IP20 RGB 10mm wide strip



3IL4PTC10C
4PIN Transparent Connector for IP54 RGB 10mm wide strip



3IL4PSTWTC10C
4PIN Transparent Strip-to-Wire Connector for IP54 RGB 10mm wide strip



3IL4PTC10L
4PIN Transparent Connector for IP67 "L-type" RGB 10mm wide strip



3IL4PSTWTC10L
4PIN Transparent Strip-to-Wire Connector for IP67 "L-type" 10mm wide strip

4 PIN for (12mm) - max current flow: 2,5A

Quick Connector



3IL4PTC12L
4PIN Transparent Connector for IP67 "L-type" RGB 10mm wide strip

Strip-to-wire Connector



3IL4PSTWCTC12L
4PIN Transparent Strip-to-Wire Connector for IP67 "L-type" 10mm wide strip

5 PIN for (12mm) - max current flow: 2,5A

Quick Connector



3IL5PC12B
5PIN Connector for IP20 RGBW 12mm wide strip

Strip-to-wire Connector



3IL5PSTWC12B
5PIN Strip-to-Wire Connector for IP20 RGBW 12mm wide strip

Strip-to-strip Connector



3IL5PSTSC12B
5PIN Strip-to-Strip Connector for IP20 RGBW 12mm wide strip

2 PIN for (12mm) - max current flow: 3A

Quick Connector



3IL2PHCC12B
2PIN Connector for IP20 High Density 12mm wide strip

Strip-to-wire Connector



3IL2PHCSTWC12B
2PIN Strip-to-Wire Connector for IP20 High Density 12mm wide strip

COMPLETE KITS

**End Caps
for waterproof LED strip**



- 3ILCAPB10**
8mm PCB strips, PVC end cap suitable for IP68 "B"
- 3ILCAPL10**
8mm PCB strips, silicon end cap suitable for IP65 "G", IP67 "L", "W"
- 3ILCAPB12**
10mm PCB strips, PVC end cap suitable for IP68 "B"
- 3ILCAPL12**
10mm PCB strips, silicone end cap) suitable for IP65 "G", IP67 "L", "W"

**Complete set of accessories
for waterproof LED strip**



- 3ILKITB10**
IP68 "B" 300mm 2xAWG20 + front cap + end cap 8mm PCB LED STRIP
- 3ILKITL10**
IP65 "G", IP67 "L, W" 300mm 2xAWG20 + front cap + end cap IP67 "L, W" 8mm PCB LED STRIP
- 3ILKITB12**
IP68 "B" 300mm 2xAWG20 + front cap + end cap IP68 "B" 10mm PCB LED STRIP
- 3ILKITL12**
IP65 "G", IP67 "L, W" 300mm 2xAWG20 + front cap + end cap IP67 "L, W" 10mm PCB LED STRIP



- 3ILKITRBB12**
IP68 "B" 300mm 4xAWG20 + front cap + end cap IP68 "B" RGB 10mm PCB LED STRIP
- 3ILKITRBL12**
IP65 "G", IP67 "L", "W" 300mm 4xAWG20 + front cap + end cap IP68 "B" RGB 10mm PCB LED STRIP

STRIP LED DOT FREE - Decorazioni luminose

STRIP LED DOT FREE - Decoration lighting



NEW STYLE & MATERIAL - ECO-FRIENDLY

No splash and UV, without mercury and no damage to human and environment.

EASY INSTALL - IN & OUT DOOR

Neon Flex can be used in Indoor and Outdoor, attached with buckles and screws for easy installation.

FLEXIBLE AND CUTTABLE

CUT Every 5-10cm without damaging the rest strips.

LONG MAX. RUNNING LENGTH

Ultra-low power Single roll can reach 25 meters and maintain perfect uniform light from the front to the end.

LOW POWER CONSUMPTION

luminous very even All the light spread & Completely smooth
Super bright LED light running with Low Temperature.

APPLICATIONS - OUTDOOR

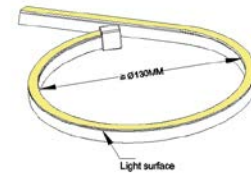
Stair / Garden / Outside walls / Narrow edge

APPLICATIONS - INDOOR

Interior decoration

CURVE DIAMETER

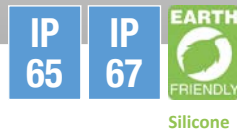
Max $\geq \varnothing 130\text{mm}$



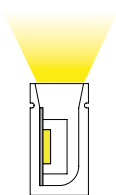
O Type



P Type



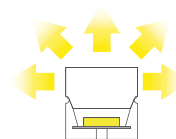
Silicone



Emissione laterale
SIDE EMITTING

Profilo estremamente piatto, perfetto per le installazioni ad incasso.
È disponibile nella versione con corrente costante

Extremely flat profile, perfect for recessed installation. Both constant current and constant voltage versions are available.



Emissione verso l'alto superficie quadrata
TOP EMITTING FOURSQUARE SURFACE

Angolo di apertura di 150°. Superficie quadrata, illuminazione con effetto continuo, zona d'aria incavata all'interno della struttura, buona dissipazione del calore.

150° beam angle. Foursquare structure surface, dot-free illumination, hollow air layer inside design, good heat dissipation.



Silicone

2835 STRIP LED 140 LED/m 12,7W/m 5m DOT FREE (8mm x 14mm)

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

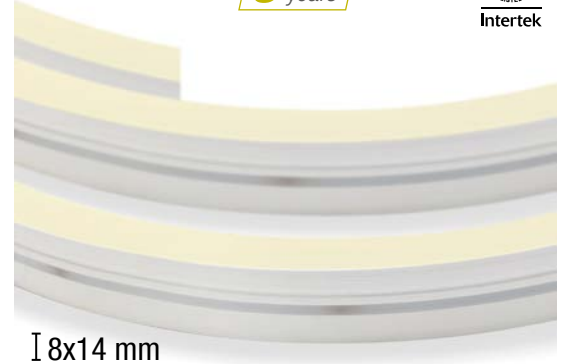
LED: 140 LED/m
Strip dimension: 8 x 14 x 5000 mm
Working voltage: 24VDC
IP: 65
Power: 12,7W/m
Luminous flux max: 630 lm/m
Module dimension: 50 mm
LED distance: 7,14 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe energetica: E
 This product contains a light source of energy efficiency class: E

CRI **80**

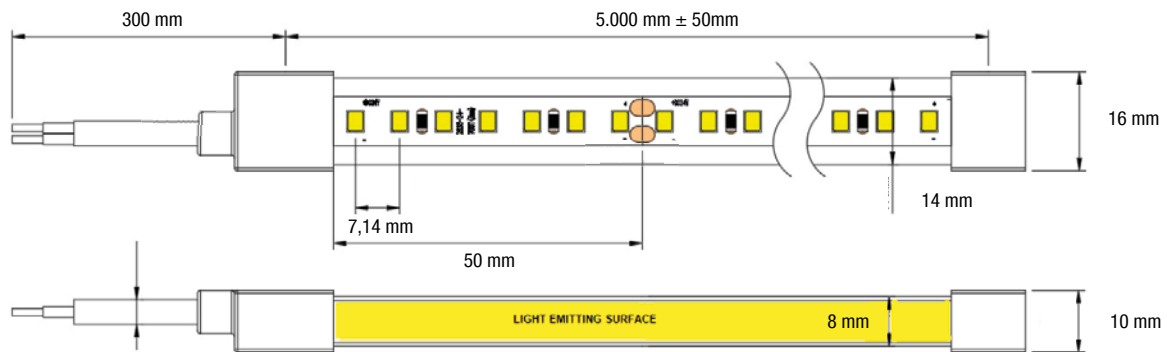
LIFETIME EXPECTANCY
 ($L_{70, B_{50}}$) >54000 hrs @ Ta 45°C

Garanzia / Warranty **5 anni** / **5 years**



8x14 mm

COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER	LUMEN
3SLEHFAWW7002000-0814	STRIP 700 LED DOT FREE WW 63,5W IP65	65	80	2700	2835	24VDC	12,7W	600
3SLEHFAWW7002005-0814	STRIP 700 LED DOT FREE WW 63,5W IP65	65	80	3000	2835	24VDC	12,7W	600
3SLEHFANW7002000-0814	STRIP 700 LED DOT FREE NW 63,5W IP65	65	80	4000	2835	24VDC	12,7W	630
3SLEHFAPW7002000-0814	STRIP 700 LED DOT FREE PW 63,5W IP65	65	80	6000	2835	24VDC	12,7W	570



SET ACCESSORI FULL SET ACCESSORY

- n.1 Cavo / Cable
- n.1 Tappo frontale / Front cap
- n.1 Tappo finale / End cap
- n.5 Supporti + viti / Stainless clips + screws



Tagliare ogni 50mm
 CUT every 50mm



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termico conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

2835 STRIP LED 140 LED/m 12,7W/m 5m DOT FREE (10mm x 10mm)

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

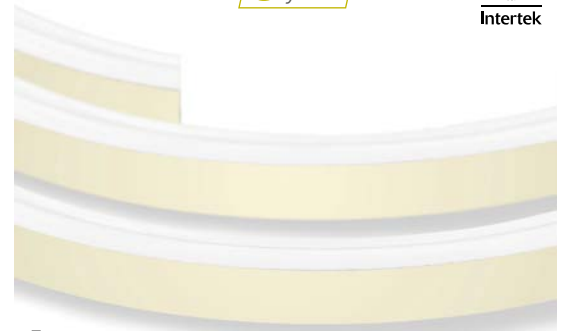
LED: 140 LED/m
Strip dimension: 10 x 10 x 5000 mm
Working voltage: 24VDC
IP: 65
Power: 12,7W/m
Luminous flux max: 1020 lm/m
Module dimension: 50 mm
LED distance: 7,14 mm
Working temp.: -20 +45°C
temp.: 0 +60°C

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe energetica: E
 This product contains a light source of energy efficiency class: E

CRI **80**

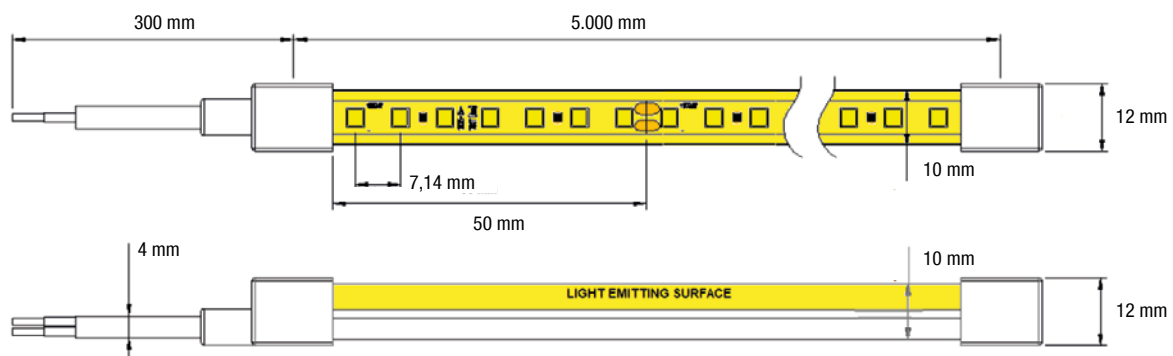
LIFETIME EXPECTANCY
 (L₈₀B₁₀) 54000 hrs @ Ta 45°C

Garanzia / Warranty **5 anni** years



10x10 mm

COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER	LUMEN
3SLEHFAWW7002P00-1010	STRIP 700 LED DOT FREE FRONT EMITTING WW 63,5W IP65	65	80	2700	2835	24VDC	12,7W	960
3SLEHFAWW7002P05-1010	STRIP 700 LED DOT FREE FRONT EMITTING WW 63,5W IP65	65	80	3000	2835	24VDC	12,7W	960
3SLEHFANW7002P00-1010	STRIP 700 LED DOT FREE FRONT EMITTING NW 63,5W IP65	65	80	4000	2835	24VDC	12,7W	1020
3SLEHFAPW7002P00-1010	STRIP 700 LED DOT FREE FRONT EMITTING PW 63,5W IP65	65	80	6000	2835	24VDC	12,7W	960



SET ACCESSORI FULL SET ACCESSORY

- n.1 Cavo / Cable
- n.1 Tappo frontale / Front cap
- n.1 Tappo finale / End cap
- n.5 Supporti + viti / Stainless clips + screws



Tagliare ogni 50mm
CUT every 50mm



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termo conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

5050 STRIP LED 98 LED/m 16,32W/m 5m DOT FREE RGB (10mm)

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 98 LED/m
Strip dimension: 10 x 15 x 5000 mm
Working voltage: 24VDC
 IP: 65
Power: 16,32W/m
Luminous flux: 350 lm/m
Module dimension: 71,4 mm
LED distance: 10,2 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



IP67 AVAILABLE

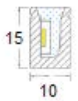
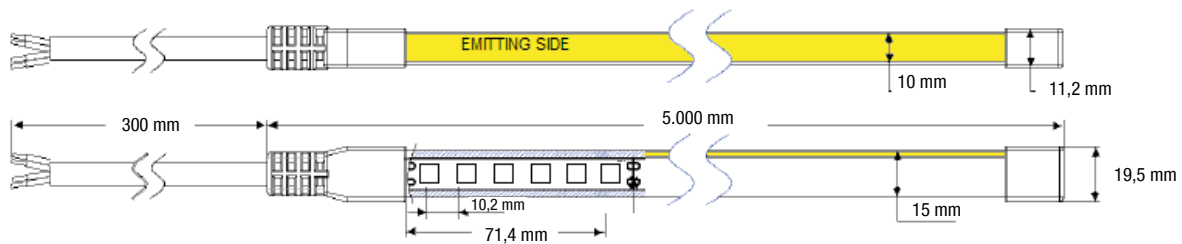
LIFETIME EXPECTANCY
 (L₃₀B₁₀) 36000 hrs @ Ta 45°C

Garanzia / Warranty

3 anni
years



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER	LUMEN
3SLXDFBRG4902000	STRIP 490 LED/m RGB DOT FREE 81,6W IP65	65	/	RGB	5050	24VDC	81,6W	1750

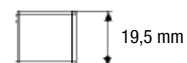
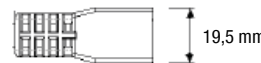
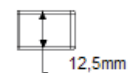


IP67 DIMENSIONI - IP67 DIMENSION

FRONT CAP



END CAP

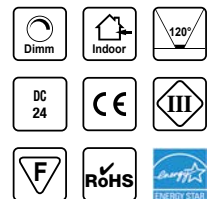


SET ACCESSORI FULL SET ACCESSORY

- n.1 Cavo / Cable
- n.1 Tappo frontale / Front cap
- n.1 Tappo finale / End cap
- n.10 Clip in plastica / Plastic clip
- n.10 Viti / Screw



Tagliare ogni 71,4mm
CUT every 71,4mm



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termico conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

5050 STRIP LED 84 LED/m 16,8W/m 5m DOT FREE RGB DMX (10mm)

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS:

LED: 84 LED/m
Strip dimension: 15 x 10 x 5000 mm
Working voltage: 24VDC
 IP: 65
Power: 16,8W/m
Luminous flux: 170 lm/m
Module dimension: 83,5 mm
LED distance: 11,9 mm
Working temp.: -20 +45°C
Stocking temp.: 0 +60°C



IP67 AVAILABLE

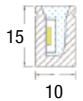
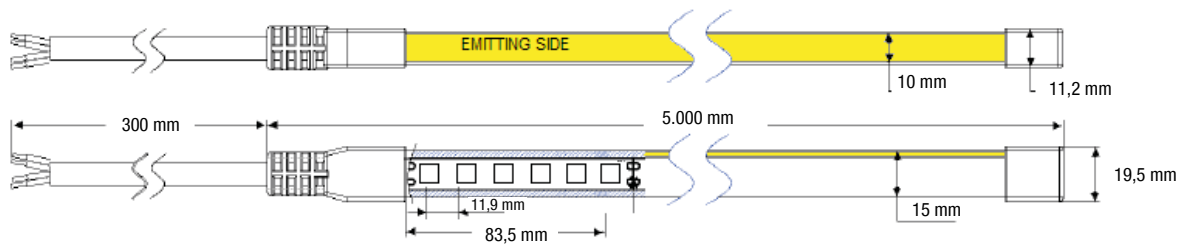
LIFETIME EXPECTANCY
 (L₃₀B₁₀) 40000 h @ T55°C

Garanzia / Warranty

3 anni
years



COD.	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	IP	CRI	CCT (K)	MOD. LED	VOLTAGE	POWER	LUMEN
3SLXDFBRG4202000DMX	STRIP 420 LED RGB DMX DOT FREE 84W IP65	65	/	RGB	5050	24VDC	84W	850

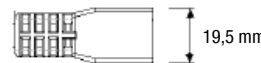
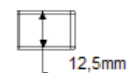


IP67 DIMENSIONI - IP67 DIMENSION

FRONT CAP



END CAP

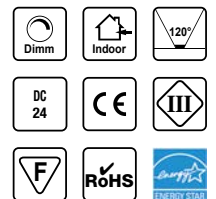


SET ACCESSORI FULL SET ACCESSORY

- n.1 Cavo / Cable
- n.1 Tappo frontale / Front cap
- n.1 Tappo finale / End cap
- n.10 Clip in plastica / Plastic clip
- n.10 Viti / Screw



Tagliare ogni 83,5mm
CUT every 83,5mm



ATTENZIONE / WARNING: Per la tipologia e la potenza espressa dalla strip, si raccomanda di dotare la stessa di adeguata dissipazione e di incollarla utilizzando il biadesivo termico conduttivo direttamente sulla superficie dissipante. (Due to the heating generated, it is recommended to dissipate it in a properly dissipating aluminum surface).

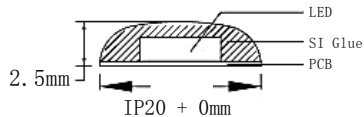
TABELLA IP

IP CHART

Per ottenere le dimensioni corrette, vedere le istruzioni sotto il disegno in sezione.
To obtain the correct dimensions, see the instruction below the sectioned drawing.

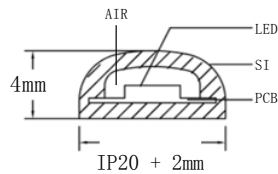
C

IP54
SILICONE



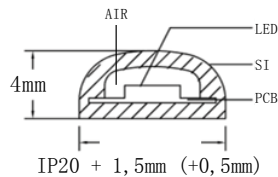
N

IP65
SILICONE ESTRUSO
EXTRUDED SILICONE



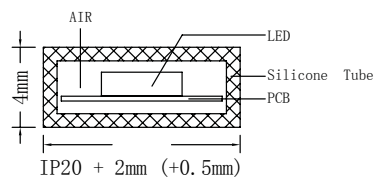
F

IP66
SILICONE ESTRUSO
EXTRUDED SILICONE



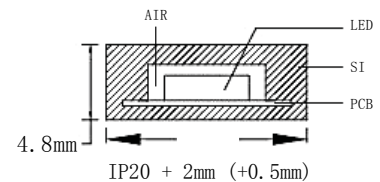
G

IP65
SILICONE



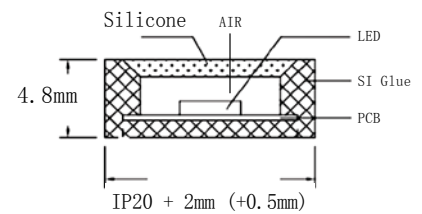
L

IP67
SILICONE



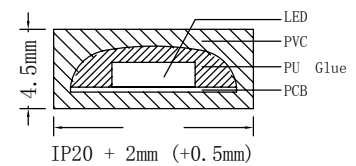
W

IP67
SILICONE



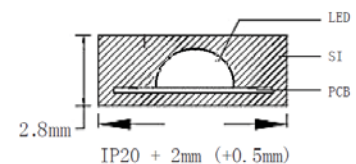
B

IP68
PU + PVC



S

IP67
SILICONE





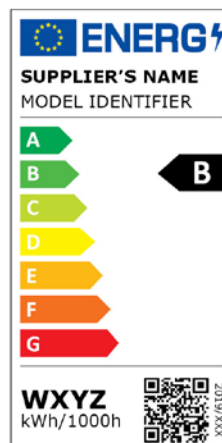
PRECAUZIONI DI MONTAGGIO DELLA STRIP LED:


1. Assicurarsi che la superficie alla quale viene incollata la strip LED sia liscia e pulita. Sporco, olio, grassi ecc. influenzano l'adesività del nastro biadesivo, con il rischio di possibili distacchi nel tempo.
2. Dopo aver posizionato la strip LED, premere sulla stessa con adeguata forza per permettere un buon incollaggio sulla superficie. Non usare martelli o altri utensili per premere sulla strip in quanto questa potrebbe sicuramente danneggiarsi.
3. Non piegare la strip a 90° o con un angolo secco di piegatura in quanto potrebbero danneggiarsi le saldature o le piste di trasmissione elettrica. Il raggio minimo di curvatura della strip deve essere, per evitare danni alle piste o ai componenti saldati, di 60 mm.
4. Non tirare il cavo di collegamento dopo il montaggio della strip LED per non rovinare o provocare il distacco delle piste di collegamento della strip LED.
5. Per avere le migliori prestazioni collegare ogni strip LED di lunghezza 5 metri al proprio alimentatore o controllore. Se si alimentano più strip LED in serie si possono avere delle diminuzioni di efficienza luminosa dovute alla caduta di tensione generata dalla resistenza elettrica delle piste che scorrono nel circuito della strip LED.
6. Elettricità statica (ESD) può danneggiare la giunzione dei LED presenti nella strip LED. Si consiglia l'uso di strumenti idonei atti ad evitare la trasmissione di elettricità statica nella strip (guanti elettrostatici o polsini elettrostatici). E' inoltre raccomandato di prendere le necessarie precauzioni per evitare fenomeni dovuti a elettricità statica dove vengono installate le strip LED.
7. La strip genera molto calore. Evitare di farla funzionare in aria libera e prevedere idoneo sistema di raffreddamento. La temperatura superficiale del circuito stampato non dovrebbe superare, per garantire la durata del LED, i 55-65°C massimo (temperatura misurata nel punto di saldatura del LED SMD al circuito stampato oppure su Tc point. in questo caso, tenendo conto della resistenza termica fra supporto e giunzione non si dovrebbero superare gli 85°C nella giunzione).
8. Devono essere evitate fonti di calore in prossimità della strip LED o che la stessa venga interessata da fonti di calore che potrebbe innalzare la temperatura di funzionamento. Operare secondo le specifiche espresse nel foglio tecnico del prodotto.
9. Evitare la tensione inversa che può distruggere la giunzione, Prestare molta attenzione al collegamento per non invertire la connessione positiva con la negativa.
10. Usare alimentatori di qualità, onde evitare possibili sovratensioni (surge) che potrebbero bruciare il LED.




CAUTIONS:

1. The surface where the strip LED will be fix must be clean and free from oil, dirty, grease etc. Any substance on the fix surface decrease the strength of the adhesive tape.
2. Do not use tools or hammer over the strip LED to fix it on a surface, because you can damage the strip LED. Push with a finger or with a smooth tools.
3. Should not be curved in the diameter of 60 mm, please do not rebate or bend, in order to avoid damages to the LED lamps or internal circuit.
4. Do not pull the connection cable after strip LED fixing, to avoid the damage of electrical connection.
5. To obtain the maximum performance, each 5 meters must be connected to proper power supply or controller. Several strip LED connected by a series circuit can be affected by light drop.
6. Static electricity (ESD) may damage the strip LED. It is recommended to use a wristband or anti-electrostatic glove for handling the strip LED. It is also recommended to take properly measures to avoid surge voltage in the equipments where strip LED are placed.
7. Thermal design of the end product is most important. Please consider the heat generation of the strip LED and take the correct way to dissipate it. Intense heat generation must be avoided and operate within the maximum ambient temperature as for specification.
8. Must be avoid heat generation close to the strip LED because that can cause the LED junction burn due to surplus in heating.
9. The inverse polarity is dangerous for the LED. Please pay attention at the connection positive and negative and do not invert them.
10. It is recommended to use a good quality power supplies, to avoid extra voltage or surge when they turn on that can be damage the LED.



 MTBF = 80.000 ore.

 MTBF = 80.000 hours.

MANUALE D'USO STRIP LED

STRIP LED USER MANUAL

PRECAUZIONI D'USO:

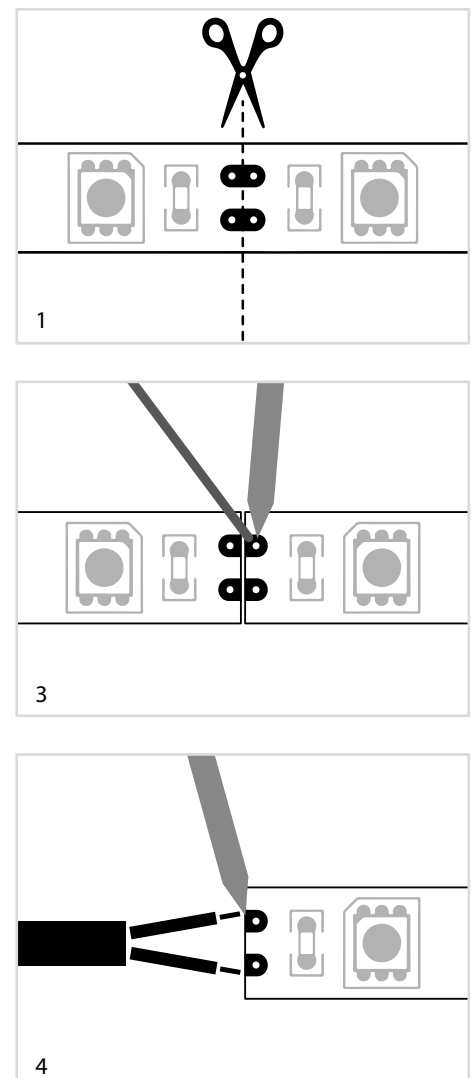
TAGLIO E COLLEGAMENTO STRIP IP20

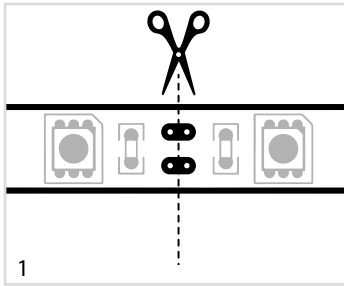
- 1 **TAGLIO DELLA STRIP.**
Eseguire il taglio esclusivamente nei punti predisposti e indicati sulla striscia LED.
- 2 **COLLEGAMENTO A PIÙ STRIP.**
Pulire la piazzola da eventuali depositi con un detergente tipo alcool.
- 3 **Affiancare le due strip che si vogliono unire e con un saldatore scaldare leggermente le piazzole. Appoggiare il filo di stagno sulle piazzole già riscaldate nella quantità che permetta la saldatura delle stesse, aspettare la fusione dello stagno. Agire nello stesso modo anche nelle altre piazzole. Per evitare fenomeni dovuti a trasmissione di elettricità, si prescrive di utilizzare un saldatore in bassa tensione 24V con isolamento dalla rete 230Vac oppure un saldatore a gas. Come riferimento di eventuali modelli: Bassa Tensione: TCP-S 24V 50W WELLER o WS81 WELLER / Gas: PYROPEN WELLER o PORTASOL.**
- 4 **COLLEGAMENTO DEL CAVO ALLA STRIP LED.**
Agire come al punto 2. Prima di saldare il cavo alla strip, questo va prestagnato. Prestagnare anche la piazzola sulla strip, porre a contatto il filo e saldare, aggiungendo un po' di stagno per formare una piccola goccia. Agire nello stesso modo anche per l'altro polo conduttore.

USE PRECAUTIONS:

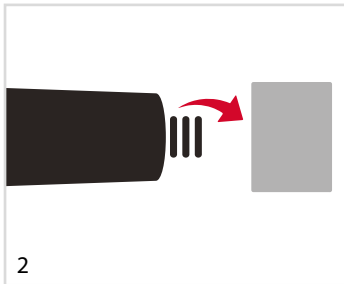
CUTTING AND CONNECTING STRIP IP20

- 1 **STRIP CUTTING.**
Perform cutting only in the predisposed and indicated points on the led strip.
- 2 **MULTIPLE STRIPS CONNECTION.**
Clean leads from possible sediments with an alcohol like detergent.
- 3 **Place the two strips to be joined next to each other and with a soldering iron, lightly warm up leads. Place tin wire on pre-heated leads in an amount that will allow their soldering. Wait for tin to melt. Repeat process on the other leads. To avoid electric power transmission, it is recommended to use a low voltage soldering iron (24V with electrical grid insulation 230Vac) or a gas solder. Reference models: Low Voltage - TCP-S 24V 50W WELLER o WS81 WELLER / Gas - PYROPEN WELLER or PORTASOL.**
- 4 **CABLE CONNECTION TO LED STRIP.**
Repeat step 2. Before soldering cable to the strip, cable needs to be tinned. Tinplate lead on LED strip as well. Put cable in contact with lead and solder, adding some tin to form a small drop. Repeat process for the other conductor pole.

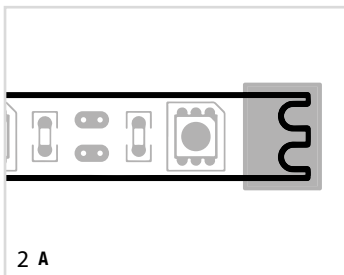




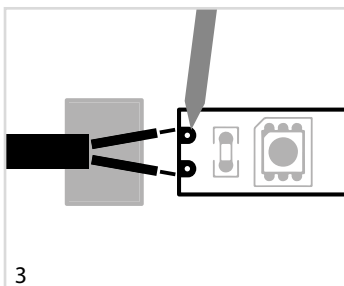
1



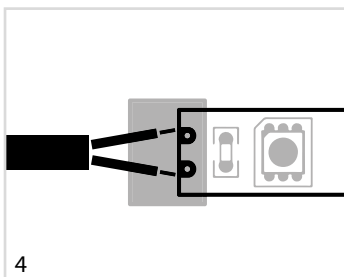
2



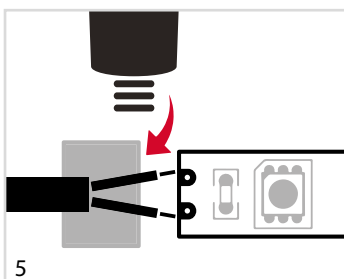
2 A



3



4



5

TAGLIO E COLLEGAMENTO STRIP IP68

CUTTING AND CONNECTING STRIP IP68



- 1 TAGLIO DELLA STRIP.**
Eseguire il taglio esclusivamente nei punti predisposti e indicati sulla striscia LED.

- 2 SIGILLATURA DELLA PARTE TAGLIATA.**
Riempire il tappo cieco di chiusura di colla siliconica.

- 2A** Inserirlo a pressione nello spezzone di strip LED da sigillare.

- 3 SALDATURA DEL CAVO.**
Liberare le piazzole dalla resina con un taglierino. Pulirle, per togliere tracce di grasso od oli con un panno inumidito di alcool, ed effettuare la saldatura nella modalità indicata per la saldatura delle strip IP20. Per evitare fenomeni dovuti a trasmissione di elettricità, si prescrive di utilizzare un saldatore in bassa tensione 24V con isolamento dalla rete 230Vac oppure un saldatore a gas. Come riferimento di eventuali modelli: Bassa Tensione: TCP-S 24V 50W WELLER o WS81 WELLER / Gas: PYROPEN WELLER o PORTASOL. Temperatura consigliata: 260/280°C.

- 4 DOPO AVERE EFFETTUATO LA SALDATURA,**
infilare il cappuccio di protezione.

- 5** Riempire il cappuccio con la colla siliconica e inserirlo nella strip per permettere la sigillatura.



- 1 STRIP CUTTING.**
Perform cutting only in the predisposed and indicated points on the LED strip.

- 2 SEALING CUT PART.**
Fill stop end cap with silicon adhesive.

- 2A** Insert it applying pressure to the LED strip piece to be sealed.

- 3 CABLE SOLDERING.**
Free leads from resin with a utility knife. Clean them, to remove grease or oil traces with a cloth dampened with alcohol. Perform soldering following directions provided for strip IP20. To avoid electric power transmission, it is suggested to use a low voltage soldering iron (24V with electric grid insulation 230Vac) or a gas solder. Reference models: Low Voltage TCP-S 24V 50W WELLER or WS81 WELLER / Gas – PYROPEN WELLER OR PORTASOL. Suggested soldering temp: 260-280°C.

- 4 WHEN SOLDERING IS COMPLETE,**
insert protection cap.

- 5** Fill cap with silicon adhesive and insert it in the strip to allow sealing.

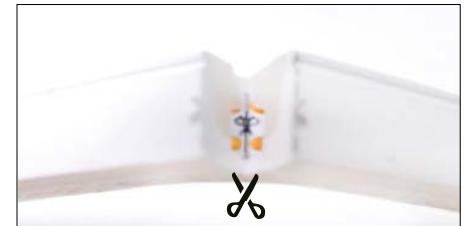
PROCESSO DI TAGLIO E COLLEGAMENTO

EASY SELF-CUTTING AND CONNECTION PROCESS

“O” Type >



“P” Type >



Fase 1. Individuare il punto di taglio riportato sulla striscia.

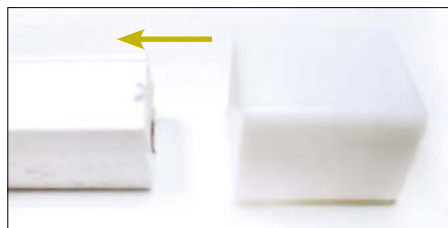
Step 1. Find the cutting line mark.

Fase 2. Separare la striscia tagliandola nel punto di taglio indicato.

Step 2. Split the strip along the cutting mark by knife.

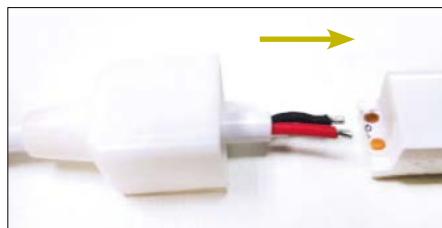
Fase 3. Tagliare, servendosi di forbici, il PCB all'interno della striscia, lungo la linea di tratteggio indicata.

Step 3. Cut the PCB along the cutting mark inside the strip by scissors .



Fase 4. Fissare l'estremità finale della striscia con il tappo di chiusura.

Step 4. Fix the strip end into end cap.



Fase 5. Saldare il cavo sul PCB e unire la parte anteriore della striscia con il tappo anteriore.

Step 5. Solder the cable onto PCB and connect the strip front and front cap.



Fase 6. Utilizzare del silicone per bloccare il tappo di chiusura e quello anteriore.

Step 6. Use silicone glue to adhere end cap and front cap.

ATTENZIONE!

- Non tagliare mai la striscia a led fuori dai punti indicati.
- Non accendere la striscia prima di averla srotolata, è ammessa una accensione per verificare il funzionamento per massimo 10 secondi se non dissipata. Utilizzare solo alimentatori SELV in accordo con le norme vigenti. Prodotti chimici, solventi o acidi utilizzati per la pulizia e/o incollaggio possono danneggiare la superficie e provocare corrosione del led stesso inficiandone la durata o colore.
- Non torcere
- Non collegare alla tensione di rete.
- Non collegare in serie misure superiori di striscia oltre la misura totale della rolla venduta. E' buona norma collegare alla stessa alimentazione sia l'inizio che la fine della striscia.
- Non dare alimentazione prima di aver collegato la striscia led
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Non coprire mai il prodotto.
- Non installare nè utilizzare il prodotto in ambienti dove siano presenti, o potrebbero esserci gas, vapori o polveri combustibili.
- Non appendere o fissare oggetti al prodotto.
- Non rivolgere mai lo sguardo diretto alla luce led.
- Non sottoporre il prodotto a temperature estreme, dalla luce solare diretta, dall'eccessiva umidità, dal bagnato (nel caso di IP20).
- Non piegare la strip a 90° o con un angolo secco di piegatura in quanto potrebbero danneggiarsi le saldature o le piste di trasmissione elettrica. Il raggio minimo di curvatura della strip deve essere, per evitare danni alle piste o ai componenti saldati, di 60 mm.
- Non torcere.
- Per avere le migliori prestazioni collegare ogni rolla al proprio alimentatore o controllore. Se si alimentano più strip LED in serie si possono avere delle diminuzioni di efficienza luminosa dovute alla caduta di tensione generata dalla resistenza elettrica delle piste che scorrono nel circuito della strip LED.
- Elettricità statica (ESD) può danneggiare la giunzione dei LED presenti nella strip LED. Si consiglia l'uso di strumenti idonei atti ad evitare la trasmissione di elettricità statica nella strip (guanti elettrostatici o polsini elettrostatici). E' inoltre raccomandato di prendere le necessarie precauzioni per evitare fenomeni dovuti a elettricità statica dove vengono installate le strip LED.
- Non tirare il cavo di collegamento dopo il montaggio della strip LED per non rovinare o provocare il distacco delle piste di collegamento della strip LED.
- Evitare la tensione inversa che può distruggere la giunzione, Prestare molta attenzione al collegamento per non invertire la connessione positiva con la negativa.
- Usare alimentatori di qualità, onde evitare possibili sovratensioni (surge) che potrebbero bruciare il LED.

WARNING!

- Never cut the led strip out of the indicated points.
- Do not light ON the LED strip if it's rolled. If not correctly dissipated, is allow a 10 second POWER ON to check its works. Use only SELV power supply, as for current regulations. Chemicals product, glue, solvent or acid used for clean the LED strip surface can be damage or corrode the LED strip of the LED surface, modifying the CCT or the working life.
- Do not bend.
- Do not connect to the line voltage.
- Do not connect more than one LED strip. The correct connection is the reel length. Is correct to supply the LED strip from both sides.
- Do not POWER ON before to connect the LED strip.
- Do not mechanically stress the LED strip.
- Do not cover the LED strip.
- Do not install the product and places where it can work with gas or fuels vapors substances.
- Do not hang up or fix object to the LED strip.
- Do not look directly towards the LED strip.
- Do not place the product under extremely temperature or direct to the sun light.
- Do not place a IP20 product in wet places.
- Should not be curved in the diameter of 60 mm, please do not use a tool like a hammer or bend, in order to avoid damages to the LED lamps or internal circuit.
- Do not twist.
- To obtain the maximum performance, each 5 meters must be connected to proper power supply or controller. Several strip LED connected by a series circuit can be affected by light drop.
- Static electricity (ESD) may damage the strip LED. It is recommended to use a wristband or anti-electrostatic glove for handling the strip LED. It is also recommended to take properly measures to avoid surge voltage in the equipments where strip LED are placed.
- Do not pull the connection cable after strip LED fixing, to avoid the damage of electrical connection.
- The inverse polarity is dangerous for the LED. Please pay attention at the connection positive and negative and do not invert them.
- It is recommended to use a good quality power supplies, to avoid extra voltage or surge when they turn on that can be damage the LED.

Leggere attentamente queste istruzioni ed avvertenze, sono parte integrante del prodotto, contengono indicazioni importanti per la messa in funzione e l'utilizzo del prodotto stesso che dovranno essere rispettate anche da terzi ai quali venga eventualmente ceduto, nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti, né al reintegro di costi di installazione. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

Please read carefully these instruction and warnings. They are parts of product and contains important indication how to install and power the product. This indication must be respected for all the people that will install the product.

In the case of damaging, product guarantee decays automatically. Nectogroup srl will not be responsible for damages caused by incorrect installation.

Leave copy of this maintenance to the personnel in charge.



scopri le condizioni di vendita su

see sales conditions on

nectogroup.com

IT



EN



Necto Group S.r.l. è iscritta al Registro Produttori:

Registro Produttori AEE n° IT19100000011758

Registro Produttori Pile e Accumulatori n° IT19100P00005735



Necto Group S.r.l.

35127 Padova - Via Canada, 8 - ITALIA

T +39 049 8791001 - F +39 049 8791002

info@nectogroup.com

nectogroup.com