



STRISCE LED

Perché scegliere le strisce led Jolight?



Resa cromatica

L'indice di resa cromatica (CRI) è importante per valutare la qualità della luce emessa e far risaltare la

Questo indice è inversamente proporzionale all'efficienza luminosa.

La gamma JOlight prevede modelli con CRI fino a 94.



RGB

Colorazioni

La gamma di strisce led JOlight offre 4 possibili tonalità di colorazione della luce bianca: 2700K, 3000K, 4000K e 6000K. La scelta delle colorazioni si completa con modelli RGB, RGBW e per applicazioni alimentari (Serie Food).

le girt er med intellie frei b



Led selezionati

La selezione della colorazione (CCT) dei singoli led assemblati sulle strisce JOlight garantisce i parametri all'interno dell'ellisse di MacAdam (SDCM<6) per garantire stabilità e precisione cromatica.



Super affidabilità

Il circuito flessibile in rame (FPC) è realizzato con un doppio strato con spessore di 3 oz per ottenere una:

- migliore dissipazione di calore
- minor caduta di tensione per aumentare l'affidabilità e durata dei led.



Nessun effetto ombra

I modelli ad alta densità di led della gamma JOlight garantiscono la massima linearità della luce riducendo le zone d'ombra tra un led e l'altro eliminando l'effetto puntinatura. Potrai creare spettacolari effetti luminosi lineari e continui per aumentare l'affidabilità e durata dei led.











Pag. 08



STRISCE LED **MONOCOLORE 230V**

Pag. 18



STRISCE LED COB

Pag. 19



STRISCE LED **D'ATMOSFERA**

Pag. 20



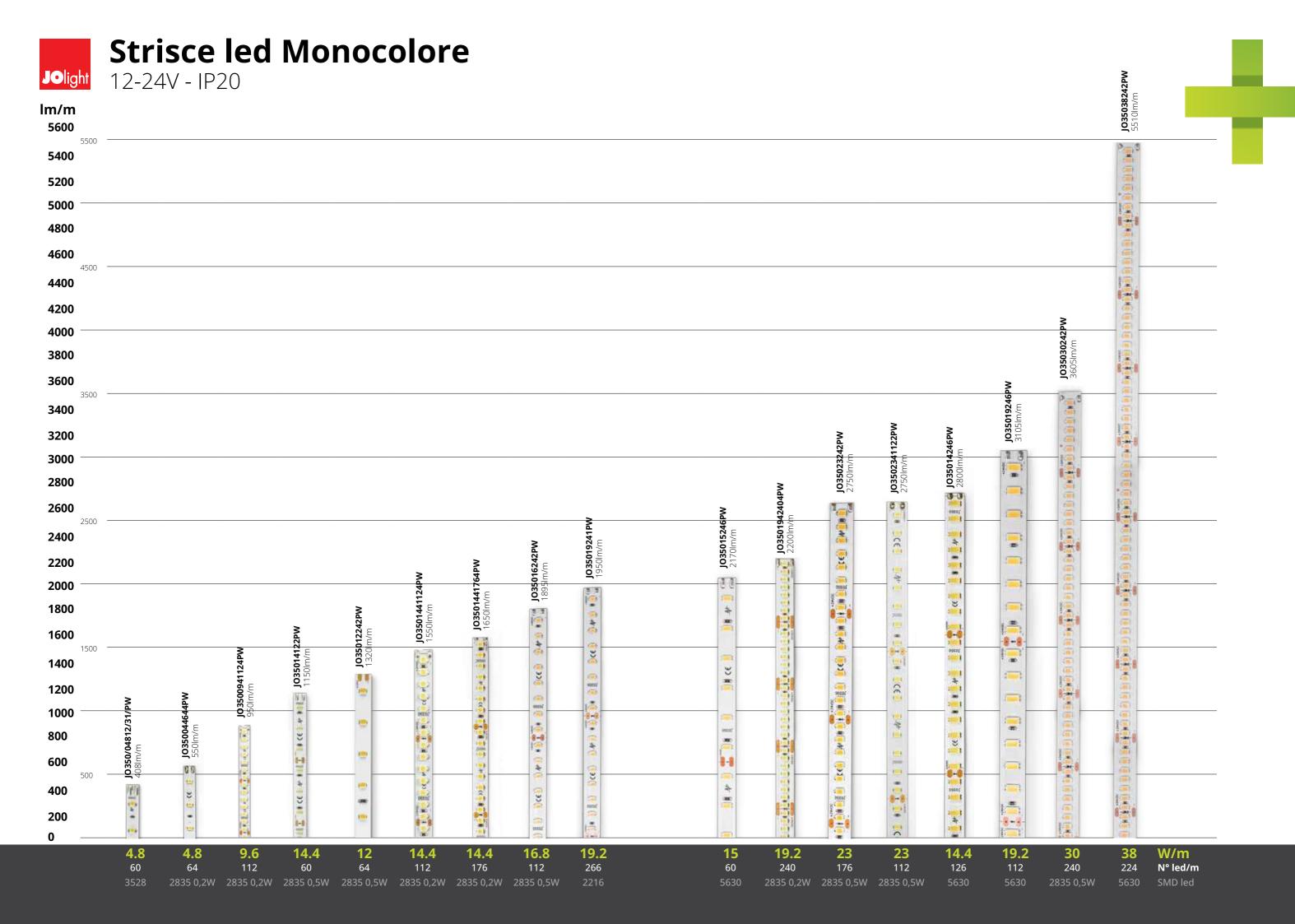


Pag. 22



STRISCE LED **NEON FLEX**

Pag. 23



LUCE LED FLESSIBILE

ILLUMINAZIONE LINEARE DI QUALITÀ



Le strisce Led JOlight rappresentano la soluzione ideale per l'illuminazione decorativa lineare.

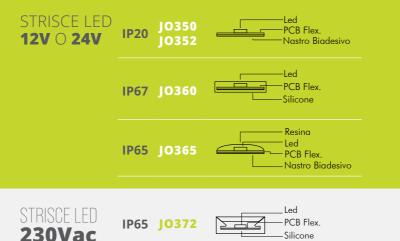
La gamma di strisce Led JOlight è caratterizzata da una scelta accurata dei componenti e dei materiali per assicurare lunga durata e massima efficienza. L'intera proposta delle strisce si divide in CINQUE FAMIGLIE:

JO350 senza protezione e con biadesivo JO360 protetta da un tubo siliconico JO365 con copertura siliconica e biadesivo JO370 neon flex

JO372 protetta da un tubo siliconico (230V)





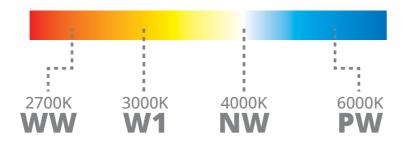




TONALITÀ DI LUCE

vince chi cura i dettagli

Il successo di un progetto illuminotecnico di design è sempre legato alla giusta temperatura di colore. La gamma di nastri led JOlight offre quattro possibili scelte a seconda del modello: 6000K, 4000K, 3000K, 2700K.

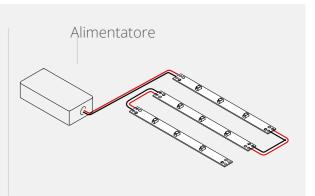




SOLUZIONE

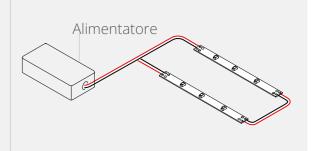
Le strisce Led, anche se divise in più spezzoni, sono alimentate in linea continua in cascata.

Complessivamente non è possibile superare 5m di lunghezza. Le parti di strisce Led più distanti dall'alimentazione risultano meno luminose.



SOLUZIONE

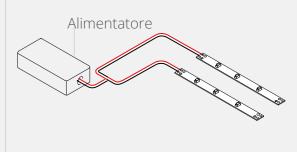
Le strisce Led sono alimentate in parallelo chiudendo un anello. Questo consente di uniformare la caduta di tensione e stabilizzare la luminosità su tutta la lunghezza.



SOLUZIONE

Le strisce Led sono alimentate in parallelo diramando le singole tratte da un punto di alimentazione centrale. Le parti di striscia led più distanti dall'alimentazione risultano meno luminose.

Complessivamente non è possibile superare 5m di lunghezza di ogni singola tratta. Le parti di strisce Led più distanti dall'alimentazione risultano meno luminose.

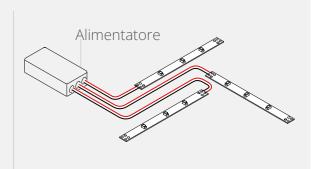


SOLUZIONE

04

Le strisce Led sono alimentate individualmente in parallelo in singole tratte. La somma delle potenze delle singole tratte non deve superare la potenza dell'alimentatore.

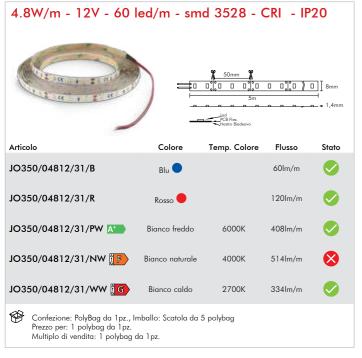
Complessivamente non è possibile superare 5m di lunghezza di ogni singola tratta. Le parti di strisce Led più distanti dall'alimentazione risultano meno luminose.

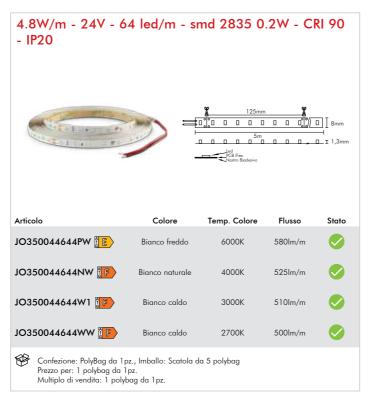


 $in fo @\ alphaelet tronica.com\ |\ www.alphaelet tronica.com\ |\ ordini @\ alphaelet tronica.com$







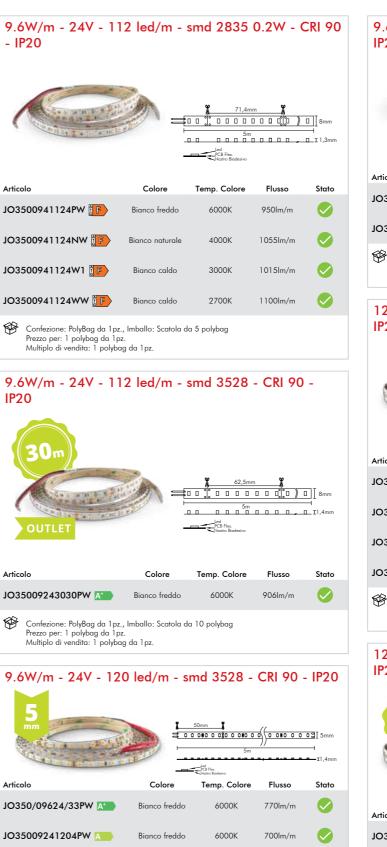






Alpha Elettronica lavora costantemente per rispettate le nuove







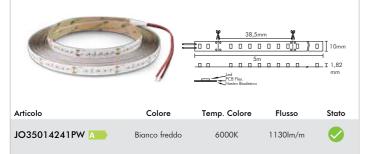












4000K

1110lm/m

Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1pz.

JO35014241NW A

14.4W/m - 24V - 112 led/m - smd 2835 0.2W - CRI 90 - IP20



Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO3501441124PW [F	Bianco freddo	6000K	1550lm/m	
JO3501441124NW [F	Bianco naturale	4000K	1570lm/m	
JO3501441124W1	Bianco caldo	3000K	1530lm/m	
JO3501441124WW	Bianco caldo	2700K	1480lm/m	

Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1pz.

$14.4W/m - 24V - 176 \text{ led/m} - \text{smd } 2835 \ 0.2W - \text{CRI}$ 90 - IP20



Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO3501441764PW	Bianco freddo	6000K	1650lm/m	Ø
JO3501441764NW (F)	Bianco naturale	4000K	1570lm/m	
JO3501441764W1	Bianco caldo	3000K	1800lm/m	
JO3501441764WW	Bianco caldo	2700K	1480lm/m	
~~				

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.





Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.





Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO35014122PW [G	Bianco freddo	6000K	1300lm/m	
JO35014122NW [6	Bianco naturale	4000K	1240lm/m	
JO35014122WW [6]	Bianco caldo	2700K	1230lm/m	
JO350/14412/21/WW A	Bianco caldo	2700K	1152lm/m	

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

14.4W/m - 12V - 60 led/m - smd 5050 - CRI - IP20



Articolo	Colore	Flusso	Stato
JO350/14412/51/B	Blu	180lm/m	
JO350/14412/51/G	Verde •	780lm/m	
JO350/14412/51/R	Rosso	390lm/m	
~~			

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.





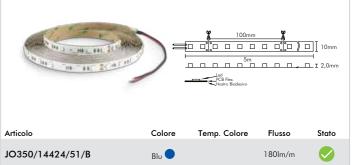


OF THE SECTION





Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz



Rianco caldo

2700K

1152lm/m

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

JO350/14424/51/WW

23W/m - 24V - 176 led/m - smd 2835 0.5W - CRI 94





Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato	
JO35015246PW A**	Bianco freddo	6000K	2170lm/m	Ø	
JO35015246NW [E	Bianco naturale	4000K	2090lm/m	Ø	
JO35015246W1	Bianco caldo	3000K	1800lm/m	8	
JO35015246WW [F	Bianco caldo	2700K	1900lm/m	8	
Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 5 polybag					

$16.8W/m - 24V - 112 \text{ led/m} - \text{smd} \ 2835 \ 0.5W - \text{CRI} \ 94 - \text{IP20}$

Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz



Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO35016242PW	Bianco freddo	6500K	2200lm/m	
JO35016242NW	Bianco naturale	4000K	2000lm/m	
JO35016242W1 (F)	Bianco caldo	3000K	1805lm/m	
JO35016242WW A*	Bianco caldo	2700K	1790lm/m	
Confezione: PolyBag da 1p	z., Imballo: Scatola	da 5 polybag		

Contezione: Polytag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polytag Prezzo per: 1 polytag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polytag da 1 pz.

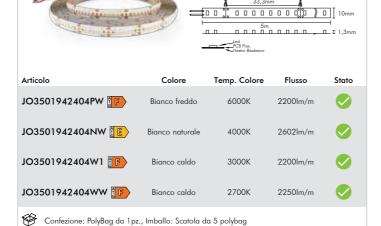
19.2W/m - 24V - 266 led/m - smd 2216 - CRI 90 - IP20



Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO35019241PW	Bianco freddo	6000K	1951lm/m	
JO35019241NW	Bianco naturale	4000K	2100lm/m	
JO35019241W1	Bianco caldo	3000K	1990lm/m	
20				

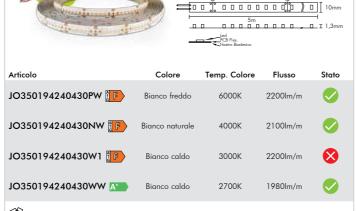
Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.







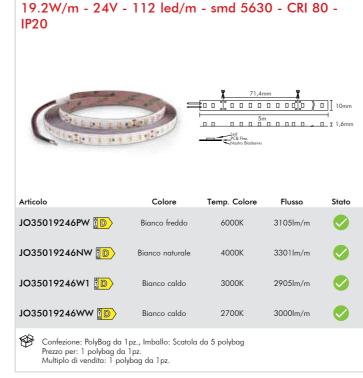
Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.



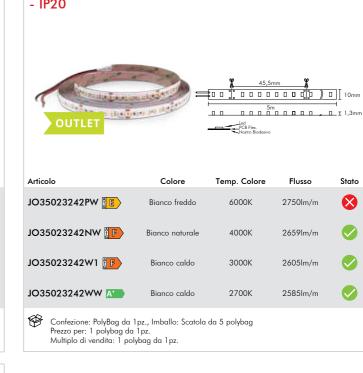
Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 10 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

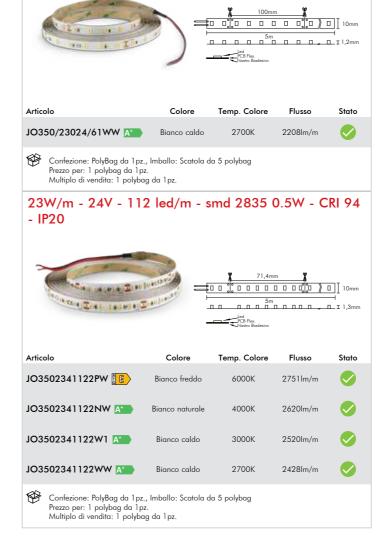






23W/m - 24V - 60 led/m - smd 5630 - CRI 80 - IP20









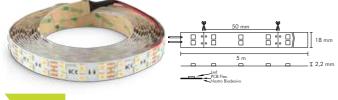




Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO35025241PW A*	Bianco freddo	6000K	2235lm/m	Ø
JO35025241NW A**	Bianco naturale	4000K	2215lm/m	
JO35025241W1 A*	Bianco caldo	3000K	2205lm/m	

Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1pz.

28.8W/m - 24V - 120 led/m - smd 5050 - CRI 90 - IP20



OUTLET

Artico	lo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO35	50/28824/52/NW A	Bianco naturale	4000K	2390lm/m	
Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 4 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1pz.					

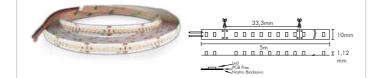
30W/m - 24V - 240 led/m - smd 2835 0.5W - CRI 94 - IP20



OUTLET

Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato	
JO350/30024/21WW A	Bianco caldo	2700K	2400lm/m		
Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.					

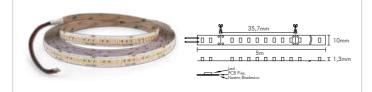
30W/m - 24V - 240 led/m - smd 2835 0.5W - CRI 94 - IP20



Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO35030242PW	Bianco freddo	6000K	3605lm/m	
JO35030242NW [F	Bianco naturale	4000K	3480lm/m	
JO35030242W1	Bianco caldo	3000K	3405lm/m	
JO35030242WW	Bianco caldo	2700K	3100lm/m	

Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1pz.

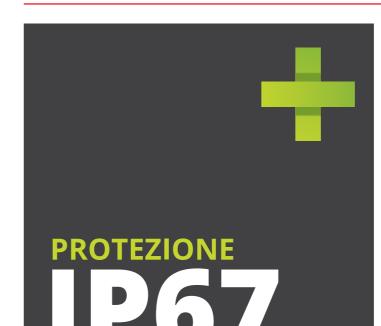
38W/m - 24V - 224 led/m - smd 5630 - CRI 80 - IP20

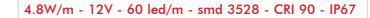


Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO35038246PW [D)	Bianco freddo	6000K	6002lm/m	
JO35038246NW (C)	Bianco naturale	4000K	6600lm/m	
JO35038246W1 A**	Bianco caldo	3000K	5260lm/m	
JO35038246WW	Bianco caldo	2700K	5220lm/m	

Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1pz.



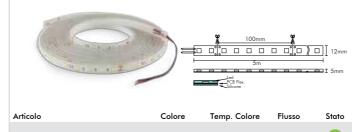






Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO360/04812/31/PW [6	Bianco freddo	6000K	405lm/m	
JO360/04812/31NW A*	Bianco naturale	4000K	398lm/m	
JO360/04812/31/WW [6]	Bianco caldo	2700K	350lm/m	
Confezione: PolyBag da 1pz., Ir Prezzo per: 1 polybag da 1pz. Multiplo di vendita: 1 polybag d		5 polybag		

14.4W/m - 24V - 60 led/m - smd 5050 - CRI 90 - IP67

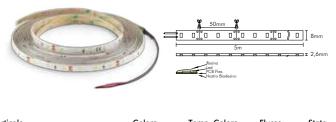


Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO360/14424/51/PW A	Bianco freddo	6000K	1224lm/m	
JO360/14424/51NW [6] G	Bianco naturale	4000K	1270lm/m	
JO360/14424/51/WW A	Bianco caldo	3000K	1152lm/m	
~				

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.



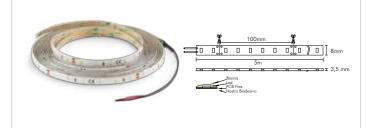
4.8W/m - 12V - 60 led/m - smd 2835 0.2W - CRI 90 - IP65



Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO365042604PW [G	Bianco freddo	6000K	425lm/m	
JO365042604NW [G	Bianco naturale	4000K	398lm/m	
JO365042604W1 [G	Bianco caldo	3000K	384lm/m	8
Confidence Balling at the	. Imballa, Sastala d	- 6 luber		

Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1pz.





 Articolo
 Colore
 Flusso
 Stato

 JO365/04824/31/B
 Blu
 60lm/m
 ✓

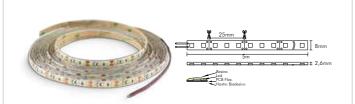
Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1pz.





Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO365044644PW [G	Bianco freddo	6000K	430lm/m	
JO365044644NW [F	Bianco naturale	4000K	525lm/m	
JO365044644W1	Bianco caldo	3000K	510lm/m	
JO365044644WW	Bianco caldo	2700K	500lm/m	
Confezione: PolyBag da 1pz Prezzo per: 1 polybag da 1 p Multiplo di vendita: 1 polyb	DZ.	a 5 polybag		

9.6W/m - 12V - 120 led/m - smd 2835 0.2W - CRI 90 - IP65



Arti	colo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO	3650921204PW [G	Bianco freddo	6000K	730lm/m	
JO	3650921204NW [G	Bianco naturale	4000K	770lm/m	8
JO	3650921204W1 [G	Bianco caldo	3000K	740lm/m	Ø
S	Confezione: PolyBag da 1pz.,	Imballo: Scatola da	5 polybag		

Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

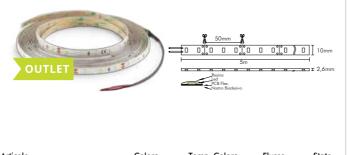
9.6W/m - 24V - 112 led/m - smd 2835 0.2W - CRI 90 - IP65

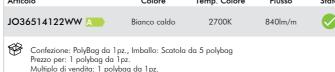


1 1 1 1 1		Sm Resina Led PCB Flex. Nastro Biadesivo	── 3,5mm	
Articolo	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO3650941124PW [F	Bianco freddo	6000K	1100lm/m	
JO3650941124NW [F	Bianco naturale	4000K	1075lm/m	Ø
JO3650941124W1	Bianco caldo	3000K	1000lm/m	
JO3650941124WW [F	Bianco caldo	2700K	950lm/m	
Confezione: PolyBag da 1pz Prezzo per: 1 polybag da 1 p Multiplo di vendita: 1 polyba	Z.	a 5 polybag		

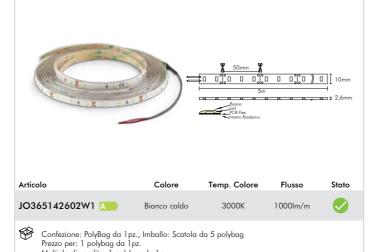




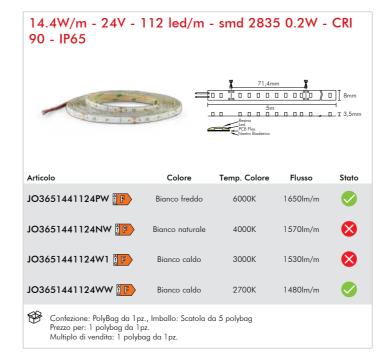




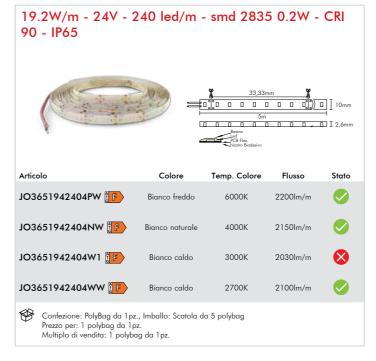
14.4W/m - 12V - 60 led/m - smd 2835 0.5W - CRI 94 - IP65













Caso pratico: controlla le tue sorgenti e risparmia energia

I dimmer (o varialuce) sono pensati per essere posizionati a monte di un carico resistivo con lo scopo di risparmiare energia, salvaguardando l'ambiente e consentendo all'utente il pieno controllo del proprio sistema d'illuminazione per ottenere l'atmosfera desiderata.

Pensiamo ad esempio all'utilizzo di un gruppo di strisce LED monocolore da 15W/m ciascuna: collegandole direttamente ad un alimentatore, ipotizzando un funzionamento continuo per 8 ore giornaliere, avremmo un consumo di 15W/m x 8h = 120W/m costanti. Se ponessimo un dimmer come ALC022 tra le strisce LED e l'alimentazione, potremmo regolare la luminosità a seconda del momento della giornata. Imposteremmo ad esempio un'intensità maggiore al pomeriggio per attività che richiedono più concentrazione e la massima visibilità, mentre alla sera, per attività più rilassanti, potremmo diminuire la luminosità al 30% risparmiando una grandissima quantità di energia per un notevole sconto in bolletta.

INSTALLABILE ALL'INTERNO DELLE COMUNI **SCATOLE DI DERIVAZIONE 503**



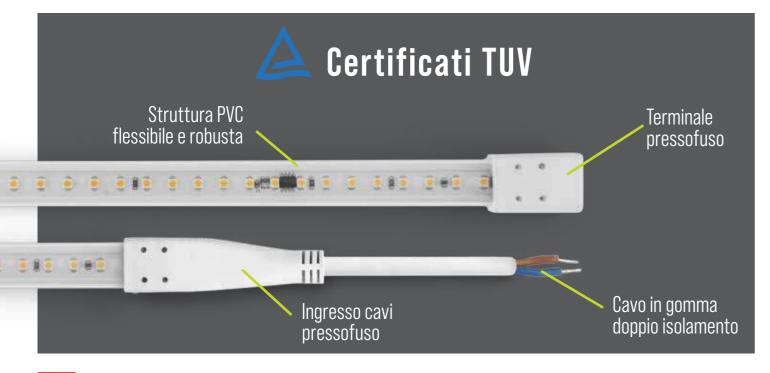
Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

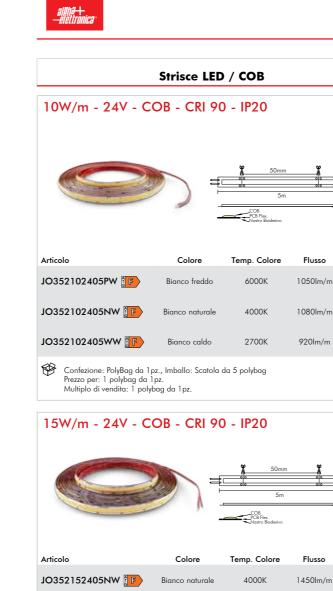




Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 3 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.







Bianco caldo

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag

Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz. 3000K

1400lm/m

JO352152405W1



JO352152405WWPW F CCT Regolabile 2700-6500K 1450lm/m

Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1pz.







STRISCE LED 12-24V | RGB+RGBW

La gamma di strisce JOlight (3535) è caratterizzata da una resa luminosa maggiore rispetto ai modelli 5050.

Equipaggiati con LED smd 3535, queste strisce di ultima generazione garantiscono la massima illuminazione e consumi di energia ridotti, permettendo di ottenere il massimo riducendo gli sprechi.

Le strisce JO350 RGBW sono la scelta ideale nelle situazioni in cui occorra sia una luce colorata d'atmosfera che, occasionalmente una luce bianca, naturale o calda.

A differenza delle strisce LED RGB in cui sono presenti solamente i LED rosso, verde e blu, è presente un quarto diodo di colore bianco che consente di riprodurre più fedelmente sia il bianco stesso che i colori, garantendo transizioni più omogenee tra le tonalità.











Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag

Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz





Model: ALC242 LED RGBW Dimmer 4 channels 3A /Ch Max.







Una buona illuminazione incrementa la percezione di qualità dei prodotti esposti in vetrine, sui banchi alimentari e nei negozi in generale.

Alpha Elettronica ha sviluppato una serie di strisce Led con uno spettro luminoso appositamente ottimizzato per le specifiche applicazioni.



FORNO/PANIFICAZIONE

Colore: Luce calda con componente ambra CCT: 2700K CRI: 96

Modello: **JO350/14424/21BR**



FORMAGGIO

Colore: Luce naturale con componente ambra CCT: 3000K

CRI: 96

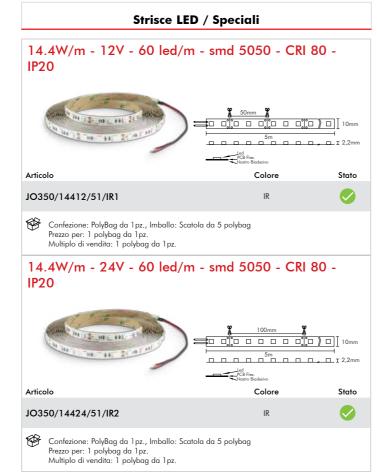
Modello: JO350/14424/21CH



CARNI/ SALUMI

Colore: Rosa alimentare CCT: 2800K CRI: 96

Modello: **IO350/14424/21ME**









10W/m - 24V - 240 led/m - smd 2216 - CRI 90 -



Articolo	Lungh.	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato
JO3701024205PW	5m	Bianco freddo	6000K	370lm/m	
JO3701024205NW	5m	Bianco naturale	4000K	400lm/m	
JO3701024205W1	5m	Bianco caldo	3000K	350lm/m	
JO3701024210PW	10m	Bianco freddo	6000K	370lm/m	
JO3701024210NW	10m	Bianco naturale	4000K	360lm/m	
JO3701024210W1	10m	Bianco caldo	3000K	365lm/m	Ø



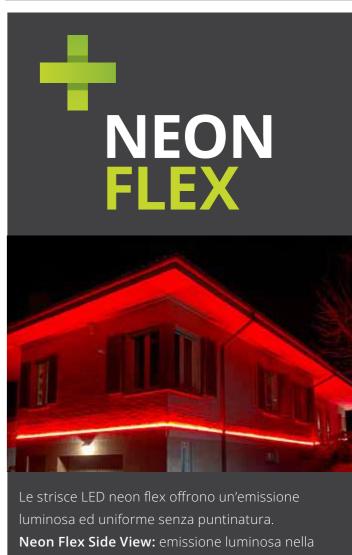
Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag

Prezzo per: 1 polybag da 1pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1pz.



Articolo	Lungh.	Colore	Temp. Colore	Flusso	Stato	
JO3701424205PW A	5m	Bianco freddo	6000K	1200lm/m		
JO3701424205NW A	5m	Bianco naturale	4000K	1150lm/m		
JO3701424205W1 [G	5m	Bianco caldo	3000K	1100lm/m		
JO3701424210PW	10m	Bianco freddo	6000K	1200lm/m		
JO3701424210NW A	10m	Bianco naturale	4000K	1150lm/m		
JO3701424210W1	10m	Bianco caldo	3000K	1360lm/m		
Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag Prezzo per: 1 polybag da 1 pz. Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.						



















Alpha Elettronica S.r.l.

Strada Antolini, 2/A - 43044 Collecchio (PR) Tel: 0521 804427 - Fax: 0521 804573 info@alphaelettronica.com

8 017443 673427