

# Fantasy Lights 2020





### CONSULTA IL NOSTRO SITO, OTTIMIZZATO ANCHE IN VERSIONE MOBILE PER TABLET E SMARTPHONE

Potrai trovare:

- informazioni tecniche sui prodotti
- informazioni commerciali
- il nostro distributore più vicino a te
- video tutorial e foto dei nostri prodotti
- cataloghi, listini, depliant dei nuovi prodotti in anteprima e tanto altro ancora
- potrai effettuare il download di schede tecniche e manuali



#### CODIFICA DEI PRODOTTI CON IL CODICE A BARRE

Da anni abbiamo adottato la codifica dei nostri prodotti usando il codice a barre internazionale EAN13 che rappresenta un validissimo supporto nella gestione del magazzino.

Attualmente tutti i prodotti da noi distribuiti recano evidenziato questo codice, sia sul singolo prodotto che su tutti i multipli d'imballo.



#### QR CODE

I nostri prodotti sono dotati di questa nuova tecnologia che prevede collegamenti al nostro sito per maggiori informazioni, sia commerciali che tecniche.

Per visualizzare il contenuto del QR CODE è necessario possedere uno smart-phone, scaricare l'applicazione "i-nigma" dal sito [www.i-nigma.com](http://www.i-nigma.com) e puntare la fotocamera del cellulare su questo codice.



#### ASSISTENZA TECNICA

Il servizio di assistenza tecnico ON-LINE informa e consiglia su:

- problemi tecnici, dubbi sull'installazione;
- miglior uso dei prodotti;
- rispondenza dei prodotti a normative e leggi in vigore;
- assiste nella progettazione d'impianto e nella stesura di capitolati;

Questo servizio è attivo dal Lunedì al Giovedì dalle 8.30 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 17.00. Il Venerdì 8.30-12.00, 14.00-16.00 al n° telefonico 0039 02.66.01.35.41

Lo stesso servizio è effettuato via fax al n° 0039 02.61.22.573 e tramite e-mail: [assistentatecnica@arteleta.it](mailto:assistentatecnica@arteleta.it)



#### COME CONTATTARCI

Telefono: 0039 02.66.01.35.41

Fax: 0039 02.61.22.573

Commerciale: [vendite@arteleta.it](mailto:vendite@arteleta.it)

Amministrazione: [contabilita@arteleta.it](mailto:contabilita@arteleta.it)

Assistenza tecnica: [assistentatecnica@arteleta.it](mailto:assistentatecnica@arteleta.it)

Informazioni generali: [web@arteleta.it](http://web@arteleta.it)

Sito web: [www.arteleta.it](http://www.arteleta.it)



#### Seguici su:



Arteleta International S.p.A.



[arteletainternational](https://www.instagram.com/arteletainternational)




ArteletaInt



Arteleta International S.p.A.

## Bassissima tensione... la nuova frontiera della sicurezza.

La legislazione europea in materia di sicurezza nell'impiantistica elettrica prevede che tutti i prodotti debbano rispondere a due direttive:

- **2014/30/EU**: compatibilità elettromagnetica 
- **2014/35/EU**: bassa tensione

**Le nostre decorazioni rispondono alle normative EN 60598-1, EN 60598-2-20.**

**I nostri prodotti LED sono conformi anche alla normativa EN 62471 per quanto riguarda gli aspetti fotobiologici.**

Ai fini di una corretta installazione è necessario specificarne l'ambiente d'utilizzo.

Abbiamo pensato di usare una simbologia per i diversi prodotti, in modo che sia facilmente comprensibile l'ambiente di installazione consigliato.



decorazione funzionante a 220 V per uso esterno;



decorazione funzionante a 220 V solo per uso interno;



decorazione funzionante con trasformatore 24 V per uso esterno e interno;



decorazione funzionante con lampade 220 V montate su normale portalampada E14 o E27.













va oltre questi requisiti...

Oltre alla necessaria "marcatura **CE**" **Arteleta International** ha dato ampio spazio, in questo nuovo catalogo, ad una vasta gamma di decorazioni luminose a "bassissima tensione di sicurezza" 12 -24 V~

La bassissima tensione consente installazioni assolutamente sicure, anche ad "altezza uomo" ed all'esterno. In particolare è consigliata in tutti quei luoghi "pubblici" ove le persone potrebbero venire a contatto con parti in tensione, scongiurando il pericolo di folgorazioni.

Per maggiori dettagli, Vi invitiamo a consultare, nelle ultime pagine del presente catalogo, le specifiche tecniche.

### Legenda colori

 CH	= Chiaro	 M	= Multicolor
 W	= Bianco puro (LED)	 B	= Blu
 WW	= Bianco caldo (LED)	 V	= Verde
 BWW	= Bianco caldo (LED) "effetto filamento"	 R	= Rosso
 WWW	= Bianco caldo con flash bianco freddo	 G	= Giallo



## Tubi Luminosi

Ianus® .....	7
UltraLEDflex® .....	8
SuperLEDflex® .....	9
Rollflex® .....	11
Strisce LED digitali .....	12



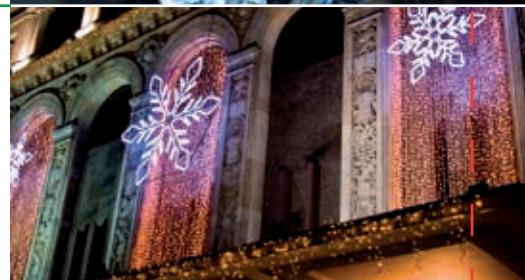
## Addobbi Luminosi

Addobbi LED bifacciali .....	16
Addobbi luminosi LED .....	19
Decorazioni tradizionali .....	22
Mini addobbi luminosi .....	22
Sfere 3D LED .....	25



## Tende Luminose

Tende Joy Light LED .....	28
Tende Starflash LED lampeggianti .....	30
Tende LED bassa tensione 24V .....	33
Mega Joy Light LED .....	35
Cascate LED .....	38
Minicascate .....	42



## Stringhe luminose

Stringlite LED .....	48
Luci pazze LED .....	54
MiniCiplite LED .....	64
Lampi di stelle .....	65
MiniHD-Light .....	67
Cordoniere .....	73



## Proiettori decorativi

Proiettori LED .....	78
Proiettori laser .....	80



## Decorazioni da interno

Bottiglie LED .....	84
Sfere in vetro con LED .....	86
Star LED .....	89
Elementi decorativi .....	90
Soggetti LED .....	91
Lampadine ricambio .....	93



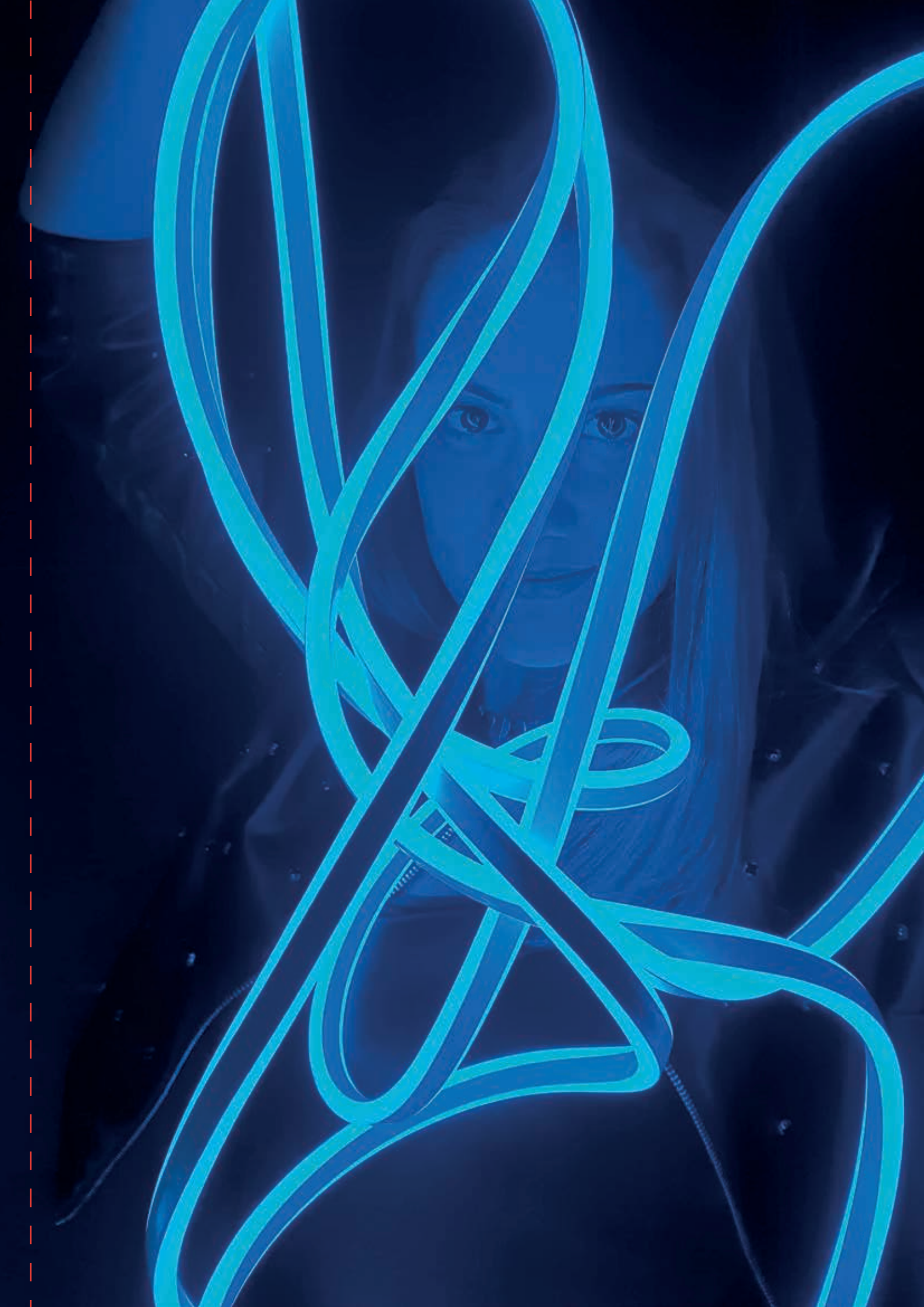
## Accessori - infotecnica

Simply .....	23	Ferramenta .....	99
Intermittenze / giochi luce .....	96	Dati tecnici .....	100
Multiprese/adattatori .....	97		
Domotica .....	98		



NB: LE IMMAGINI DI QUESTO CATALOGO NON SONO IN SCALA







# Tubi Luminosi

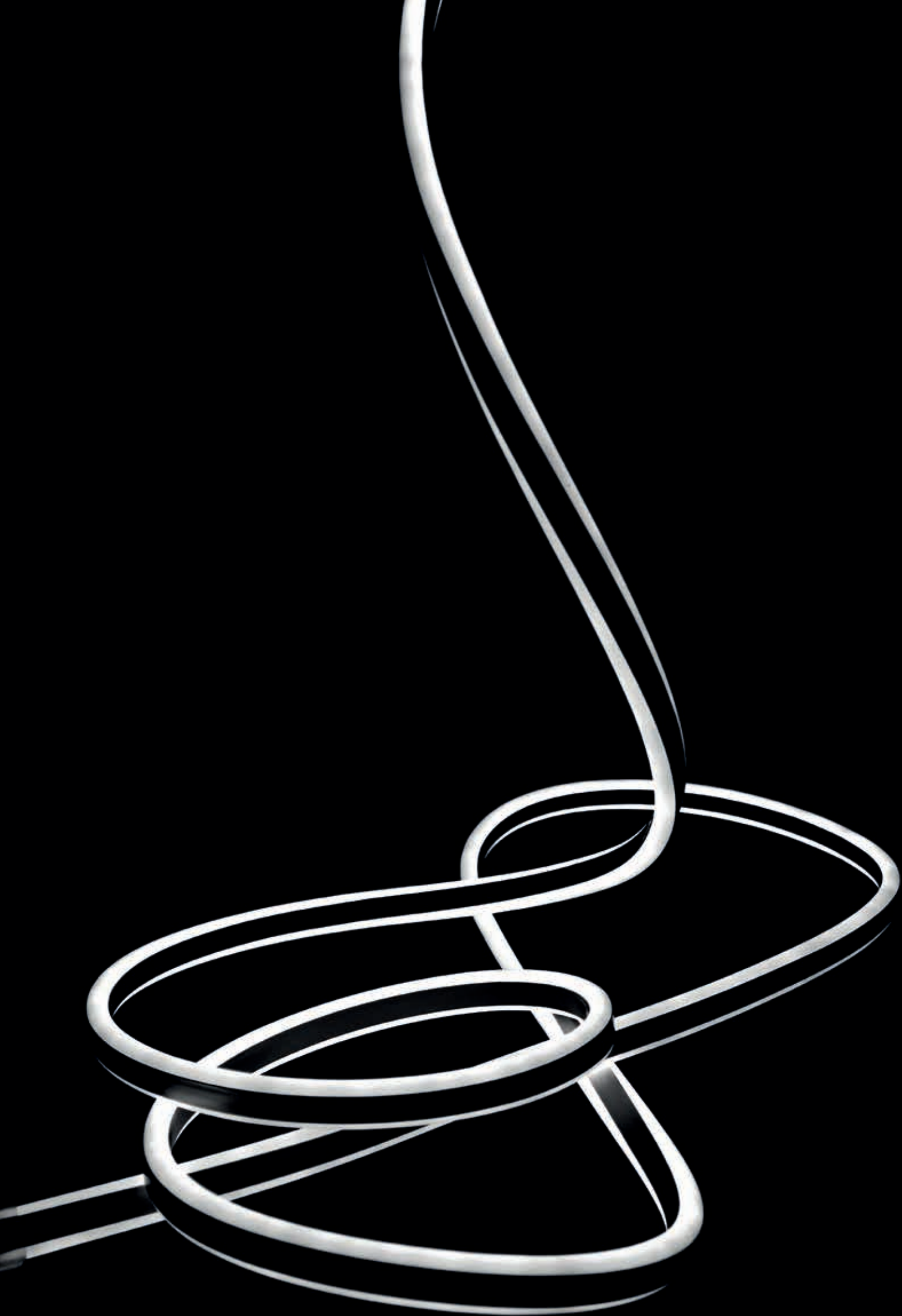
Luce di notte.

Il tubo bifacciale **IANUS**<sup>®</sup> permette un'altissima definizione dei profili, dei contorni mettendo le cose sotto una "nuova luce".

Con i tubi luminosi **ULTRALED FLEX**<sup>®</sup>, **SUPERLED FLEX**<sup>®</sup>, e **ROLL FLEX**<sup>®</sup> si possono creare scenografie magiche ed atmosfere di festa che fanno vivere nella giusta luce il Natale.

Il tubo luminoso è adatto per decorare facciate, finestre, vetrine, negozi, saloni, corridoi, scale, giardini, piscine, palcoscenici e quant'altro.







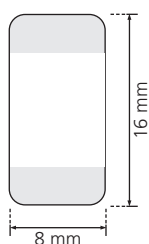


Innovativo tubo led ad emissione bifacciale laterale. Nella particolare sagoma i led SMD sono montati parallelamente e lateralmente in maniera che l'emissione luminosa sia laterale rispetto alle due facce principali.

Il risultato è una emissione luminosa notevolmente maggiore rispetto ai classici tubi led, ed inoltre la superficie luminosa risulta essere illuminata uniformemente, evitando così l'effetto puntinato.

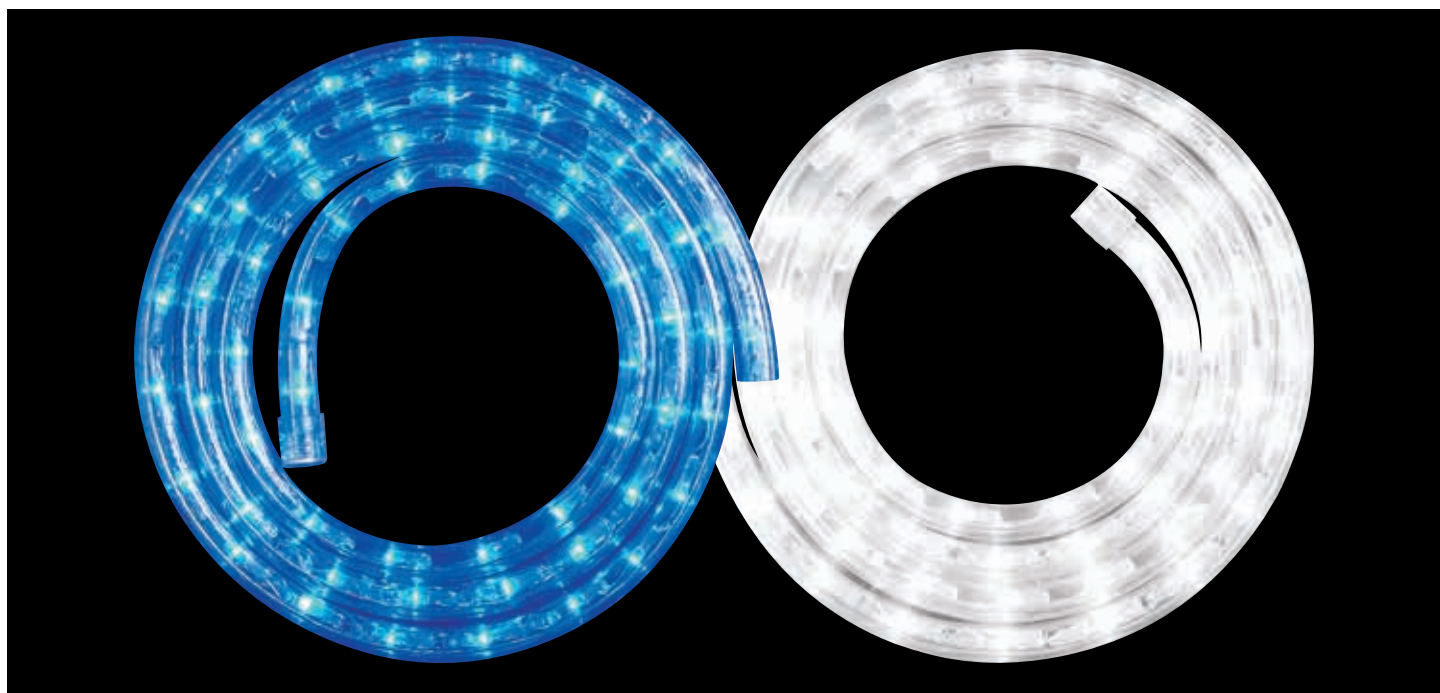
Si presta perciò per utilizzi dove è importante avere una netta definizione luminosa, come ad esempio scritte, tagli di luce, profilazione di pareti/strutture.

Il tubo **IANUS<sup>®</sup>** è costruito in PVC estremamente flessibile e duttile, che consente di realizzare pieghe anche con angoli molto stretti; ha dimensione 16x8mm e viene venduto in bobine da 25 metri complete di cavo d'alimentazione H05RN-F 2x1mm<sup>2</sup> lunghezza = 1,5m colore nero.



Clip fissaggio + viti

Articolo	Colore	Volt	N. LED/m	Interspazio	Consumo al metro lineare	Lungh. (L)	Imballo	
IA3000.WW	bianco caldo	220-240V ~ 50Hz	120	8,33 mm	7,7 W	25 m	bobina	1
IA3000.W	bianco puro	220-240V ~ 50Hz	120	8,33 mm	7,7 W	25 m	bobina	1
IA3000.B	blu	220-240V ~ 50Hz	120	8,33 mm	7,7 W	25 m	bobina	1
IA3000.R	rosso	220-240V ~ 50Hz	120	8,33 mm	7,7 W	25 m	bobina	1
Accessori		Descrizione					Imballo	
IA.CL		Set 5 pz clip fissaggio + viti					sacchetto	10/100



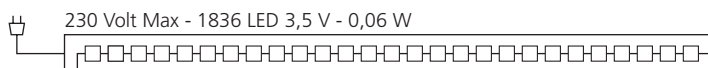
## Tubo luminoso 2 fili luce fissa ULTRALEDflex® **36 LED PER METRO**


Innovativo tubo LED, 12 mm di diametro ancora più flessibile. Ancora più luminoso grazie alla finitura crystal. Ogni metro è equipaggiato con 36 led ultraluminosi, brevettati Nichia, con angolo di diffusione luminosa a 320°. La versione BWW con i LED a luce calda, emette una luce del tutto simile alle lampadine filamento.

Il tubo flessibile **ULTRALEDflex®** è costruito secondo le norme europee EN 60598-2-20.

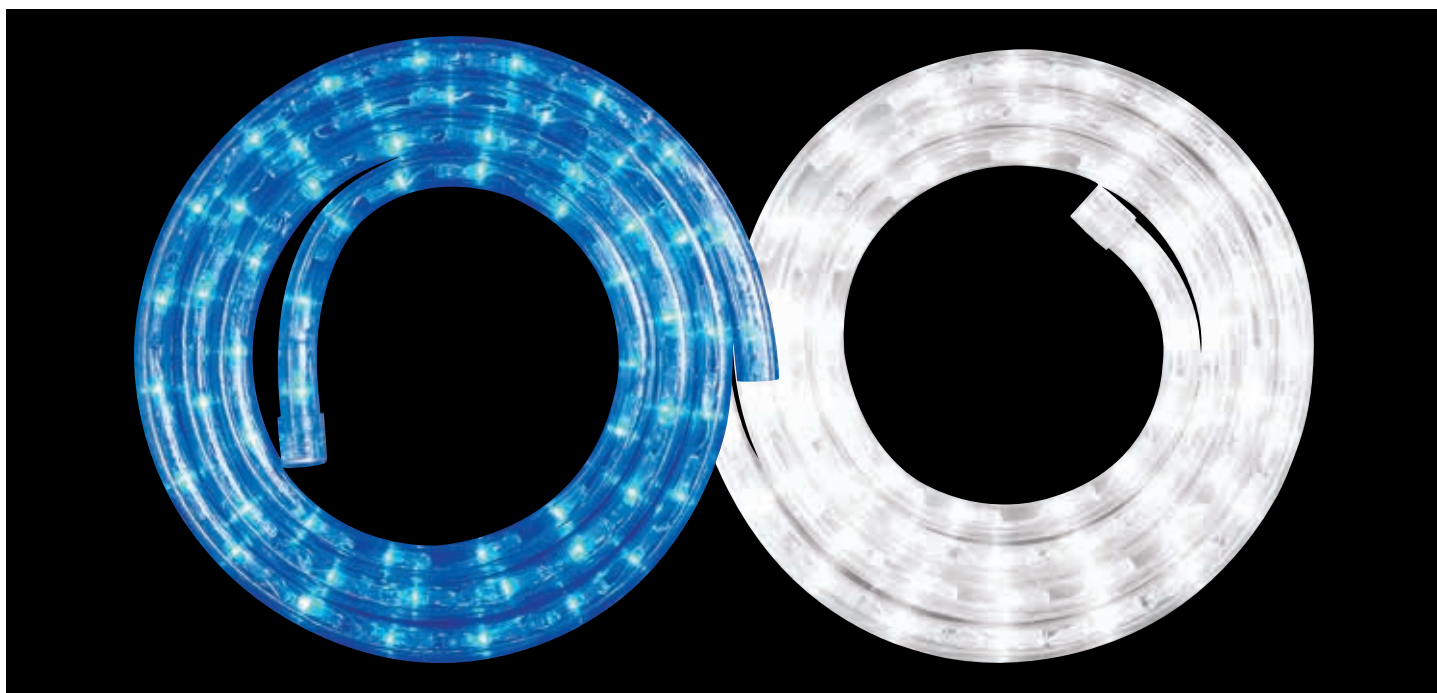
Bobina da 51 metri, completa di cavo di alimentazione in esecuzione stagna IP 44 H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> L=2 m, art. **CX.W.D312**, completo di raddrizzatore 3A, già interconnesso con il tubo. Spina Schuko in gomma e tappo di chiusura art. C.412.

Il tubo **ULTRALEDflex®** funziona solamente con il suo specifico cavo di alimentazione **CX.W.D312**. Nella confezione non sono presenti altri accessori.



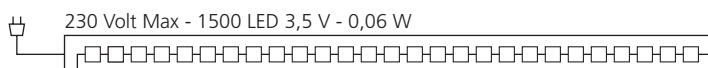
Articolo	Volt	Diodi luminosi (LED)			Descrizione	Consumo al metro lineare	Lungh. (L)	Imballo	
		N	Interspazio	Caratteristiche					
<b>ULF.240.W</b>	230	1836	27 mm	3,5 V - 17 mA	trasparente con LED bianco puro	3 W	51 m	bobina	1
<b>ULF.240.BWW</b>	230	1836	27 mm	3,5 V - 17 mA	trasparente con LED bianco caldo*	3 W	51 m	bobina	1

\* Luce LED calda con "effetto filamento"



## Tubo luminoso 2 fili luce fissa SUPERLEDflex® 30 LED PER METRO

Innovativo tubo LED, 12 mm di diametro ancora più flessibile. Ancora più luminoso grazie alla finitura crystal. Ogni metro è equipaggiato con 36 led ultraluminosi, brevettati Nichia, con angolo di diffusione luminosa a 320°. La versione BWW con i LED a luce calda, emette una luce del tutto simile alle lampadine filamento. Il tubo flessibile **SUPERLEDflex®** è costruito secondo le norme europee EN 60598-2-20. Bobina da 50 metri, completa di cavo di alimentazione in esecuzione stagna IP 44 H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> L=2 m, art. **CX.W.D312**, già interconnesso con il tubo. Spina Schuko in gomma e tappo di chiusura art. C.412. Il tubo **SUPERLEDflex®** funziona solamente con il suo specifico cavo di alimentazione **CX.W.D312**. Nella confezione non sono presenti altri accessori.

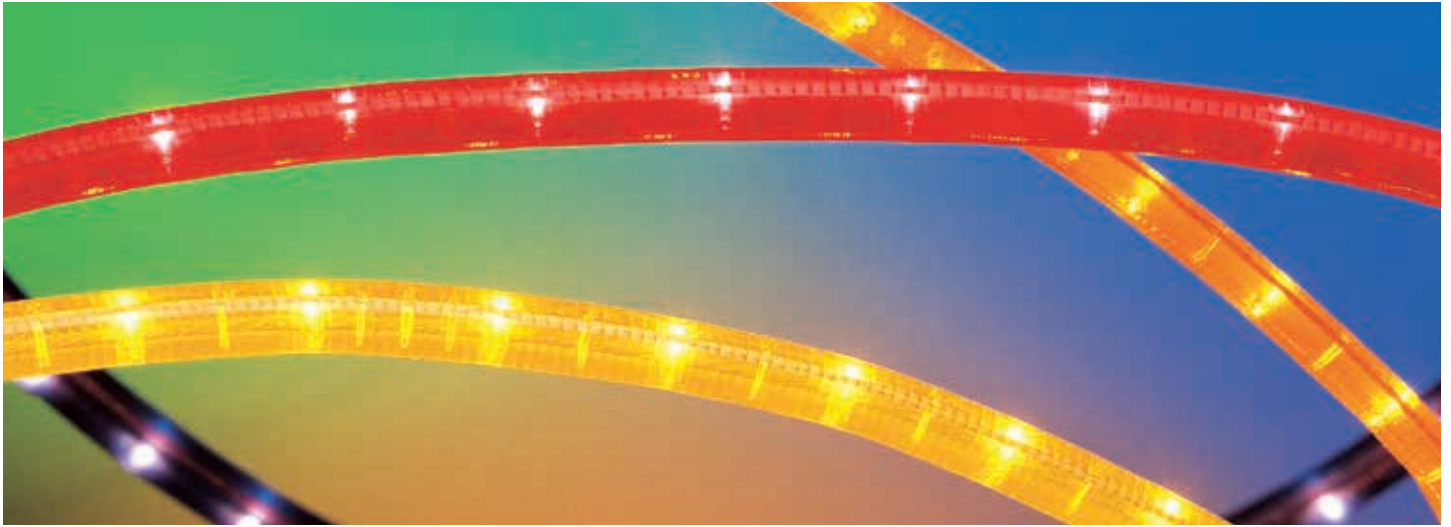


Articolo	Volt	Diodi luminosi (LED)			Descrizione	Consumo al metro lineare	Lungh. (L)	Imballo	
		N	Interspazio	Caratteristiche					
<b>NSLF.240.W</b>	230	1500	34 mm	3,5 V - 15 mA	trasparente con LED bianco puro	3,46 W	50 m	bobina	1
<b>NSLF.240.BWW</b>	230	1500	34 mm	3,5 V - 15 mA	trasparente con LED bianco caldo*	3,46 W	50 m	bobina	1
<b>NSLF.240.B</b>	230	1500	34 mm	3,5 V - 15 mA	trasparente con LED blu	3,46 W	50 m	bobina	1
<b>NSLF.240.G</b>	230	1500	34 mm	2,0 V - 20 mA	trasparente con LED giallo	4,6 W	50 m	bobina	1
<b>NSLF.240.V</b>	230	1500	34 mm	3,5 V - 15 mA	trasparente con LED verde	3,46 W	50 m	bobina	1
<b>NSLF.240.M</b>	230	1600	31 mm	3,5 V - 15 mA	trasparente con LED rosso, giallo, blu, verde	3,46 W	50 m	bobina	1

\* Luce LED calda con "effetto filamento"

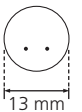
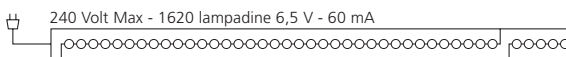







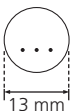
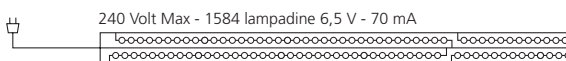
Il tradizionale tubo flessibile a filamento **ROLLFLEX®** è costruito secondo le norme europee EN 60598-2-20. È disponibile in 2 versioni: 36 microlampade/metro su 2 fili (1 canale), o 36 microlampade/metro su 3 fili (2 canali) per permettere effetti luminosi (se collegati ad apposita centralina). Viene fornito su bobina, con 1 di cavo di alimentazione H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> L=2m, già interconnesso con il tubo in esecuzione stagna IP 44 e completo di spina in gomma Schuko e tappo finale. Nella confezione non sono presenti altri accessori.


## Tubo luminoso 2 fili



Articolo	Volt	Lampadine subminiatura			Descrizione	Consumo al metro lineare	Lungh. (L)	Imballo	
		N	Interspazio	Caratteristiche					
<b>DL.45</b>	230	1620	27,7 mm	6,5 V - 60 mA	trasparente con lampadine chiare	14,4 W	45 m	bobina	1
<b>DL.45.R</b>	230	1620	27,7 mm	6,5 V - 60 mA	rosso	14,4 W	45 m	bobina	1
<b>DL.45.V</b>	230	1620	27,7 mm	6,5 V - 60 mA	verde	14,4 W	45 m	bobina	1
<b>DL.45.B</b>	230	1620	27,7 mm	6,5 V - 60 mA	blu	14,4 W	45 m	bobina	1
<b>DL.45.G</b>	230	1620	27,7 mm	6,5 V - 60 mA	giallo	14,4 W	45 m	bobina	1

## Tubo luminoso 3 fili



Articolo	Volt	Lampadine subminiatura			Descrizione	Consumo al metro lineare	Lungh. (L)	Imballo	
		N	Interspazio	Caratteristiche					
<b>DL.44.3</b>	230	1584	27,7 mm	6,5 V - 70 mA	trasparente con lampadine chiare	16,2 W	44 m	bobina	1
<b>DL.44.3.M</b>	230	1584	27,7 mm	6,5 V - 70 mA	trasparente con lampadine multicolor	16,2 W	44 m	bobina	1
<b>DL.44.3.V</b>	230	1584	27,7 mm	6,5 V - 70 mA	verde	16,2 W	44 m	bobina	1
<b>DL.44.3.B</b>	230	1584	27,7 mm	6,5 V - 70 mA	blu	16,2 W	44 m	bobina	1
<b>DL.44.3.G</b>	230	1584	27,7 mm	6,5 V - 70 mA	giallo	16,2 W	44 m	bobina	1



Innovative strisce led flessibili, ove ogni singolo led assume un indirizzo digitale. Si possono così effettuare sino a 132 differenti effetti luminosi, selezionabili tramite il controller dedicato.

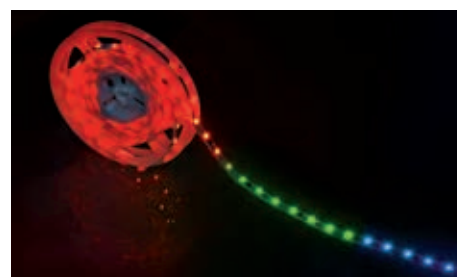
La particolare flessibilità, la possibilità di taglio ogni 6 cm ca. e le ridotte dimensioni le rendono ideali per l'illuminazione decorativa e/o di sicurezza per cinema, locali d'intrattenimento, hotel, bar, musei, locali pubblici.

Infatti, oltre ai tradizionali effetti cambiacoore ottenuti con le strisce RGB, si potranno selezionare vari tipi di scorrimenti di luci cambiacoore, anche per singolo led, ecc. Con estrema semplicità si potrà cambiare colore, effetto e velocità, mutando così anche l'atmosfera del luogo in cui le strisce sono installate. Queste operazioni possono essere eseguite direttamente sul controller o tramite il telecomando opzionale.

N.B.: per far funzionare ogni striscia o spezzone di essa sono necessari:

- n. 1 controller art. FLR.530
- n. 1 alimentatore art. FLR.532
- n. 1 coppia cavetti art. art. FLR.533

Bobine da 5 m, complete di coppia di cavetti di alimentazione.






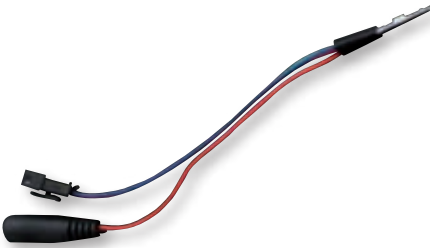
Articolo	Volt	Tipo LED	N. LED	Consumo	Sezione minima di taglio	Dimensioni Lung. x Larg. x Alt.	Imballo	
<b>VERSIONE PER USO INTERNO IP 20, CON ADESIVO POSTERIORE 3M</b>								
<b>FLR.520</b>	12V c.c.	SMD 5050	48 LED/m	11,52 W/m	62,5 mm	5000 x 10,0 x 2,0 mm	blister	1/5
<b>VERSIONE PER USO ESTERNO IP 66, CORREDATA DI CLIP PER IL FISSAGGIO*</b>								
<b>FLR.566</b>	12V c.c.	SMD 5050	48 LED/m	11,52 W/m	62,5 mm	5000 x 12,3 x 4,0 mm	blister	1/5

\* Nella versione per uso esterno l'alimentatore, il gioco luci, come pure il cavetto d'alimentazione, vanno adeguatamente protetti.



Guarda  
il video  
tutorial



Articolo	Descrizione	Imballo	
 <p><b>FLR.530</b></p>	<p>Controller digitale dedicato per queste strisce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsanti per selezione giochi e velocità</li> <li>• Display indicatore della selezione effettuata</li> <li>• Alimentazione: 12 V c.c.</li> <li>• Autoconsumo: 2 W</li> <li>• Temperatura di funzionamento: -20°C +60°C</li> <li>• Dimensioni: 90 x 60 x 25 mm</li> <li>• 2 uscite complete di cavetto per collegamento di 2 strisce led da 5 m</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> </ul>	scatola	1
 <p><b>FLR.531</b></p>	<p>Telecomando opzionale per pilotare il cambio giochi e il cambio velocità a distanza Da utilizzare in abbinamento con il controller FLR.530 Portata: 15 m in campo libero Funziona con una batteria 12V tipo 23A (non inclusa)</p>	scatola	1
 <p><b>FLR.532</b></p>	<p>Alimentatore per queste strisce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione: 100-240V ~ 50/60 Hz</li> <li>• Uscita: 12 V c.c.</li> <li>• Corrente in uscita: 5 A</li> <li>• Potenza in uscita: 100 W</li> <li>• Provvisto di cavetto e jack per alimentazione striscia</li> <li>• Dimensioni: 115 x 58 x 34 mm</li> </ul>	scatola	1
 <p><b>FLR.533</b></p>	<p>Set 3 coppie di cavetti per alimentare le strisce. Ciascuna coppia è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n° 1 cavetto per il segnale</li> <li>• n° 1 cavetto per l'alimentazione</li> </ul>	scatola	1







# Addobbi Luminosi



Gli addobbi luminosi sono una soluzione ideale e veloce per creare l'atmosfera natalizia.

Con i nuovi addobbi Led potrete inoltre ottenere un effetto ottico di grande impatto, con consumi ridottissimi.

Innumerevoli soggetti di varie dimensioni e colori, da collocare all'interno o all'esterno, su finestre, alberi, muri, attraversamenti stradali, in giardini e luoghi pubblici.

Pronti per l'uso, sono una soluzione semplice e d'impatto visivo.




# Addobbi Luminosi bifacciali




Figure luminose realizzate con tubo Led **IANUS**<sup>®</sup> bifacciale, dona ai soggetti una eccezionale definizione ed un effetto "saturo" dei colori (no effetto puntiforme).

Le figure sono montate su telaio in ferro verniciato bianco a polveri. Per uso all'esterno IP44, dotate di cavo alimentazione nero H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup>, con spina Schuko.




<b>Codice</b>	<b>IA021</b>
<b>Dimensioni</b>	80x80 cm
<b>Consumo</b>	24 W
<b>Alimentazione</b>	230 V
<b>N. Led</b>	360
<b>Colore</b>	bianco caldo
	1



<b>Codice</b>	<b>IA055</b>
<b>Dimensioni</b>	68x29 cm
<b>Consumo</b>	16,4 W
<b>Alimentazione</b>	230 V
<b>N. Led</b>	240
<b>Colore</b>	bianco caldo
	1



<b>Codice</b>	<b>IA042</b>
<b>Dimensioni</b>	52,50x50,50 cm
<b>Consumo</b>	25 W
<b>Alimentazione</b>	230 V
<b>N. Led</b>	360
<b>Colore</b>	bianco puro <b>con gioco luci</b>
	1



<b>Codice</b>	<b>IA0014</b>
<b>Dimensioni</b>	200x120 cm
<b>Consumo</b>	180 W
<b>Alimentazione</b>	230 V
<b>N. Led</b>	2520
<b>Colore</b>	bianco puro
	1



# Addobbi Luminosi bifacciali




Figure luminose realizzate con tubo Led **IANUS**<sup>®</sup> bifacciale, dona ai soggetti una eccezionale definizione ed un effetto "satturo" dei colori (no effetto puntiforme).

Le figure sono montate su telaio in ferro verniciato bianco a polveri. Per uso all'esterno IP44, dotate di cavo alimentazione nero H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup>, con spina Schuko.



<b>Codice</b>	<b>IA8034</b>
<b>Dimensioni</b>	120x120 cm
<b>Consumo</b>	120 W
<b>Alimentazione</b>	230 V
<b>N. Led</b>	1680
<b>Colore</b>	bianco caldo
	1



<b>Codice</b>	<b>IA0222</b>
<b>Dimensioni</b>	152x54 cm
<b>Consumo</b>	56 W
<b>Alimentazione</b>	230 V
<b>N. Led</b>	840
<b>Colore</b>	bianco puro e blu
	1

**NOVITÀ**



<b>Codice</b>	<b>IA022</b>
<b>Dimensioni</b>	125x57cm
<b>Consumo</b>	56 W
<b>Alimentazione</b>	230 V
<b>N. Led</b>	840
<b>Colore</b>	bianco caldo
	1




186x37 cm

Addobbo  
in 2 parti  
componibili

108x62 cm



<b>Codice</b>	<b>IA2210</b>
<b>Dimensioni</b>	186x37 cm (orizzontale) 108x62 cm (verticale)
<b>Consumo</b>	103 W
<b>Alimentazione</b>	230 V
<b>N. Led</b>	1440
<b>Colore</b>	bianco caldo
	1

**NOVITÀ**








# Addobbi Luminosi LED




Montati su telaio metallico, con verniciatura epossidica bianca. Realizzati con il tubo **SUPERLED FLEX**® art. NSLF.240 e dotati di cavo d'alimentazione in gomma 2x1mm<sup>2</sup> con spina Schuko stagna IP 44 .




<b>Codice</b>	<b>GM.8042.LED</b>
<b>Dimensioni</b>	90x90 cm
<b>Consumo</b>	46 W
<b>Colore</b>	bianco puro
<b>Temperatura</b>	7500°K
	1



<b>Codice</b>	<b>FD.018.LED</b>
<b>Dimensioni</b>	38x38 cm
<b>Consumo</b>	14 W
<b>Colore</b>	bianco puro
<b>Temperatura</b>	7500°K
	10




<b>Codice</b>	<b>GM.8034.LED</b>
<b>Dimensioni</b>	120x120 cm
<b>Consumo</b>	64 W
<b>Colore</b>	bianco puro
<b>Temperatura</b>	7500°K
	1




Guarda il prodotto in azione!



<b>Codice</b>	<b>FD.001.LED</b>
<b>Dimensioni</b>	26x26 cm
<b>Consumo</b>	5 W
<b>Colore</b>	bianco puro
<b>Temperatura</b>	7500°K
	10




<b>Codice</b>	<b>CS.042.LED</b>
<b>Dimensioni</b>	52,5x50,5 cm
<b>Consumo</b>	14 W
<b>Colore</b>	bianco puro con gioco luci
<b>Temperatura</b>	7500°K
	1



Guarda il prodotto in azione!



<b>Codice</b>	<b>FD.021.LED</b>
<b>Dimensioni</b>	80x80 cm
<b>Consumo</b>	14 W
<b>Colore</b>	bianco puro
<b>Temperatura</b>	7500°K
	1

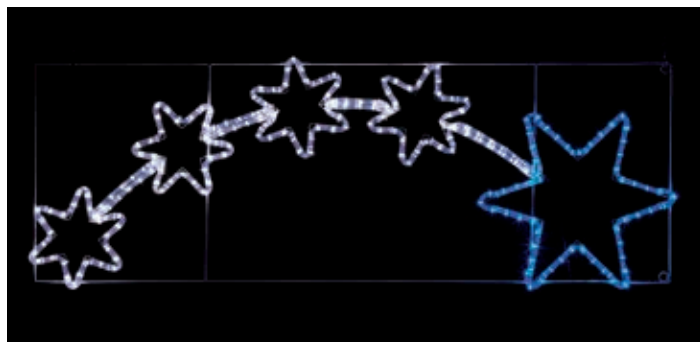


Guarda il prodotto in azione!

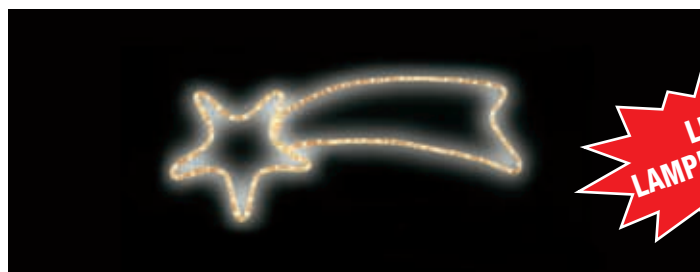
# Addobbi Luminosi LED



Montati su telaio metallico, con verniciatura epossidica bianca. Realizzati con il tubo **SUPERLED FLEX**® art. NSLF.240 e dotati di cavo d'alimentazione in gomma 2x1mm<sup>2</sup> con spina Schuko stagna IP 44 .

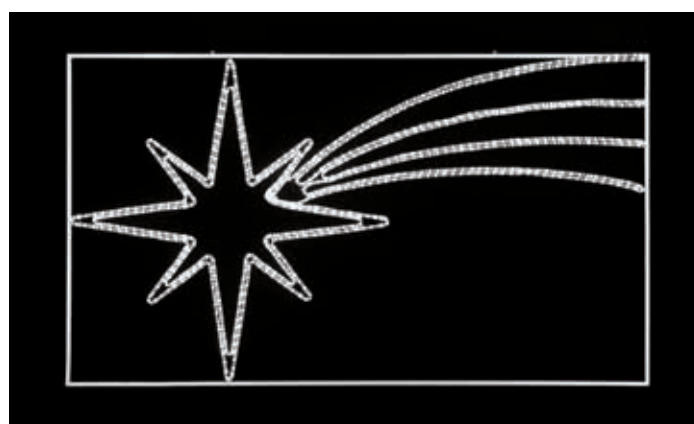


<b>Codice</b>	CS.0222.LED
<b>Dimensioni</b>	152x54 cm
<b>Consumo</b>	32 W
<b>Colore</b>	bianco puro e blu
	1



<b>Codice</b>	GM.055.LED
<b>Dimensioni</b>	68x29 cm
<b>Consumo</b>	3,6 W
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Temperatura</b>	2700°K
<b>1 LED lampeggiante ogni 5</b>	
	1

<b>Codice</b>	GM.075.LED
<b>Dimensioni</b>	120x36 cm
<b>Consumo</b>	7,2 W
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Temperatura</b>	2700°K
<b>1 LED lampeggiante ogni 5</b>	
	1



<b>Codice</b>	GM.025.LED
<b>Dimensioni</b>	125x53 cm
<b>Consumo</b>	18 W
<b>Colore</b>	bianco puro
<b>Temperatura</b>	7500°K
	1



Guarda il prodotto in azione!


<b>Codice</b>	CS.0014.LED
<b>Dimensioni con telaio portante</b>	200x120 cm
<b>Consumo</b>	87 W
<b>Colore</b>	bianco puro
<b>Temperatura</b>	7500°K
	1

# Addobbi Luminosi LED



Montati su telaio metallico, con verniciatura epossidica bianca. Realizzati con il tubo **SUPERLED FLEX**<sup>®</sup> art. NSLF.240 e dotati di cavo d'alimentazione in gomma 2x1mm<sup>2</sup> con spina Schuko stagna IP 44 .




<b>Codice</b>	CN.0749.LED
<b>Dimensioni con telaio portante</b>	120x45 cm
<b>Consumo</b>	46 W
<b>Colore</b>	bianco puro e blu <b>con gioco luci</b>
	1



Guarda il prodotto in azione!



<b>Codice</b>	GM.021.LED
<b>Dimensioni</b>	137x60 cm
<b>Consumo</b>	32 W
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Temperatura</b>	2700°K
	1



Guarda il prodotto in azione!




186x37 cm



108x62 cm

Addobbo in 2 parti componibili

<b>Codice</b>	GM.2210.LED
<b>Dimensioni</b>	186x37 cm (orizzontale) 108x62 cm (verticale)
<b>Consumo</b>	46 W
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Temperatura</b>	2700°K
	1



Guarda il prodotto in azione!



# Decorazioni Tradizionali



Montate su robusti telai di metallo, realizzate con tubo **FLEXNEON®** FN.2.240 Crystal **CE**.  
Complete di cavo di alimentazione in gomma 2x1 mm<sup>2</sup> H05RN-F, lunghezza 2 m con spina Schuko stagna IP 44.  
Provviste di fori su tutta la cornice per permettere il fissaggio sia in appendimento che a bandiera.



Codice	CT.007
Dimensioni	120x150 cm
Consumo	148 W
Colore	verde/giallo
Finitura	crystal
	1



Codice	CT.0076
Dimensioni	140x150 cm
Consumo	197 W
Colore	verde/chiaro
Finitura	crystal
	1

## Mini Addobbi Luminosi

Costruiti con il tubo luminoso **FLEXNEON®** FN.2.240 Crystal **CE**.  
Completi di 160 cm di cavo in gomma 2x1 mm<sup>2</sup> H05RN-F e spina stagna Schuko IP 44.



Codice	GM.005
Dimensioni	57x30 cm
Consumo	29 W
Colore	chiaro
Finitura	crystal
	5



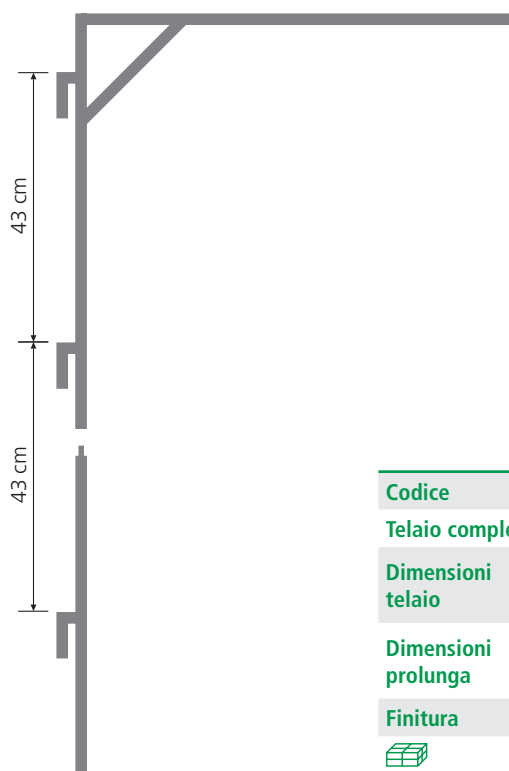
Codice	FD.018
Dimensioni	Ø 38 cm
Consumo	43 W
Colore	chiaro
Finitura	crystal
	10


# Simply

Set per installare le figure a bandiera su parete o su palo.  
Composto da un telaio metallico  $\square$  16x16 mm, verniciato bianco predisposto con ganci da inserire in apposite piastre fissate sulla parete o sul palo.

Il set è composto da:

- 1 telaio a L con ganci H 86 cm L 60 cm
- 1 prolunga per telaio L 60 cm
- 2 piastre per fissaggio su parete
- 2 piastre per fissaggio su palo



<b>Codice</b>	<b>SIMPLY</b>
<b>Telaio completo in metallo</b>	
<b>Dimensioni telaio</b>	H 86 cm L 60 cm
<b>Dimensioni prolunga</b>	L 60 cm
<b>Finitura</b>	verniciato bianco
	1

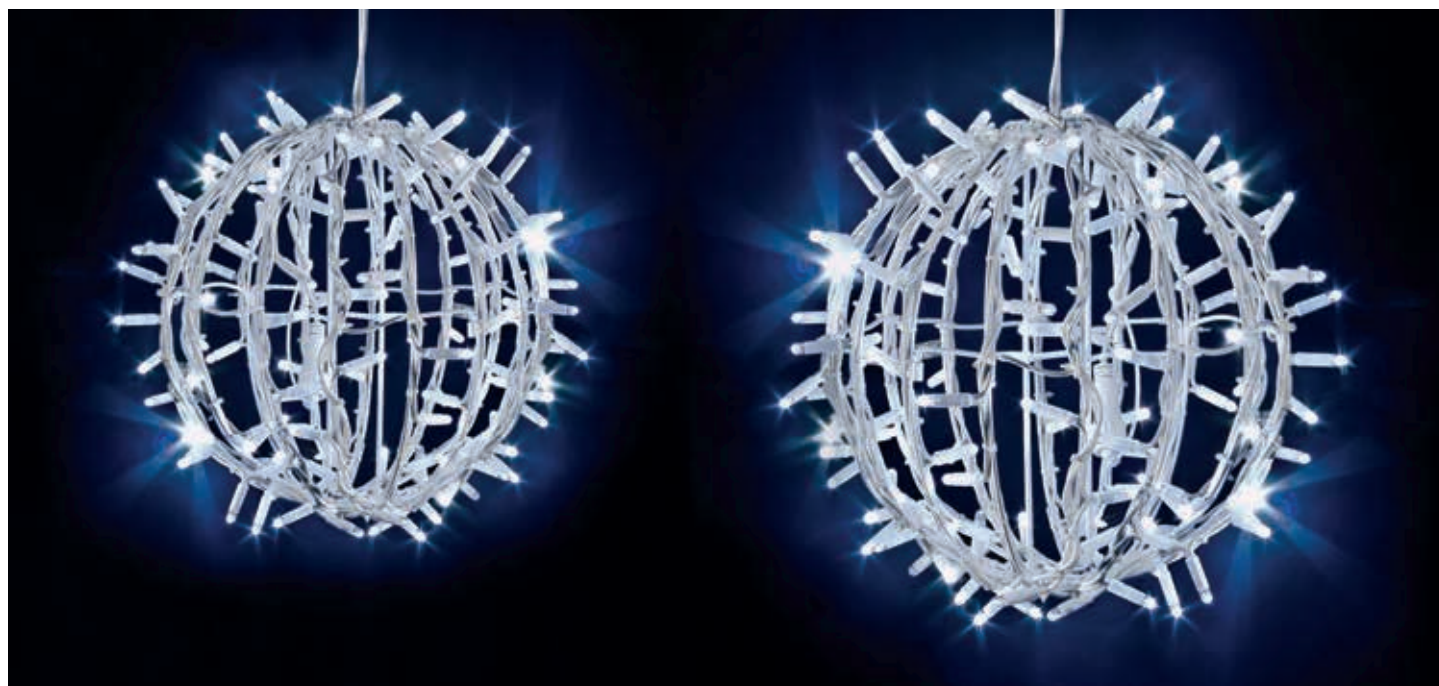
Esempi di applicazione











Realizzate con le stringhe luminose **LED Stringflash**. Cavo in gomma H03RN-F Ø 0,5 mm<sup>2</sup> colore bianco e led ad altissima luminosità, stagni, incapsulati e protetti contro gli urti accidentali. Ogni 5 led uno è lampeggiante in modo autonomo (tecnologia LED-Flashing). Dotate di cavo d'alimentazione in gomma H05RN-F 2x1mm<sup>2</sup> con spina Schuko stagna IP 44, e raddrizzatore. Costruite con telaio metallico ripiegabile sull'asse verticale, con verniciatura epossidica bianca e gancio per sospensione.

Dotata di connettore finale per permettere la prolungabilità.



LED protetti contro gli urti accidentali



<b>Codice</b>	<b>BL50.W</b>
<b>Diametro</b>	50 cm
<b>Alimentazione</b>	220 V
<b>N. LED</b>	200 di cui 40 lampeggianti
<b>Colore</b>	bianco puro 6400°K
<b>Consumo</b>	23 W
<b>Peso</b>	2,5 Kg
<b>Prolungabile</b>	10 sfere
	1



<b>Codice</b>	<b>BL80.W</b>
<b>Diametro</b>	80 cm
<b>Alimentazione</b>	220 V
<b>N. LED</b>	450 di cui 90 lampeggianti
<b>Colore</b>	bianco puro 6400°K
<b>Consumo</b>	46 W
<b>Peso</b>	5,5 Kg
<b>Prolungabile</b>	5 sfere
	1



<b>Codice</b>	<b>BL50.WW</b>
<b>Diametro</b>	50 cm
<b>Alimentazione</b>	220 V
<b>N. LED</b>	200 di cui 40 lampeggianti
<b>Colore</b>	bianco caldo 2700°K
<b>Consumo</b>	23 W
<b>Peso</b>	2,5 Kg
<b>Prolungabile</b>	10 sfere
	1



<b>Codice</b>	<b>BL80.WW</b>
<b>Diametro</b>	80 cm
<b>Alimentazione</b>	220 V
<b>N. LED</b>	450 di cui 90 lampeggianti
<b>Colore</b>	bianco caldo 2700°K
<b>Consumo</b>	46 W
<b>Peso</b>	5,5 Kg
<b>Prolungabile</b>	5 sfere
	1









# Tende luminose

È la notte si illumina.

Atmosfera luminosa per installazioni all'aperto resistenti alle intemperie.

Con le tende Joylight LED e le Minicascate, si possono realizzare differenti tipi d'installazioni con incredibili effetti cromatici. La facilità e praticità d'installazione rendono queste tende ideali per l'arredo urbano.

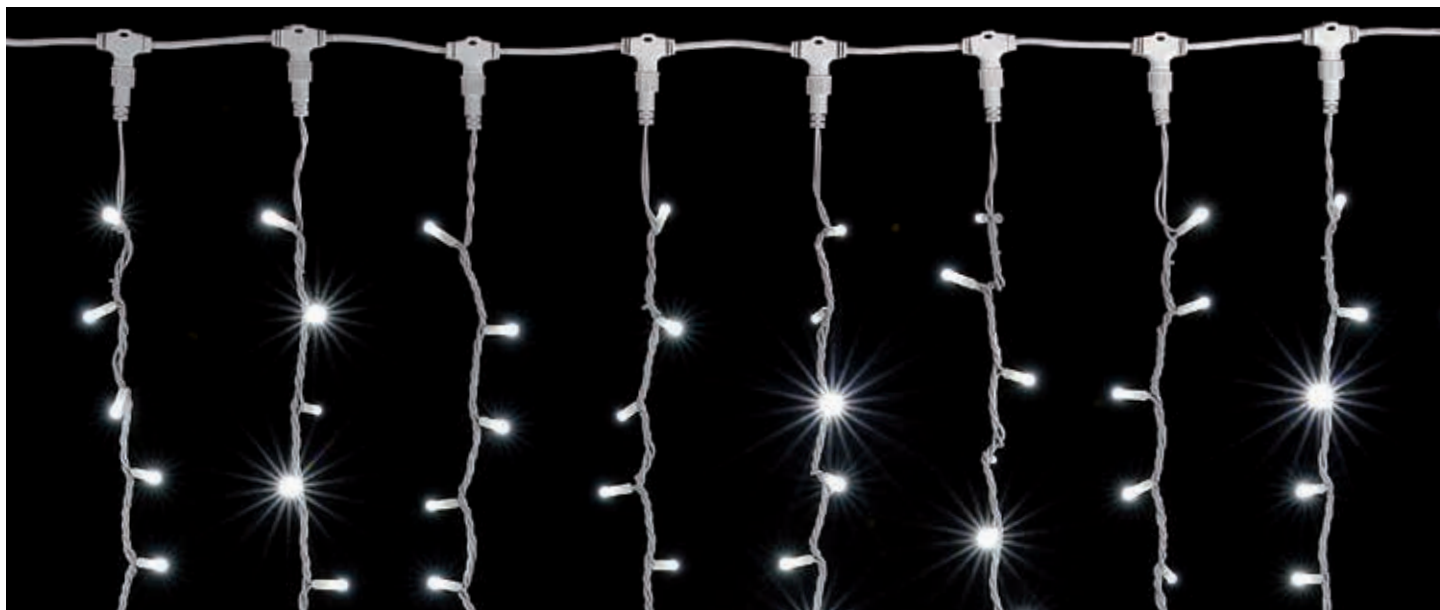
La modularità e l'estensibilità sono alcuni dei numerosi vantaggi delle tende Joylight LED Arteleta.

Queste tende sono caratterizzate dalla presenza dei connettori brevettati LYVIA a vite, stagni ed annegati, sul cavo portante. Ciascuna stringa della tenda, è anch'essa fornita alle estremità dei medesimi connettori. Utilizzando altre stringhe, diventa così semplice estendere verticalmente la tenda. Per permettere l'estensione in orizzontale, il cavo portante è stato dotato alle sue estremità dei medesimi connettori LYVIA.

Queste decorazioni sono costruite in modo tale da essere stagne all'acqua, con il grado di protezione IP 44.

Inoltre utilizzando le nostre tende led si minimizzano i consumi, consentendo contemporaneamente la copertura di grosse superfici.





**JOY LIGHT LED WATERPROOF** è una tenda luminosa della serie **Joy Light** equipaggiata con LED ad alta luminosità. Costruita secondo le norme EN 60598-2-20 con i LED **protetti contro gli urti accidentali**.

Ogni set è composto da:

- Cavo portante H05RN-F 3x1,0 mm<sup>2</sup> con innesti a T collegati a 12 stringhe in gomma H03RN-F 1x0,50 mm<sup>2</sup>.
- Cavo di alimentazione H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup>, corredato di raddrizzatore da 3 A e spina Schuko IP 44.

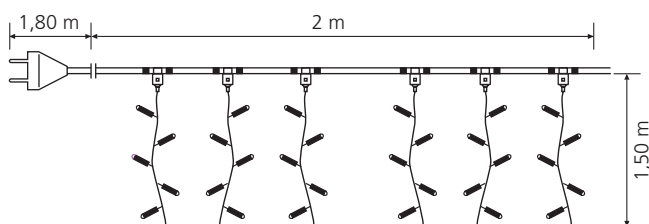


Grazie ai connettori posti all'estremità del cavo portante, questo sistema è facilmente estendibile. Ogni caduta è dotata alla propria estremità di un connettore femmina; è quindi possibile estendere il sistema anche in verticale.



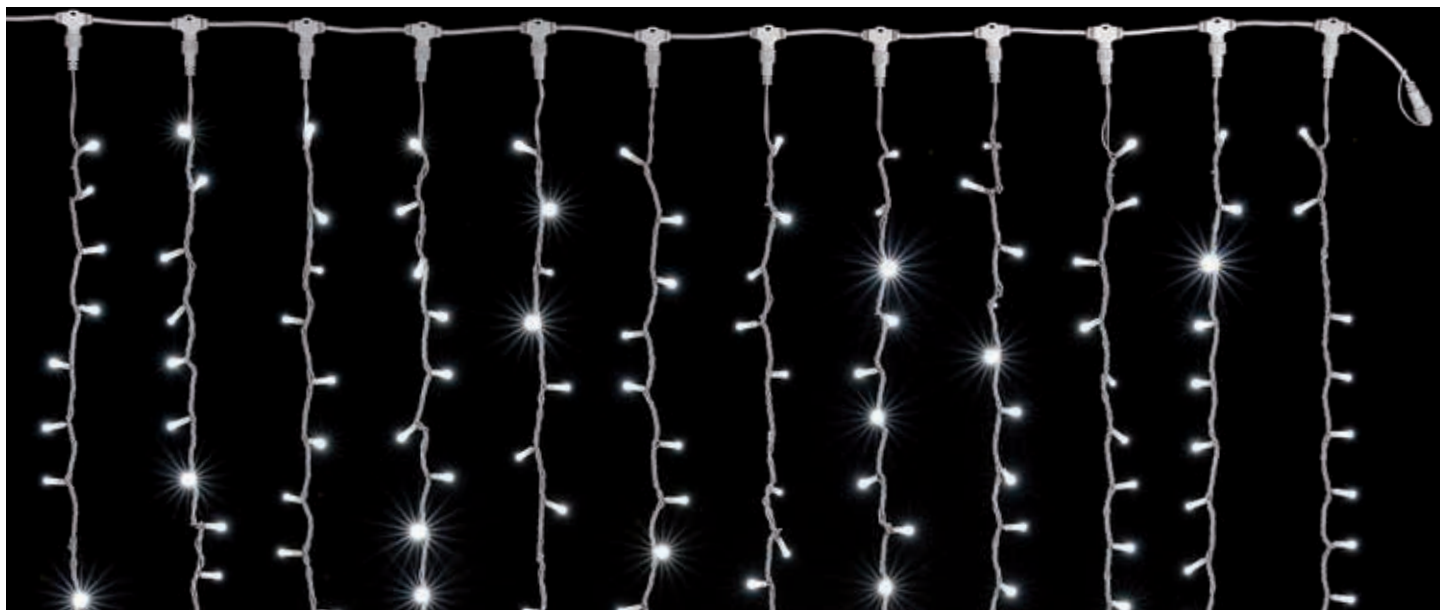
**Connettori Lyvia**

**Connettori maschio-femmina Lyvia**



Optional stringa strobo vedi pag. 52

Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche	Colore			
PLR.19.LED	230	nero	max 12	228	4 mm	0,03 W	bianco puro	30 W	scatola	4
PLR.19.LED.WW	230	nero	max 12	228	4 mm	0,03 W	bianco caldo	30 W	scatola	4
PLR.19.W.LED	230	bianco	max 12	228	4 mm	0,03 W	bianco puro	30 W	scatola	4
PLR.19.W.LED.WW	230	bianco	max 12	228	4 mm	0,03 W	bianco caldo	30 W	scatola	4
<b>Accessori</b>										
SP.1912.LED	230	nero	estensione verticale	19	4 mm	0,03 W	bianco puro	2,5 W	scatola	10/100
SP.1912.LED.WW	230	nero	estensione verticale	19	4 mm	0,03 W	bianco caldo	2,5 W	scatola	10/100
SP.1912.W.LED	230	bianco	estensione verticale	19	4 mm	0,03 W	bianco puro	2,5 W	scatola	10/100
SP.1912.W.L.WW	230	bianco	estensione verticale	19	4 mm	0,03 W	bianco caldo	2,5 W	scatola	10/100



**JOY LIGHT LED WATERPROOF** è una tenda luminosa della serie **Joy Light** equipaggiata con LED ad alta luminosità. Costruita secondo le norme EN 60598-2-20 con i LED **protetti contro gli urti accidentali**.

Ogni set è composto da:

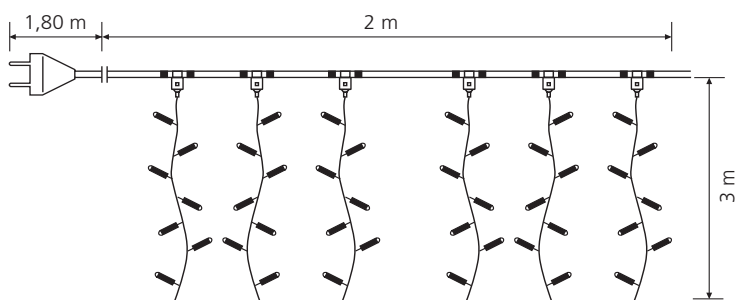
- Cavo portante H05RN-F 3x1,0 mm<sup>2</sup> con innesti a T collegati a 12 stringhe in gomma H03RN-F 1x0,50 mm<sup>2</sup>.
- Cavo di alimentazione H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup>, corredato di raddrizzatore da 3 A e spina Schuko IP 44.

Grazie ai connettori posti all'estremità del cavo portante, questo sistema è facilmente estendibile.


Ogni caduta è dotata alla propria estremità di un connettore femmina; è quindi possibile estendere il sistema anche in verticale.



**Connettori Lyvia**



Optional stringa strobo vedi pag. 52

Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche	Colore			
PLR.37.LED	230	nero	max 6	444	4 mm	0,03 W	bianco puro	55,2 W	scatola	4
PLR.37.LED.WW	230	nero	max 6	444	4 mm	0,03 W	bianco caldo	55,2 W	scatola	4
PLR.37.W.LED	230	bianco	max 6	444	4 mm	0,03 W	bianco puro	55,2 W	scatola	4
PLR.37.W.LED.WW	230	bianco	max 6	444	4 mm	0,03 W	bianco caldo	55,2 W	scatola	4
<b>Accessori</b>										
SP.3712.LED	230	nero	estensione verticale	37	4 mm	0,03 W	bianco puro	4,6 W	scatola	10/100
SP.3712.LED.WW	230	nero	estensione verticale	37	4 mm	0,03 W	bianco caldo	4,6 W	scatola	10/100



**STARFLASH** è una tenda luminosa lampeggiante della serie **Joy Light** equipaggiata con LED ad alta luminosità. Costruita secondo le norme EN 60598-2-20 con i LED protetti contro gli urti accidentali. Ogni set è composto da:

- Cavo portante H05RN-F 3x1,0 mm<sup>2</sup> con innesti a T collegati a 12 stringhe in gomma H03RN-F 1x0,50 mm<sup>2</sup>.
- Cavo di alimentazione H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup>, corredato di raddrizzatore da 1,6 A e spina Schuko IP 44 .



Grazie ai connettori posti all'estremità del cavo portante, questo sistema è facilmente estendibile. Ogni caduta è dotata alla propria estremità di un connettore femmina; è quindi possibile estendere il sistema anche in verticale.

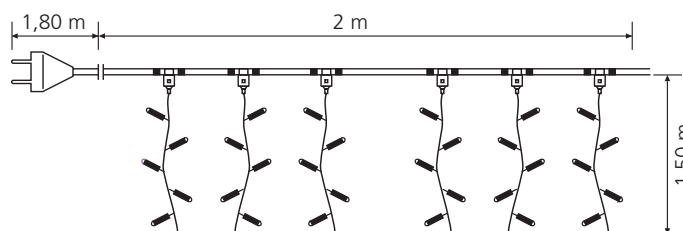


**Connettori Lyvia**

Ogni **5 LED** uno è lampeggiante in modo autonomo. Si otterrà così un gradevole effetto nevicata.



Guarda il prodotto in azione!



Optional stringa strobo vedi pag. 52

Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche	Colore			
FLR.19.LED	230	nero	max 12	228	4 mm	0,03 W	bianco puro	30 W	scatola	4
FLR.19.LED.B	230	nero	max 12	228	4 mm	0,03 W	blu	30 W	scatola	4
FLR.19.LED.WW	230	nero	max 12	228	4 mm	0,03 W	bianco caldo	30 W	scatola	4
FLR.19.W.LED	230	bianco	max 12	228	4 mm	0,03 W	bianco puro	30 W	scatola	4
<b>Accessori</b>										
SPF.1912.LED	230	nero	estensione verticale	19	4 mm	0,03 W	bianco puro	2,5 W	scatola	10/100
SPF.1912.LED.B	230	nero	estensione verticale	19	4 mm	0,03 W	blu	2,5 W	scatola	10/100
SPF.1912.LED.WW	230	nero	estensione verticale	19	4 mm	0,03 W	bianco caldo	2,5 W	scatola	10/100
SPF.1912.W.LED	230	bianco	estensione verticale	19	4 mm	0,03 W	bianco puro	2,5 W	scatola	10/100
SPF.1912.W.L.WW	230	bianco	estensione verticale	19	4 mm	0,03 W	bianco caldo	2,5 W	scatola	10/100





**STARFLASH** è una tenda luminosa lampeggiante della serie **Joy Light** equipaggiata con LED ad alta luminosità. Costruita secondo le norme EN 60598-2-20 con i LED protetti contro gli urti accidentali. Ogni set è composto da:

- Cavo portante H05RN-F 3x1,0 mm<sup>2</sup> con innesti a T collegati a 12 stringhe in gomma H03RN-F 1x0,50 mm<sup>2</sup>.
- Cavo di alimentazione H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup>, corredato di raddrizzatore da 1,6 A e spina Schuko IP 44 .



Grazie ai connettori posti all'estremità del cavo portante, questo sistema è facilmente estendibile. Ogni caduta è dotata alla propria estremità di un connettore femmina; è quindi possibile estendere il sistema anche in verticale.

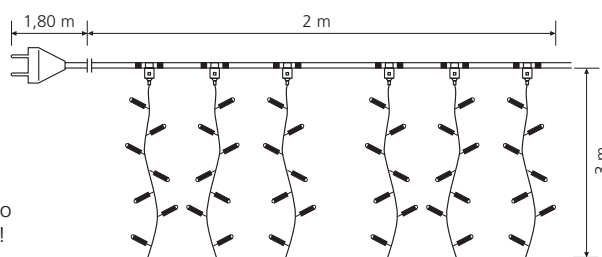


**Connettori Lyvia**

Ogni 5 LED uno è lampeggiante in modo autonomo. Si otterrà così un gradevole effetto nevicata.



Guarda il prodotto in azione!



Optional stringa strobo vedi pag. 52

Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche	Colore			
FLR.37.LED	230	nero	max 6	444	4 mm	0,03 W	bianco puro	55,2 W	scatola	4
FLR.37.W.LED	230	bianco	max 6	444	4 mm	0,03 W	bianco puro	55,2 W	scatola	4
FLR.37.W.LED.WW	230	bianco	max 6	444	4 mm	0,03 W	bianco caldo	55,2 W	scatola	4
<b>Accessori</b>										
SPF.3712.LED	230	nero	estensione verticale	37	4 mm	0,03 W	bianco puro	4,6 W	scatola	10/100
SPF.3712.LED.B	230	nero	estensione verticale	37	4 mm	0,03 W	blu	4,6 W	scatola	10/100
SPF.3712.LED.WW	230	nero	estensione verticale	37	4 mm	0,03 W	bianco caldo	4,6 W	scatola	10/100
SPF.3712.W.LED	230	bianco	estensione verticale	37	4 mm	0,03 W	bianco puro	4,6 W	scatola	10/100
SPF.3712.W.L.WW	230	bianco	estensione verticale	37	4 mm	0,03 W	bianco caldo	4,6 W	scatola	10/100

# Battery LED Joy Light



8 EFFETTI  
LUCE

200 LED

La tenda **BATTERY LED JOY LIGHT™** è particolarmente indicata per la decorazione di vetrine, finestre, alberi. Il funzionamento a batterie, la rende ideale per l'installazione in luoghi pubblici anche ad altezza uomo, sia all'interno, che all'esterno, ove non è possibile avere accesso alla rete elettrica.

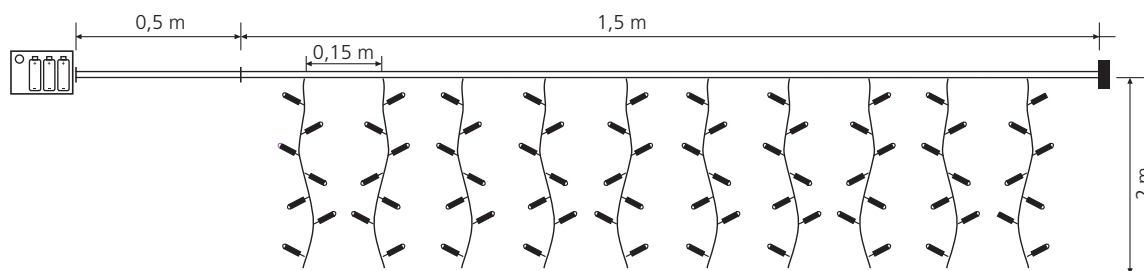
Ognuna delle 10 cadute lunga 2 metri è composta da 20 LED bianchi ad alta luminosità montati su un cavo trasparente **UL26AWG**. Ciascun LED è incapsulato in una guaina protettiva che lo rende altresì stagno alle intemperie IP44.

La tenda è alimentata da 3 batterie stilo (AA) alloggiato nel portatile compatto, anch'esso stagno IP44.

Gli 8 differenti effetti luminosi sono selezionabili tramite pulsante sul portatile stagno o tramite pratico telecomando ad infrarossi. Sarà così possibile alloggiare ovunque si voglia il portatile, comandando poi la tenda con il telecomando.

Portata del telecomando: 10m max (in campo libero)

Al fine di ottimizzare i consumi, la tenda **BATTERY LED JOY LIGHT™** è dotata di un timer che automaticamente spegne la tenda dopo 6 ore dall'ultima accensione, ed altrettanto automaticamente la riaccende dopo 18 ore. Così facendo si aumenta enormemente la durata delle batterie. Utilizzando batterie nuove vengono così garantiti sino a 15 cicli (con luce fissa) o 30 cicli con luce lampeggiante.



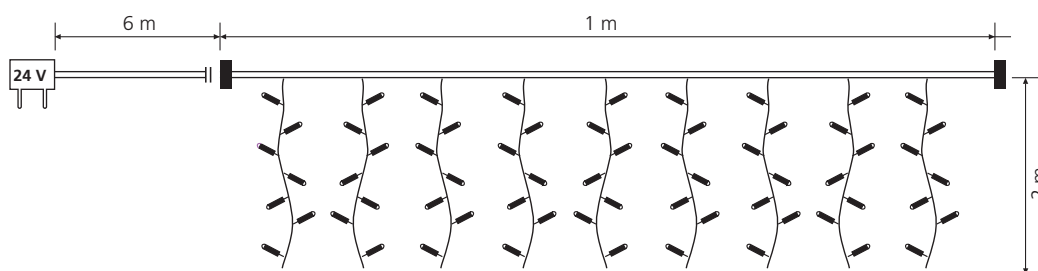
Articolo	Alimentazione	Colore cavo	N. Cadute	LED		Intersp.	Colore	Imballo	
				N	Ø				
<b>BJL200.W</b>	3xAA non fornite	trasparente	10	200	3 mm	10 cm	bianco puro	scatola	4
<b>BJL200.WW</b>	3xAA non fornite	trasparente	10	200	3 mm	10 cm	bianco caldo	scatola	4







La tenda **LED JOY LIGHT™** è particolarmente indicata per la decorazione di vetrine, finestre, alberi. Il funzionamento a bassissima tensione di sicurezza la rende ideale per l'installazione in luoghi pubblici anche ad altezza uomo.

Ognuna delle 9 cadute lunga 2 metri è composta da 20 LED bianchi ad alta luminosità montati su un cavo trasparente **UL26AWG**. Cavo portante **UL26AWG** trasparente dotato di connettori alle estremità per la prolunga orizzontale.

Trasformatore stagno, a spina 24 V - 16 VA.



Articolo	Trasformatore   	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)			Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche Colore			
JL.180.WW	24 V - 16 VA - IP44	trasparente	max 2	180	3 mm	3,5 V - 17 mA bianco caldo	8 W	scatola	5



Trasformatore opzionale 48 W per poter estendere la tenda sino ad un massimo di 6 pz.

T.180.48	24 V - 48 VA - IP44	-	max 6	-	-	-	48 W	scatola	1
----------	---------------------	---	-------	---	---	---	------	---------	---



# LED Joy Light 24 Volt flash



La tenda **LED JOY LIGHT™** è particolarmente indicata per la decorazione di vetrine, finestre, alberi. Il funzionamento a bassissima tensione di sicurezza la rende ideale per l'installazione in luoghi pubblici anche ad altezza uomo.

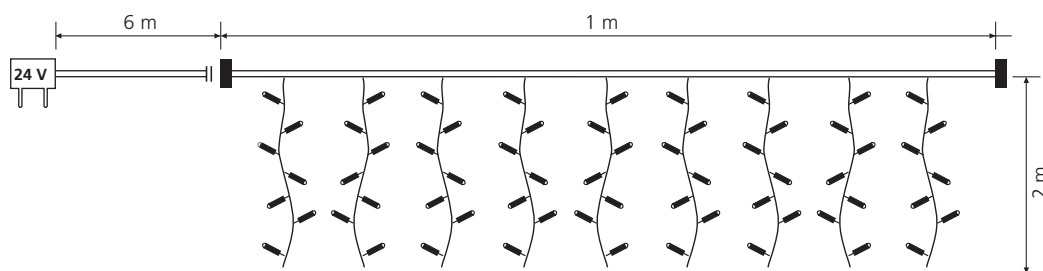
Ognuna delle 9 cadute lunga 2 metri è composta da 20 LED bianchi ad alta luminosità montati su un cavo trasparente **UL26AWG**. Ogni 5 LED uno è lampeggiante in modo autonomo.

Cavo portante **UL26AWG** trasparente dotato di connettori alle estremità per la prolunga orizzontale.

Trasformatore stagno, a spina 24 V - 16 VA.



Guarda il prodotto in azione!



Articolo	Trasformatore	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)			Consumo	Imballo		
				N	Ø	Caratteristiche				Colore
FJL.180.WW	24 V - 16 VA - IP44	trasparente	max 2	180	3 mm	3,5 V - 17 mA	bianco caldo	8 W	scatola	5



Trasformatore opzionale 48 W per poter estendere la tenda sino ad un massimo di 6 pz.

T.180.48	24 V - 48 VA - IP44	-	max 6	-	-	-	-	48 W	scatola	1
----------	---------------------	---	-------	---	---	---	---	------	---------	---

# MEGA Joy Light BT LED



La tenda **MEGA JOYLIGHT BT LED** è particolarmente indicata per la decorazione all'interno ed all'esterno. Il funzionamento a bassissima tensione di sicurezza la rende ideale per l'installazione in luoghi pubblici, anche ad altezza uomo.

Ognuna delle 12 cadute lunga 1,5 m è composta da 19 LED bianchi ad alta luminosità, diametro 5 mm, montati su un cavo in gomma bianca Ø 0,20 mm<sup>2</sup>. La tenda viene fornita senza alimentatore e cavo d'alimentazione (utilizzare ns. art. PRLT84).

Cavo portante 0,20 mm<sup>2</sup> in gomma bianca.

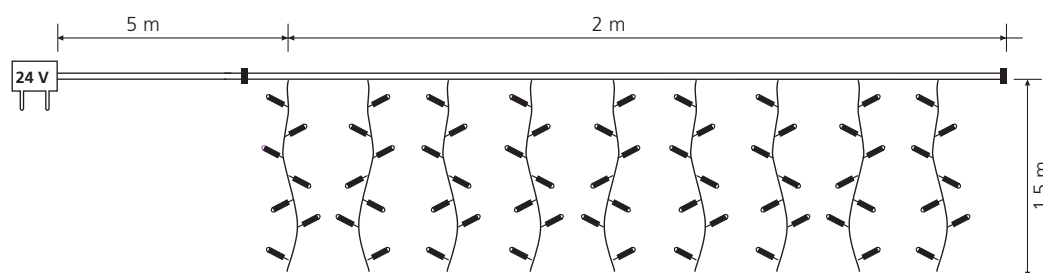


Trasformatore stagno, a spina 24 V – 24 VA.

Grazie ai connettori BT LYVIA posti alle estremità, la tenda può essere prolungata in orizzontale, sino ad un massimo di 2 pz.



Connettori BT Lyvia



LED Ø5 mm



Articolo	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)			Consumo	Imballo	
			N	Ø	Colore			
BJL228.W	bianco	max 2	228	5 mm	bianco puro	6 W	scatola	4
BJL228.WW	bianco	max 2	228	5 mm	bianco caldo	6 W	scatola	4



Alimentatore a spina Schuko IP44 e cavo d'alimentazione H03VV-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>

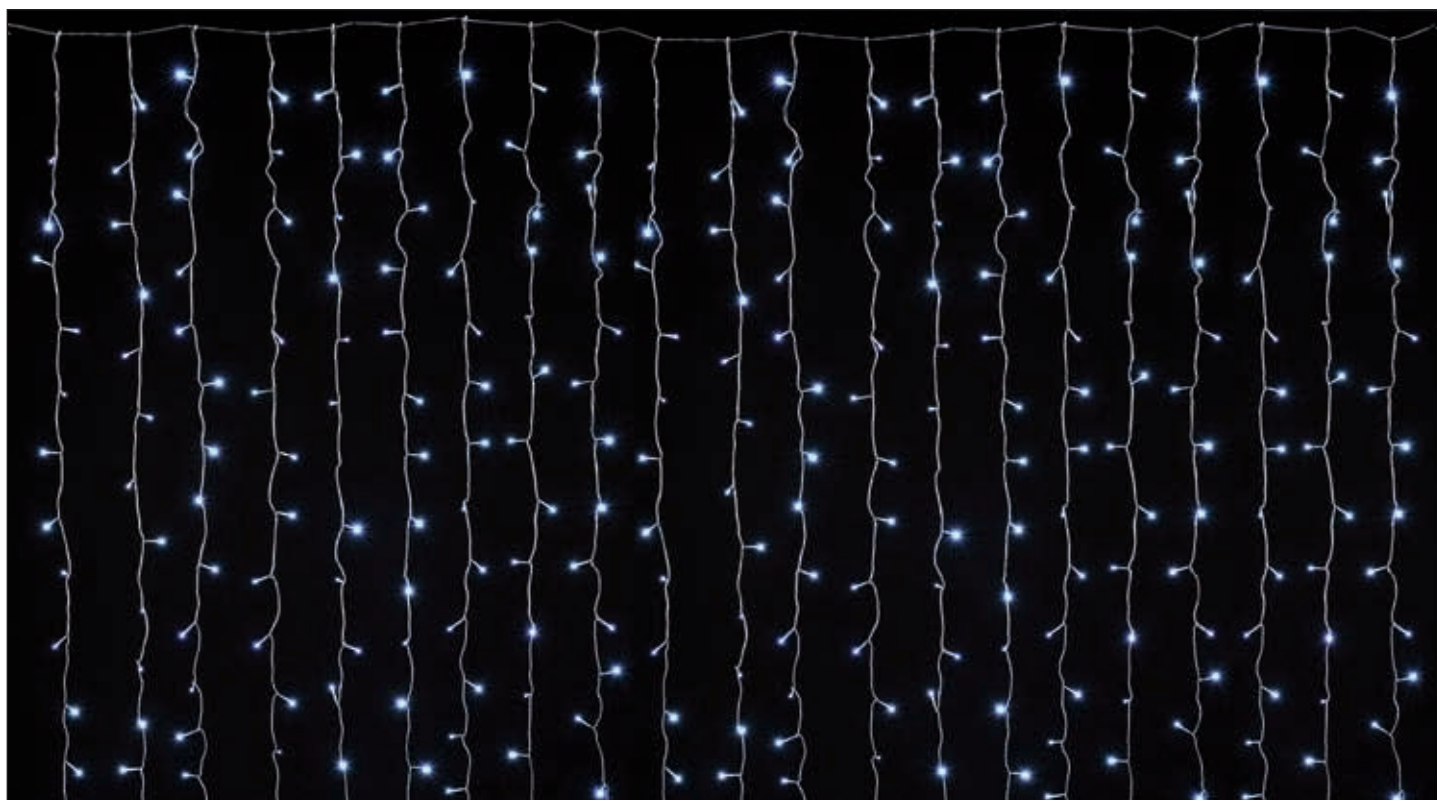
L= 3m con connettore standard LYVIA BT.

Adatto per alimentare sino a 2 tende BJL228.

Articolo	Volt	Watt	Ampere	Lunghezza cavo	Colore	Dimensioni alimentatore	Imballo	
PRLT84	24 V c.c.	8,4	350mA	3 m	bianco	10x4 cm	scatola	1



# MEGA LED Joy Light



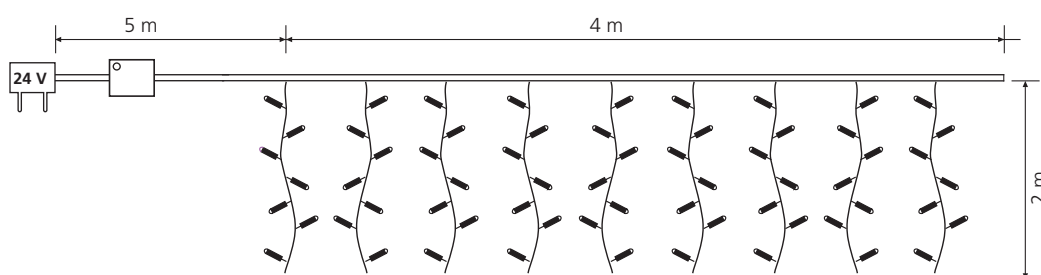
La tenda **MEGA LED JOY LIGHT™** è particolarmente indicata per la decorazione di ampie superfici. Il funzionamento a bassissima tensione di sicurezza la rende ideale per l'installazione in luoghi pubblici anche ad altezza uomo.

Ognuna delle 40 cadute lunga 2 metri è composta da 20 LED bianchi ad alta luminosità diametro 5 mm, montati su un cavo trasparente 0,15 mm<sup>2</sup>.

Cavo portante 0,15 mm<sup>2</sup> trasparente.

Trasformatore stagno, a spina 24 V - 20,4 VA.

**Gioco luci elettronico stagno, con 8 effetti e memoria (M).**



Articolo	Trasformatore 	Colore cavo	N. Cadute	LED				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche	Colore			
<b>CJL800.W</b>	24 V - 20,4 VA - IP44	trasparente	40	800	5 mm	3 V - 20 mA	bianco puro	20,4 W	scatola	1
<b>CJL800.WW</b>	24 V - 20,4 VA - IP44	trasparente	40	800	5 mm	3 V - 20 mA	bianco caldo	20,4 W	scatola	1







# CASCATA LED stagna



**NOVITÀ  
PER ESTERNO**



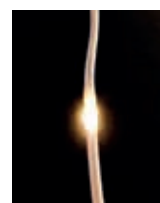
Nuova generazione di cascate LED per esterno IP44, con fili sottilissimi ed innovativi microled.

La cascata è costituita da 40 cadute, realizzate con doppiino di filo di rame di sezione finissima 0,15 mm<sup>2</sup> e rivestito con una guaina isolante color bianco. Sul cavo vengono incapsulati i microled di spessore 2 mm, di grande luminosità. Per enfatizzare l'effetto scenico, la distribuzione dei LED è così realizzata:

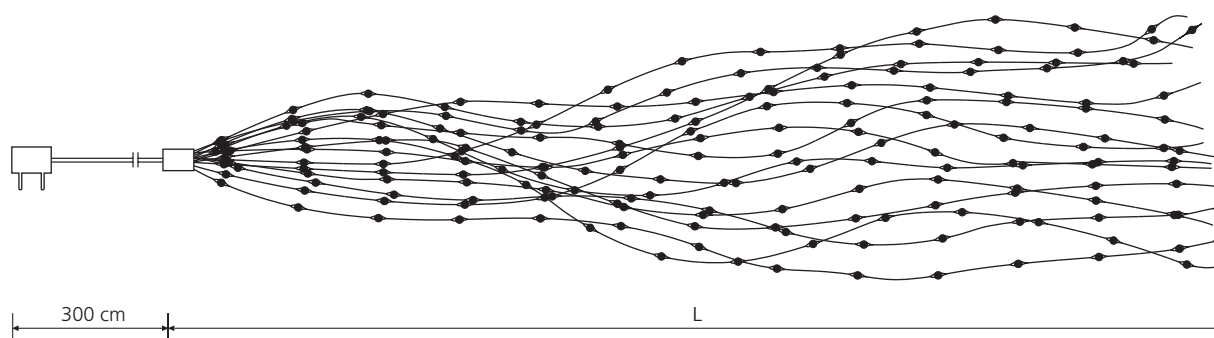
- 20 cadute con 35 microled cadauna, 7,5 cm di spazio tra led e led
- 20 cadute con 26 microled cadauna, 10 cm di spazio tra led e led

La cascata funziona a bassissima tensione di sicurezza tramite apposito alimentatore a spina, stagno.

Cavo di alimentazione L= 3 m colore bianco.



Microled  
Spessore = 2 mm



Articolo	Trasformatore IP44 	Cadute	Lunghezza "L"	N. LED	N. LED/caduta	Colore	Consumo	Imballo	
WS1220.W	24 V - 8,4 A	40	2,60 m	1220	35/26	bianco puro	8,4 W	scatola	12
WS1220.WW	24 V - 8,4 A	40	2,60 m	1220	35/26	bianco caldo	8,4 W	scatola	12



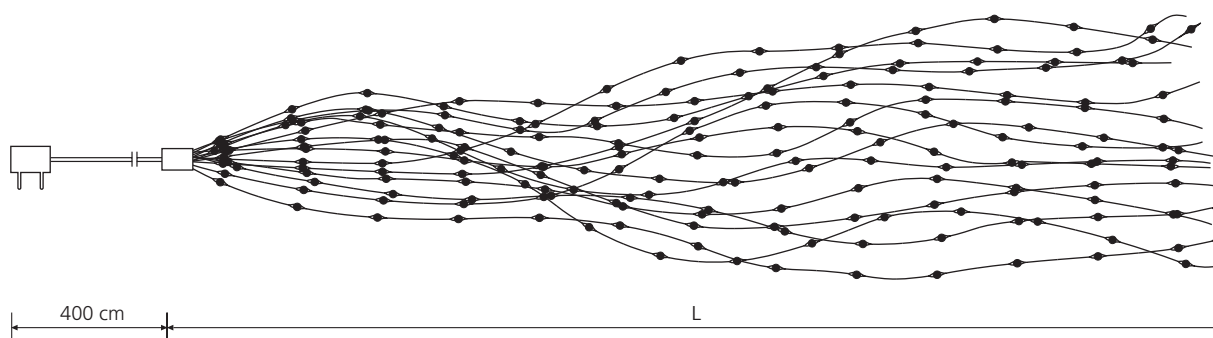








Cascate LED, con fili sottilissimi ed innovativi microled.

La cascata è costituita da 15 cadute realizzate con doppino di filo di rame di sezione finissima 0,15 mm<sup>2</sup> e di colore argento. Su ciascuna caduta vengono incapsulati i microled di spessore 2 mm ma, di grande luminosità. La cascata funziona a bassissima tensione di sicurezza tramite apposito alimentatore a spina.



Microled  
Spessore = 2 mm



Articolo	Trasformatore     	Cadute	Lunghezza "L"	N. LED	N. LED/ caduta	Colore	Consumo	Imballo	
WS300.W	12 V - 0,3 A	15	1,15 m	300	20	bianco puro	3,84 W	scatola	6
WS300.WW	12 V - 0,3 A	15	1,15 m	300	20	bianco caldo	3,84 W	scatola	6
WS900.W	12 V - 0,6 A	15	3,55 m	900	60	bianco puro	7,2 W	scatola	6
WS900.WW	12 V - 0,6 A	15	3,55 m	900	60	bianco caldo	7,2 W	scatola	6





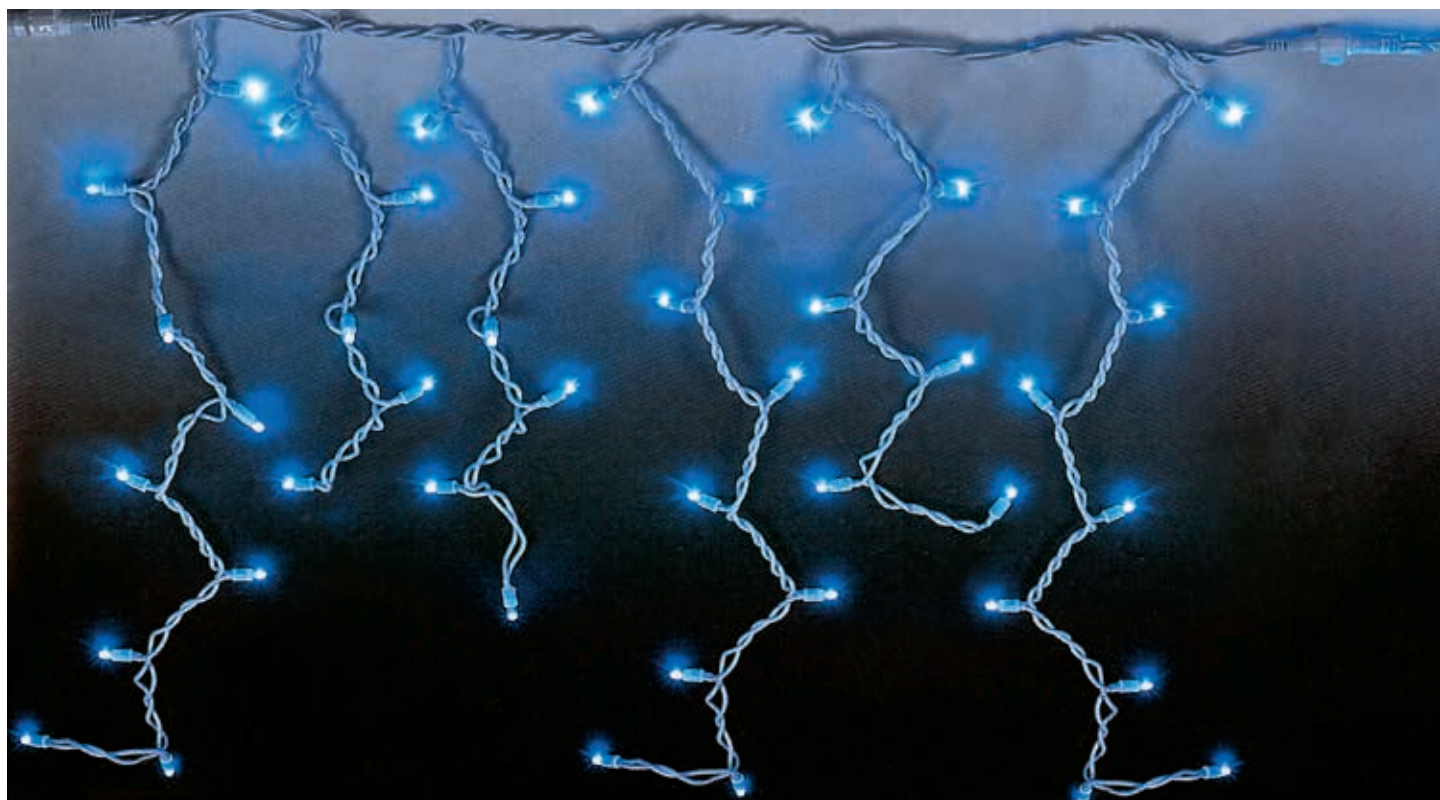


# Minicascade

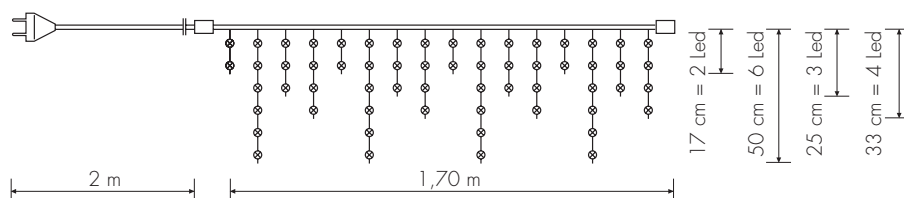
È la casa si illumina.


Queste ghirlande sono caratterizzate da una serie di pendenti di altezza disuguale, così da creare un effetto ghiaccioni di luce.

Ideali per la decorazione di finestre, balconi, sottotetti, attraversamenti stradali.



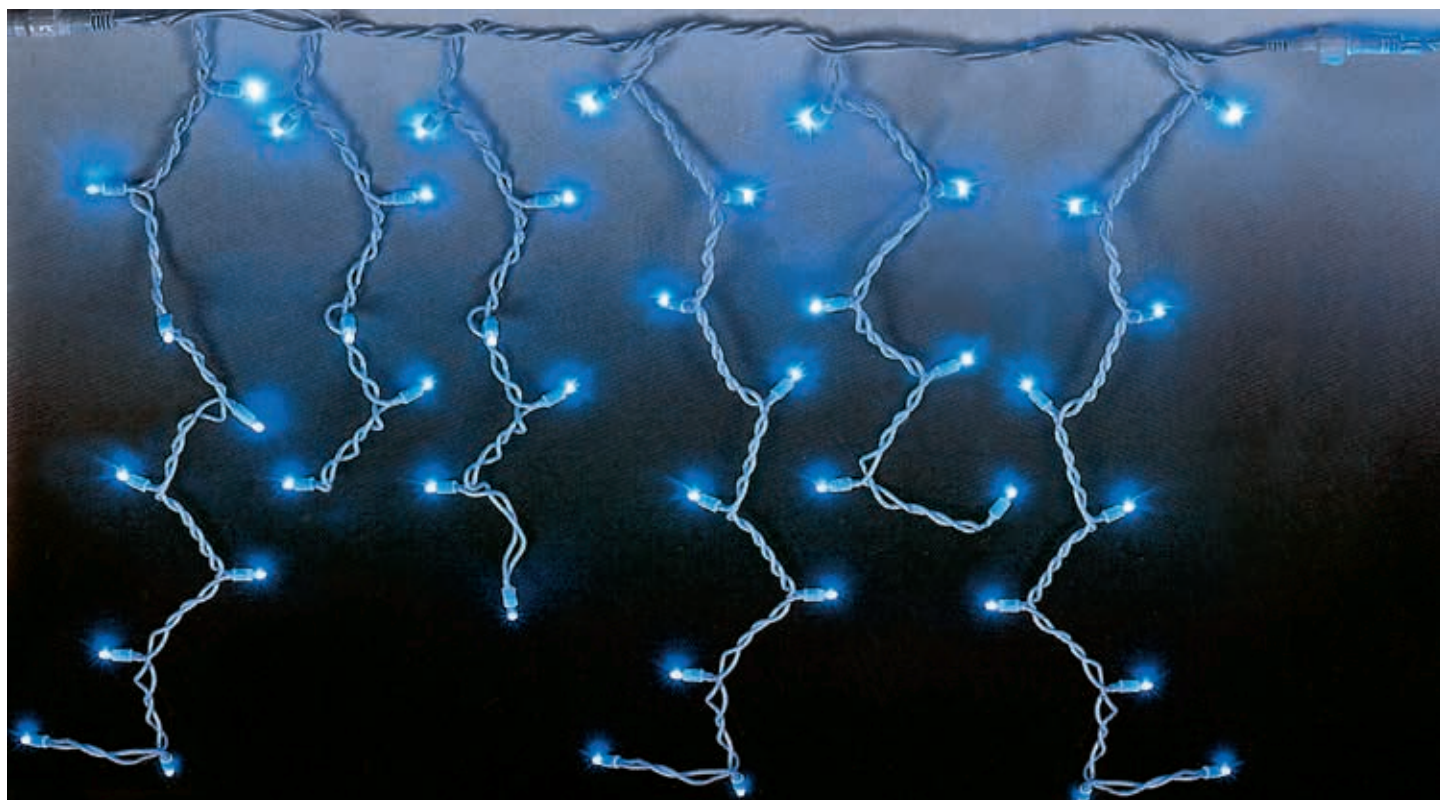
Tenda di altezza disuguale così da creare un effetto di ghiaccioli di luce. Adatta per la decorazione di vetrine, finestre, balconi, sottotetti. Cavo bianco H03RN-F 2x0,50 mm<sup>2</sup> in gomma per **uso esterno** IP 44 completo di connettori per permettere l'estensione. LED incapsulati e protetti contro gli urti, adatti per montaggio all'esterno. Completa di cavo d'alimentazione L=2 m.



Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED) <sup>(NK)</sup>				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Interasse	Colore			
ICR.1.7.LED.W	230	bianco	max 25	60	4,6 mm	8,5 cm	bianco puro	3,6 W	scatola	12
ICR.1.7.LED.B	230	bianco	max 25	60	4,6 mm	8,5 cm	blu	3,6 W	scatola	12
ICR.1.7.LED.BWW	230	bianco	max 25	60	4,6 mm	8,5 cm	bianco caldo*	3,6 W	scatola	12

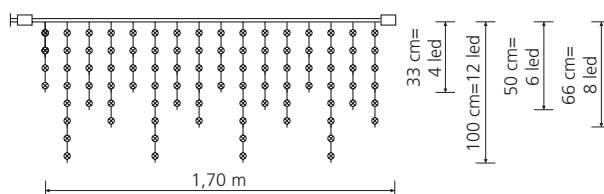
\* effetto filamento






Tenda di altezza disuguale così da creare un effetto di ghiaccioli di luce. Adatta per la decorazione di vetrine, finestre, balconi, sottotetti. Cavo bianco H03RN-F 2x0,50 mm<sup>2</sup> in gomma per **uso esterno** IP 44. Completo di connettori per permettere l'estensione. LED incapsulati e protetti contro gli urti, adatti per montaggio all'esterno.

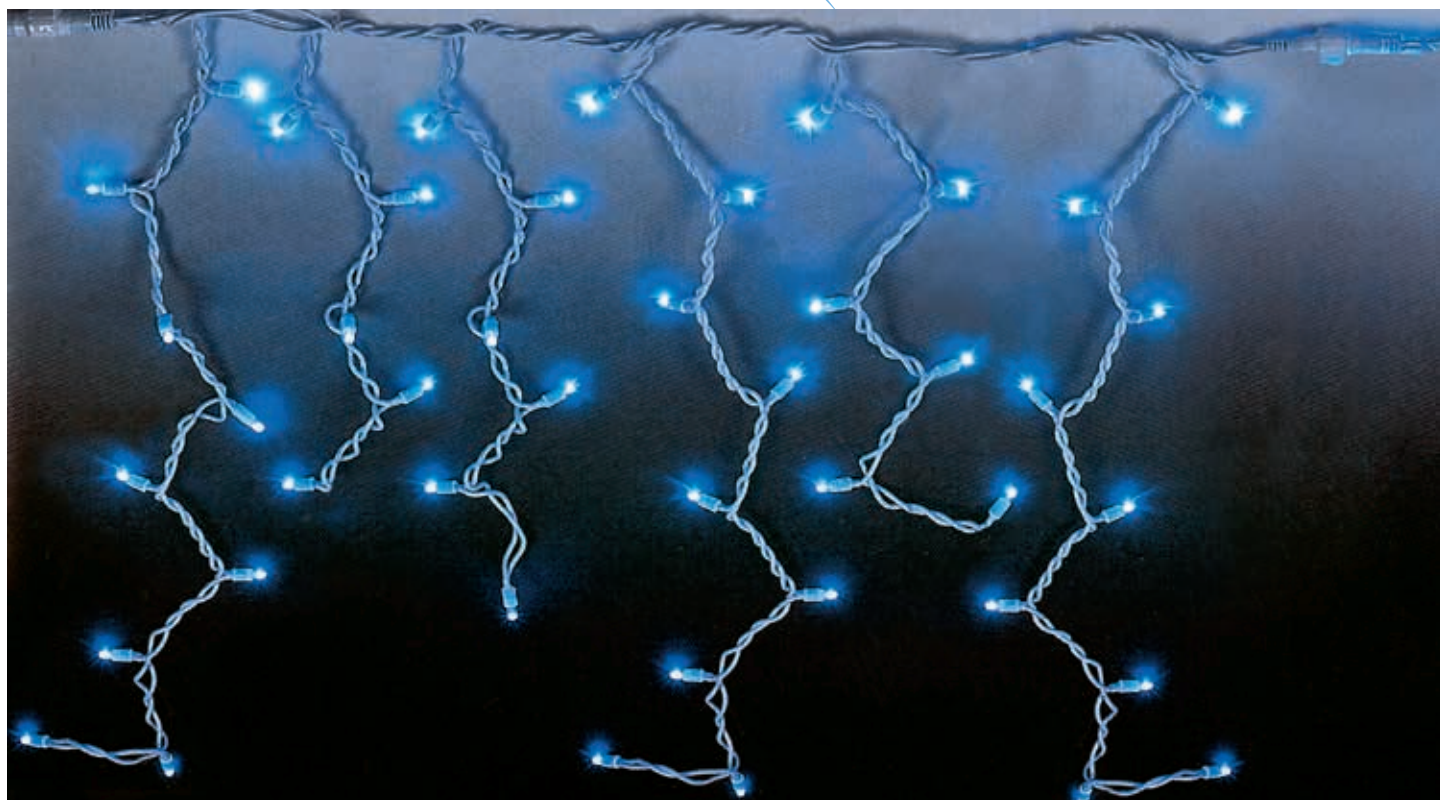
Con pendenti più lunghi e **senza** cavo di alimentazione



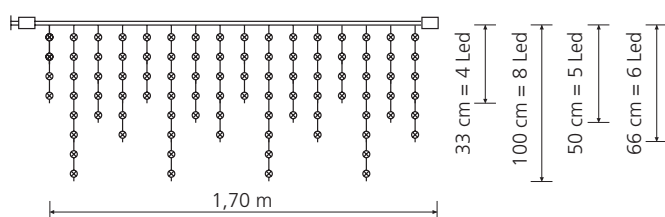
Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED) <sup>(NK)</sup>				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Interasse	Colore			
ICR.120.SC.W	230	bianco	max 12	120	4,6 mm	8,5 cm	bianco puro	7,2 W	scatola	12
ICR.120.SC.BWW	230	bianco	max 12	120	4,6 mm	8,5 cm	bianco caldo*	7,2 W	scatola	12
ICR.C.LED	-	bianco		Cavo di alimentazione in gomma, lunghezza 2 m				-	scatola	12

\* effetto filamento

# Minicascata LED flash



Tenda di altezza disuguale così da creare un effetto di ghiacciai di luce. Queste tende sono costruite in modo che 2 LED sono a luce fissa, mentre il 3° è lampeggiante in modo autonomo. I LED brevettati (NK) sono ad alta luminosità e ad ampio angolo di diffusione luminosa a 320°. Sono incapsulati e protetti contro gli agenti atmosferici e gli urti; sono perciò particolarmente indicati per il montaggio all'esterno. Adatta per la decorazione di vetrine, finestre, balconi, sottotetti. Cavo bianco H03RN-F 2x0,50 mm<sup>2</sup> in gomma per **uso esterno** IP 44. Completo di connettori per permettere l'estensione. Il prodotto è fornito senza cavo d'alimentazione.



Ogni 3 LED  
uno lampeggiante

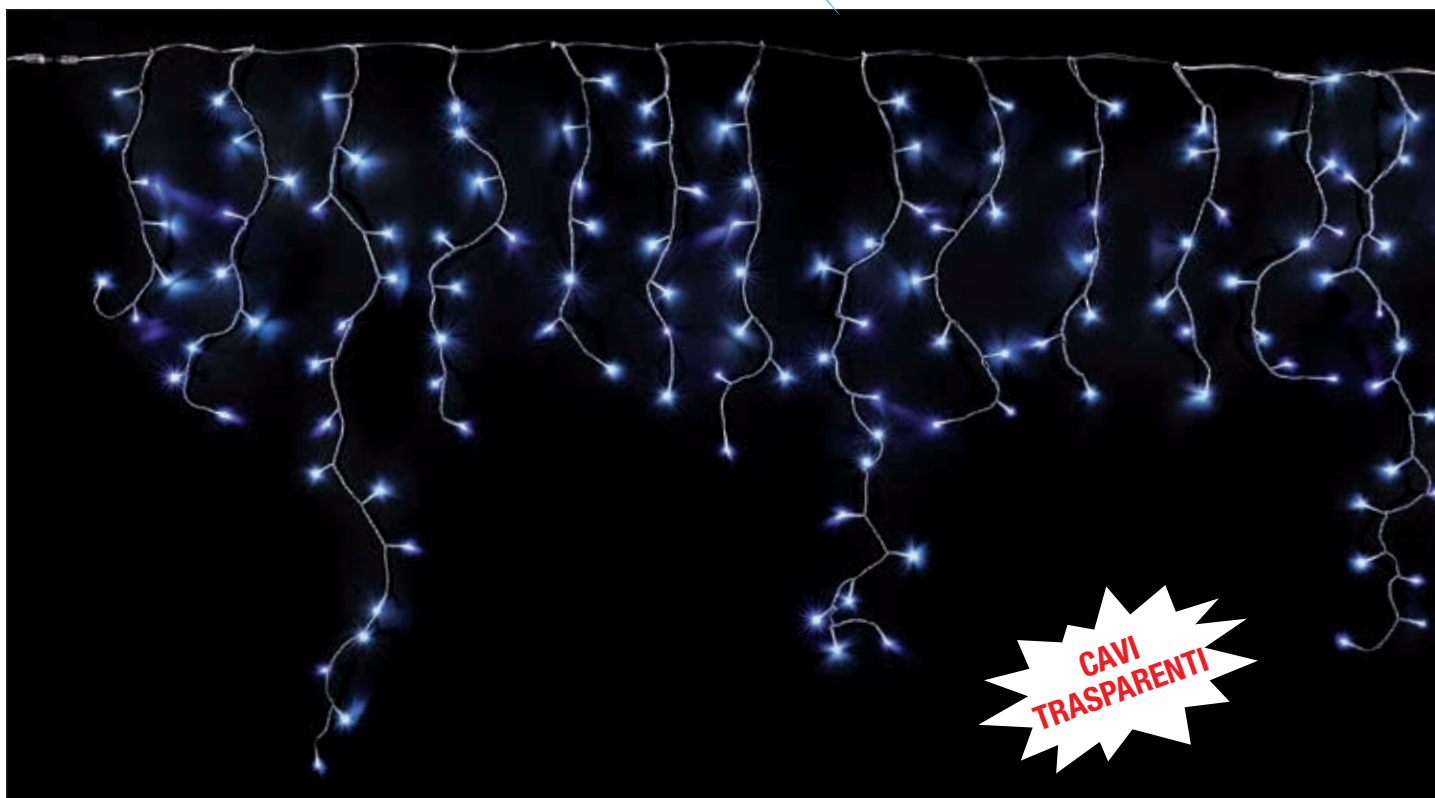


Guarda  
il prodotto  
in azione!

Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED) (NK)				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Interasse	Colore			
FCR.120.SC.WWW	230	bianco	max 15	120	4 mm	8,5 cm	bianco caldo fisso bianco puro flash	8,7 W	scatola	12
FCR.C.LED	-	bianco	Cavo di alimentazione in gomma, lunghezza 2 m				-	scatola	12	



# Minicascata LED flash



Tenda di altezza disuguale così da creare un effetto di ghiaccioli di luce. Adatta per la decorazione di vetrine, finestre, balconi, sottotetti.

Ogni 3 LED uno è lampeggiante in modo autonomo.

Cavo trasparente **UL26AWG**, completo di connettori per permettere l'estensione orizzontale.

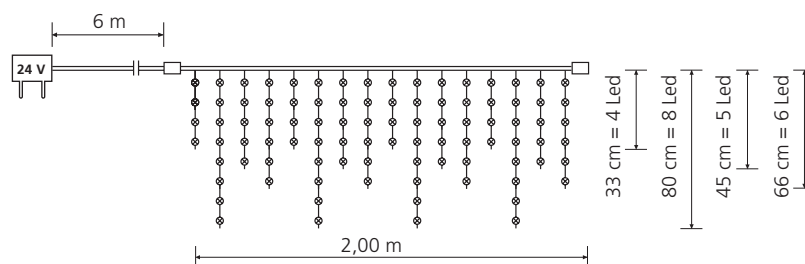
LED incapsulati e protetti contro gli urti, adatti per montaggio all'esterno/interno.

Trasformatore stagno a spina 31V/6 VA con lungo cavo di alimentazione.



Guarda il prodotto in azione!

Ogni 3 LED uno lampeggiante



Articolo	Trasformatore 	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche	Colore			
FCL.120.W	31 V - 6 VA - IP44	trasparente	max 6	120	3 mm	3 V - 20 mA	bianco puro	3,6 W	scatola	6
FCL.120.WW	31 V - 6 VA - IP44	trasparente	max 6	120	3 mm	3 V - 20 mA	bianco caldo*	3,6 W	scatola	6

\* LED lampeggianti colore bianco freddo, eccezionale effetto scenico.









# Stringhe luminose

È l'albero si illumina.

Le ghirlande della serie STRINGLITE sono un prodotto "universale" in quanto a duttilità e flessibilità d'impiego. Una grande varietà di modelli, colori, ed i connettori universali permettono di dare libero sfogo alla fantasia installativa.

Queste decorazioni sono costruite in modo tale da essere stagne all'acqua, con il grado di protezione IP 44. Sono perciò ideali per l'arredo urbano.

Le nuove Stringlite LED consentono inoltre una più lunga estensione ed un consistente risparmio energetico.

**NOVITÀ**

**BASSA TENSIONE 24V**

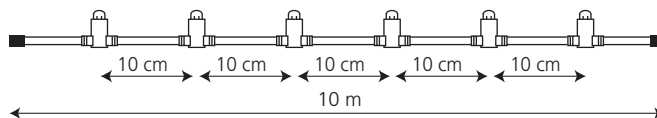


**100 LED**


Stringa luminosa funzionante a bassissima tensione di sicurezza, equipaggiata con 100 LED ad alta luminosità e protetti contro gli urti accidentali, costruita secondo le norme EN 60598-2-20. Cavo in gomma Ø 0,20 mm<sup>2</sup>, doppio isolamento, autoestinguente, prolungabile tramite connettori. La stringa viene fornita senza cavo d'alimentazione ed alimentatore (utilizzare ns. art. PRLT84). Grazie ai connettori LYVIA BT maschio/femmina posti alle estremità, è possibile prolungare la stringa sino ad un massimo di 5 stringhe. L'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza, è ideale per installazioni da esterno/interno anche a basse altezze, in luoghi pubblici e laddove c'è presenza di pubblico.



Connettori Lyvia maschio/femmina per permettere l'estensione.




LED protetti contro gli urti

Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)			Consumo	Imballo	
				N	Ø	Colore			
PRLB100.W	24 V c.c.	bianco	max 5	100	4 mm	bianco puro	3,6 W	scatola	10
PRLB100.WW	24 V c.c.	bianco	max 5	100	4 mm	bianco caldo	3,6 W	scatola	10

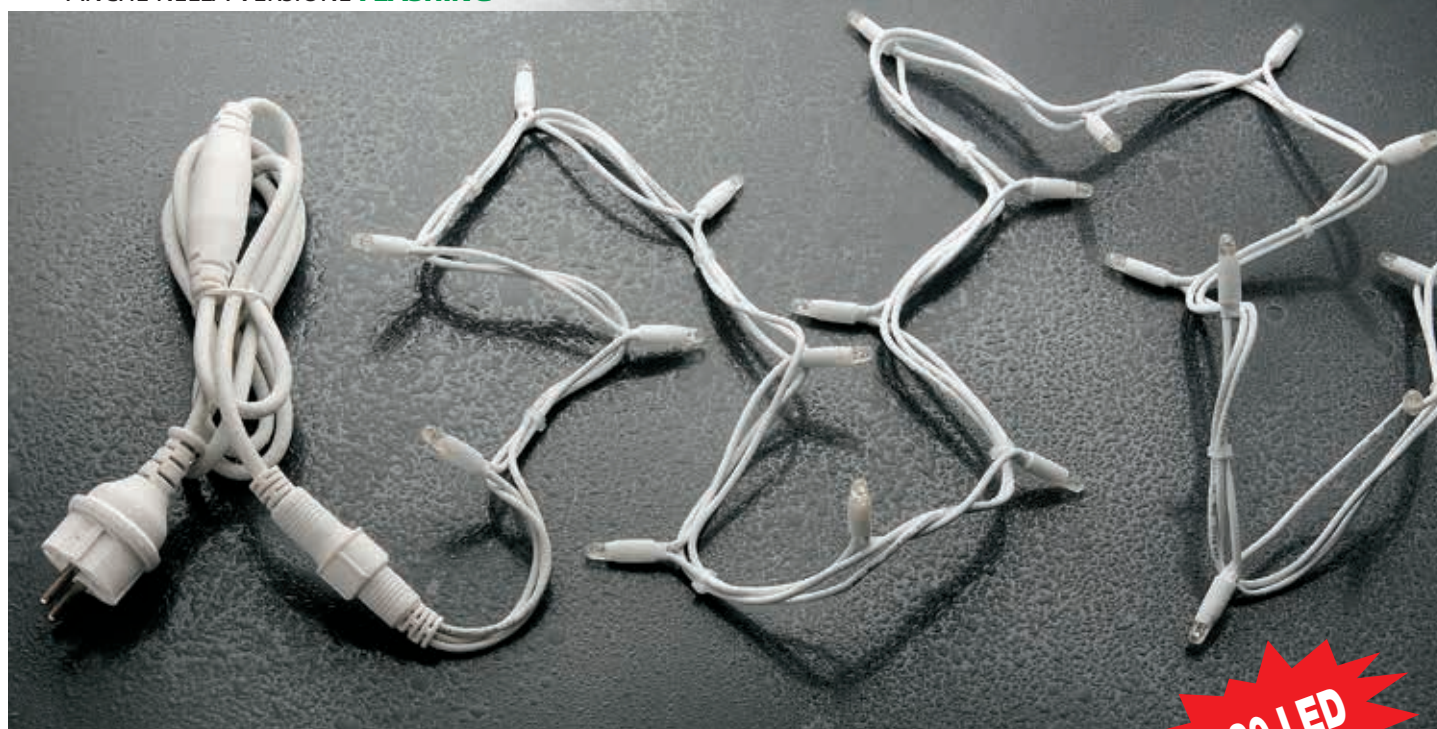


Alimentatore a spina Schuko IP44 e cavo d'alimentazione H03VV - F 2x0,75 mm<sup>2</sup> L= 3m con connettore standard LYVIA BT. Adatto per alimentare sino a 5 stringhe PRLB.

Articolo	Volt	Watt	Ampere	Lunghezza cavo	Colore	Dimensioni alimentatore	Imballo	
PRLT84	24 V c.c.	8,4	350mA	3 m	bianco	10x4 cm	scatola	1



ANCHE NELLA VERSIONE **FLASHING**



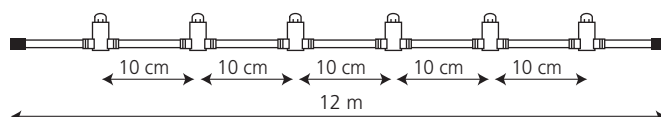
Stringa luminosa, con 120 LED ad alta luminosità e **protetti contro gli urti accidentali**, costruita secondo le norme EN 60598-2-20. Cavo in gomma H03RN-F - Ø 0,50 mm<sup>2</sup>, doppio isolamento, autoestinguente, prolungabile tramite connettori.

**La stringa viene fornita senza cavo d'alimentazione.**


Cavo di alimentazione in gomma H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> corredato di raddrizzatore da 1,6 A, spina Schuko IP 44 e connettore per il collegamento.



Connettori Lyvia maschio/femmina per permettere l'estensione.



LED protetti contro gli urti

Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche	Colore			
PRL.120LED.W	230	nero	max 10	120	4 mm	0,06 W	bianco puro	6 W	scatola	10
PRL.120LED.WW	230	nero	max 10	120	4 mm	0,06 W	bianco caldo	6 W	scatola	10
PRL.C.LED	-	nero	Cavo di alimentazione in gomma, lunghezza 1,80 m				-	scatola	12/48	
PRL.W120LED.W	230	bianco	max 10	120	4 mm	0,06 W	bianco puro	6 W	scatola	10
PRL.W120LED.WW	230	bianco	max 10	120	4 mm	0,06 W	bianco caldo	6 W	scatola	10
PRL.W.C.LED	-	bianco	Cavo di alimentazione in gomma, lunghezza 1,80 m				-	scatola	12/48	
<b>VERSIONE FLASH - Ogni 5 led 1 è lampeggiante in maniera autonoma</b>										
FRL.120LED.W	230	nero	max 10	120	4 mm	0,06 W	bianco puro	6 W	scatola	10
FRL.120LED.WW	230	nero	max 10	120	4 mm	0,06 W	bianco caldo	6 W	scatola	10

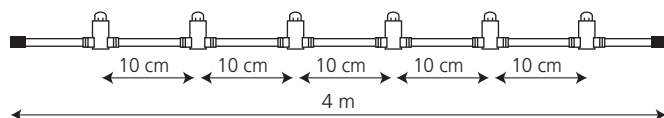


Stringa luminosa, con 40 LED ad alta luminosità e **protetti contro gli urti accidentali**, costruita secondo le norme EN 60598-2-20. Cavo in gomma H03RN-F - Ø 0,50 mm<sup>2</sup>, doppio isolamento, autoestinguente, prolungabile tramite connettori. **La stringa viene fornita senza cavo d'alimentazione.**


Cavo di alimentazione in gomma H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> corredato di raddrizzatore da 1,6 A, spina Schuko IP 44 e connettore per il collegamento.



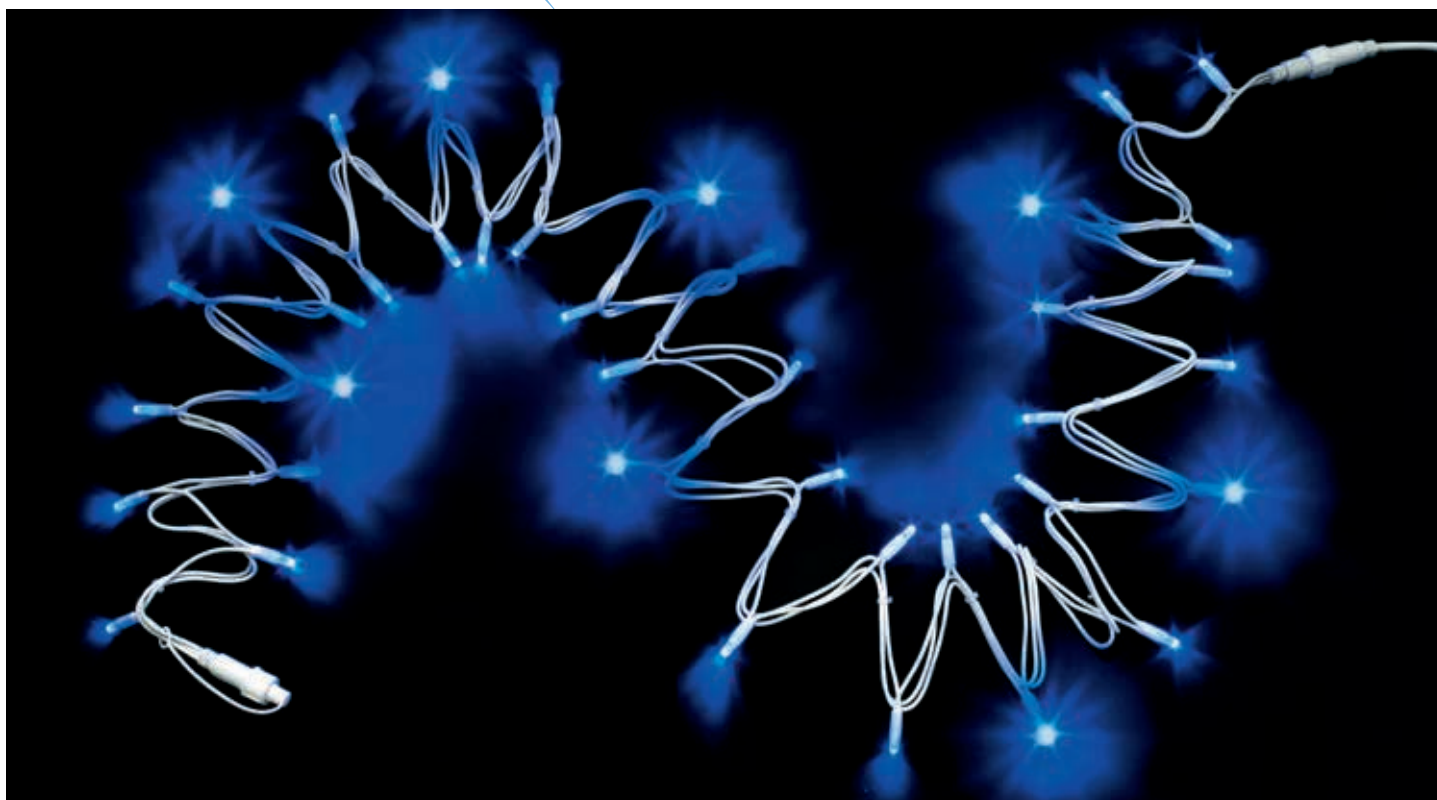
Connettori Lyvia maschio/femmina per permettere l'estensione.



LED protetti contro gli urti

Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche	Colore			
PRL.40.SC.LED	230	nero	max 20	40	4 mm	0,09 W	bianco puro	3,2 W	scatola	12
PRL.40.SC.L.WW	230	nero	max 20	40	4 mm	0,09 W	bianco caldo	3,2 W	scatola	12
PRL.40.SC.L.M	230	nero	max 20	40	4 mm	0,09 W	multicolor	3,2 W	scatola	12
PRL.C.LED	-	nero	Cavo di alimentazione in gomma, lunghezza 1,80 m				-	scatola	12/48	
PRL.40.W.SC.LED	230	bianco	max 20	40	4 mm	0,09 W	bianco puro	3,2 W	scatola	12
PRL.40.W.SC.L.WW	230	bianco	max 20	40	4 mm	0,09 W	bianco caldo	3,2 W	scatola	12
PRL.40.W.SC.L.M	230	bianco	max 20	40	4 mm	0,09 W	multicolor	3,2 W	scatola	12
PRL.W.C.LED	-	bianco	Cavo di alimentazione in gomma, lunghezza 1,80 m				-	scatola	12/48	





Stringa luminosa, con 40 LED ad alta luminosità e **protetti contro gli urti accidentali**, costruita secondo le norme EN 60598-2-20. Cavo in gomma H03RN-F - Ø 0,50 mm<sup>2</sup>, doppio isolamento, autoestinguento, prolungabile tramite connettori.

Ogni **5 LED** uno è lampeggiante in modo autonomo.

**La stringa viene fornita senza cavo d'alimentazione.**

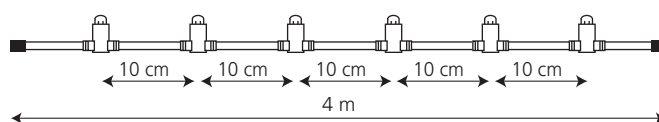
Cavo di alimentazione in gomma H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> corredato di raddrizzatore da 1,6 A, spina Schuko IP 44 e connettore per il collegamento.



LED protetti contro gli urti



Connettori Lyvia maschio/femmina per permettere l'estensione.



Guarda il prodotto in azione!

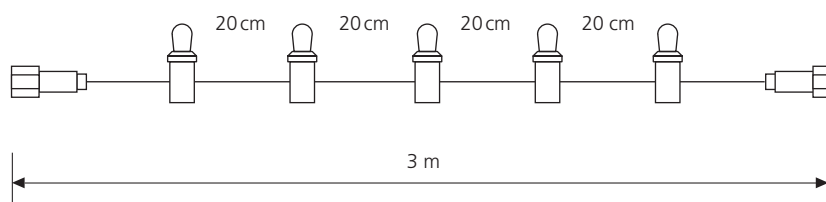
Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche	Colore			
FRL.40.SC.LED	230	nero	max 20	40	4 mm	0,09 W	bianco puro	3,5 W	scatola	12
FRL.40.N.B.LED	230	nero	max 20	40	4 mm	0,09 W	blu	3,5 W	scatola	12
FRL.40.SC.L.WW	230	nero	max 20	40	4 mm	0,09 W	bianco caldo	3,5 W	scatola	12
PRL.C.LED	-	nero	Cavo di alimentazione in gomma, lunghezza 1,80 m				-	scatola	12/48	
FRL.40.W.SC.LED	230	bianco	max 20	40	4 mm	0,09 W	bianco puro	3,5 W	scatola	12
FRL.40.W.SC.LWW	230	bianco	max 20	40	4 mm	0,09 W	bianco caldo	3,5 W	scatola	12
PRL.W.C.LED	-	bianco	Cavo di alimentazione in gomma, lunghezza 1,80 m				-	scatola	12/48	

# Stringa LED strobo



Pratica cordoniera con lampadine led effetto flash stroboscopico. Le singole lampadine lampeggiano in maniera autonoma con un flash di breve durata ma molto intenso. Si ottiene così un bellissimo effetto ottico.

Prolungabilità max 100 cordoniere (450 W)



Connettori Lyvia



Cavo alimentazione con spina Schuko - PRL.W.C.LED

Cordoniera composta da:

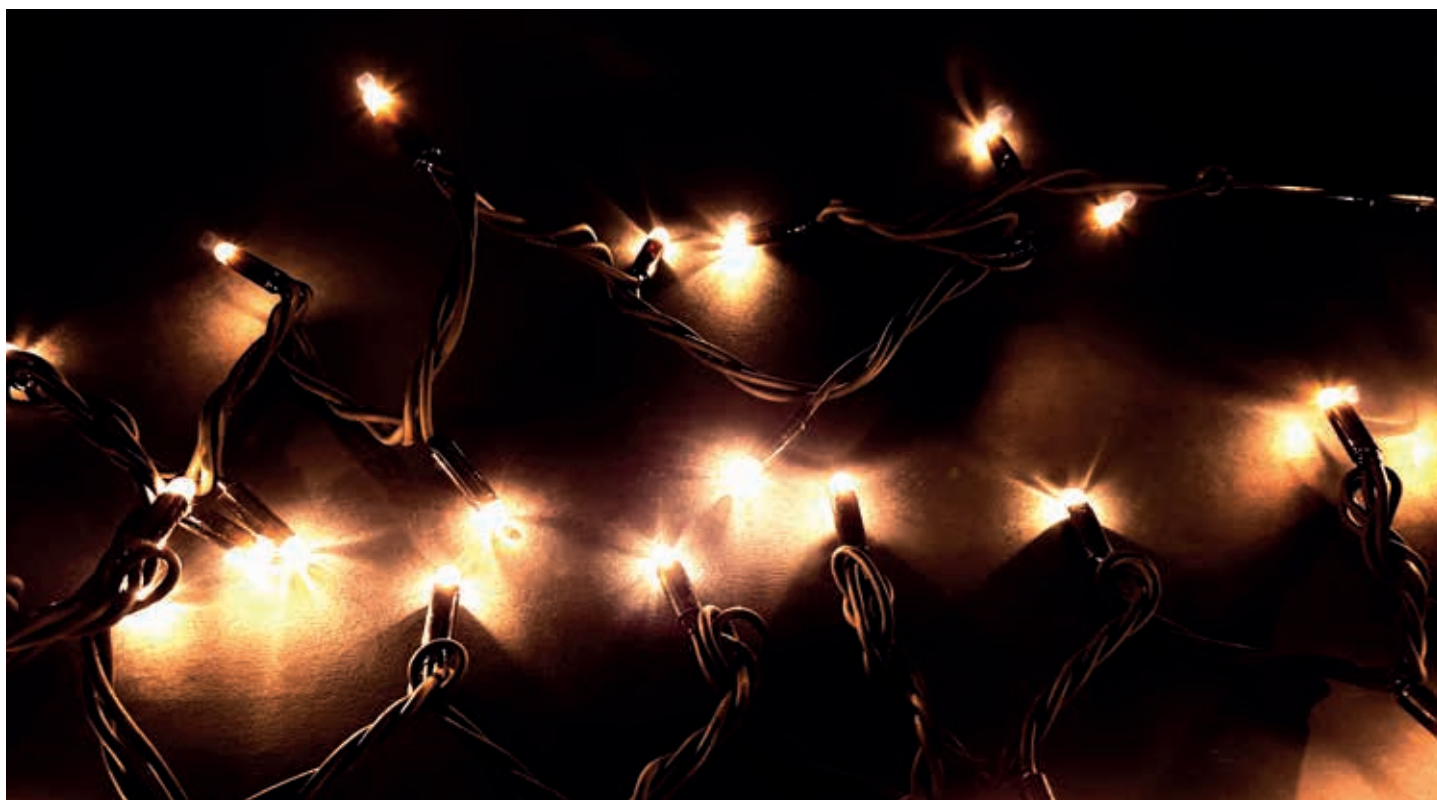
- Cavo in gomma L=300 cm, H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup> colore bianco, approvato VDE, con 15 portalampade E14 anch'essi bianchi, con collegamento in parallelo, dotati di O-Ring di tenuta in gomma.
- Dotata di connettori "Lyvia" maschio/femmina per permettere l'alimentazione e la prolunga. Grazie ai connettori "Lyvia" è possibile collegare questa cordoniera alle tende delle serie PLR e FLR o alle stringhe delle serie PRL e FRL, come pure alimentarla autonomamente con il cavo PRL.W.C.LED.
- 15 lampadine strobo ad alta luminosità, E14 - 230V, corpo in policarbonato bianco



Lampadina Strobo E14 STR14W (vedi pag. 94)

Articolo	Volt	Lamp. E 14 - 230 V - 0,3 W - LED			Consumo	Lunghezza totale	Max. estensione	Imballo	
		Num.	Intersp.	Colore					
LS15.W	230	15	20 cm	bianco puro	4,5 W	3 m	100	scatola	10
PRL.W.C.LED					Cavo di alimentazione in gomma, lunghezza 1,80 m			scatola	12/48





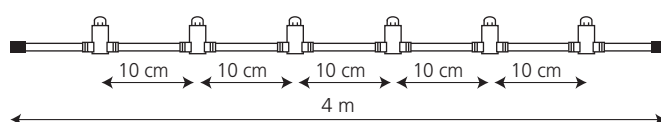
Stringa luminosa, con 40 lampadine **protette contro gli urti accidentali**, costruita secondo le norme EN 60598-2-20. Cavo in gomma H03RN-F - Ø 0,50 mm<sup>2</sup>, doppio isolamento, autoestinguente, prolungabile tramite connettori a vite.

**La stringa è fornita senza cavo d'alimentazione.**

Cavo di alimentazione H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> con spina Schuko IP 44 e connettore per il collegamento.



Connettori Lyvia maschio/femmina per permettere l'estensione.



Lampadine protette

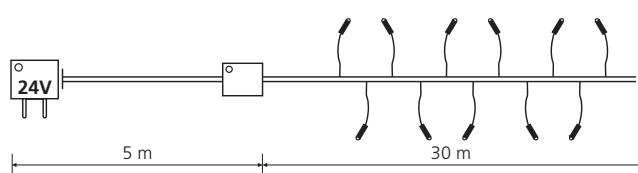
Articolo	Volt	Colore cavo	Prolungabile	Lampadine subminiatura				Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche	Colore			
PRL.40.SC	230	nero	max 16	40	4 mm	6 V - 100 mA	chiaro	24 W	scatola	12
PRL.C	-	nero	Cavo di alimentazione in gomma, lunghezza 1,80 m				-	scatola	12/48	
PRL.40.W.SC	230	bianco	max 16	40	4 mm	6 V - 100 mA	chiaro	24 W	scatola	12
PRL.W.C	-	bianco	Cavo di alimentazione in gomma, lunghezza 1,80 m				-	scatola	12/48	



Rivoluzionaria generazione di Luci Pazze LED.

Questi prodotti abbinano la tecnologia del controller digitale con 8 differenti effetti, con l'innovativa soluzione dei microled (spessore 2 mm) montati su fili sottilissimi (sezione 0,15 mm<sup>2</sup>).

L'effetto è eccezionale: i fili risultano praticamente invisibili, mentre i microled sono molto luminosi; il tutto gestito dal controller che consente molteplici effetti.



Confezionate su pratica bobina antiattorcigliamento, per facilitarne l'utilizzo.

Articolo	Trasformatore elettronico 	LED				Consumo	Imballo	
		N	Ø	Interspazio	Colore			
MLP1000.W	100-240V - 50/60Hz 26 V - 8,4 VA a spina	1000	2 mm	3 cm	bianco puro	9 W	scatola	6
MLP1000.WW		1000	2 mm	3 cm	bianco caldo	9 W	scatola	6
MLP1000.M		1000	2 mm	3 cm	multicolor	9 W	scatola	6

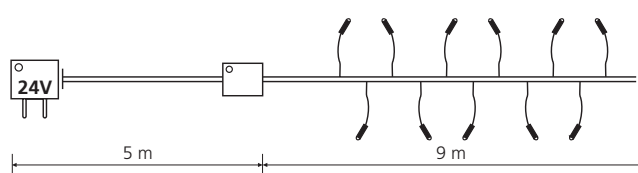




Rivoluzionaria generazione di Luci Pazze LED.

Questi prodotti abbinano la tecnologia del controller digitale con 8 differenti effetti, con l'innovativa soluzione dei microled (spessore 2 mm) montati su fili sottilissimi (sezione 0,15 mm<sup>2</sup>).

L'effetto è eccezionale: i fili risultano praticamente invisibili, mentre i microled sono molto luminosi; il tutto gestito dal controller che consente molteplici effetti.



Confezionate su pratica bobina antiattorcigliamento, per facilitarne l'utilizzo.

Articolo	Trasformatore elettronico KEMA CE EMC	LED				Consumo	Imballo	☐
		N	Ø	Interspazio	Colore			
MLP300.W	100-240V - 50/60Hz 12 V - 4,8 VA a spina	300	2 mm	3 cm	bianco puro	8 W	scatola	6
MLP300.WW		300	2 mm	3 cm	bianco caldo	8 W	scatola	6
MLP300.M		300	2 mm	3 cm	multicolor	8 W	scatola	6



Ghirlanda lineare con 600 led ultra luminosi e con gioco luci, [per uso all'esterno ed all'interno](#).

La lunghezza di 48 m totale, consente di decorare un albero di alte dimensioni riducendo il numero di fili e di giochi luce.

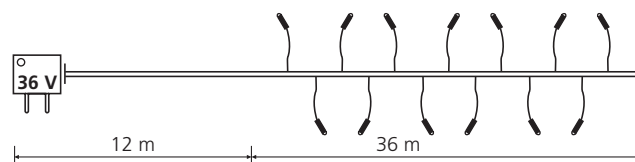
L'innovativa tecnologia digitale, adottata su questa ghirlanda, consente la riduzione del numero dei cavi necessari da 5 a 2. Ne consegue una riduzione degli ingombri e dei costi.

Costruita secondo la norma EN 60598-2-20. Gioco luci elettronico stagno 8 effetti. [Trasformatore Plug-in IP 44](#).

Cavo **UL24AWG** autoestinguente, **verde**. I led ultra luminosi brevettati (NK) consentono:

- Ampio fascio luminoso a 320° omnidirezionale
- Bassissimi consumi
- Alta luminosità
- Durata lunghissima
- Nessun riscaldamento e quindi possibili impieghi anche all'interno ed in luoghi scarsamente areati

Gioco luci elettronico stagno, con 8 effetti luce e memoria (M), [integrato con il trasformatore elettronico 36 V - 9 W](#) dotato di spina Schuko IP 44.



Articolo	Trasformatore elettronico 	Diodi luminosi (LED brevetto NICHIA)				Consumo	Imballo	
		N	Ø	Interasse	Colore			
LED.600.W	36 V - 9 VA a spina	600	5 mm	6 cm	bianco puro	9 W	scatola	10
LED.600.WW	36 V - 9 VA a spina	600	5 mm	6 cm	bianco caldo	9 W	scatola	10
LED.600.B	36 V - 9 VA a spina	600	5 mm	6 cm	blu	9 W	scatola	10
LED.600.BW	36 V - 9 VA a spina	600	5 mm	6 cm	bianco/blu	9 W	scatola	10
LED.600.M	36 V - 9 VA a spina	600	5 mm	6 cm	multicolor	9 W	scatola	10





Ghirlanda lineare con 400 led ultra luminosi e con gioco luci, **per uso all'esterno ed all'interno**.

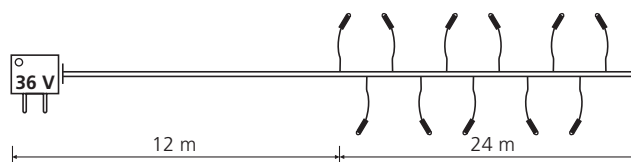
La lunghezza di 36 m totale, consente di decorare un albero di medie/alte dimensioni riducendo il numero di fili e di giochi luce. L'innovativa tecnologia digitale, adottata su questa ghirlanda, consente la riduzione del numero dei cavi necessari da 5 a 2. Ne consegue una riduzione degli ingombri e dei costi.



Costruita secondo la norma EN 60598-2-20. Gioco luci elettronico stagno 8 effetti. **Trasformatore Plug-in IP 44**.

Cavo **UL24AWG** autoestinguente, **verde**. I led ultra luminosi brevettati (NK) consentono:

- Ampio fascio luminoso a 320° omnidirezionale
- Bassissimi consumi
- Alta luminosità
- Durata lunghissima
- Nessun riscaldamento e quindi possibili impieghi anche all'interno ed in luoghi scarsamente areati

Gioco luci elettronico stagno, con 8 effetti luce e memoria (M), **integrato con il trasformatore elettronico 36 V - 6,2 W** dotato di spina Schuko IP 44.



Articolo	Trasformatore elettronico 	Diodi luminosi (LED brevetto NICHIA)				Consumo	Imballo	
		N	Ø	Interasse	Colore			
LED.400.W	36 V - 6,2 VA a spina	400	5 mm	6 cm	bianco puro	6,2 W	scatola	10
LED.400.WW	36 V - 6,2 VA a spina	400	5 mm	6 cm	bianco caldo	6,2 W	scatola	10
LED.400.B	36 V - 6,2 VA a spina	400	5 mm	6 cm	blu	6,2 W	scatola	10
LED.400.BW	36 V - 6,2 VA a spina	400	5 mm	6 cm	bianco/blu	6,2 W	scatola	10
LED.400.M	36 V - 6,2 VA a spina	400	5 mm	6 cm	multicolor	6,2 W	scatola	10

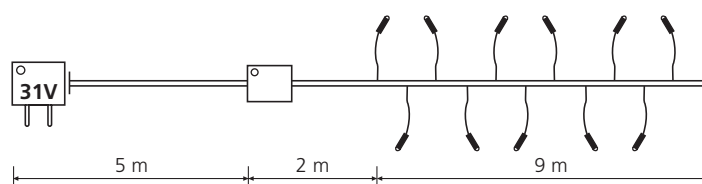




**180 LED**

Ghirlanda lineare con 180 led ultra luminosi e con gioco luci, per uso all'esterno ed all'interno. Costruita secondo la norma EN 60598-2-20. Gioco luci elettronico stagno 8 effetti e memoria (M). Trasformatore Plug-in IP 44. Cavo **UL26AWG** autoestinguente, **verde**. I led ultra luminosi consentono:

- Bassissimi consumi
- Alta luminosità
- Durata lunghissima
- Nessun riscaldamento e quindi grande risparmio energetico.



Articolo	Trasformatore elettronico 	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
		N	Ø	Caratteristiche	Colore			
LDV.180.W	31 V - 3,6 VA a spina	180	3 mm	3,5 V - 0,06 W	bianco puro	4,6 W	scatola	10
LDV.180.M	31 V - 3,6 VA a spina	180	3 mm	3,5 V - 0,06 W	multicolor	4,6 W	scatola	10
LDV.180.WW	31 V - 3,6 VA a spina	180	3 mm	3,5 V - 0,06 W	bianco caldo	4,6 W	scatola	10







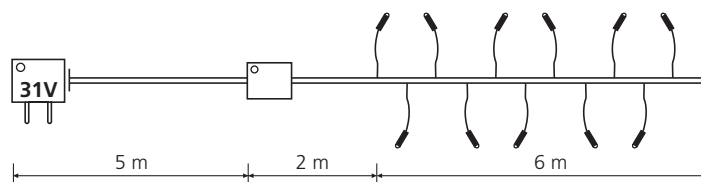
Ghirlanda lineare con 120 led ultra luminosi e con gioco luci, per uso all'esterno ed all'interno.

Costruita secondo la norma EN 60598-2-20. Gioco luci elettronico stagno 8 effetti e memoria (M).

Trasformatore Plug-in IP 44.

Cavo **UL26AWG** autoestinguente, **trasparente**. I led ultra luminosi consentono:

- Bassissimi consumi
- Alta luminosità
- Durata lunghissima
- Nessun riscaldamento e quindi grande risparmio energetico.



Guarda il prodotto in azione!

Articolo	Trasformatore elettronico 	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
		N	Ø	Caratteristiche	Colore			
LDV.120.W	31 V - 3,6 VA a spina	120	3 mm	3,5 V - 0,06 W	bianco puro	3,6 W	scatola	10
LDV.120.M	31 V - 3,6 VA a spina	120	3 mm	3,5 V - 0,06 W	multicolor	3,6 W	scatola	10
LDV.120.WW	31 V - 3,6 VA a spina	120	3 mm	3,5 V - 0,06 W	bianco caldo	3,6 W	scatola	10

Stesso modello, ma con cavo **26AWG** colore **verde**.

Articolo	Trasformatore elettronico 	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
		N	Ø	Caratteristiche	Colore			
LDV.120.W	31 V - 3,6 VA a spina	120	3 mm	3,5 V - 0,06 W	bianco puro	3,6 W	scatola	10
LDV.120.B	31 V - 3,6 VA a spina	120	3 mm	3,5 V - 0,06 W	blu	3,6 W	scatola	10
LDV.120.M	31 V - 3,6 VA a spina	120	3 mm	3,5 V - 0,06 W	multicolor	3,6 W	scatola	10
LDV.120.WW	31 V - 3,6 VA a spina	120	3 mm	3,5 V - 0,06 W	bianco caldo	3,6 W	scatola	10



Innovativa serie di luci pazze con 150 led (brevettati Nichia), ciascuno dei quali ha in se 2 chip di colore differente. La serie viene comandata da un gioco luci, a due pulsanti, con il quale è possibile selezionare l'effetto luminoso e la velocità desiderata.

Si otterranno così innumerevoli effetti di luce con continui cambi di scenario.

L'innovativa tecnologia digitale, adottata su questa ghirlanda consente la riduzione del numero dei cavi necessari da 5 a 2. Ne consegue una riduzione degli ingombri e dei costi.

La serie funziona a bassissima tensione di sicurezza ed è adatta per l'uso all'interno ed all'esterno.

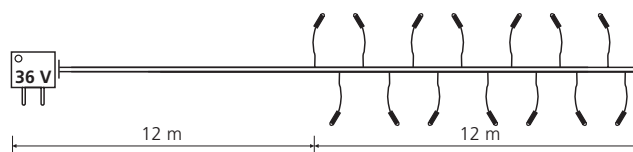
Costruita secondo la norma EN 60598-2-20.

Alimentata tramite trasformatore Plug-in IP 44.

Cavo **UL24AWG** autoestinguente, **verde**.

I LED ultraluminosi brevettati (NK) consentono:

- Ampio fascio luminoso a 320° omnidirezionale
- Bassissimi consumi
- Alta luminosità
- Incredibili effetti luminosi
- Nessun riscaldamento
- Gioco luci stagno, con 8 effetti e dotato di memoria (M), integrato con il trasformatore a spina Schuko IP 44.



Guarda il prodotto in azione!



Articolo	Trasformatore elettronico 	Diodi luminosi (LED brevetto NICHIA)				Consumo	Imballo	
		N	Ø	Interasse	Colore			
BLED.150.BW	36 V - 3,6 W a spina	150	5 mm	8 cm	blu+bianco puro	3,6 W	scatola	10







# Luci Pazze Led™ a batteria



8 EFFETTI  
LUCE

100 LED

Ghirlanda lineare con 100 led ad alta luminosità, funzionamento a batterie, per uso all'esterno IP44. Ciascun led è incapsulato in una guaina protettiva che lo rende altresì stagno alle intemperie.

Ideale per la decorazione di centri tavola, ghirlande, piccoli alberi di Natale, presepi e tutti quei luoghi ove non è disponibile la rete elettrica nelle vicinanze.

La ghirlanda è alimentata da 3 batterie stilo (AA) alloggiato nel portatile compatto ed anch'esso stagno IP44.

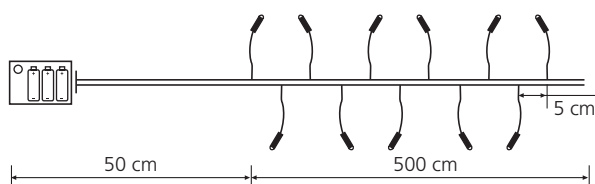
Gli 8 differenti effetti luminosi sono selezionabili tramite pulsante sul portatile stagno o pratico telecomando ad infrarossi.

Sarà così possibile alloggiare ovunque si voglia il portatile, comandando poi la stringa con il telecomando.

Portata del telecomando: 10 m max (in campo libero)

Cavo trasparente **UL26AWG**.

I led consentono bassissimi consumi e quindi lungo periodo d'esercizio. Inoltre il gioco luci è dotato di un timer che automaticamente spegne la ghirlanda dopo 6 ore dall'ultima accensione ed altrettanto automaticamente la riaccende dopo 18 ore. Utilizzando batterie nuove vengono così garantiti sino a 15 cicli (con luce accesa fissa) o 30 cicli con luce lampeggiante.



Articolo	Alimentazione	Colore cavo	Diodi luminosi (LED)				Imballo	
			N	Ø	Intersp.	Colore		
BLP100.W	3xAA non fornite	trasparente	100	3 mm	5 cm	bianco puro	scatola	12
BLP100.WW	3xAA non fornite	trasparente	100	3 mm	5 cm	bianco caldo	scatola	12





Ghirlanda lineare con 48 led ad alta luminosità, funzionamento a batterie, **per uso all'interno**.

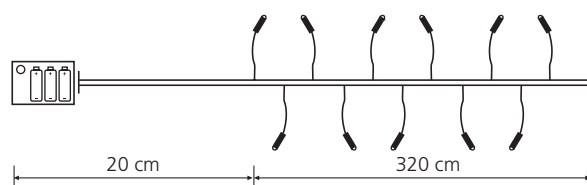
Ideale per la decorazione di centri tavola, piccoli alberi di Natale, presepi e tutti quei luoghi ove non è disponibile la rete elettrica nelle vicinanze, e dove è necessario non produrre surriscaldamento (i led non producono calore).

Gioco luci con 8 diverse combinazioni, completo di portatile.

Cavo trasparente **UL26AWG**.

Funziona con 3 batterie stilo (AA) - non comprese.

I led consentono bassissimi consumi e quindi lungo periodo d'esercizio. Inoltre il gioco luci è dotato di un timer che automaticamente spegne la ghirlanda dopo 6 ore dall'ultima accensione ed altrettanto automaticamente la riaccende dopo 18 ore. Utilizzando batterie nuove vengono così garantiti sino a 15 cicli (con luce accesa fissa) o 30 cicli con luce lampeggiante.



Articolo	Diodi luminosi (LED)		Consumo	Imballo		
	N	Ø				Caratteristiche
LED.48.W	48	3 mm	3 V - 20 mA - 0,06 W	3 W	scatola	10/60
LED.48.WW	48	3 mm	3 V - 20 mA - 0,06 W	3 W	scatola	10/60
LED.48.M	48	3 mm	3 V - 20 mA - 0,06 W	3 W	scatola	10/60



## MODELLO STAGNO

### Resistente alle intemperie

**MINICLIPLITE LED** è un prodotto ad alta luminosità, di basso consumo e facile da installare. I LED sono montati in parallelo sul cavo piatto bipolare. È possibile perciò tagliare la serie in qualsiasi punto si desideri.





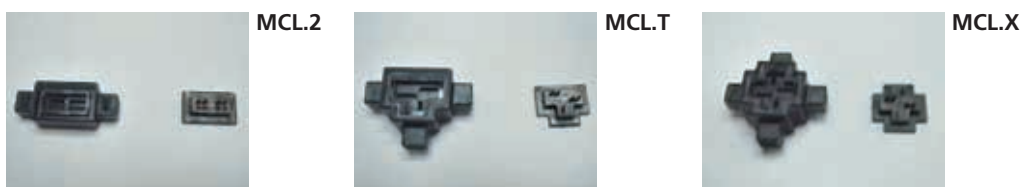
Ogni set è composto da:

- 30 m di cavo piatto trasparente con montati 300 LED bianchi ad altissima luminosità
- Trasformatore per esterno 12 V - 36 VA
- Cavo di prolunga: 3 m




dimensioni della Minicliplite: 6 x 7,5 x 11 mm

Articolo	Trasformatore 	Interspazio	N	Diodi luminosi (LED)		Consumo totale	Imballo	
				Caratteristiche	Colore			
MCL.80	12 V - 36 VA	10 cm	300	12 V - 0,01 A	bianco puro	36 W	bobina	1
<b>MODELLO CON 1 LED LAMPEGGIANTE OGNI 5</b>								
FMCL.80	12 V - 36 VA	10 cm	300	12 V - 0,01 A	bianco puro	36 W	bobina	1



Guarda il prodotto in azione!

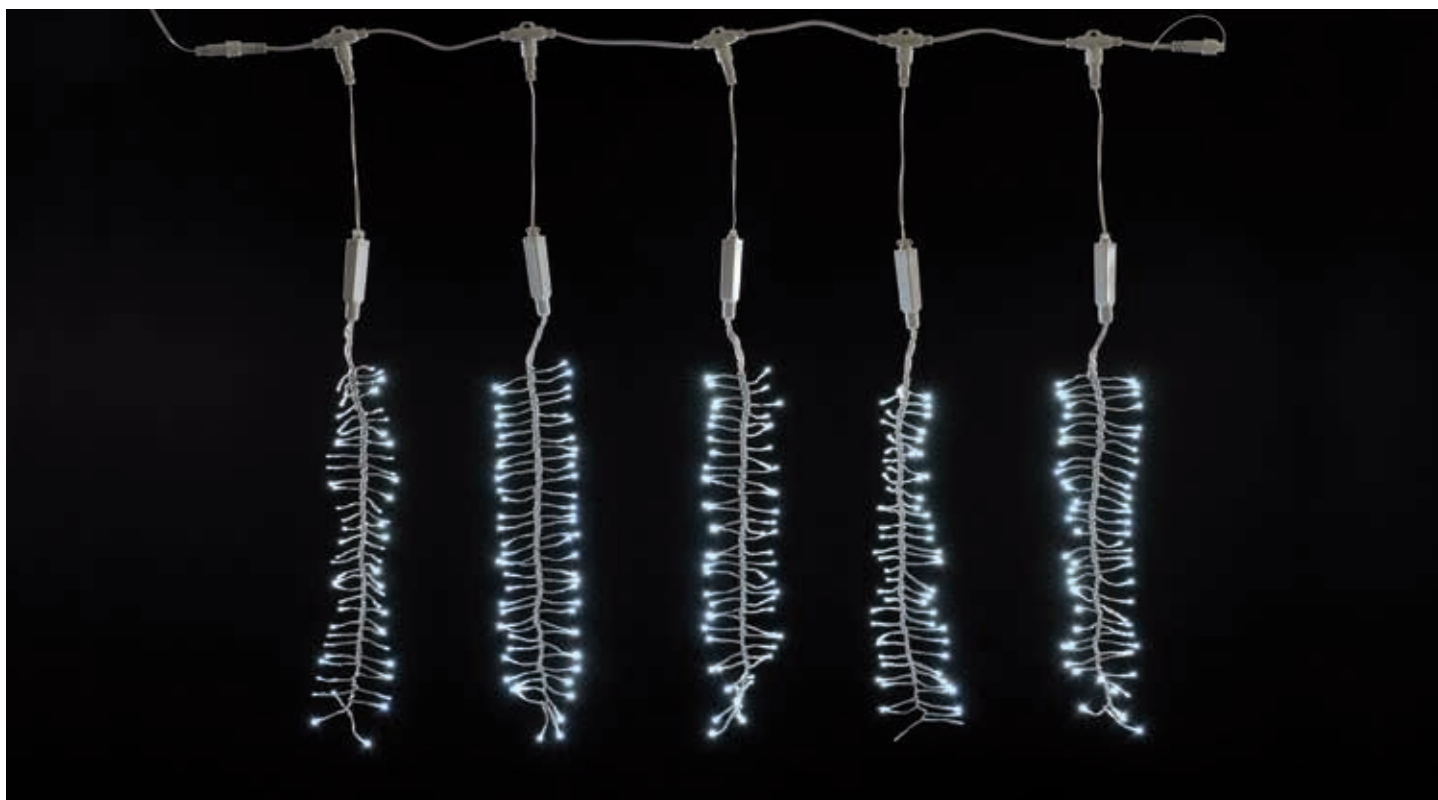


Articolo	Descrizione	Imballo	
MCL.2	Connettore centrale per collegamento di spezzoni	blister*	1/144
MCL.T	Connettore a "T"	blister*	1/144
MCL.X	Connettore a croce	blister*	1/144

\* blister contenente 2 pezzi



# Lampi di Stelle Led

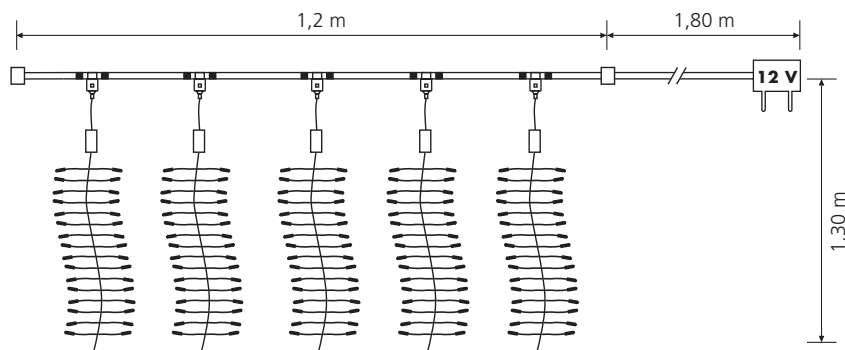


Spettacolare effetto stelle cadenti. Ogni singola caduta è gestita autonomamente da un integrato posto sul cavo. Tenda da esterno funzionante a bassa tensione 12 V, costruita secondo le norme EN 60598-2-20.



È costituita da un cavo portante e 5 cadute, ciascuna lunga 1 metro con 128 LED "bianco puro" (7500°K), **protetti contro gli urti accidentali**.

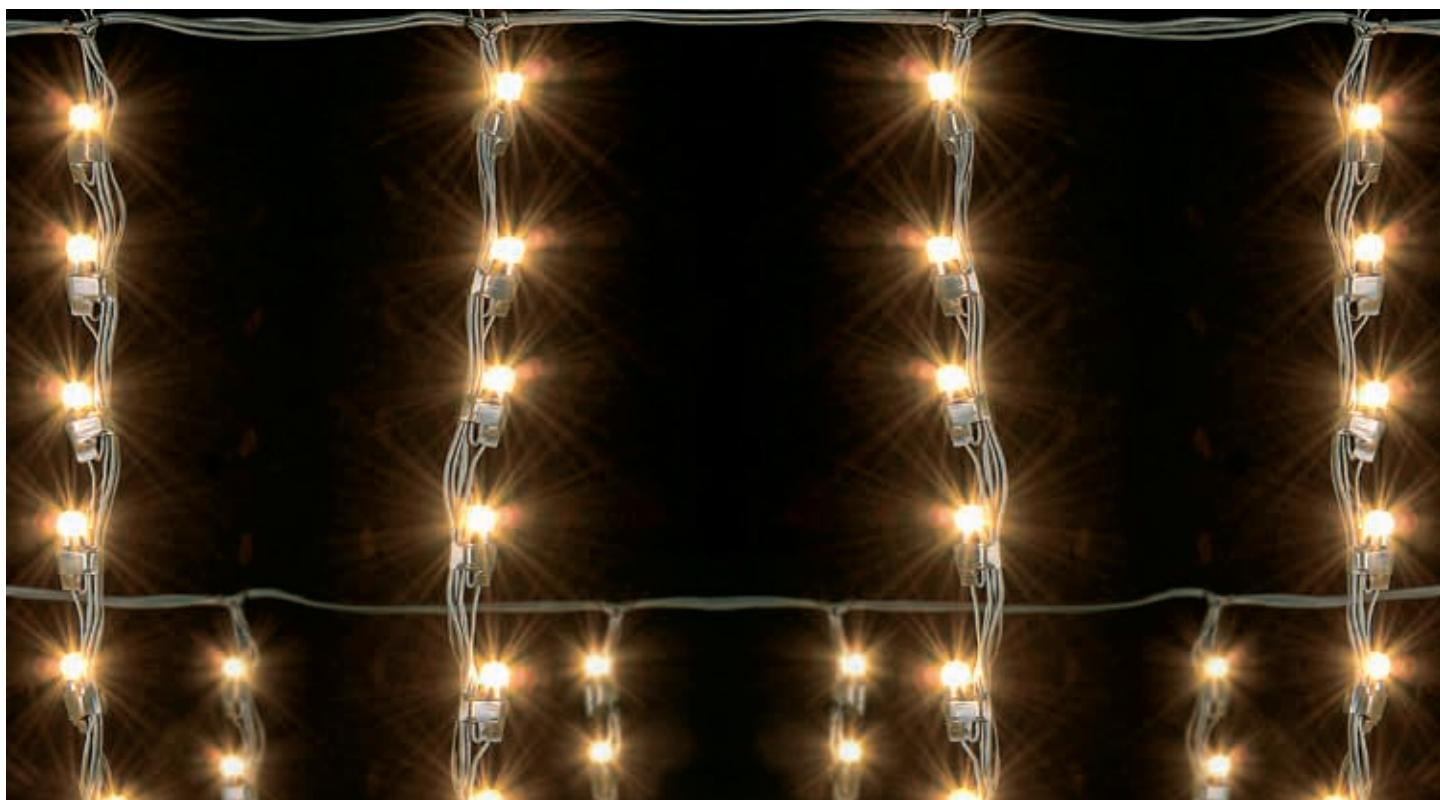
Ogni set è composto da:

- Trasformatore Plug-in stagno IP 44.
- 5 cadute, ognuna completa di 128 led e gioco luce elettronico stagno con effetto stelle cadenti.
- Cavo portante colore bianco.
- Cavo delle cadute **UL26AWG**, trasparente.



Guarda il prodotto in azione!

Articolo	Trasformatore 	Prolungabile	Colore cavo	Diodi luminosi (LED)				Cadute	Consumo	Imballo	
				N	Ø	Caratteristiche	Colore				
SF.128.1M	12 V - 6 VA - IP44	2	bianco	640	3 mm	3 V - 0,02 A	bianco puro	5	6 W	scatola	1/4



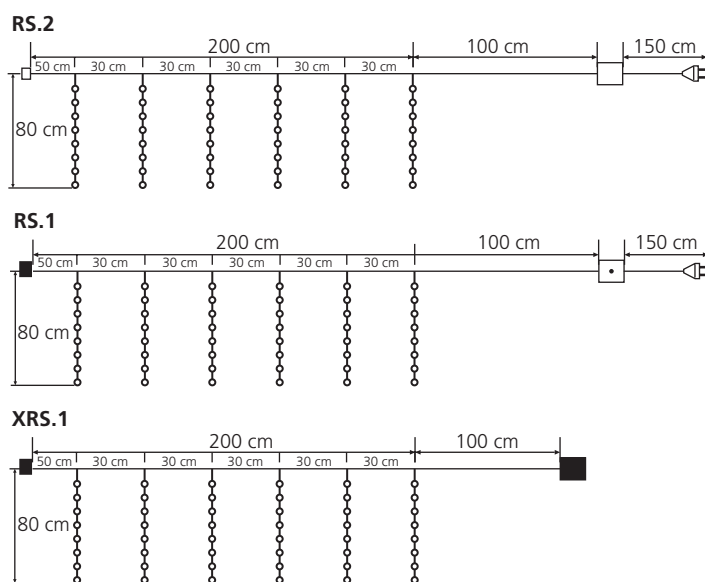
Addoppi luminosi professionali già pronti all'uso. Simulano la "pioggia" o la "nevicata".  
Ideali per gli attraversamenti stradali, per decorare le facciate di palazzi e centri commerciali.


- Cavo di alimentazione H05RN-F 2X1,0 mm<sup>2</sup> completo di spina Schuko stagno IP 44.
- Gioco luci stagno IP 55 a velocità regolabile.
- Fune di sostegno in canapa.
- 6 cadute con ciascuna 8 portalampane E 14 stagni.



Sui portalampane E14 sono montate le lampadine tipo gocciola 14 V - 5 W, con contatto permanente (art. 60220). Quando una lampadina si spegne, le altre rimangono accese (è importante, però, sostituire subito la lampadina bruciata per evitare il sovraccarico sulle altre).

Temperatura di esercizio: - 20 °C +50 °C



Articolo	Volt	Descrizione	Cavo	Lamp. E 14 - 14 V - 5 W		Cadute	Interspazio	Max. estensione	Imballo	
				Num.	Consumo					
RS.2	230	Addobbo effetto neve	H03RN-F	48	240 W	6	30 cm	-	scatola	1/6
RS.1	230	Addobbo effetto neve prolungabile	varprene (antifiamma)	48	240 W	6	30 cm	3*	scatola	1
XRS.1	230	Estensione addobbo	varprene (antifiamma)	48	240 W	6	30 cm	-	scatola	1

\* con gioco luci in dotazione.





## SISTEMA D'ILLUMINAZIONE

- Per l'illuminazione decorativa da esterno
- Flessibile: si adatta a molteplici tipi d'utilizzo, sia per illuminazione lineare, che per decorazione di alberi o strutture
- Modulare: la distanza tra i punti luce può essere scelta a piacimento.
- Personalizzabile: si possono realizzare tratte sino a 50 metri di lunghezza.
- Ideale per illuminazione da esterno, ma anche per l'utilizzo in serre, giardini, terrazzi



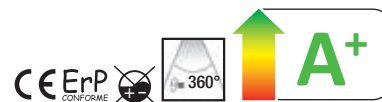


Articolo	Descrizione	Imballo	
	Cavo piatto in gomma H05RN H2-F  13x5,5 mm Sezione del cavo 2x1,50 mm <sup>2</sup> Carico max 750 W (15W/m)	CE IP 65	
	<b>PLR.MC</b> Rotolo da 50 m Colore: nero	bobina 1 (50 m)	
<b>PLR.MCB</b>	Rotolo da 50 m Colore: bianco	bobina 1 (50 m)	
	Portalampana E 27 Dotato di sistema ruba corrente Contatti in metallo Completo di guarnizione di protezione stagna, max 25 W/m	CE IP 44	
<b>PLR.E27</b> <b>PLR.E27B</b>	Colore: nero Colore: bianco	scatola scatola	25 25
	Lampada strobo Dimensioni: 53 x 100 mm 230 V - 2 W - 70 flash/min. - 6000 °K - 40 gr Forte flash istantaneo Ideale per creare effetti visivi di notevole impatto Base in ABS Diffusore in polistirene trasparente Emissione Led Attacco: E27 Vita media: 20.000 ore	 CE IP 44	scatola 10/100
	Lampada Led Dimensioni: 50 x 100 mm 230 V - 1 W - 6000 °K - 90 lm Base in ABS Diffusore in policarbonato, finitura opale Attacco: E27 Vita media: 50.000 ore	 CE IP 44	scatola 10



Articolo	Descrizione	Imballo	
 <b>442.GT.F</b>	Spina Schuko 10/16 A - 250 V~ in gomma con sistema antistrappo Con ingresso per cavo piatto Colore: nero	scatola	20
			IP 44   
 <b>PLR.EC</b>	Terminale cieco da montare alla fine della ghirlanda Fissaggio tramite colla Colore: nero	sacchetto	10
			IP 44
 <b>242.GF.E</b>	Terminale in gomma con gancio di sostegno e sistema antistrappo 16A Colore: nero	scatola	10
			CE IP 44
 <b>PLR.HC</b>	Terminale per l'ancoraggio di testa e/o intermedio del cavo piatto e sistema antistrappo con asola Colore: nero	sacchetto	10
			IP 44
 <b>PLR.DS</b>	Interruttore crepuscolare Stagno Intervento automatico ON/OFF per valori compresi tra 10 Lux (ON) e 15 Lux (OFF) Dotato di spina Schuko in gomma e presa Schuko in gomma Alimentazione: 230V - 16A (carico ohmico) 9A (carico induttivo)	sacchetto	1
			CE IP 44
 <b>C.16G</b>	Colla 20 cc Per sigillature	sacchetto	5

# Lampadine Vintage LED



## LAMPADINE PER USO DECORATIVO VINTAGELED

- Lampadine a bassa intensità luminosa
- Ideali per creare una calda atmosfera
- Bulbo interamente in vetro brunito
- Led a filamento allungato
- Miscela di gas all'interno del bulbo: migliora le prestazioni ed allunga la vita
- Resa cromatica: >80
- Vetro di primissima qualità
- Vita media: 15.000 ore
- Classe d'isolamento: II □



## PERA

- Attacco: E27
- Temperatura: 2200°K, bianco extra caldo
- Apertura fascio: 360°

Articolo	Dimensioni	Volt	Lumen	Watt	Eq. Incand.	Peso	Imballo	
VNL64.XW	64 x 138 mm	220-240V~50 Hz	350	4W	35W	45 gr	scatola	10/25



## GLOBO

- Attacco: E27
- Temperatura: 2200°K, bianco extra caldo
- Apertura fascio: 360°

Articolo	Dimensioni	Volt	Lumen	Watt	Eq. Incand.	Peso	Imballo	
VNL80.XW	80 x 115 mm	220-240V~50 Hz	200	2W	25W	45 gr	scatola	5/25
VNL125.XW	125 x 178 mm	220-240V~50 Hz	350	4W	35W	100 gr	scatola	5/20




## TUBOLARE LUNGA

- Attacco: E27
- Temperatura: 2200°K, bianco extra caldo
- Apertura fascio: 360°

Articolo	Dimensioni	Volt	Lumen	Watt	Eq. Incand.	Peso	Imballo	
VNL30.XW	30 x 300 mm	220-240V~50 Hz	750	8W	75W	70 gr	scatola	5/25




## LAMPADINE SERIE **FILED**

- Bulbo interamente in vetro
- Led a filamento allungato ad alte prestazioni
- Miscela di gas all'interno del bulbo: migliora le prestazioni ed allunga la vita
- Circuito di controllo con componenti integrati in SMD: aumenta la stabilità di corrente e tensione
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: >125 lm/W
- Vetro di primissima qualità
- Vita media: 30.000 ore
- Virola con finitura nichelata
- Classe d'isolamento: II 



## GOCCIA

- Attacco: E27
- Temperatura: 3000°K, bianco caldo
- Apertura fascio: 360°

Articolo	Dimensioni	Volt	Lumen	Watt	Eq. Incand.	Peso	Imballo	
<b>OFL4.WW</b>	60 x 105 mm	220-240V~50 Hz	440	4W	40W	32 gr	scatola	10/20
<b>OFL6.WW</b>	60 x 105 mm	220-240V~50 Hz	635	6W	60W	32 gr	scatola	10/20

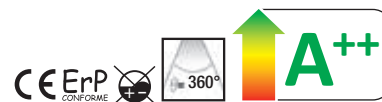


## GLOBO

- Attacco: E27
- Temperatura: 3000°K, bianco caldo
- Apertura fascio: 360°

Articolo	Dimensioni	Volt	Lumen	Watt	Eq. Incand.	Peso	Imballo	
<b>OFG8.WW</b>	90 x 140 mm	220-240V~50 Hz	1.000	8W	75W	63 gr	scatola	10/20

# Lampadine FILED satinare



## LAMPADINE SERIE **FILED** SATIN

- Bulbo interamente in vetro satinato: rende la luce ancora più morbida
- Led a filamento allungato
- Miscela di gas all'interno del bulbo: migliora le prestazioni ed allunga la vita
- Circuito di controllo con componenti integrati in SMD: aumenta la stabilità di corrente e tensione
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: >100 lm/W
- Vita media: 30.000 ore
- Virola con finitura nichelata
- Classe d'isolamento: II



## GOCCIA SATINATA

- Attacco: E27
- Temperatura: 3000°K, bianco caldo
- Apertura fascio: 360°

Articolo	Dimensioni	Volt	Lumen	Watt	Eq. Incand.	Peso	Imballo	
<b>SFL4.WW</b>	60 x 105 mm	220-240V~50 Hz	380	4W	40W	32 gr	scatola	10/20
<b>SFL6.WW</b>	60 x 105 mm	220-240V~50 Hz	600	6W	60W	32 gr	scatola	10/20
<b>SFL8.WW</b>	60 x 105 mm	220-240V~50 Hz	980	8W	75W	32 gr	scatola	10/20



## SFERA SATINATA

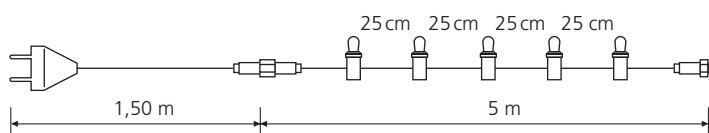
- Attacco: E27
- Temperatura: 3000°K, bianco caldo
- Apertura fascio: 360°

Articolo	Dimensioni	Volt	Lumen	Watt	Eq. Incand.	Peso	Imballo	
<b>SFS24.WW</b>	45 x 77 mm	220-240V~50 Hz	380	4W	40W	25 gr	scatola	10/20





Cordoniera LED prolungabile. Equipaggiata con le nuove lampadine Filed che ricordano l'effetto delle tradizionali lampadine filamento. Consente un notevole risparmio energetico, un'alta resa luminosa, un'elevata prolungabilità ed una lunga durata.



Prolungabilità max 150 cordoniere (360 W)



Connettori Lyvia




Cordoniera composta da:

- Cavo a 3 fili in morbida gomma L=500 cm, H03RN-F 1x0,50 mm<sup>2</sup> approvato VDE, con 20 portalampane E 14.
- Dotata di connettori "Lyvia" maschio/femmina per permettere l'alimentazione e la prolunga. Colore cavo: nero.
- 20 lampadine **FILED**, ad alta luminosità, E14 - 14V.
- Cavo di alimentazione in gomma L=150 cm H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup> - approvato VDE - con spina Schuko stagna IP 44 - VDE, connettore femmina. Colore cavo: nero.



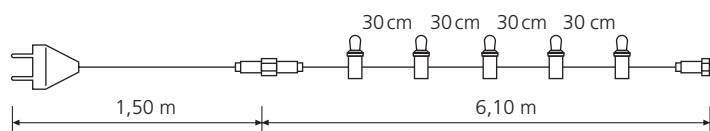
Lampadina FILED ad alta diffusione.  
Art. F1414  
(vedi pag. 93)

Articolo	Volt	Lamp. E 14 - 14 V - 0,2 W - LED			Consumo	Lunghezza totale	Max. estensione	Imballo	
		Num.	Intersp.	Colore					
F20.W	230	20	25 cm	bianco puro	2,4 W	6,50 m	150	scatola	10
F20.WW	230	20	25 cm	bianco caldo	2,4 W	6,50 m	150	scatola	10

# Cordoniere prolungabili




Cordoniera prolungabile per uso interno



Prolungabilità max 5 cordoniere (500 W)




Cordoniera composta da:

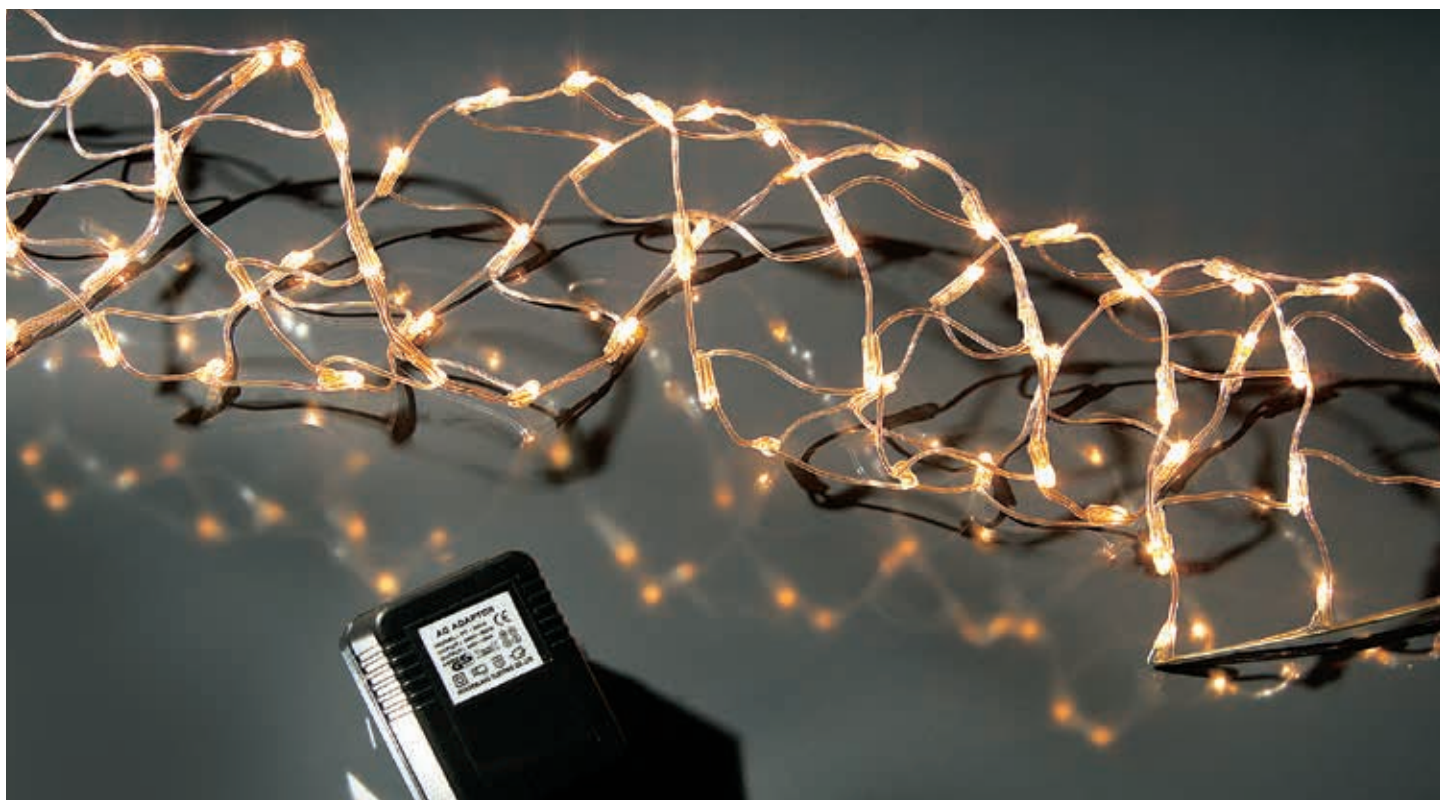
- Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2x0,50 mm<sup>2</sup> - VDE - con spina europea 2,5 A - 250 V~ per apparecchi in classe II  e connettore femmina, lunghezza 1,50 m.
- Cavo a tre fili H05V-K 1x0,50 mm<sup>2</sup> - VDE - con 20 portalampade E 14 distanti tra loro 30 cm con connettori maschio e femmina, con O-ring in gomma.
- 20 lampade tipo gocchetta 14 V - 5 W, con contatto permanente. Quando la lampadina si spegne, le altre rimangono accese (è importante però sostituire subito la lampadina bruciata per evitare il sovraccarico sulle altre).



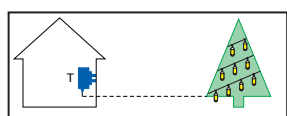
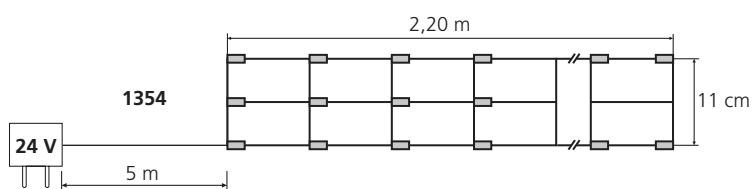
Temperatura di esercizio: - 20 °C +50 °C

Articolo	Volt	Lamp. E 14 - 5 W			Consumo	Lunghezza totale	Max. estensione	Imballo	
		Num.	Intersp.	Colore					
CN.20	230	20	30 cm	colorate	100 W	7,60	5	scatola	20
CN.20.CH	230	20	30 cm	chiare	100 W	7,60	5	scatola	20
CN.20.B	230	20	30 cm	blu	100 W	7,60	5	scatola	20







**NASTRO LUMINOSO** studiato appositamente per le decorazioni all'interno e all'esterno. La sua forma stretta e lunga permette una veloce fasciatura di rami di abete naturali o artificiali, di piante, alberelli naturali o finti. È consigliabile il colore verde. Con il nastro luminoso di colore trasparente si possono invece decorare tavole, vetrine, mobili. Costruite secondo le norme EN 60598-2-20. Cavo **UL26AWG** autoestinguente.



Il trasformatore a spina si deve collegare in luogo protetto e asciutto.



Articolo	Trasformatore 	Colore cavo	Lampadine subminiatura			Consumo	Imballo	
			N	Caratteristiche	Colore			
1354	24 V - 18 VA a spina	verde	135	1,5 V - 65 mA	chiare	13 W	scatola	1/12







# Proiettori decorativi

Con questi proiettori potrete decorare facciate di case, palazzi, aziende con colorati e movimentati effetti luminosi.

Potrete scegliere tra i proiettori led che consentono differenti soggetti in movimento, e i proiettori laser con i quali si possono ottenere proiezioni anche a notevoli distanze.



- Corpo in ABS nero
- Alimentazione: 220-240V 50/60Hz
- Dotato di trasformatore 12V-500mA
- Con cavo di alimentazione L=3m
- N. 4 led bianco freddo
- Potenza totale: 6W
- Movimento rotatorio circolare
- Distanza di illuminamento: 8m max. (consigliata 5m)
- Area illuminata a 5m: 30m<sup>2</sup>
- Per uso all'esterno: IP44
- Completo di picchetto H=180mm e di base appoggio pavimento



**Articolo** PD1611.FN

**Soggetto** fiocchi di neve

**Imballo** scatola



4/16



**Articolo** PD1611.ST

**Soggetto** stelle

**Imballo** scatola



4/16

**Articolo** PD1611.BN

**Soggetto** buon Natale

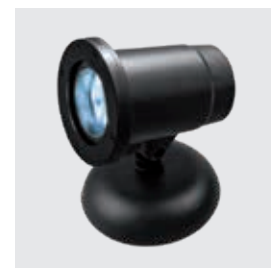
**Imballo** scatola



4/16



Guarda  
il prodotto  
in azione!







- Corpo in ABS nero
- Alimentazione: 220-240V 50/60Hz
- Dotato di trasformatore 7,5V-1,2A
- Con cavo di alimentazione L=3m
- N. 4 led bianco freddo
- Potenza totale: 9W
- Movimento rotatorio circolare
- Distanza di illuminamento: 12m max. (consigliata 8m)
- Area illuminata a 8m: 45m<sup>2</sup>
- Per uso all'esterno: IP44
- Completo di picchetto H=180mm e di base appoggio pavimento

**Grazie al set di differenti soggetti è possibile cambiare a piacimento l'effetto riprodotto**



**Articolo** PD1663

**Descrizione** Proiettore led multisoggetti  
Soggetti compresi nella confezione:

1. fiocchi di neve
2. stelle
3. buon Natale
4. renne
5. figure natalizie bianche
6. figure natalizie a colori

**Imballo** scatola



5/20



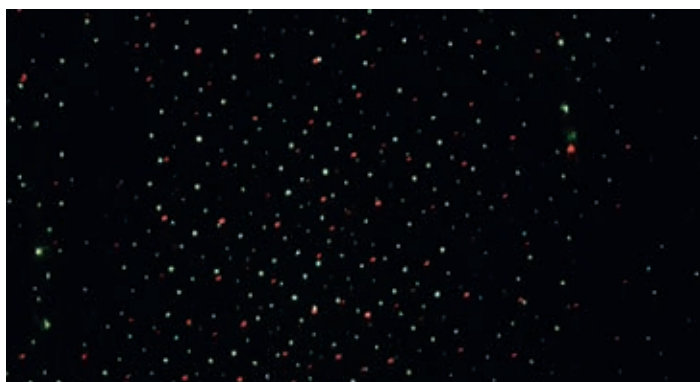
Guarda  
il prodotto  
in azione!

# Proiettore laser

CE IP 65 



- Corpo in alluminio verniciato nero
- Alimentazione: 220-240V 50/60Hz
- Dotato di trasformatore 5V-1A
- Con cavo di alimentazione L=3m
- Laser in classe II
- Potenza totale: 5W
- Proiezione preimpostata di puntini rossi e verdi
- Distanza di illuminamento: 20m max.
- Area illuminata a 20m: 200m<sup>2</sup>
- Per uso all'esterno: IP65 (alimentatore IP44)
- Completo di picchetto H=200mm e di staffa orientabile



**Articolo** PD023

**Descrizione** proiettore laser con proiezione di puntini rossi e verdi

**Imballo** scatola



12



Guarda  
il prodotto  
in azione!

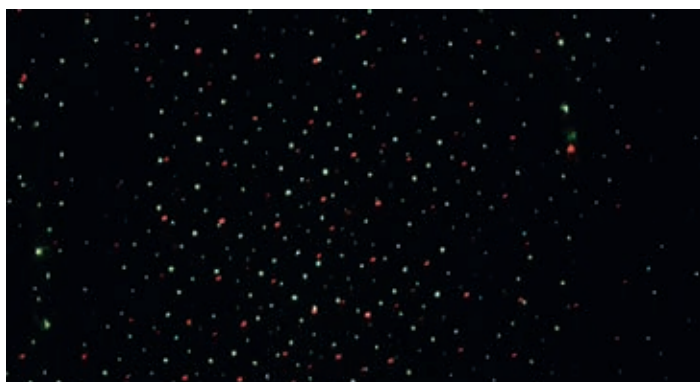



# Proiettore laser 9 in 1

CE IP 65 



- Corpo in alluminio verniciato nero
- Alimentazione: 220-240V 50/60Hz
- Dotato di trasformatore 5V-1A
- Con cavo di alimentazione L=3m
- Laser in classe II
- Potenza totale: 5W
- 9 differenti effetti con proiezione di puntini rossi e verdi
- Telecomando radio per selezione effetti
- Portata telecomando: 8m
- Distanza di illuminamento: 20m max.
- Area illuminata a 20m: 200m<sup>2</sup>
- Per uso all'esterno: IP65 (alimentatore IP44)
- Completo di picchetto H=200mm e staffa orientabile



<b>Articolo</b>	<b>PD1602RV</b>
<b>Descrizione</b>	proiettore laser con 9 differenti effetti con puntini rossi e verdi
<b>Imballo</b>	scatola
	6/12



Guarda  
il prodotto  
in azione!









# Decorazioni da interno

Un sottile filo, un brillante punto luce, una sfera luminosa, un elemento decorativo e tanto spazio alla fantasia ed alla creatività.

Con le nostre decorazioni luminose da interno è possibile donare una luce nuova, diversa, ai centri tavola, alle ghirlande... a quell'angolo dell'ambiente che altrimenti rimarrebbe nascosto e dimenticato.



Eleganti bottiglie in vetro soffiato, brunito e serigrafato, all'interno delle quali è inserita una serie di innovativi microled (dimensioni 2mm) ad altissima luminosità.

I led sono montati su un sottilissimo filo doppiino in rame (sez. 0,12mm<sup>2</sup>).

L'alimentazione è assicurata da 2 batterie tipo "bottone" CR2032 fornite in dotazione.

I led comportano bassissimi consumi assicurando un periodo d'esercizio di circa 48 ore continuative.



Microled  
spessore  
2 mm



## Espositore per bottiglie in vetro

Pratico espositore da banco in cartone contenente:

Articolo	Quantità
BLB15WW	4
BLM10WW	6
BLS10WW	6
BLT10WW	8
BLL15WW	4

Dimensioni: 42,5x31x130 cm

Art. **BLX28**






Bottiglia "Old fashion" in vetro brunito con serigrafie silver, con tappo in sughero e lacciolo in canapa per la sospensione.


## Set 3 modelli

<b>Articolo</b>	<b>BLX3WW</b>
<b>Composizione</b>	1x BLB15WW + 1x BLM10WW + 1x BLS10WW
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Batterie</b>	6 x CR2032
<b>Peso</b>	264 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	4

## Big

<b>Articolo</b>	<b>BLB15WW</b>
<b>Dimensioni</b>	Ø10x19cm
<b>N. Led</b>	15
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Batterie</b>	2 x CR2032
<b>Peso</b>	119 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	12

## Mid

<b>Articolo</b>	<b>BLM10WW</b>
<b>Dimensioni</b>	Ø8x16,5cm
<b>N. Led</b>	10
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Batterie</b>	2 x CR2032
<b>Peso</b>	83 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	12


## Small

<b>Articolo</b>	<b>BLS10WW</b>
<b>Dimensioni</b>	Ø6,5x12,5cm
<b>N. Led</b>	10
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Batterie</b>	2 x CR2032
<b>Peso</b>	62 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	12



Bottiglia "Sfera" in vetro brunito con serigrafie silver, con tappo in sughero e lacciolo in canapa per la sospensione.

## Large

<b>Articolo</b>	<b>BLL15WW</b>
<b>Dimensioni</b>	Ø12x13cm
<b>N. Led</b>	15
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Batterie</b>	2 x CR2032
<b>Peso</b>	72 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	12

## Tiny

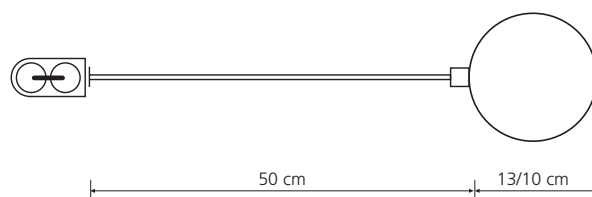
<b>Articolo</b>	<b>BLT10WW</b>
<b>Dimensioni</b>	Ø10x11cm
<b>N. Led</b>	10
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Batterie</b>	2 x CR2032
<b>Peso</b>	68 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	12

## Set 2 modelli

<b>Articolo</b>	<b>BLX2WW</b>
<b>Composizione</b>	1x BLL15WW + 1x BLT10WW
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Batterie</b>	4 x CR2032
<b>Peso</b>	140 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	4



Eleganti sfere in vetro soffiato, con o senza serigrafia, all'interno delle quali trovano spazio una serie di innovativi microled (dimensioni 2 mm) ad altissima luminosità. I led sono montati su un sottilissimo filo doppiato di rame di sezione 0,12mm<sup>2</sup>. L'alimentazione è assicurata da 2 batterie tipo "bottone" CR2032 fornite in dotazione, alloggiato su un portabatterie dalle dimensioni ridotte. I led comportano bassissimi consumi e quindi il periodo d'esercizio è di circa 48 ore continuative. Ideali per realizzare effetti scenici ed illuminare piccoli spazi all'interno di case e negozi.



Portabatterie  
dimensioni  
5,2x2,3 cm

## Espositore per sfere in vetro

Pratico espositore da banco in cartone contenente:

Articolo	Quantità
GBT10.W	4
GBT10.WW	4
GBT13.W	2
GBT13.WW	2
GBS10.W	4
GBS13.W	4
GBG10.WW	4

Dimensioni: 42,5x31x130 cm

**Art. GBT.24**




Microled  
spessore  
2 mm




# Sfere decorative in vetro LED




<b>Articolo</b>	<b>GBT10.W</b>
<b>Diametro</b>	10 cm
<b>N. LED</b>	12
<b>Colore</b>	bianco freddo
<b>Peso</b>	55 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	8/32




<b>Articolo</b>	<b>GBT13.W</b>
<b>Diametro</b>	13 cm
<b>N. LED</b>	20
<b>Colore</b>	bianco freddo
<b>Peso</b>	90 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	6/12




<b>Articolo</b>	<b>GBT10.WW</b>
<b>Diametro</b>	10 cm
<b>N. LED</b>	12
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Peso</b>	55 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	8/32




<b>Articolo</b>	<b>GBT13.WW</b>
<b>Diametro</b>	13 cm
<b>N. LED</b>	20
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Peso</b>	90 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	6/12




<b>Articolo</b>	<b>GBS10.W</b>
<b>Diametro</b>	10 cm
<b>N. LED</b>	12
<b>Colore</b>	bianco freddo
<b>Peso</b>	55 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	8/32



<b>Articolo</b>	<b>GBS13.W</b>
<b>Diametro</b>	13 cm
<b>N. LED</b>	20
<b>Colore</b>	bianco freddo
<b>Peso</b>	90 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	6/12



<b>Articolo</b>	<b>GBG10.WW</b>
<b>Diametro</b>	10 cm
<b>N. LED</b>	12
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Peso</b>	55 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	8/32



<b>Articolo</b>	<b>GBG13.WW</b>
<b>Diametro</b>	13 cm
<b>N. LED</b>	20
<b>Colore</b>	bianco caldo
<b>Peso</b>	90 gr
<b>Imballo</b>	scatola
	6/12

# Set quattro sfere in vetro LED

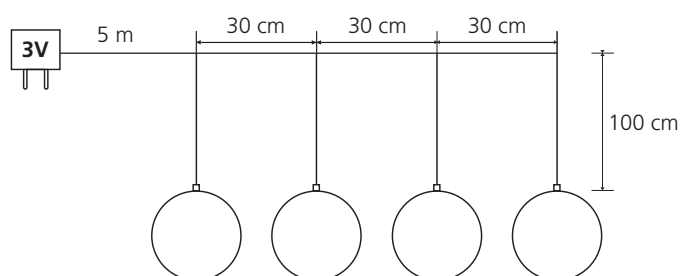


Set composto da 4 sfere in vetro soffiato, con all'interno una serie di microled (dimensione 2 mm) ad altissima luminosità ed incapsulati.

Il set è composto da:

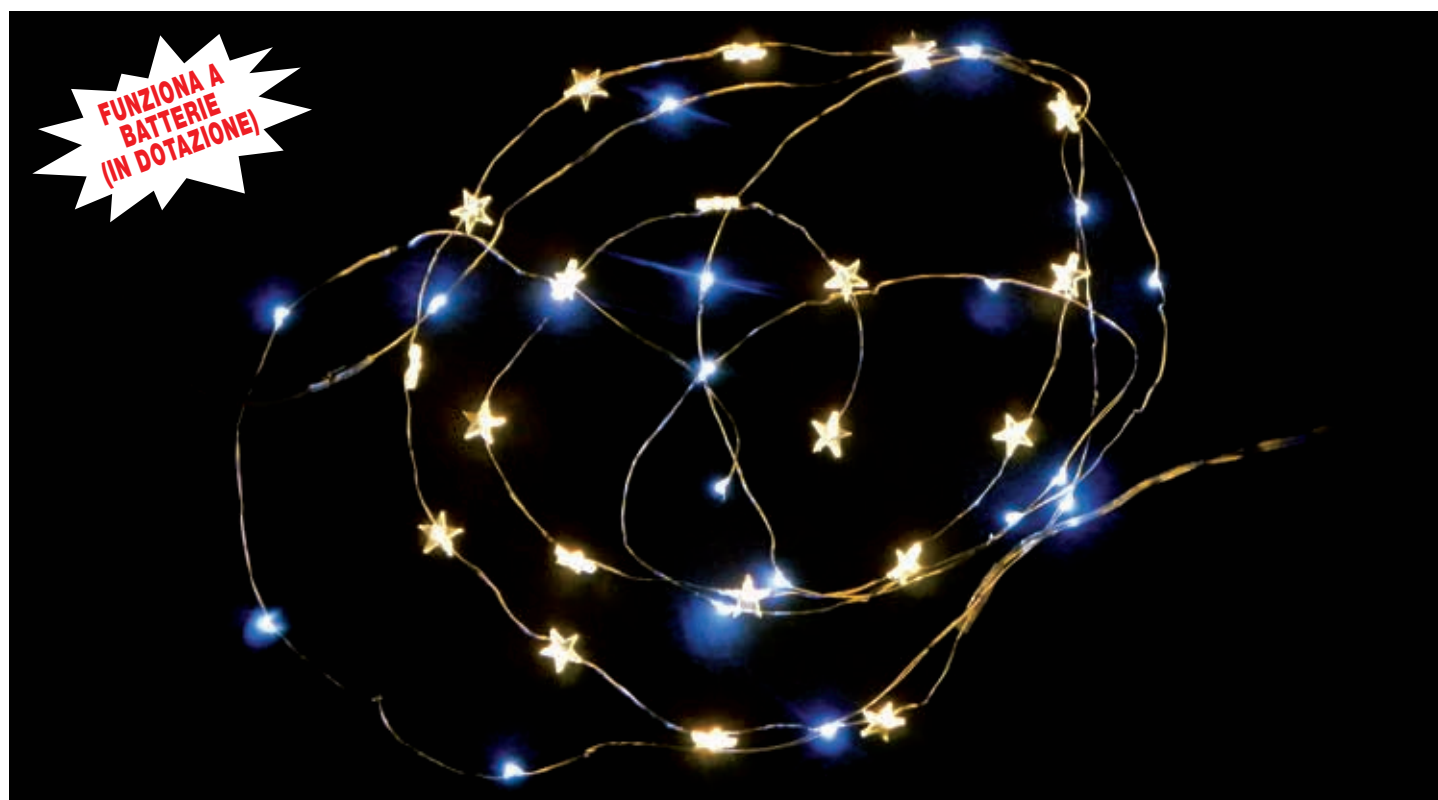
- 4 cadute lunghe 1 m, al termine di ciascuna si trova una serie di microled contenuti all'interno della sfera in vetro
- cavo portante trasparente di lunghezza 590 cm ed alimentatore a spina 3V - 1,35W/2,4W.

Per uso decorativo all'interno di abitazioni, negozi, ecc.



Articolo	Trasformatore 	LED			Ø sfera	Consumo	Imballo	
		N	Ø	Colore				
JGBT10.W	3V - 450mA - 1,35W	48	2 mm	bianco puro	10 cm	2,4 W	scatola	2
JGBT10.WW	3V - 450mA - 1,35W	48	2 mm	bianco caldo	10 cm	2,4 W	scatola	2
JGBT13.W	3V - 800mA - 2,4W	80	2 mm	bianco puro	13 cm	3 W	scatola	2
JGBT13.WW	3V - 800mA - 2,4W	80	2 mm	bianco caldo	13 cm	3 W	scatola	2



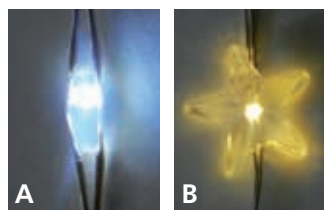


Serie LED lineari costruite con un sottilissimo doppino di rame dalla sezione di 0,12 mm<sup>2</sup>.

Sul filo vengono montati dei microled ad alta luminosità, ed incapsulati.

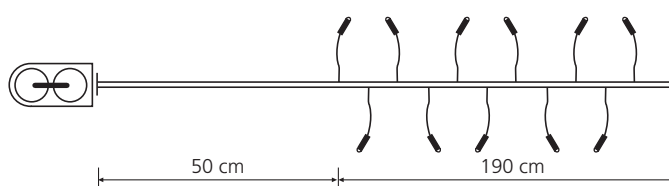
L'alimentazione è assicurata da 2 batterie bottone, CR2032 **fornite in dotazione**, alloggiare in un portabatterie dalle dimensioni ridotte. I LED consentono bassissimi consumi e quindi un lungo periodo d'esercizio circa 48 ore.

Ideale per realizzare effetti di luce in centritavola, presepi, ghirlande, piante e fiori, piccoli alberi di natale. Per illuminare piccoli spazi.




**A**  
Microled  
spessore  
2 mm

**B**  
Stellina  
dimensioni  
14 x 4 mm



Portabatterie  
dimensioni  
5,2x2,3 cm

Articolo	LED		Caratteristiche	Foto	Colore	Alimentazione	Imballo	
	N	Ø						
SL20.W	20	1,5 mm	20 led incapsulati	A	bianco puro	2 x CR2032	scatola PVC	20/120
SL20.WW	20	1,5 mm	20 led incapsulati	A	bianco caldo	2 x CR2032	scatola PVC	20/120
ST20.W	20	1,5 mm	20 stelline led	B	bianco puro	2 x CR2032	scatola PVC	20/120
ST20.WW	20	1,5 mm	20 stelline led	B	bianco caldo	2 x CR2032	scatola PVC	20/120

# Elementi decorativi LED

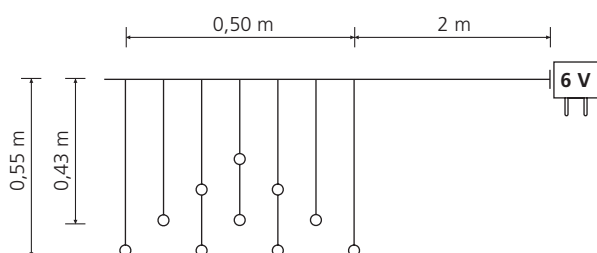


Set composti da 10 diversi soggetti in materiale plastico EVA che dona una particolare luminosità.

I soggetti sono illuminati da LED bianchi ad altissima luminosità, brevettati NICHIA (7500°K).

Costruiti secondo le norme EN 60598-2-20.

Cavo **UL26AWG** autoestinguente, trasparente.



**ICE.10.2**  
Stelline  
tridimensionali



**ICE.10.1**  
Babbi natale

Articolo	Trasformatore 	Diodi luminosi (LED brevetto NICHIA)				Consumo	Imballo	
		N	Ø	Caratteristiche	Colore			
<b>ICE.10.1</b>	6 V - 6 VA a spina	10	3 mm	3,5 V - 0,06 W	bianco puro	0,6 W	scatola	6
<b>ICE.10.2</b>	6 V - 6 VA a spina	10	3 mm	3,5 V - 0,06 W	bianco puro	0,6 W	scatola	6

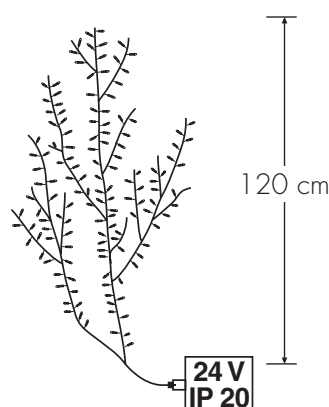
# Rami luminosi



I rami di luce sono componibili così da assumere l'aspetto di un fascio di luce con piacevole effetto decorativo; ideali per arredare e decorare negozi, case, interni, vetrine.

Le microlampade Led di grande effetto luminoso, consentono un significativo risparmio energetico.

Sono forniti completi di trasformatore e possono essere installati a portata di mano in massima sicurezza.



Articolo	Trasformatore	Diodi luminosi (LED)				Consumo	Imballo	
		N	Ø	Caratteristiche	Colore			
<b>TB.30.WW</b>	24 V - IP 20	30	5 mm	3 V - 20 mA - 0,06 W	bianco caldo	1,8 W	scatola	8



# Albero led



Albero realizzato in tecnopolimero altamente trasparente, con 20 led colore bianco puro 6500°K ad alta luminosità.

Funziona con 3 batterie stilo (AA). In materiale atossico, è indicato per i più svariati usi decorativi, e per dare un tocco diverso alla vostra casa, al vostro negozio/ufficio.

## ALBERO

Articolo	TR.W
Dimensioni	200x145x145 mm
	12

# Coni led



Coni realizzati in tecnopolimero altamente trasparente, con 4 led ad alta luminosità. Indicati per una decorazione d'atmosfera. Con 2 funzioni: luce fissa e intermittenza. Funzionano con 2 batterie stilo (AA).

Dimensioni: 170x60x60 mm



Articolo	PY.W
Colore	bianco puro
Temperatura	6500°K
Confezione	scatola 4 pz. indivisibile
	4/32



Articolo	PY.WW
Colore	bianco caldo
Temperatura	2700°K
Confezione	scatola 4 pz. indivisibile
	4/32

# CONO con lampadine a filamento



Cono luminoso con effetto alberello stilizzato, illuminato da 40 lampadine subminiatura. Completo di 2 m di cavo di alimentazione **UL26AWG** trasparente.

Dimensioni: 21x12 cm

Costruito secondo la norma EN 60598-2-20.

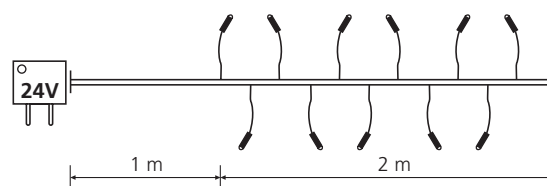


Articolo	Trasformatore	Lampadine subminiatura			Consumo	Imballo	
		N	Ø	Caratteristiche Colore			
CLN.40	24 V - 10,5 VA a spina	40	3 mm	2,2 V - 95 mA	8,40 W	scatola	6

# Ministringa LED



Stringa luminosa con 20 LED ad altissima luminosità, Ø 3mm, a luce fissa, in bassa tensione di sicurezza 24V. Completa di trasformatore a spina 24V - 1,2VA per uso all'esterno. Cavo UL26AWG trasparente, autoestinguente. Ideale per presepi, piccoli alberi e centro tavola.



Articolo	Trasformatore	Colore LED	Consumo	Imballo	
SB.20.LW	24V a spina	bianco puro	0,48 VA	scatola	20

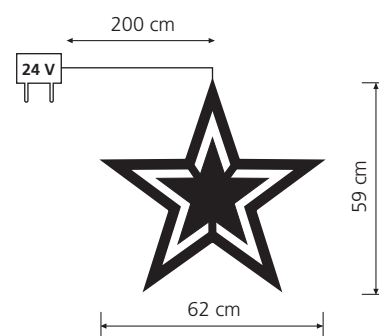
# Doppia stella LED In tecnopolimero



Realizzata sovrapponendo numerosi strati di tecnopolimero trasparente, con LED ad alta luminosità.

La struttura rigida ed autoportante consente l'installazione immediata. La finitura lucida conferisce alta luminosità ed elevata brillantezza ad ambedue i lati. Dotata di trasformatore a spina 240V/24V - 10W e quindi adatta per l'installazione all'interno, anche in luoghi facilmente accessibili.

Cavo d'alimentazione **UL26AWG**.



Articolo	Volt	N. LED	Colore led	Dimensioni	Consumo	Imballo	
XM.009	24V	63	bianco puro	62x59cm	4,32W	scatola	1/5





Si possono sostituire le vecchie lampadine ad incandescenza sulle tradizionali cordoniere o catene luminose con un risparmio di energia del 70%. Corpo in policarbonato, adatte per cordoniere in serie. Basso consumo. Lampade con 2 LED ad alta luminosità, montati in verticale su circuito stampato per assicurare uniformità di diffusione luminosa e costanza di funzionamento.

**IMPORTANTE:** Sostituire con i led **tutte** le lampadine a filamento montate sullo stesso cordone luminoso, altrimenti i led bruciano. **Non si devono mescolare** LED con lampadine filamento!

Articolo	Attacco	Dimensioni	Durata	Colore	Volt	LED	Watt	MDC	Temperatura	Imballo	
141946.W	E 14	18 x 46 mm	50.000 ore	bianco puro	14	2	0,2	3500	6000 °K	scatola	50
141946.WW	E 14	18 x 46 mm	50.000 ore	bianco caldo	14	2	0,2	-	3000 °K	scatola	100
141946.B	E 14	18 x 46 mm	50.000 ore	blu	14	2	0,2	2000	-	scatola	50
141946.R	E 14	18 x 46 mm	50.000 ore	rosso	14	2	0,2	-	-	scatola	50
141946.G	E 14	18 x 46 mm	50.000 ore	giallo	14	2	0,2	-	-	scatola	50
141946.V	E 14	18 x 46 mm	50.000 ore	verde	14	2	0,2	-	-	scatola	50



Corpo in policarbonato

**Basso consumo. Per utilizzo con cordoniere LED serie L20**

Con queste lampadine LED si possono sostituire le lampadine a gocchetta delle cordoniere tradizionali da interno ed esterno riducendo così il consumo da 100 W a **5 W totali**.

**IMPORTANTE** Si devono sostituire **tutte** le 20 lampadine a filamento e **non si devono mescolare i LED con le normali gocchetta 14 V 5 W**.

Articolo	Attacco	Dimensioni	Durata	Colore	Volt	LED	Watt	Temperatura	Imballo	
1412.W	E 14	18 x 46 mm	30.000 ore	bianco puro	12	1	0,24	7500 °K	scatola	40
1412.M	E 14	18 x 46 mm	30.000 ore	multicolor	12	2	0,24	-	scatola	40



**FILED**

**Lampadine ad alta diffusione luminosa. Effetto lampada filamento.**

**Diffusione a 360°. Basso consumo. Per utilizzo con cordoniere LED serie F20**

Con queste lampadine LED si possono sostituire le lampadine a gocchetta delle cordoniere tradizionali da interno ed esterno riducendo così il consumo da 100 W a **4 W totali**.

**IMPORTANTE:** Si devono sostituire **tutte** le 20 lampadine a filamento e **non si devono mescolare i LED con le normali gocchetta 14 V 5 W**.

Articolo	Attacco	Dimensioni	Durata	Colore	Volt	Watt	Temperatura	Imballo	
F1414.W	E 14	17 x 47 mm	20.000 ore	bianco puro	14	0,2	6000 °K	scatola	40
F1414.WW	E 14	17 x 47 mm	20.000 ore	bianco caldo	14	0,2	3000 °K	scatola	40

# Lampade stroboscopiche LED

CE




- Forte flash istantaneo
- Ideale per creare effetti visivi di notevole impatto
- Emissione Led

**Corpo in policarbonato**

**Diffusore prismatico in policarbonato**


**Per utilizzo con cordoniere LED art. LS15.W**

**IMPORTANTE:** queste lampadine funzionano a tensione di rete 230V - 50Hz. Non vanno perciò montate su cordoniere con collegamento in serie. Non possono sostituire le normali lampadine goccetta 14V.

Articolo	Attacco	Volt	Watt	Colore	Freq. flash	Dimensioni	Imballo	
STR14W	E 14	230	0,3	bianco puro	70/min.	25 x 65 mm	scatola	20/100

# Lampade filamento



Articolo	Attacco	Volt	Watt	Ø	Colore	Imballo	
1040	E 14	220	10	25 mm	chiaro	scatola	50
1070	E 27	220	10	45 mm	chiaro	scatola	25



## GOCGETTA ricambio per cordoniere con dispositivo di corto circuito

Articolo	Attacco	Dimensioni	Durata	Colore	Volt	Watt	Imballo	
60220	E 14	18 x 46 mm	2000 ore	chiaro	14	5	scatola	50
60250	E 14	18 x 46 mm	2000 ore	assortiti	14	5	scatola	50
60255	E 14	18 x 46 mm	2000 ore	rosso	14	5	scatola	50
60256	E 14	18 x 46 mm	2000 ore	giallo	14	5	scatola	50
60257	E 14	18 x 46 mm	2000 ore	verde	14	5	scatola	50
60258	E 14	18 x 46 mm	2000 ore	blu	14	5	scatola	50
60259	E 14	18 x 46 mm	2000 ore	ciclamino	14	5	scatola	50



# Accessori - Infotecnica

In questa sezione potrete trovare maggiori informazioni tecniche per consentire una migliore installazione.

Consultate le pagine interne per scoprire gli accessori più adatti alla vostra installazione.



## INTERMITTENZE ELETTRONICHE

### ARTICOLO

### DESCRIZIONE



INT.128

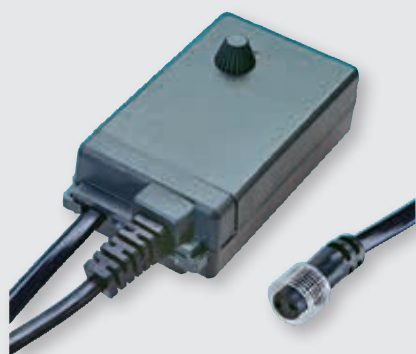
Spina intermittente semplice  
230 V - 100 W max  
Con alveoli protetti e puntali isolati  
Con filtro antidisturbo  
Colore nero  
Confezione in sacchetto  
Imballo 24 pz per cartone  
 : 24/144



INT.129

Doppia spina intermittente  
230 V - 100 W max per uscita  
Con alveoli protetti e puntali isolati  
Con filtro antidisturbo  
Colore nero  
Confezione in sacchetto  
Imballo 24 pz per cartone  
 : 24/144

## PER TUBO LUMINOSO A FILAMENTO





201.R


Luce fissa e lampeggiante con velocità regolabile,  
adatta per **ROLLFLEX**® a due vie sino a 14 m  
230 V - 0,83 A  
Cavo di alimentazione H03VVH2F 2x0,75 mm<sup>2</sup>  
Confezione sacchetto con cavallotto  
 : 1/20



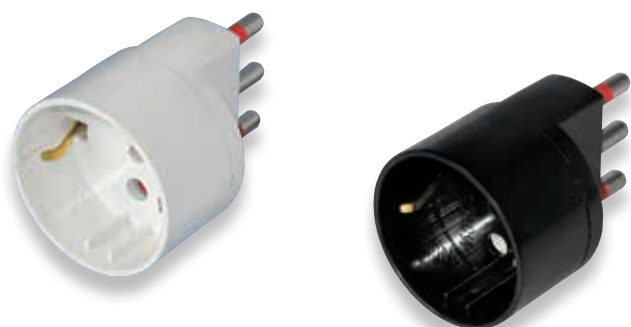
## MULTIPRESE

Costruite in tecnopolimero, secondo le normative CEI 23-57, Cei 20-20.

- prese universali Schuko + bipasso 10/16A con alveoli protetti ed inclinate di 45°
- interruttore luminoso ON-OFF
- cavo H05VV-F 3x1 mm<sup>2</sup>, L= 1,4M con spina annegata 2P+T 16A  salvaspazio
- approvate 
- portata 3500 W
- doppio foro/asola per fissaggio a parete

Articolo	N. Prese	Colore	Imballo	
RL.3003	3	bianco	blister	40
RL.3003.N	3	nero	blister	5/40
RL.3004	4	bianco	blister	40
RL.3004.N	4	nero	blister	5/40
RL.3005	5	bianco	blister	30
RL.3005.N	5	nero	blister	5/30
RL.3006	6	bianco	blister	30
RL.3006.N	6	nero	blister	5/30


**N.B.:** per ulteriori modelli si veda il ns. catalogo **MASTER BOOK**



## ADATTATORI

Adattatori Schuko in policarbonato

- spina 2P+T con spinotti in ottone nichelato annegati e protetti
- presa Schuko 2P+T 250V con terra laterale e centrale, alveoli in ottone, protetti
- costruiti secondo CEI 23-5, CEI 23-16, CEI 23-50

Articolo	Tipo spina	Portata	Colore	Imballo	
RL.9287.B	2P+T 10A	10A	bianco	blister	50/200
RL.9287.N	2P+T 10A	10A	nero	blister	50/200
RL.9288.B	2P+T 16A	16A	bianco	blister	50/200
RL.9288.N	2P+T 16A	16A	nero	blister	50/200

**N.B.:** per ulteriori modelli si veda il ns. catalogo **MASTER BOOK**

## PRESA TELECOMANDATA



Le prese telecomandate della serie LYVIADOMUS rendono più agevole la vita di tutti i giorni. Permettono di comandare apparecchi in posizioni disagiate ed evitano di dover eseguire modifiche all'impianto elettrico di casa. Ricevitori e trasmettitori possono essere programmati e combinati liberamente tra loro con estrema facilità.

Il segnale viene trasmesso tramite onde radio sulla frequenza di 433,92 Mhz.

Gli apparecchi si codificano in autoapprendimento evitando false attivazioni.

Con un telecomando è possibile comandare sino a 12 prese.

Approvata **CE**

Articolo	Descrizione	Imballo	
LYD.60	KIT BASE composto da: 1 telecomando + 1 presa ON/OFF 10/16A	scatola	10
RF.170.I	Presa ON/OFF 2P+T, 10/16A, alveoli protetti, carico max. 3.680W	scatola	10
TF.65	Telecomando opzionale	scatola	10

**N.B.:** per ulteriori modelli si veda il ns. catalogo **MASTER BOOK**


## PRESI PROGRAMMABILI



- **corredata di bipresa 10/16 A** **CE**
- spina: 16 A 250 V con terra centrale
- presa italiana bivalente 10/16 A con terra centrale ed alveoli protetti
- movimento a motorino sincrono, senza riserva di carica
- commutazione manuale per interruzione programma
- carico: 3680 W
- colore: bianco
- **programma giornaliero**
- 96 comandi giornalieri (minimo intervento: 15 minuti)



- **DIGITALI "HOME-SAFE"** **CE**
- **programma settimanale + random** \*\*
- display a cristalli liquidi con visualizzazione dell'ora - minuti situazione del contatto con il giorno della settimana
- possibilità di comando manuale occasionale (ON-OFF)
- facilità di programmazione mediante 8 tasti
- inserimento casuale, che protegge la casa durante l'assenza di persone (\*\*)
- riserva di carica di oltre 100 ore
- intervallo minimo: 1 minuto
- alimentazione: 220V±240V ~ 50Hz
- carico: 3600 W
- colore: bianco
- spina: 16 A 250 V con terra centrale
- presa italiana bivalente 10/16 A con terra centrale ed alveoli protetti

Articolo	Descrizione	Imballo	
52660	Presa programmabile elettromeccanica, giornaliera 16A	blister	6/48
52675	Presa telecomandata digitale giornaliera/settimanale 16A	blister	12



# TECNICA DELL'INSTALLAZIONE STRADALE



## ACCESSORI

### Fune metallica 50 m

**D.004** Ø 4 mm

**D.006** Ø 6 mm

Confezione matassa sfusa



### Redance

**D.04** per fune metallica da 4 mm

**D.06** per fune metallica da 6 mm

Confezione sacchetto da 2 pz



### Morsetto

**D.014** per fune metallica Ø 4 mm

**D.016** per fune metallica Ø 6 mm

Confezione sacchetto da 2 pz



### Moschettone in acciaio

**D.0209** 9/ 90

**D.0210** 10/100

**D.0211** 11/120

Confezione sacchetto da 5 pz



### Tenditori filettati

con 2 occhielli

**D.022** 12 cm filettatura M12

con occhiello e gancio

**D.023** 12 cm filettatura M12

Confezione sacchetto da 2 pz



### Presà tripla volante in gomma

**454** 16 A - 250 V    IP 44

DIN 49441 - 2 - AR1, CEE 7

Completamente in gomma - corredata di coperchi di protezione a chiusura stagna, gancio per appendere.

Colore: nero

Confezione sacchetto da 1 pz

Master: 10 pz



# Tabella Consumi Tubi Luminosi

## IANUS® art. IA3000

Modello	Volt	Led Caratteristiche	Interspazio	Bobina		
				Lungh.	Numero led	Consumo
16x8 mm - Bianco	230	3,4 V - 30 mA - 0,2 W	8,33 mm	25 m	3000	192 W
16x8 mm - Blu	230	3,4 V - 30 mA - 0,2 W	8,33 mm	25 m	3000	192 W
16x8 mm - Rosso	230	3,4 V - 30 mA - 0,2 W	8,33 mm	25 m	3000	192 W

## ULTRALED FLEX® art. ULF.240



Ø 12 mm - Bianco	230	3,5 V - 17 mA	27 mm	51 m	1836	153 W
------------------	-----	---------------	-------	------	------	-------

## SUPERLED FLEX® art. NSLF.240

Due Vie 

Ø 12 mm - Bianco	230	3,5 V - 15 mA	34 mm	50 m	1500	173 W
Ø 12 mm - Blu	230	3,5 V - 15 mA	34 mm	50 m	1500	173 W
Ø 12 mm - Verde	230	3,5 V - 15 mA	34 mm	50 m	1500	173 W
Ø 12 mm - Giallo	230	2,0 V - 20 mA	34 mm	50 m	1500	230 W

## ROLL FLEX®

Modello	Volt	Lampadine Caratteristiche	Interspazio	Bobina		
				Lungh.	Numero lampade	Consumo
Due Vie 						
Ø 13 mm	230	6,8 V - 60 mA - 0,41 W	27,7 mm	45 m	1620	661 W
Tre Vie 						
Ø 13 mm	230	6,5 V - 70 mA - 0,455 W	27,7 mm	44 m	1584	722 W

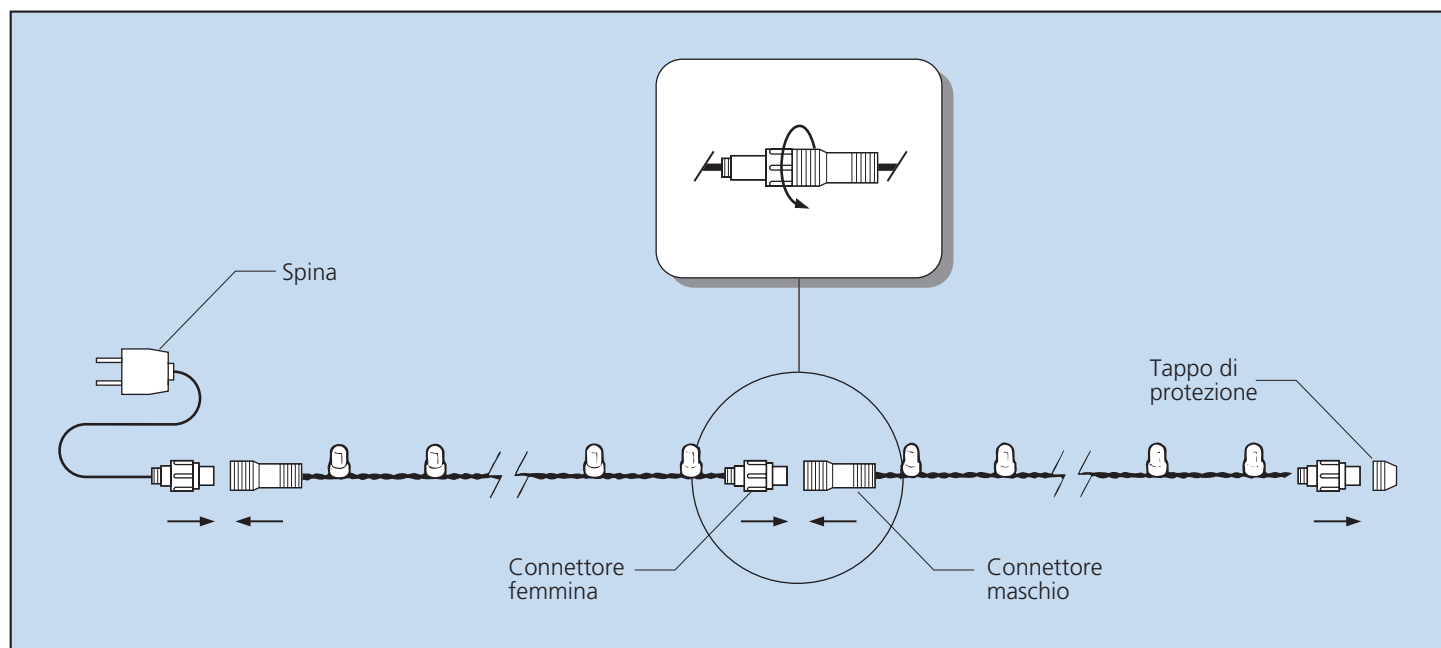
# Stringlite LED e Stringlite Waterproof

La ghirlanda luminosa **STRINGLITE** è prolungabile tramite i connettori di cui è dotata.  
Non mischiare mai serie a LED con quelle a filamento.

## ATTENZIONE

- ① Tutte le STRINGLITE non sono autoportanti; è perciò consigliabile, in caso di lunghe tratte, ancorare di tanto in tanto le stringhe.
- ② Non fare installazioni con la ghirlanda collegata alla rete; togliere sempre la spina quando si eseguono operazioni del genere.
- ③ Non installare STRINGLITE in luoghi dove la ghirlanda deve sopportare delle sollecitazioni inusuali (urti, colpi).
- ④ Accertarsi che sul connettore femmina finale ci sia sempre il tappo di protezione per evitare scosse elettriche o danni elettrici causati dall'umidità quando è installata all'esterno.
- ⑤ Non usare chiodi o viti metalliche di alcun genere se si vuole fissare la ghirlanda.

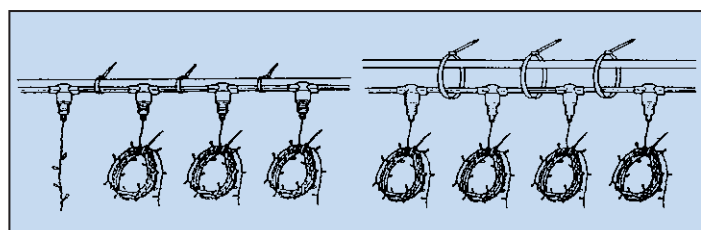
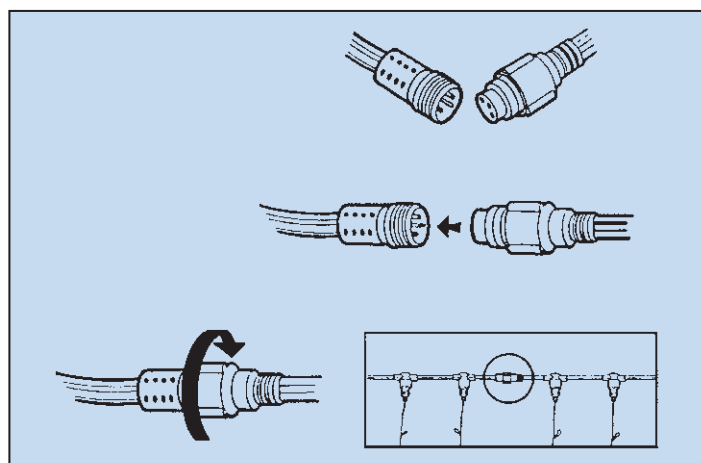
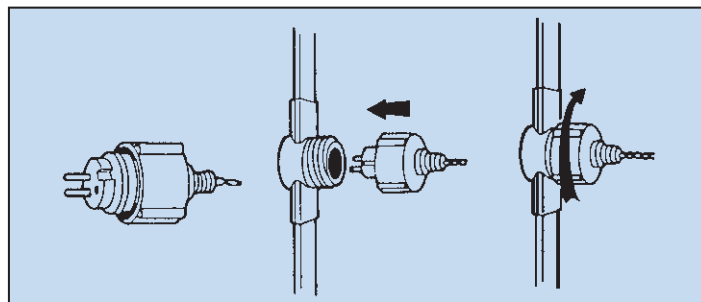
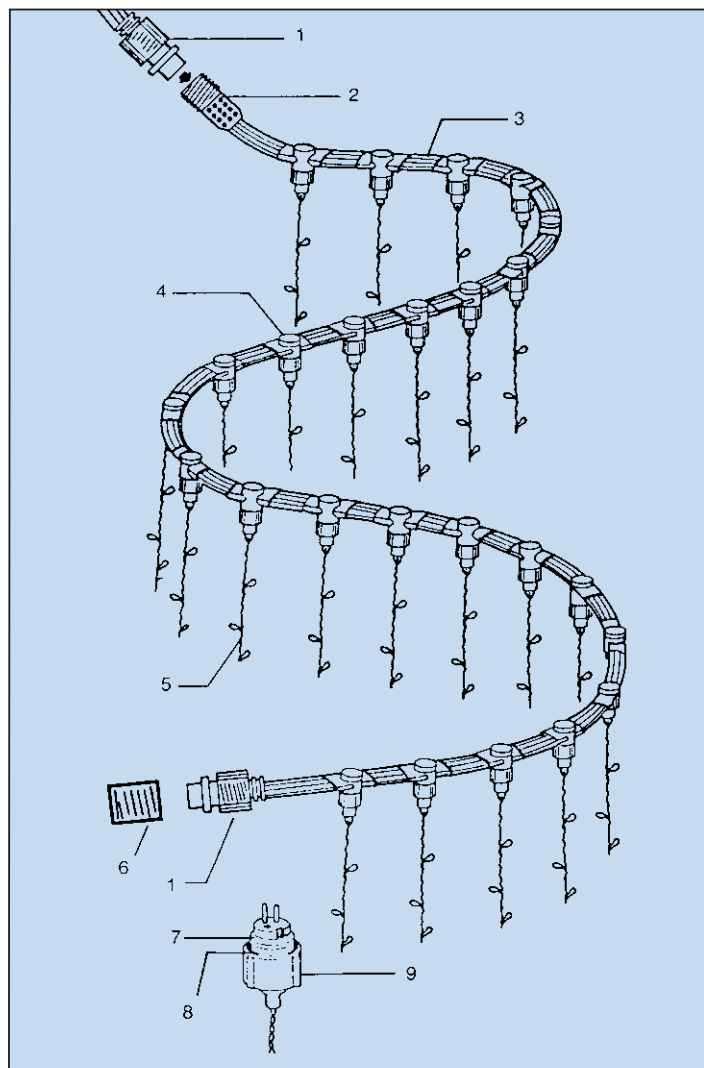
**SE LE GHIRLANDE SONO TRATTATE CON CURA, POSSONO ESSERE USATE E RIUSATE NEL TEMPO**





# Joy Light LED e Joy Light Waterproof

CE



- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1) connettore maschio del cavo alimentazione | 8) connettore spina       |
| 2) connettore femmina                        | 9) ghiera di fissaggio    |
| 3) cavo piatto con innesti                   | 10) cavo di prolunga      |
| 4) connettore presa                          | 11) cavo di alimentazione |
| 5) filo con luci                             |                           |
| 6) cappuccio di protezione                   |                           |
| 7) anello di silicone                        |                           |

## Installazione:

- aprire la confezione e stendere la serie
- collegare il cavo di alimentazione alla serie e, se necessario, anche la prolunga
- controllare che tutte le ghiera di fissaggio siano ben serrate.

## Estensione della serie:

**Attenzione: non collegare alla rete mentre si stanno montando i fili. Collegare solo quando tutti i fili sono montati. Eventuali prese non utilizzate devono essere chiuse con l'apposito tappino.**

All'estremità di ogni cavo portante e/o di ogni caduta vi è un connettore femmina protetto da un cappuccio:

- togliere il cappuccio dal connettore femmina e inserire questo connettore al connettore maschio dell'altra stringa, serrando bene l'anello;
- fare attenzione a non superare mai il carico massimo consentito di 1.500 W.

Si consiglia di fissare il cavo con innesti ad una fune rigida con le normali fascette da elettricista.

Nel caso di lunghe cadute verticali è necessario fissare di tanto in tanto la caduta ad una struttura (es. fune) in modo da scaricare la tensione meccanica dovuta al peso.

# Elenco progressivo dei codici prodotti

Cod. art.	€	Sconfezionabile	Q. min.	Master	Pag.
BJL200.W	20,55	si - yes	4		32
BJL200.WW	20,55	si - yes	4		32
BJL228.W	41,35	si - yes	4		35
BJL228.WW	41,35	si - yes	4		35
BLB15WW	7,06	si - yes	12		85
BLED.150.BW	32,00	si - yes	10		60
BLL15WW	7,06	si - yes	12		85
BLM10WW	6,06	si - yes	12		85
BLP100.W	10,30	si - yes	12		62
BLP100.WW	10,30	si - yes	12		62
BLS10WW	5,00	si - yes	12		85
BLT10WW	6,06	si - yes	12		85
BLX2WW	12,90	si - yes	4		85
BLX28	199,00		1		84
BLX3WW	20,55	si - yes	4		85
BL50.W	100,65		1		25
BL50.WW	100,65		1		25
BL80.W	190,45		1		25
BL80.WW	190,45		1		25
C.16G	6,28	si - yes	5		69
CJL800.W	112,85		1		36
CJL800.WW	112,85		1		36
CLN.40	4,99	si - yes	6		91
CN.0749.LED	118,00		1		21
CN.20	13,30		20		74
CN.20.B	13,30		20		74
CN.20.CH	13,30		20		74
CS.0014.LED	228,85		1		20
CS.0222.LED	107,40		1		20
CS.042.LED	68,00		1		19
CT.007	37,85		1		22
CT.0076	45,00		1		22
DL.44.3	156,70*		44		11
DL.44.3.B	156,70*		44		11
DL.44.3.G	156,70*		44		11
DL.44.3.M	156,70*		44		11
DL.44.3.V	156,70*		44		11
DL.45	116,90*		45		11
DL.45.B	116,90*		45		11
DL.45.G	116,90*		45		11
DL.45.R	116,90*		45		11
DL.45.V	116,90*		45		11
FCL.120.W	27,00	si - yes	6		45
FCL.120.WW	28,75	si - yes	6		45
FCR.C.LED	9,75	si - yes	12		44
FCR.120.SC.WWW	74,75	si - yes	12		44
FD.001.LED	18,30	si - yes	10		19
FD.018	15,15	si - yes	10		22
FD.018.LED	38,05	si - yes	10		19
FD.021.LED	54,25		1		19
FJL.180.WW	50,45	si - yes	5		34
FLR.19.LED	104,25	si - yes	4		30
FLR.19.LED.B	101,05	si - yes	4		30
FLR.19.LED.WW	108,55	si - yes	4		30
FLR.19.W.LED	104,25	si - yes	4		30
FLR.37.LED	174,35	si - yes	4		31
FLR.37.W.LED	174,35	si - yes	4		31
FLR.37.W.LED.WW	179,55	si - yes	4		31
FLR.520	201,20		1	5	12
FLR.530	36,90		1		13

Cod. art.	€	Sconfezionabile	Q. min.	Master	Pag.
FLR.531	5,52		1		13
FLR.532	15,15		1		13
FLR.533	5,52		1		13
FLR.566	208,00		1	5	12
FMCL.80	102,05		1		64
FRL.120LED.W	36,55	si - yes	10		49
FRL.120LED.WW	36,55	si - yes	10		49
FRL.40.N.B.LED	15,90	si - yes	12		51
FRL.40.SC.L.WW	15,90	si - yes	12		51
FRL.40.SC.LED	15,90	si - yes	12		51
FRL.40.W.SC.LED	15,90	si - yes	12		51
FRL.40.W.SC.LWW	15,90	si - yes	12		51
F1414.W	0,84		40		93
F1414.WW	0,84		40		93
F20.W	37,50	si - yes	10		73
F20.WW	37,50	si - yes	10		73
GBG10.WW	5,64	si - yes	8	32	87
GBG13.WW	8,10	si - yes	6	12	87
GBS10.W	5,64	si - yes	8	32	87
GBS13.W	8,10	si - yes	6	12	87
GBT.24	192,00		1		86
GBT10.W	5,64	si - yes	8	32	87
GBT10.WW	5,64	si - yes	8	32	87
GBT13.W	8,10	si - yes	6	12	87
GBT13.WW	8,10	si - yes	6	12	87
GM.005	14,40	si - yes	5		22
GM.021.LED	99,95		1		21
GM.025.LED	52,40		1		20
GM.055.LED	30,50		1		20
GM.075.LED	45,50		1		20
GM.2210.LED	114,50		1		21
GM.8034.LED	153,55		1		19
GM.8042.LED	97,00		1		19
IA.CL	0,45		10	100	7
IA0014	214,30		1		16
IA021	37,05		1		16
IA022	64,70		1		17
IA0222	83,55		1		17
IA042	67,50		1		16
IA055	25,65		1		16
IA2210	131,05		1		17
IA3000.B	101,55		1		7
IA3000.R	101,55		1		7
IA3000.W	101,55		1		7
IA3000.WW	101,55		1		7
IA8034	122,15		1		17
ICE.10.1	3,26	si - yes	6		90
ICE.10.2	3,26	si - yes	6		90
ICR.C.LED	6,71	si - yes	12		43
ICR.1.7.LED.B	31,90	si - yes	12		42
ICR.1.7.LED.BWW	36,45	si - yes	12		42
ICR.1.7.LED.W	36,45	si - yes	12		42
ICR.120.SC.BWW	47,20	si - yes	12		43
ICR.120.SC.W	47,20	si - yes	12		43
JGBT10.W	26,35	si - yes	2		88
JGBT10.WW	26,35	si - yes	2		88
JGBT13.W	35,40	si - yes	2		88
JGBT13.WW	35,40	si - yes	2		88
JL.180.WW	45,45	si - yes	5		33

Cod. art.	€	Sconfezionabile	Q. min.	Master	Pag.
LD.120.M	18,10	si - yes	10		59
LD.120.W	18,10	si - yes	10		59
LD.120.WW	18,10	si - yes	10		59
LDV.120.B	18,10	si - yes	10		59
LDV.120.M	18,10	si - yes	10		59
LDV.120.W	18,10	si - yes	10		59
LDV.120.WW	18,10	si - yes	10		59
LDV.180.M	24,05	si - yes	10		58
LDV.180.W	24,05	si - yes	10		58
LDV.180.WW	24,05	si - yes	10		58
LED.400.B	40,35	si - yes	10		57
LED.400.BW	53,55	si - yes	10		57
LED.400.M	40,35	si - yes	10		57
LED.400.W	53,55	si - yes	10		57
LED.400.WW	53,55	si - yes	10		57
LED.48.M	7,00	si - yes	10	60	63
LED.48.W	7,00	si - yes	10	60	63
LED.48.WW	7,00	si - yes	10	60	63
LED.600.B	60,75	si - yes	10		56
LED.600.BW	79,30	si - yes	10		56
LED.600.M	60,75	si - yes	10		56
LED.600.W	79,30	si - yes	10		56
LED.600.WW	79,30	si - yes	10		56
LO.1	5,73	si - yes	10		68
LS15.W	61,20	si - yes	10		52

MCL.T	2,34		1	144	64
MCL.X	2,47		1	144	64
MCL.2	2,13		1	144	64
MCL.80	99,75		1		64
MLP1000.M	103,25	si - yes	6		54
MLP1000.W	90,50	si - yes	6		54
MLP1000.WW	90,50	si - yes	6		54
MLP300.M	39,05	si - yes	6		55
MLP300.W	34,75	si - yes	6		55
MLP300.WW	34,75	si - yes	6		55

NSLF.240.B	303,95*		50		9
NSLF.240.BWW	334,85*		50		9
NSLF.240.G	258,55*		50		9
NSLF.240.M	334,30*		50		9
NSLF.240.V	303,95*		50		9
NSLF.240.W	334,85*		50		9

OFG8.WW	14,40	si - yes	10	20	71
OFL4.WW	4,44	si - yes	10	20	71
OFL6.WW	8,84	si - yes	10	20	71

PD023	37,95	si - yes	12		80
PD1602RV	47,75	si - yes	6	12	81
PD1611.BN	35,90	si - yes	4	16	78
PD1611.FN	35,90	si - yes	4	16	78
PD1611.ST	35,90	si - yes	4	16	78
PD1663	46,10	si - yes	5	20	79
PLR.DS	81,15		1		69
PLR.EC	0,40		10		69
PLR.E27	1,62		25		68
PLR.E27B	1,84		25		68
PLR.HC	10,05		10		69
PLR.MC	116,20*		50		68
PLR.MCB	123,20*		50		68
PLR.19.LED	87,15	si - yes	4		28
PLR.19.LED.WW	88,70	si - yes	4		28
PLR.19.W.LED	87,15	si - yes	4		28
PLR.19.W.LED.WW	88,70	si - yes	4		28
PLR.37.LED	144,10	si - yes	4		29
PLR.37.LED.WW	147,70	si - yes	4		29
PLR.37.W.LED	144,10	si - yes	4		29
PLR.37.W.LED.WW	147,70	si - yes	4		29

Cod. art.	€	Sconfezionabile	Q. min.	Master	Pag.
PRL.C	6,33	si - yes	12	48	53
PRL.C.LED	9,07	si - yes	12	48	49
PRL.W.C	6,33	si - yes	12	48	53
PRL.W.C.LED	9,07	si - yes	12	48	49
PRL.W120LED.W	35,05	si - yes	10		49
PRL.W120LED.WW	35,05	si - yes	10		49
PRL.120LED.W	35,05	si - yes	10		49
PRL.120LED.WW	35,05	si - yes	10		49
PRL.40.SC	10,15	si - yes	12		53
PRL.40.SC.L.M	12,20	si - yes	12		50
PRL.40.SC.L.WW	12,95	si - yes	12		50
PRL.40.SC.LED	12,45	si - yes	12		50
PRL.40.W.SC	10,15	si - yes	12		53
PRL.40.W.SC.LED	12,45	si - yes	12		50
PRL.40.W.SC.LM	12,20	si - yes	12		50
PRL.40.W.SC.LWW	12,95	si - yes	12		50
PRLB100.W	22,85	si - yes	10		48
PRLB100.WW	22,85	si - yes	10		48
PRLT84	11,15		1		35
PY.W	3,46		4	32	91
PY.WW	3,46		4	32	91

RS.1	65,00		1		66
RS.2	46,45		1	6	66

SB.20.LW	6,53	si - yes	20		92
SF.128.1M	78,60		1	4	65
SFL4.WW	4,44	si - yes	10	20	72
SFL6.WW	8,84	si - yes	10	20	72
SFL8.WW	8,84	si - yes	10	20	72
SFS24.WW	4,44	si - yes	10	20	72
SIMPLY	37,80		1		23
SL20.W	3,21		20	120	89
SL20.WW	3,21		20	120	89
SP.1912.LED	8,91	si - yes	10	100	28
SP.1912.LED.WW	9,52	si - yes	10	100	28
SP.1912.W.L.WW	9,56	si - yes	10	100	28
SP.1912.W.LED	8,99	si - yes	10	100	28
SP.3712.LED	17,05	si - yes	10	100	29
SP.3712.LED.WW	18,20	si - yes	10	100	29
SPF.1912.LED	10,40	si - yes	10	100	30
SPF.1912.LED.B	10,40	si - yes	10	100	30
SPF.1912.LED.WW	10,80	si - yes	10	100	30
SPF.1912.W.L.WW	10,80	si - yes	10	100	30
SPF.1912.W.LED	10,40	si - yes	10	100	30
SPF.3712.LED	16,60	si - yes	10	100	31
SPF.3712.LED.B	18,40	si - yes	10	100	31
SPF.3712.LED.WW	22,85	si - yes	10	100	31
SPF.3712.W.L.WW	22,90	si - yes	10	100	31
SPF.3712.W.LED	16,60	si - yes	10	100	31
STR14W	2,45		20	100	94
STR27W	3,66	si - yes	10	100	68
ST20.W	4,55		20	120	89
ST20.WW	4,55		20	120	89

T.180.48	16,75		1		33
TB.30.WW	13,70	si - yes	8		90
TR.W	11,30	si - yes	12		91

ULF.240.BWW	371,25*		51		8
ULF.240.W	371,25*		51		8

VNL30.XW	25,10	si - yes	5	25	70
VNL64.XW	18,70	si - yes	10	25	70
VNL80.XW	9,85	si - yes	5	25	70
VNL125.XW	22,75	si - yes	5	20	70

WS1220.W	80,05	si - yes	12		38
WS1220.WW	80,05	si - yes	12		38



Cod. art.	€	Sconfezionabile	Q. min.	Master	Pag.
WS300.W	34,50	si - yes	6		39
WS300.WW	34,50	si - yes	6		39
WS900.W	76,50	si - yes	6		39
WS900.WW	76,50	si - yes	6		39
XM.009	34,55		1	5	92
XRS.1	22,30		1		66
1040	0,95		50		94
1070	1,08		25		94
1354	5,90		1	12	75
1412.M	1,30		40		93
1412.W	1,30		40		93
141946.B	1,61		50		93
141946.G	1,61		50		93
141946.R	1,61		50		93
141946.V	1,61		50		93
141946.W	1,61		50		93
141946.WW	1,61		100		93
242.GF.E	7,34		10		69
442.GT.F	7,31		20		69
60220	0,35		50		94
60250	0,48		50		94
60255	0,48		50		94
60256	0,48		50		94
60257	0,48		50		94
60258	0,48		50		94
60259	0,48		50		94
ACCESSORI					
D.004	98,00*		50		99
D.006	113,75*		50		99
D.014	0,78		2		99
D.016	0,91		2		99
D.0209	6,83		5		99
D.0210	7,14		5		99
D.0211	8,40		5		99
D.022	22,80		2		99
D.023	23,90		2		99
D.04	0,91		2		99
D.06	1,05		2		99
INT.128	3,11		24	144	96
INT.129	3,15		24	144	96
LYD.60	23,25	si - yes	10		98
RF.170.I	12,80	si - yes	10		98
RL.3003	5,83	si - yes	40		97
RL.3003.N	5,83		5	40	97
RL.3004	6,04	si - yes	40		97
RL.3004.N	6,04		5	40	97
RL.3005	6,62	si - yes	30		97
RL.3005.N	6,62		5	30	97
RL.3006	7,58	si - yes	30		97
RL.3006.N	7,58		5	30	97
RL.9287.B	0,95		50	200	97
RL.9287.N	0,95		50	200	97
RL.9288.B	1,09		50	200	97
RL.9288.N	1,09		50	200	97
TF.65	9,26	si - yes	10		98
201.R	15,50		1	20	96
454	23,55		1	10	99
52660	6,00		6	48	98
52675	13,35	si - yes	12		98

Cod. art.	€	Sconfezionabile	Q. min.	Master	Pag.
ACCESSORI PER TUBI					
C.1	1,44		20		**
C.1.3	2,04		20		**
C.10.W	2,33		5	100	**
C.1012	2,31		5	100	**
C.13.W	8,15		5	50	**
C.15G	6,27	si - yes	5		**
C.2.BT	3,66	si - yes	10	60	**
C.3.BT	7,07	si - yes	10	60	**
C.45	0,41		50	300	**
C.412	0,76		50	300	**
C.5	0,29		100	1000	**
C.5.1	0,96		20	500	**
C.5.112	1,15		20	500	**
C.5.2	1,15		20	200	**
C.5.3	2,23		20	200	**
C.6	2,75		20	200	**
C.6.3	4,38		20	200	**
C.8	0,62		50	500	**
C.9.12	0,86		10	100	**
C.9.13	0,86		10	100	**
C.9.13.3	0,99		10	100	**
CF	1,37		20	200	**
CF.3	2,03		20	200	**
CL.12	0,31		50	500	**
CL.12.12	0,31		50	500	**
CL.3.51	2,19		5	100	**
CT.3.51	3,20		5	100	**
CT.37	1,15		5	100	**
CTW	3,18		5	100	**
CTW.12	3,18		5	100	**
CX.W	8,20		5	40	**
CX.W.D1	13,50		5		**
CX.W.D312	24,90		5		**
CX.13.W	8,01		5	50	**
CX.3.51	4,12		5	100	**
CX.37	2,75		5		**
CX.7	2,07		5		**
CY.37	9,18		5	50	**
CY.7	11,60		5	50	**
C2.1	5,27		10	60	**
GX.13	3,86		5	100	**
GX.1312	3,86		5	100	**
IA.SP	8,75		1	48	**
SP.NK.LED.12	51,85	si - yes	5	100	**
SP.NK.13	8,33	si - yes	10	100	**
SP.NK.13.3	10,45	si - yes	10	100	**
031367	39,20		1		**

\* Prezzi per bobina

\*\* Si veda documentazione accessori ed infotecnica

**LYVIA**

# Condizioni generali di vendita

**Premessa:** la nostra società operando in prevalenza con l'estero, si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento delle variazioni alle normali condizioni di vendita commerciali in seguito ad eventuali fenomeni valutari.

**Salvo patto contrario specificatamente accettato da noi per iscritto, valgono unicamente le presenti nostre condizioni, che pertanto annullano e sostituiscono le condizioni di acquisto dell'acquirente senza obbligo di nostra contestazione scritta. Qualsiasi accordo verbale o telefonico è senza impegno.**

## ① IMPEGNI

Tutte le proposte d'ordine si intendono assunte con la clausola "salvo approvazione della casa" e saranno vincolanti per la ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. solo dopo la restituzione della conferma d'ordine sottoscritta dal committente per accettazione. La mancata accettazione dell'ordine da parte della ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. non dà luogo a nessuna pretesa del compratore, per nessun titolo, ragione o causa. Gli accordi e le intese con agenti, rappresentanti, ecc. hanno solamente valore di trattativa.

## ② PREZZI

I prezzi quotati nei listini, nelle offerte e nelle conferme d'ordine non sono impegnativi e possono essere aggiornati secondo i costi vigenti il giorno della spedizione. Inoltre, a causa della fluttuazione dei cambi, ci riserviamo di addebitare o accreditare al momento della fatturazione la differenza nel caso la variazione sia il  $\pm 3\%$  del cambio indicato sul listino prezzi. Noi daremo comunicazione al compratore il quale avrà facoltà di annullare l'ordine entro 10 gg. dalla data di spedizione della comunicazione. Trascorso tale termine, il compratore resterà impegnato ad accettare le variazioni.

## ③ CONSEGNE

I termini di consegna non sono impegnativi. Il compratore non può pretendere annullamenti parziali o totali dell'ordine, nè rifusione di danni nel caso di ritardi o di riduzioni delle forniture dovuti a cause di forza maggiore. Ci riserviamo di annullare tutto o in parte l'ordine conferitoci qualora la fornitura del materiale ordinatoci fosse resa difficile o impossibile da circostanze speciali di qualsiasi natura. In tale caso non ci incomberà alcun obbligo di risarcire i danni o di fornire il materiale più tardi, ancorché dette circostanze abbiano cessato di esistere. Eventuali scioperi, guerre, epidemie, interruzioni ferroviarie, scarsità di materiali, difficoltà di rifornimento e quante altre cause potessero obbligarci a sospendere le consegne, si intenderanno come casi di forza maggiore che autorizzeranno la sospensione dell'esecuzione dei contratti.

## ④ QUANTITATIVI

I quantitativi possono essere diminuiti senza preavviso secondo le ns. disponibilità e verranno modificati secondo le confezioni originali per facilitare l'imballaggio.

## ⑤ IMBALLAGGIO

Viene fatturato all'1%, salvo diversi accordi, e non si accetta di ritorno.

## ⑥ SPEDIZIONI

La merce viene resa franco nostro magazzino sia per acconti che per saldi, e viene spedita con il mezzo di trasporto indicato dal compratore. In mancanza di tale indicazione, avremo la facoltà di scegliere il mezzo che reputiamo più conveniente, senza assumere responsabilità alcuna. **La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del compratore** anche se trattasi di fornitura assunta con la condizione di resa franco destino. Non rispondiamo quindi di alcun reclamo, nè per mancanza di peso, nè per avarie che possono essere avvenute durante il trasporto od al momento dello scarico: di ciò saranno responsabili i vettori verso i quali il destinatario dovrà svolgere le pratiche del caso, prima del ritiro della merce.

## ⑦ FATTURAZIONE

Per esigenze di costi generali non si possono accettare ordini con importo fatturabile netto inferiore a € 260,00, o verranno addebitate € 13,00 quale contributo spese di amministrazione.

## ⑧ RECLAMI

Gli eventuali reclami per difetti della merce decadono dopo 30 gg. dall'arrivo della stessa a destino. La merce difettosa dovrà essere resa al nostro indirizzo in porto franco.

## ⑨ RESI DI MERCE

Desiderando sempre rendere soddisfatto il compratore, accettiamo di ritorno **la nostra merce**. Sostituiremo la merce corrispondente al vigente catalogo, sempre che non risulti usata, deteriorata od inservibile per evidenti segni di tentata riparazione. Le spese di trasporto fino al nostro magazzino sono sempre a carico dell'acquirente. La merce resa dovrà essere accompagnata da ufficiale bolla di accompagnamento sulla quale è necessario indicare anche il riferimento della fornitura (numero fattura, data, ecc.) secondo le vigenti disposizioni fiscali.

**Resi di merci per errore di ordinazione o per motivo non imputabile a noi, saranno accettati solo se preventivamente autorizzati e se saranno spediti in porto franco. La merce relativa, se sarà riscontrata in perfetto stato, sarà accreditata nel valore fatturato, meno il 10% quale concorso spese riguardanti le operazioni di controllo, reimmagazzinaggio, amministrative.**

## ⑩ MODELLI E DIMENSIONI

Ci riserviamo il diritto di cambiare forma, disegno e dimensioni dei vari modelli illustrati sul presente catalogo.

## ⑪ PAGAMENTI

I pagamenti sono riconosciuti validi solo se fatti direttamente al nostro domicilio di Cinisello Balsamo. Trascorsi 30 gg. dalla data fattura, si consiglia di astenersi dalla rimessa diretta in quanto sarà già in circolazione la relativa tratta a saldo con valuta 60 gg. data fattura. Le eventuali spese di insoluto sarebbero a carico del Cliente.

Non corrispondiamo interessi sulle somme anticipate. Sui pagamenti scaduti, decorrono gli interessi d'uso per i crediti bancari. Questo per altro non conferisce al committente alcun diritto a dilazionare il pagamento. In caso di inadempimento, ci riserviamo il diritto di annullare l'intera ordinazione conferitaci, oppure la parte non ancora evasa, e nel contempo di esigere l'immediato pagamento del materiale già fornito.

Non è riconosciuto il pagamento fatto ai nostri agenti o rappresentanti, a meno che essi non siano regolarmente autorizzati con mandato, portante la nostra firma. N.B. In caso di pagamento con Ricevuta Bancaria, qualora la stessa ci ritorni insoluta, Vi saranno addebitate € 15,00 per costi gestione insoluto.

## ⑫ RISERVA DI PROPRIETÀ

La consegna del nostro materiale si intende fatta ed accettata con il patto di nostro riservato dominio fino al totale assolvimento degli obblighi di pagamento con noi pendenti.

Qualsiasi accordo non conforme alle nostre condizioni generali di vendita è impegnativo solo se convenuto anticipatamente per iscritto e se espressamente accettato e confermato posteriormente per iscritto.

## ⑬ FORO COMPETENTE

Per ogni contestazione ed eventuali controversie in merito alla interpretazione o all'esecuzione dei contratti di fornitura è esclusivamente competente il Foro di Milano.

## ⑭ PRIVACY - Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgs 196/03

I dati forniti saranno trattati, con Vs. consenso, esclusivamente per scopi commerciali per consentire l'evasione di ordini e relativi adempimenti contabili. I dati saranno trattati su supporto informatico o cartaceo e non verranno comunicati a terzi, fatto salvo agli Istituti bancari per l'eventuale gestione degli incassi. Viene riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 in particolare a richiedere la fonte dei dati, l'aggiornamento, la rettifica o la cancellazione. Il titolare dei dati è Arteleta International S.p.A. via Pellizza da Volpedo, 57 - 20092 Cinisello Balsamo (MI), chesi avvale per il trattamento dei dati dei propri dipendenti e collaboratori che sono stati incaricati allo scopo.

# Condizioni di garanzia

## CONDIZIONI GENERALI

- In ottemperanza a quanto previsto dal Codice del Consumo (D.Lgs 206/2005 articoli 128 e ss.), Arteleta International dota i propri prodotti della garanzia legale che si applica in caso di acquisto di prodotti difettosi, che funzionano male o non rispondono all'uso dichiarato.
- Il Codice del consumo prevede la garanzia di due anni nel caso di vendita tra produttore (o operatore professionale con partita IVA) e consumatore finale. Nel caso di vendita tra produttore verso un operatore professionale con partita IVA il Codice del consumo prevede la garanzia di un anno.
- La garanzia legale si instaura alla data di consegna del bene e deve essere fatta valere dal consumatore entro due mesi dalla scoperta del difetto: occorre quindi conservare sempre la prova di acquisto (ricevuta fiscale o scontrino)
- Arteleta International informa i propri clienti che le condizioni di garanzia commerciale sotto riportate lasciano impregiudicati i diritti previsti a favore del Consumatore dal Codice del Consumo.
- Arteleta international ha deciso di estendere la garanzia commerciale su tutti i suoi prodotti a due anni, siano essi acquistati da utilizzatori professionali, che da privati.
- Il periodo di Garanzia inizia dalla data di fattura all'utente finale, ma in nessun caso dopo più di 6 mesi dalla data di produzione apposta su ogni prodotto.
- Per poter usufruire gratuitamente del servizio di assistenza, il prodotto deve essere coperto da garanzia. Al fine di verificare detta circostanza, Arteleta International, in qualsiasi momento, potrà richiedere il documento d'acquisto del prodotto. In caso di non disponibilità di tale documento l'assistenza sarà considerata fuori garanzia e dunque il servizio si intenderà a carico del Cliente.
- La garanzia si applica soltanto quando gli apparecchi sono usati in conformità agli scopi illustrati dal manuale tecnico e/o la scheda tecnica, se gli apparecchi sono stati installati, messi in funzione e usati in maniera professionale (secondo le istruzioni fornite per l'appunto nel manuale o nella scheda tecnica). E' fatto implicito ed insindacabile diritto da parte dell'azienda la verifica dei parametri di funzionamento, quali a mero titolo d'esempio i valori di tensione, corrente, frequenza, temperatura, i cicli e modi di commutazione. Tali valori non devono mai eccedere i valori di targa indicati sul prodotto.
- La garanzia si applica soltanto su apparecchi originali, visibilmente nuovi consegnati nella loro confezione e con gli accessori originali inclusi (se presenti).
- Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato.
- La garanzia non si applica per vizi dovuti ad una normale usura dovuta all'utilizzo (es. batterie esauste, o sonde usurate, prodotti chimici in genere).
- La garanzia riguardante lo stesso prodotto, può essere riconosciuta una sola volta e ad un unico beneficiario nella catena di vendita.
- La concessione della prestazione di garanzia non estende o rinnova il periodo di garanzia originale.
- La garanzia è esclusa, in via esemplificativa e non esaustiva, nei casi di:
  - a) danni o difetti semplicemente trascurabili e insignificanti;
  - b) scadenza del normale ciclo di vita del prodotto entro il periodo di garanzia;
  - c) usura naturale del prodotto in garanzia;
  - d) uso improprio o inadeguato del prodotto in garanzia, danni o difetti causati dal beneficiario della garanzia o da una terza parte;
  - e) impiego del prodotto in garanzia in ambienti operativi non ammessi o inappropriati (ad es. umidità eccessiva, caldo, freddo, polvere o ambienti corrosivi, superamento dei limiti di temperatura consentiti, ai valori di commutazione del ciclo di commutazione o alla scarsa qualità della rete di alimentazione);
  - f) modifica, riparazione o utilizzo del prodotto in combinazione con prodotti o software senza previo consenso scritto di Arteleta;
  - g) eventi di caso fortuito o di forza maggiore.

## GARANZIA COMMERCIALE PER APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE

- Oltre a quanto sopra indicato, per gli apparecchi d'illuminazione si applicano anche le seguenti ulteriori clausole
- In caso in cui il malfunzionamento superi il dato della "vita operativa" indicato per ogni prodotto
- Se il dato di vita operativa non è specificato la garanzia si applica nel caso in cui il malfunzionamento superi il tasso standard dello 0,2% ogni 1.000 ore di funzionamento.
- In caso si verifichi un malfunzionamento totale (non solo il malfunzionamento dei singoli led o di led cluster) che superi il tasso di fallimento standard, Arteleta sostituirà questi apparecchi gratuitamente o emetterà una nota di accredito per gli apparecchi che palesemente non funzionano a causa di un difetto del materiale o di fabbricazione entro il periodo di Garanzia. Altri reclami che includono, senza alcuna limitazione, i costi della manodopera, risarcimento dei danni o mancato profitto non sono coperti da questa garanzia.
- A causa dei miglioramenti tecnici e del cambiamento del flusso luminoso dei prodotti durante l'uso abituale, possono esserci delle variazioni per le specifiche del sostituito rispetto al prodotto originale.

## ESTENSIONE DI GARANZIA COMMERCIALE PER APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE

Su alcuni prodotti Arteleta ha deciso di estendere la propria garanzia commerciale a 3 o a 5 anni.

Detta estensione si applica:

- 1) in caso in cui il malfunzionamento superi il dato della "vita operativa" indicato per ogni prodotto
- 2) se il dato di vita operativa non è specificato la garanzia si applica nel caso in cui il malfunzionamento superi il tasso standard dello 0,2% ogni 1.000 ore di funzionamento.
- 3) In caso si verifichi un malfunzionamento totale (non solo il malfunzionamento dei singoli led o di led cluster)
- 4) Il soggetto esercitante il diritto di garanzia compili e spedisca il tagliando di garanzia accluso ad ogni manuale d'istruzione. Detto tagliando dovrà essere corredato di copia del documento di vendita attestante la data d'inizio della garanzia.
- 5) Dopo aver richiesto autorizzazione ad Arteleta, il soggetto esercitante il diritto di garanzia dovrà provvedere a suo carico al reso del materiale.





## RESI IN GENERALE

Secondo la vigente normativa di legge la merce resa dovrà essere accompagnata dal Documento di Trasporto che deve riportare obbligatoriamente gli estremi della bolla o della fattura di acquisto.

**L'omissione di tali dati non ci consentirà di accettare il reso.**

**È importante richiedere prima al rappresentante della zona autorizzazione al reso dei prodotti che si desidera rendere.**

Qualora la richiesta rientri nel termine della garanzia, sarà comunicato il numero di autorizzazione al reso.

I resi di materiale verranno accettati a valore pieno di acquisto solo per giustificato motivo purchè entro 8 giorni dalla consegna del materiale e comunque non oltre l'ultimo giorno del mese solare corrente.

Il reso inoltre dovrà essere effettuato in **porto franco**.

Diversamente verranno applicati i seguenti criteri di valutazione:

- entro 30 gg. dal termine suddetto: -10%
- entro 60 gg. dal termine suddetto: -20%
- oltre 60 gg. da concordare di volta in volta con il rappresentante di zona.

Il reso di prodotti **non di nostra provenienza** verrà immediatamente rinviato in porto assegnato con l'addebito automatico di € 50,00 per spese amministrative forfettarie.

## RESI IN GARANZIA

I resi in garanzia si intendono tutti quei prodotti resi entro il termine della garanzia riportata sui singoli apparecchi i quali dovranno pervenire in **porto franco** al nostro domicilio di Cinisello Balsamo. I ritorni dovranno essere accompagnati dalla cartolina di garanzia timbrata dal rivenditore.

I prodotti non devono risultare manomessi, nel qual caso la garanzia decade.

Da parte nostra si procederà come segue:

- sostituzione gratuita dell'apparecchio, se **reso entro il termine di garanzia**
- sostituzione con nuovo apparecchio con addebito del 50% del costo se la garanzia è scaduta e se l'apparecchio si presenta riparabile.

Apparecchi di data superiore a 24 mesi saranno solo riparati, se possibile, addebitando il costo della riparazione e delle parti di ricambio.

**ARTELETA INTERNATIONAL SPA** si fa carico di eventuali difetti del prodotto, ma non **assume nessuna responsabilità** per errato utilizzo e/o inidonea installazione del prodotto.

**RESI AUTORIZZATI E DOCUMENTI RELATIVI (documento di trasporto addebiti/fatture) dovranno essere indirizzati alla sede commerciale**

**ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A.**

**Via Pellizza da Volpedo, 57**

**20092 Cinisello Balsamo (MI)**

# Le direttive Europee di prodotto

In ottemperanza a quanto richiesto dalle normative europee vigenti, ARTELETA esegue meticolose prove e controlli su tutti i propri prodotti. Ecco le principali direttive che riguardano i prodotti elettrici, i corpi illuminanti e gli apparecchi d'illuminazione.

## Le direttive del settore elettrico



La legislazione europea in materia di impiantistica elettrica in bassa tensione è composta da due direttive di prodotto:

- Direttiva **2014/35/EU** (ex 73/23 - 93/68) sulla Bassa Tensione e la sicurezza del materiale elettrico.
- Direttiva **2014/30/EU** CE (ex 89/336) sulla Compatibilità Elettromagnetica.

In base a queste direttive il costruttore, o l'importatore, è obbligato ad apporre sul prodotto la marcatura CE. In questo modo dichiara la rispondenza del medesimo prodotto alle normative europee armonizzate (EN).

Sui nostri cataloghi sono stati evidenziati con il marchio CE tutti quei prodotti ai quali vanno applicate le direttive sopra citate e che sono rispondenti alle direttive medesime.


Salvo errori di stampa, per i prodotti che non recano la marcatura CE non sono applicabili le direttive menzionate.

## DIRETTIVA RAEE:

### Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

Il 25 Luglio 2005 il Consiglio dei Ministri ha recepito con Decreto Legislativo n° 151 la Direttiva Europea 2002/95/CE e 2002/96/CE relativa alla riduzione delle sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche e dello smaltimento dei rifiuti da essi derivanti.

Per adempiere a questi obblighi di legge ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. ha deciso di avvalersi del supporto del Consorzio **ECOLIGHT** Via Gattamelata, 34 - 20149 Milano - Tel. 02.33600732 - [www.ecolight.it](http://www.ecolight.it)

I prodotti contrassegnati dal simbolo  saranno soggetti allo smaltimento differenziato secondo quanto indicato dalla legge.

Gli utenti finali potranno consegnare i nostri apparecchi presso i punti raccolta appositamente realizzati, e comunicati dal Consorzio, senza costi aggiuntivi.

## DIRETTIVA RoHS 2

Il 04.01.2013 è entrata in vigore la nuova Direttiva Europea 2011/65/CE anche conosciuta come RoHS2, sempre riguardante i limiti d'uso di alcune sostanze pericolose.

A partire da tale data tutte le nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non dovranno contenere o contenere in misura limitata sostanze quali:

- Piombo
- Cromo esavalente
- Mercurio
- Bifenili polibromurati (PBB)
- Cadmio
- Eteri difendi polibromurati (PBDE)

Questa direttiva impone che nelle dichiarazioni di conformità CE vengano ricomprese anche le prescrizioni relative a questa direttiva. A far data da gennaio 2013 le nostre dichiarazioni di conformità CE conterranno anche la conformità a detta direttiva.

ARTELETA ha deciso di utilizzare comunque questi marchi per evidenziare la conformità dei propri prodotti a questa direttiva.



## NORMATIVA REACH

La normativa europea Reach n. 1907/2006 riguarda gli obblighi da parte del fornitore di segnalare la presenza nei propri prodotti di 15 sostanze giudicate altamente pericolose per la salute. Tale presenza deve essere in una concentrazione superiore allo 0,1% in peso.

In ottemperanza a quanto prescritto dalla presente normativa, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. dichiara che nessuno dei propri prodotti contiene una o più delle sostanze indicate nella normativa.

## DIRETTIVA PFOS

La direttiva 2006/122/EC impone ai produttori la limitazione e/o la sospensione dell'utilizzo di PERFLUOROOTTANO SULFONATI (PFOS) poiché pericolosi per la salute.

Al fine di ottemperare a quanto prescritto dalla normativa comunitaria, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. dichiara che nessuno dei propri prodotti contiene PFOS.

## Le direttive europee del settore illuminazione

### SICUREZZA FOTOBIOLOGICA: EN 62471:2009

Questa norma riguarda la valutazione delle apparecchiature illuminotecniche relativamente all'esposizione umana alle radiazioni ottiche artificiali.

Tale norma è entrata in vigore il 01.02.2013.

Come indicato da IMQ e dal comitato europeo competente, i led per uso illuminazione ricadono tutti nei gruppi di rischio esente e gruppo 1 ritenuti non pericolosi per la salute.

Possiamo pertanto affermare che i nostri led assolvono pienamente i requisiti della norma in oggetto.

## DIRETTIVA ERP

### Progettazione ecocompatibile.

La direttiva 2009/125/CE è volta a ridurre il consumo di energia degli apparecchi sin dalla fase della loro progettazione. Per quanto riguarda la nostra gamma prodotti, in particolar modo su talune categorie di lampade, si applicano i regolamenti 244/2009 e 874/2012 che impongono una nuova etichettatura energetica.

I prodotti Arteleta recano il nuovo tipo di etichettatura e rispondono ai requisiti imposti dalla sopracitata direttiva.

Per esigenze grafiche sul presente catalogo (solo sul catalogo non sui prodotti) è stato utilizzato un simbolo grafico meno "invasivo" dell'originale etichetta. Rimangono invariati le prove ed i controllo necessari per approvare la corretta indicazione.



ASSOCIATO



ASSOCIATO



EFFICIENZA E PROFESSIONALITA' PER L'AMBIENTE

ASSOCIATO



ASSODEL

ASSOCIATO



ASSOCIATO

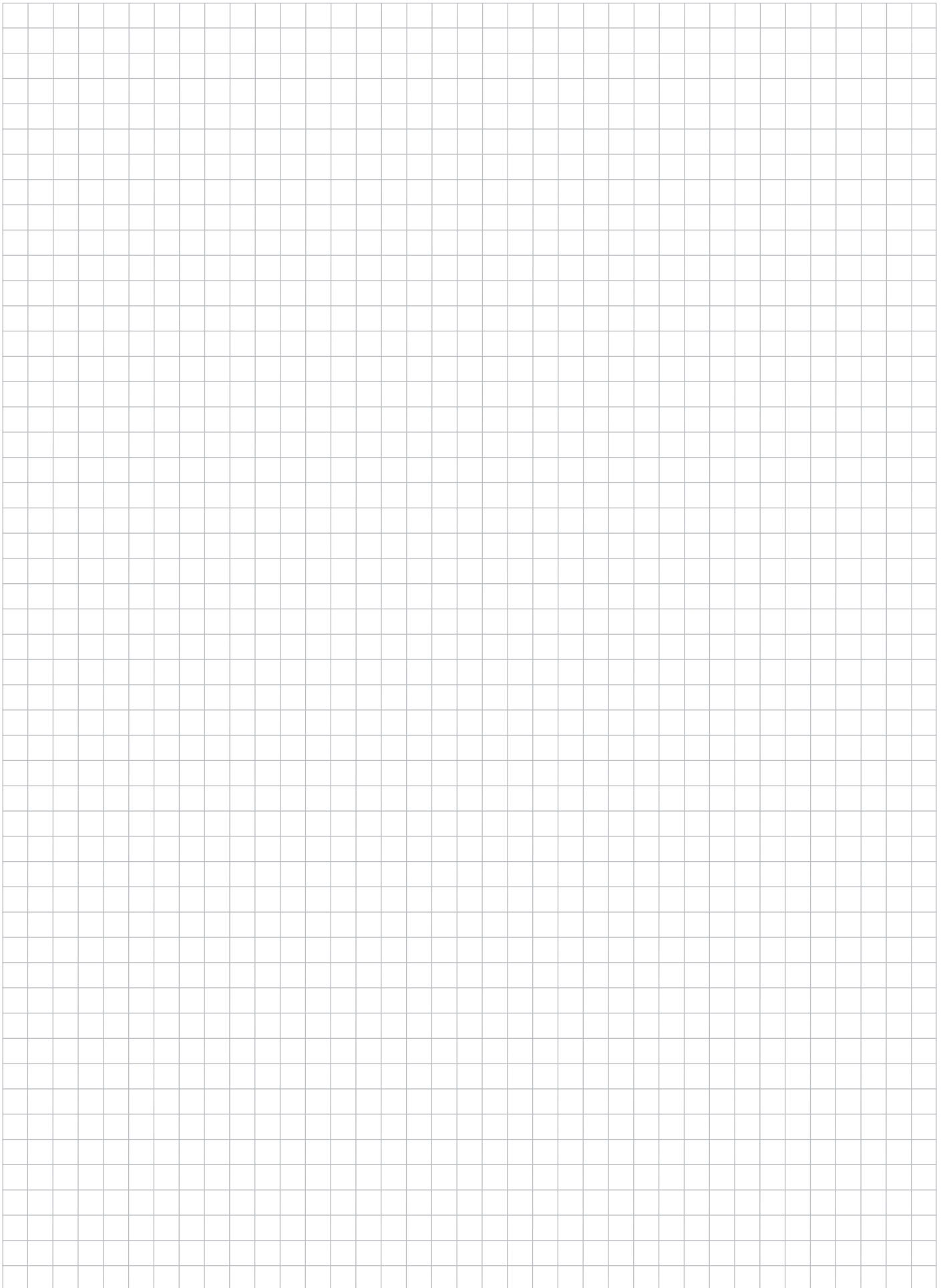


Associazione Italiana Commercio Estero

LYVIA



## NOTE



# Organizzazione di vendita

<b>Lombardia, Novara, Verbania, Piacenza</b>	VOLTA MAURO Viale De Gasperi, 25 26013 CREMA tel. 0373.20.40.19 fax 0373.20.40.22 agenzia@maurovolta.it	<b>Lazio</b>	TEDESCHI MARCO & C. SNC Via Cogoletto, 137 00168 ROMA tel. 335.13.58.561 fax 06.35.50.53.24 marco_tedeschi@hotmail.com
<b>Piemonte (escluso Novara, Verbania)</b>	TRIPALDI ETTORE Corso Agnelli, 72 10137 TORINO tel. 011.96.46.445 ettoretripaldi@gmail.com	<b>Campania, Potenza</b>	AGENZIA SOELMA di Stefano Marano Traversa IV - Via Campanello, 34/A 81030 TEVEROLA (CE) cell. 342.01.84.198 s.marano@soelma.it
<b>Liguria</b>	AGENZIA ROSINI ELETTORAPPRESENTANZE Via De Mari, 2 16157 GENOVA tel. 010.86.91.868 - cell. 348.73.41.062 fax 010.86.30.118 rosinimarco@hotmail.com	<b>Abruzzo Molise</b>	CANDELORI CARLO RAPPRESENTANZE ELETTROTECNICHE Via F. Petrarca, 13 64025 PINETO (TE) tel. 348.23.21.657 fax 178.22.33.697 info@candelorirappresentanze.com
<b>Veneto Friuli Venezia Giulia Trentino Alto Adige</b>	ARES snc Via Panà, 56/b 35027 NOVENTA PADOVANA (PD) tel. 049.71.72.37 fax 049.73.87.846 agenzia@arimet.it	<b>Puglia, Matera</b>	P.i. DI TULLIO GIANPAOLO V.le Einaudi, 29 - 70125 BARI tel. 080.50.19.460 fax 080.50.19.460 ditgianp@libero.it
<b>Emilia Romagna (escluso Piacenza)</b>	JUST IN TIME di Dr. Paolo Cervi Via Carlo Mayr, 52 44121 FERRARA tel. 0532.73.36.75 - cell. 335.60.65.244 fax 0532.73.36.55 info@eurojust.it	<b>Calabria</b>	AGENZIA MURDOCCA di Larosa Rosanna Via Garibaldi, 7 89042 GIOIOSA JONICA (RC) tel. 0964.51.419 - cell. 337.20.02.47 fax 0964.51.419 r.larosa@agenziamurdocca.com
<b>Toscana</b>	VUERRE sas di Paolo Bettocchi & C. Loc. Pozzo Nuovo, 43/A 52043 Castiglion Fiorentino (AR) cell. 366.19.47.386 info@vuerre.net	<b>Sicilia Orientale Province: ME - CT - SR RG - EN</b>	COSTA RICCARDO Via Milazzo, 42 - 95030 MASCALUCIA (CT) tel. 095.98.91.129 - cell. 393.33.40.556 fax 095.98.91.164 progettinluce@progettinluce.com
<b>Marche Umbria</b>	GALEAZZI STEFANO Via Togliatti, 37/C 60131 ANCONA cell. 348.38.35.816 fax 071.71.08.001 sgaleazzi71@gmail.com	<b>Sicilia Occidentale Province: PA - TP AG - CL</b>	PISCITELLO PIETRO Via Dionisio, 10 - 90151 PALERMO cell. 351.86.48.775 pietropiscitello@virgilio.it
<b>Sardegna</b>	NONNIS RAPPRESENTANZE snc Via A. Vincentelli, 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO (OT) tel. 0789.41.001 - cell. 333.20.80.673 fax 0789.41.001 nonnis@nonnis-snc.it		



Arteleta International S.p.A.  
Direzione Commerciale e Magazzini - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - Via Pellizza da Volpedo, 57  
Tel. 0039-02-66013541 r.a. - Fax 0039-02-6122573 - E-mail: info@arteleta.it - www.arteleta.it

É vietata la riproduzione parziale o totale  
del Catalogo senza il preventivo consenso  
scritto della ARTELETA INTERNATIONAL SPA

© by ARTELETA INTERNATIONAL SPA

Grafica, pre stampa e stampa www.briefinglab.com

07/2020 - 3.000



Arteleta International S.p.A.  
Direzione Commerciale e Magazzini  
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Via Pellizza da Volpedo, 57  
Tel. 0039-02-66013541 r.a. - Fax 0039-02-6122573  
E-mail: info@arteleta.it - www.arteleta.it

Seguici su



Arteleta International S.p.A.



ArteletaInt



arteletainternational



Arteleta International S.p.A.