



**SloanLED**  
Leaders in LED Technology

LED per l'industria delle  
insegne luminose e della  
comunicazione visiva  
Prova la Differenza

Innovazione • Qualità • Assistenza



# apple green

sparkle  
WASH  
8

Full of  
the good  
2

indu

---

# Più di 50 anni di eccellenza nell'illuminazione

La società Sloan è stata fondata nel 1957 con l'intento originale di progettare e sviluppare prodotti per l'illuminazione di alta affidabilità per l'industria aerospaziale e aeronautica. All'inizio degli anni Settanta furono sviluppati i primi Diodi ad Emissione di Luce (LED) e SloanLED adottò questa tecnologia per diventare un precursore dei prodotti di illuminazione a LED di alta affidabilità. Il fondatore, Charles Sloan, era animato da due semplici principi: utilizzare le più moderne tecnologie per sviluppare prodotti per l'illuminazione di qualità e prendersi cura del cliente. Oggi, dopo oltre 50 anni, SloanLED continua a far leva su quei principi.

L'azienda è oggi leader nello sviluppo e nell'applicazione di LED per il settore commerciale, dell'industria e dell'high-tech. Grazie alla combinazione di oltre 50 anni di esperienza nel campo dell'illuminazione con qualità certificata, forti garanzie, assistenza tecnica professionale e servizi alla clientela senza pari, SloanLED è in grado di fornire alle industrie di tutto il mondo le migliori soluzioni LED.

## SloanLED entra nell'industria delle insegne

A metà degli anni '90, SloanLED ha portato la propria esperienza nella tecnologia LED nell'industria delle insegne e nel 1997 lanciò il primo programma nazionale di LED sviluppati per le insegne su larga scala. Da allora in poi, SloanLED si è affermata con successo come marchio leader per i prodotti di illuminazione a LED nel mercato delle insegne.

Il nostro impegno è incentrato nell'offrire al settore delle insegne le soluzioni LED di alta qualità, la più ampia scelta di prodotti e la migliore assistenza al cliente. Dalle lettere più piccole ai più grandi pannelli illuminati, SloanLED può offrirvi l'innovazione, l'esperienza e le scelte necessarie per la buona riuscita dei vostri progetti di insegne illuminate con LED.

## Vantaggi SloanLED

### Luminosità

Gli investimenti nelle ultime innovazioni LED ci permettono di offrirvi una maggiore luminosità per le vostre insegne.

### Affidabilità

Un rigoroso controllo della qualità si traduce nella possibilità di fornire un'affidabilità comprovata nelle nostre soluzioni LED.

### Installazione

Prodotti semplici, facili da usare per ridurre i tempi di installazione, senza compromettere la qualità.

### Supporto

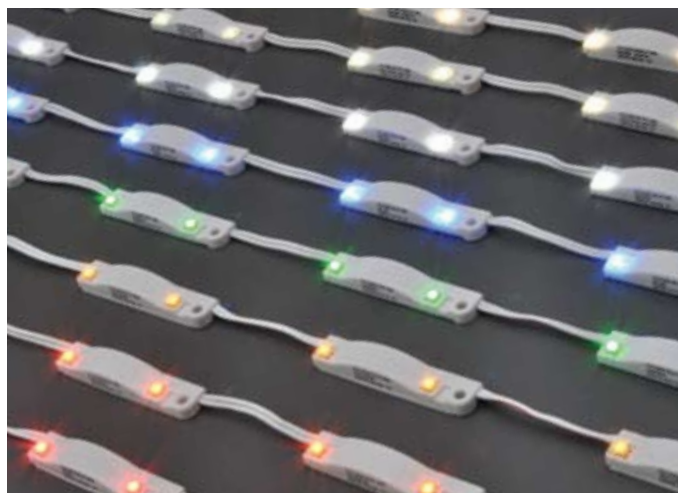
Siamo presenti per fornire consigli e assistenza dalla richiesta iniziale d'informazioni fino all'assistenza post-vendita.

### Costi

Con una flessibile ed ampia gamma di soluzioni, possiamo offrire opzioni economicamente vantaggiose adatte ad ogni esigenza.

### Ambiente

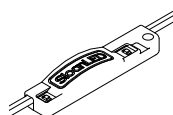
Lo sviluppo dell'efficienza dei nostri moduli LED vi permette di offrire ai vostri clienti una illuminazione veramente "ecologica".



## V-Serie Modulo Versatile

Insegne di profondità ridotte/piccole/strette a luce diretta o retroilluminate (effetto alone)

V-Serie è il modulo LED più luminoso della sua classe; molto versatile per tante applicazioni è la soluzione ideale per lettere scatolate di profondità ridotta, strette e di piccole dimensioni, sia per applicazioni con illuminazione diretta sia ad effetto alone. Disponibile in 7 colori

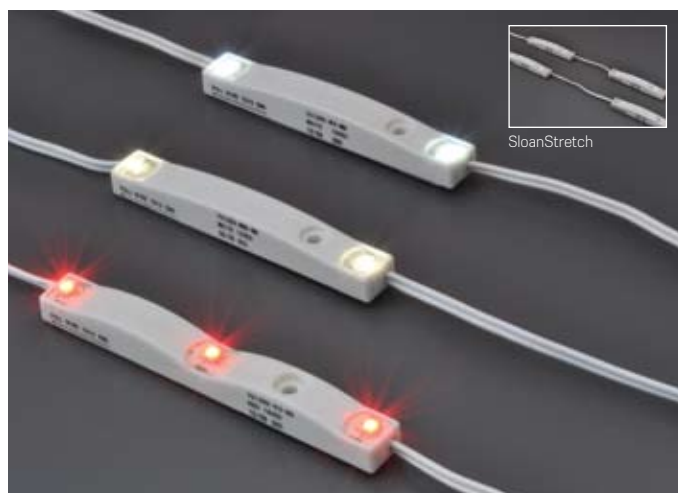


Articolo	Temp./ Lunghezza d'onda del colore	Codice Prodotto	Lumen per modulo
Bianco	7200 K	701269-WLPYE-MB	29 lm
Bianco Caldo	4200 K	701269-WWLPY-MB	22 lm
Rosso	625 nm	701269-RLP-MB	12 lm
Arancio	610 nm	701269-OLP-MB	18 lm
Giallo / Ambra	590 nm	701269-YLP-MB	8 lm
Verde	528 nm	701269-GLPZ-MB	23 lm
Blu	470 nm	701269-BLP-MB	8 lm

Utilizza l'alimentatore SloanLED 12 Volt DC

### Specifiche

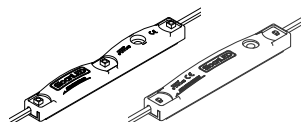
Dimensioni L x L x A	57 mm x 11 mm x 10 mm
Moduli per metro	7 colori 10
Potenza per modulo	7 Colori 0,6 W
Angolo di emissione	Rosso, Arancio, Giallo 120° Blu, Verde 150° Bianco 140°
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +70°C
Indice di protezione	IP66



## ChanneLED 5 Dotato di SloanStretch

Insegne Medie o Grandi a luce diretta

ChanneLED 5 (CL5) offre semplicità e flessibilità fornendo al tempo stesso un'illuminazione vivida ed uniforme. CL5 è dotato inoltre del cavo estensibile SloanStretch (50 mm) per consentire un perfetto posizionamento del modulo.\*



Articolo	Temp./ Lunghezza d'onda del colore	Codice prodotto	Lumen per modulo
Bianco	7200 K	701269-W5YE-MB	30 lm
Bianco Caldo	4200 K	701269-WW5YE-MB	22 lm
Rosso	625 nm	701269-R5-MB	17 lm

Utilizza l'alimentatore SloanLED 12 Volt DC

\* Bianco 50mm, Rosso 55mm

### Specifiche

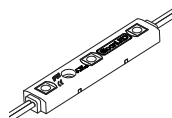
Dimensioni L x L x A	Bianchi 86 mm x 11 mm x 11 mm Rosso 102 mm x 11 mm x 11 mm
Moduli per metro	6,5
Potenza per modulo	0,6 W
Angolo di emissione	120°
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +70°C
Indice di protezione	IP66



## Apollo Modulo ad Alta Efficienza

### Insegne Medie/Grandi a luce diretta

Con oltre 100 lumen per Watt, Apollo è uno dei moduli LED a più alta efficienza energetica presenti attualmente sul mercato. Il robusto design del modulo (IP68\*), rende Apollo la soluzione ideale per lettere scatolate a luce diretta e insegne a cassonetto installate in ambienti normali e/o estremamente umidi e polverosi.



Articolo	Temp./ Lunghezza d'onda del colore	Codice prodotto	Lumen per modulo
Apollo Bianco	5000 K	701269-W6-MB	50 lm

Utilizza l'alimentatore SloanLED 12 Volt DC

\* IP68 – L'indice di protezione IP è un codice numerico di 2 cifre. Classifica il grado di protezione di un'apparecchiatura elettrica contro sostanze solide e liquide. Il 68 è il più elevato indice di protezione.

### Specifiche

Dimensioni L x L x A	90 mm x 16 mm x 10 mm
Moduli per metro	6,5
Potenza per modulo	0,48 W
Angolo di emissione	150°
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +65°C
Indice di protezione	IP68



Snap and Stretch

## Great White 3 Alta luminosità Separa e Allunga

### Insegne profonde/alte/di grandi dimensioni e insegne a cassonetto

Great White 3 (GW3) è progettato con un sistema di Separazione e Allungamento; questo permette di creare due moduli indipendenti per una maggiore flessibilità (75 mm). Disponibile in due versioni: alta luminosità "Power" e alta efficienza "Eco".



Articolo	Temp./ Lunghezza d'onda del colore	Codice Prodotto	Lumen per modulo
Bianco	7200 K	701269-WL3Y-MB	117 lm
Bianco Eco	7200 K	701269-WL3YE-MB	76 lm

Utilizza l'alimentatore SloanLED 12 VDC.

\* Il numero effettivo di moduli per metro è 4,76. La distanza fra i moduli è un modulo intero, 225 mm (285 mm se allungato) e 55 mm tra le parti separate.

### Specifiche (modulo intero)

Dimensioni L x L x A	152 mm x 25 mm x 11 mm
Moduli per metro	5*
Potenza per modulo	GW3 2,40 W GW3-Eco 1,56 W
Angolo di Emissione	120°
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +70°C
Indice di protezione	IP66

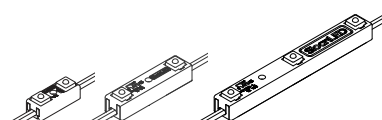


## Value-Line

### Soluzione economica

#### Soluzioni per il cliente attento al prezzo

La serie Value-Line, basata sul progetto e sul rendimento consolidati dei moduli per lettere scatolate SloanLED, offre la soluzione più economica, di media luminosità, per l'illuminazione delle insegne, senza compromettere qualità e aspettative nei confronti dei prodotti SloanLED.



Articolo	Temp./ Lunghezza d'onda del colore	Codice prodotto	Lumen per modulo
Bianco Long	6800 K	701269-WLX-MB	30 lm
Bianco Short	6800 K	701269-WSX-MB	20 lm
Bianco Mini	6800 K	701269-WTX-MB	15 lm
Rosso Long	628 nm	701269-RL-MB	12 lm
Rosso Short	628 nm	701269-RS-MB	8 lm

Utilizza l'alimentatore SloanLED 12 Volt DC

#### Specifiche

Dimensioni L x L x A	Mini	29 mm x 11 mm x 13 mm
	Short	51 mm x 13 mm x 14 mm
	Long	101 mm x 13 mm x 14 mm
Moduli per metro	Mini	13
	Short	10
	Long	6,5
Potenza per modulo	Bianco Long/Short	0,36 W
	Bianco Mini	0,27 W
	Rosso Long/Short	0,6 W
Angolo di Emissione	Bianchi	105°
	Rossi	90°
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +70°C	
Indice di protezione	IP66	

#### Caratteristiche comuni all'intera serie

- Tecnologia a Corrente Costante
- Tensione continua a 12 Volt con possibilità di mescolare e combinare tutti i colori, le dimensioni e i prodotti.
- Collegamenti in linea o in parallelo per una facile installazione.
- Design di semplice utilizzo, facilità di assemblaggio, installazione e manutenzione.
- Rivestimenti resistenti alle intemperie per garantire affidabilità in tutte le condizioni.
- Dimmerabile con la soluzione SloanLED

#### Tecnologia a Corrente Costante (CCT)

- La CCT mantiene costante i livelli di corrente, eliminando le perdite di linea e i cali di tensione comuni a molti sistemi di illuminazione a LED.
- La CCT garantisce un'emissione luminosa uniforme lungo l'intera linea, prevenendo allo stesso tempo i danni da sovraccarico dei LED.
- La CCT consente il cablaggio dei moduli in parallelo o in linea senza il complesso bilanciamento dei carichi.

#### Tabella Selezione del Prodotto Consigliato

Scelta del modulo in relazione alle varie profondità degli scatolati elencate\*

Blanco	50 mm	≥75 mm	≥100 mm	≥125 mm	≥150 mm	≥175 mm	≥200 mm
V-series	TEST	100 mm	125 mm	150 mm			
V-series Eco		TEST	125 mm	150 mm			
Value-Line Mini		TEST	TEST				
ValueLine Short/Long		TEST	TEST	125 mm	TEST		
CL5		TEST	125 mm	150 mm	150 mm	175 mm	175 mm
Apollo		100 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm	200 mm
GW3			TEST	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm
GW3 Eco			TEST	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm

Profondità ottimale dello scatolato  – Potrebbe essere necessario aumentare la profondità dello scatolato  – Scelta non ottimale della profondità

\* La selezione può variare secondo le singole caratteristiche dell'insegna quali il materiale frontale, l'ampiezza del tratto e la costruzione.  
Si invita a contattare il servizio clienti per ulteriore assistenza.

SAMSUNG

SAMSUNG LED TV

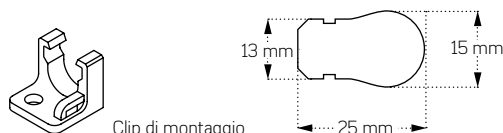


## FlexiBRITE

### Tubi LED Flessibili

#### Lettere e sagome effetto neon

FlexiBRITE è l'ultimo sostituto flessibile al neon. È costituito da silicone estruso resistente ai raggi UV che può essere facilmente modellato e montato sul posto consentendo la creazione di sagome e lettere dall'effetto neon.

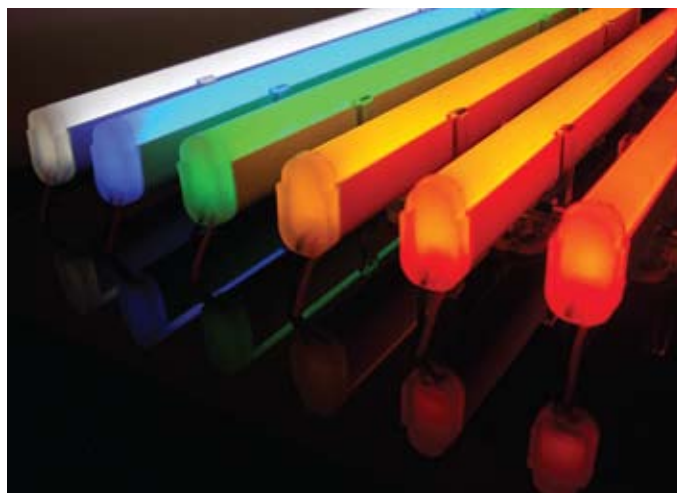


Colore	Codice prodotto	Incrementi di Taglio approx.
Rosso	701499-R- Lunghezza	50 mm
Arancio	701499-O- Lunghezza	50 mm
Giallo	701499-Y- Lunghezza	50 mm
Verde	701499-G- Lunghezza	25 mm
Blu	701499-B- Lunghezza	25 mm

\*Utilizza l'alimentatore SloanLED 12 Volt DC

#### Specifiche

Curve sul posto	Curva radiale 305 mm Curva piana 25 mm
Potenza per metro	9,2 W
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +70°C
Capacità per alimentatore	6 m*
Lunghezze disponibili	0,6 m e 3 m
Accessori	Ciascun kit contiene tappi per le estremità e clip di montaggio.
Indice di protezione	IP66

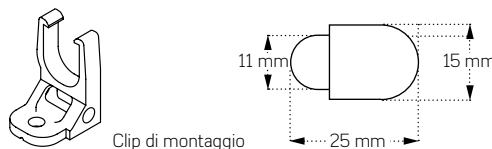


## ColorLINE

### Tubi su ispirazione del neon

#### Tubi effetto neon per contorno continuo

ColorLINE offre, senza problemi, l'attrazione visiva del neon. Il rivestimento in acrilico satinato ad alta resistenza garantisce un'illuminazione vivida, costante e uniforme che perdura negli anni. Innovativi angoli smussati illuminati disponibili per una rifinitura uniforme.

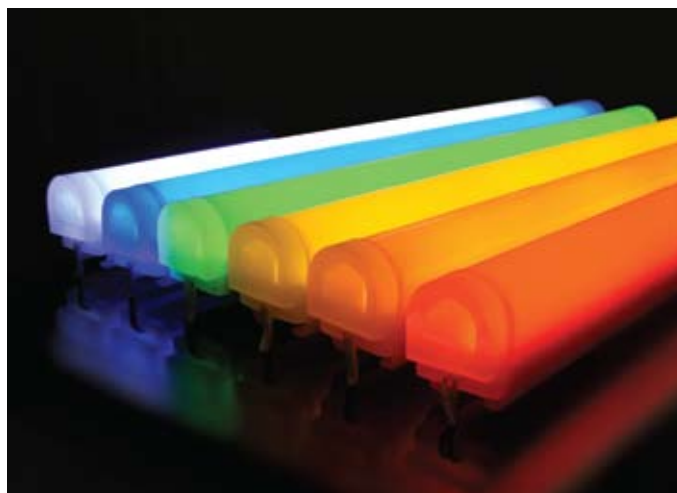


Colore	Codice Prodotto	Incrementi di taglio approx.
Rosso	701800-R-Lenght	60 mm
Arancio	701800-O-Lenght	60 mm
Giallo	701800-Y-Lenght	60 mm
Verde	701800-G-Lenght	60 mm
Blu	701800-B-Lenght	60 mm
Bianco	701800-W-Lenght	60 mm
Bianco Caldo	701800-WW-Lenght	60 mm

\*Utilizza l'alimentatore SloanLED 12 Volt DC

#### Specifiche

Curve di fabbrica	247 mm di raggio
Curve sul campo	Curva radiale 5,8 m Curva piana 1,8 m
Potenza per metro	7,5 W
Temperature di funzionamento	da -40°C a +70°C
Capacità per alimentatore	7,3 m*
Lunghezze disponibili	0,62 m, 1,23 m, 1,84 m e 2,45 m
Accessori	Ciascun kit contiene tappi per le estremità e clip di montaggio.
Indice di protezione	IP66

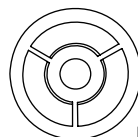


## LEDStripe

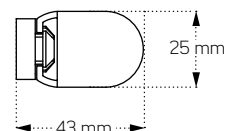
### Tubi LED con largo profilo 24 VDC

#### Installazioni di tubi decorativi colorati

LEDStripe offre la soluzione per tubi decorativi di largo profilo. Grazie al rivestimento acrilico ad alta resistenza, colorato in base al colore dei LED interni, LEDStripe garantisce il colore anche quando non è illuminato. Disponibili coperture a incastro per gli angoli per una rifinitura uniforme.



Bottone di fissaggio



Colore	Codice prodotto	Incrementi di taglio approx.
Rosso**	701189-R-Lenght	75 mm
Arancio**	701189-O-Lenght	75 mm
Ambra**	701189-Y-Lenght	75 mm
Giallo Limone	701189-WY-Lenght	75 mm
Verde**	701189-G-Lenght	75 mm
Blu**	701189-B-Lenght	75 mm
Bianco	701189-W-Lenght	75 mm

\*Utilizza l'alimentazione SloanLED 24 Volt DC \*\* Sono disponibili anche i colori pastello

#### Specifiche

Curve di fabbrica	304 mm di raggio
Curve sul posto	Curva radiale 5,8 m Curva piana 4,25 m
Potenza per metro	5 W
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +70°C
Capacità per alimentatore	2 x 9 m*
Lunghezze disponibili	0,63 m, 1,24 m, 1,86 m e 2,47 m
Accessori	Kit con tappi, tasselli, coperture giunzioni e colla speciale
Indice di protezione	IP66



## Modular 60

### Alimentatore industriale protezione IP68

#### Adatto per installazioni esterne

Progettato e realizzato da SloanLED, il suo avanzato design elettronico e meccanico garantisce una facile installazione. E' possibile raggruppare diversi alimentatori tramite la condivisione di un unico cavo primario. L'alimentatore offre un'ampia tensione in ingresso, reset automatico, protezione da corto circuiti e non necessita di un carico minimo.

Articolo	Codice prodotto	Tensione nominale in ingresso	Corrente in ingresso max.
Modular 60	701507-MODW	100-240 V	1,0 A

#### Specifiche

Dimensioni L x L x A	229 mm x 64 mm x 38 mm
Potenza in uscita	60 W
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +65°C
Indice di protezione	IP68



## Self Contained 20

### Alimentatore compatto protezione IP67

#### Adatto per l'installazione all'interno delle lettere scatolate o insegne a cassetto

Le dimensioni ridotte di questo alimentatore rendono possibile la creazione di lettere e cassettoni direttamente collegabili ad un cavo primario. L'alimentatore offre un'ampia tensione in ingresso, reset automatico, protezione da corto circuiti e non necessita di un carico minimo.

Articolo	Codice prodotto	Tensione nominale in ingresso	Corrente in ingresso max.
Self Contained 20	701680	100-240 V	0,55 A

#### Specifiche

Dimensioni L x L x A	118 mm x 35 mm x 26 mm
Potenza in uscita	20 W
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +65°C
Indice di protezione	IP67

## Alimentatore LEDStripe

### Alimentatore 24 VDC

#### Adatto per il tubo LEDStripe

E' possibile installare il nuovo alimentatore da 100 W per LEDStripe all'interno di un alloggiamento secondario o dietro la facciata della pensilina di un edificio; può alimentare fino a 18 m di prodotto. L'alimentatore offre un'ampia tensione in ingresso, reset automatico, protezione da corto circuiti e non necessita di un carico minimo.

#### Specifiche

Dimensioni L x L x A	198 mm x 68 mm x 38 mm
Potenza in uscita	100 W
Temperatura di funzionamento	da -30°C a +70°C
Indice di protezione	IP67

Articolo	Codice prodotto	Tensione nominale in ingresso	Corrente in ingresso max.
LEDStripe	701895-24C	100-240 V AC	1,4 A

## Cavo collegamenti

### 2.5 mm<sup>2</sup>, 1.0 mm<sup>2</sup> e 0.75 mm<sup>2</sup>

#### Connessioni tra prodotto e alimentatore

Articolo	Codice prodotto	Lunghezza bobina	Impiego
14 AWG* (2.5 mm <sup>2</sup> )***	400301-100	30 m	Cavo per tratte da 4.5 a 15 m
18 AWG (1.0 mm <sup>2</sup> )***	400299-1200	30 m	Cavo di connessione standard per tratte di meno di 4.5 m
20 AWG** (0.75 mm <sup>2</sup> )***	400501-1200	30 m	Cavo di cablaggio interno

\* All'aumentare della distanza tra il secondario dell'alimentatore e il primo modulo LED di una lettera o l'inizio del tubo, varierà il diametro del cavo necessario. Si invita di visionare la nostra Tabella "Distanza-Diametro dei Cavi"

\*\* Isolato singolarmente

\*\*\* Europeo Valore Metric

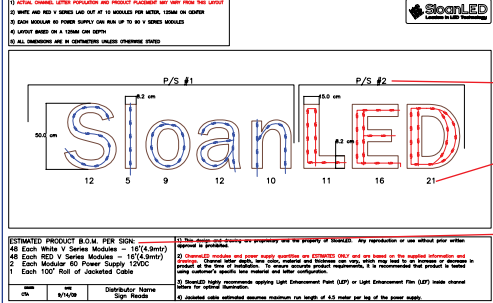
## Portata per alimentatore moduli LED Numero Massimo di moduli per alimentatore 12 VDC

Articolo (Codice prodotto)	Potenza in uscita	V-Serie	V-Serie Bianco Eco	CL5	Apollo	Great White 3 Power	Great White 3 Eco	Value-Line Bianco Long/Short	Value-Line Bianco Mini	Value-Line Rosso Long/Short
Self Contained 20 (701680)	20 W	30	37	30	37	7,5	11	50	66	30
Modular 60 (701507-MODW)	60 W	90	112	90	112	22,5	34	150	200	90

NOTA: Quando si uniscono moduli di diverse dimensioni/colori o si collegano diversi prodotti alle stesse fonti di alimentazione, sommare semplicemente tutti i requisiti di alimentazione per i rispettivi metri di ciascun prodotto. Scegliere, quindi, le appropriate fonti di alimentazione in grado di fornire adeguata potenza in uscita. Il numero effettivo di alimentazioni necessarie può variare in base alla modalità di distribuzione dei prodotti nel progetto.

## Contattaci ora per un preventivo/layout GRATUITO

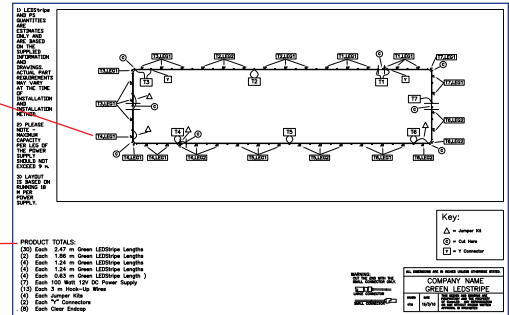
SloanLED vi fornirà un disegno di layout con la stima della quantità di prodotti necessari per il completamento del lavoro. Il layout e la stima vi saranno forniti gratuitamente e lavoreremo con voi per garantirvi la soluzione più efficace.



**ESTIMATED PRODUCT B.O.M. PER SIGN:**  
 48 Each White V-Series Modules – 1674 (6.9m)  
 48 Each RED V-Series Modules – 1674 (6.9m)  
 2 Each Modular 60 Power Supply 120DC  
 1 Each 100' Roll of Jacketed Cable

Ciascuna stima comprende:

- Alimentatori necessari
- Stima dei moduli per lettera
- Totale dei prodotti per insegna/progetto



**PRODUCT TOTALS:**  
 (00) Each 2.47 m Green LEDStrip Lengths  
 (01) Each 1.98 m Green LEDStrip Lengths  
 (02) Each 1.50 m Green LEDStrip Lengths  
 (03) Each 1.24 m Green LEDStrip Lengths  
 (04) Each 0.84 m Green LEDStrip Lengths  
 (05) Each 100 Watt 12V DC Power Supply  
 (06) Each 2 m Jacketed Cable  
 (07) Each 100' Roll of Jacketed Cable  
 (08) Each 2m Cable Run  
 (09) Each 2m Cable Run  
 (10) Each 2m Cable Run

## Garanzia SloanLED

SloanLED è impegnata a fornire prodotti privi di difetti che daranno all'acquirente la possibilità di un utilizzo esente da problemi per lungo tempo. Si tratta dei prodotti della migliore progettazione e i più collaudati del settore. SloanLED è certificata ISO 9001 e mantiene rigorosamente gli standard della Garanzia di Qualità. Tutti i termini e le condizioni della nostra garanzia sono disponibili sul sito internet.

- Lettere scatolate di tutti i colori – 5 anni
- Tubi decorativi rossi, arancio, ambra e gialli – 5 anni
- Tubi decorativi verdi, blu, bianchi, giallo limone e colori pastello – 3 anni
- Alimentatori – 5 anni



I prodotti illustrati o alcuni di essi sono in attesa di brevetto negli Stati Uniti o all'estero e sono coperti da uno o più dei seguenti brevetti rilasciati negli Stati Uniti: 6776504, 6969179, 7192157, 6932495, 7241031.

Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.  
 ©2011 SloanLED Europe-Rev 2





[www.sloanled.eu](http://www.sloanled.eu)

**SloanLED Europe B.V.**

Rotterdamseweg 388F, 2629 HG Delft. The Netherlands

Tel +31 (15) 3641569 · Fax +31 (84) 2297252 · [europe@sloanled.com](mailto:europe@sloanled.com)

**SloanLED Corporate Headquarters**

5725 Olivas Park Dr., Ventura, CA 93003. USA

Tel +1 (805) 6763200 · Fax +1 (805) 6763206 · [info@sloanled.com](mailto:info@sloanled.com)



[www.fiber.bo.it](http://www.fiber.bo.it)

**Fiber Srl**

Via Emilia 145/a, 40064 Ozzano Emilia – Bologna Italy

Tel +39 051 795351 · Fax +39 051 6523220 · [info@fiber.bo.it](mailto:info@fiber.bo.it)