

*Sistema Lineare APOLLO*

LED



**goooled**<sup>®</sup>  
INDUSTRY

Made in Italy 

# LED

## Perchè scegliere APOLLO

# LED

## Catteristiche Tecniche



### DOVE E PERCHÈ

Nel settore industriale e nella vendita al dettaglio il sistema lineare Apollo è in grado di soddisfare perfettamente tutte le esigenze per i supermercati dove sono presenti scaffalature e gli ambienti industriali in genere.

### ALTA EFFICIENZA E VITA LED LUNGHISSIMA, FINO A 70.000 ORE

Flussi luminosi altissimi fino a 148lm/W e grazie alle basse temperature di esercizio del sistema garantisce un vita dei led superiore a 70.000 ore, mantenendo un flusso luminoso emesso superiore al 70%

### NO MANUTENZIONE - RISPARMIARE I COSTI DI MANUTENZIONE

Il sistema lineare non prevede manutenzione o sostituzione di moduli led.

### RISPARMIO ENERGETICO

Semplicemente sostituendo i vecchi sistemi lineari convenzionali a fluorescenza (NEON) è possibile risparmiare dal 60% al 85% di energia a parità di luce emessa. Possibilità poi di ulteriori risparmi in caso di utilizzo di sistemi di gestione del flusso luminoso (DALI DIMMER)

### VELOCE RIENTRO DELL'INVESTIMENTO(ROI)

Grazie a un modesto investimento iniziale il ROI si verifica intorno ai due anni, anche se in alcune realtà industriali dove si lavora su più turni, il payback è ancora più veloce.

### Design e funzionalità

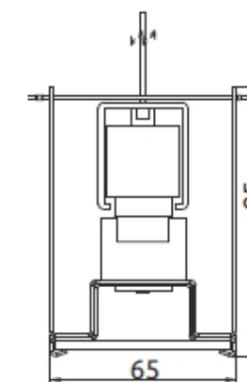
La cura dell'estetica anche su un apparecchio industriale rende Apollo un prodotto armonioso e compatto con un effetto di luce lineare senza la visione del punto LED. Il modulo lampada di lunghezza 2.5m si installa su un binario elettrificato 6 poli.

### Modulo lampada da 2.5m

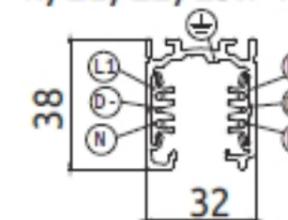
Il modulo lampada lungo 2.5m ha un consumo massimo di 80W per un emissione luminosa di 11.800 lumen. Ogni modulo si collega al suo successivo grazie ad un giunto meccanico di facile installazione.

### Binario Elettrificato 6 vie

Il sistema prevede per la **Versione PRO** il montaggio di un binario elettrificato 230Vac a 6 poli. 4 poli utilizzati per l'alimentazione di potenza e 2 per il segnale DALI in caso di versione dimmerabile. L'utilizzo del binario garantisce una flessibilità unica e permette il montaggio di altre tipologie di lampade quali proiettori o la possibilità di derivare alimentazioni 230Vac da qualsiasi punto e in qualsiasi momento.



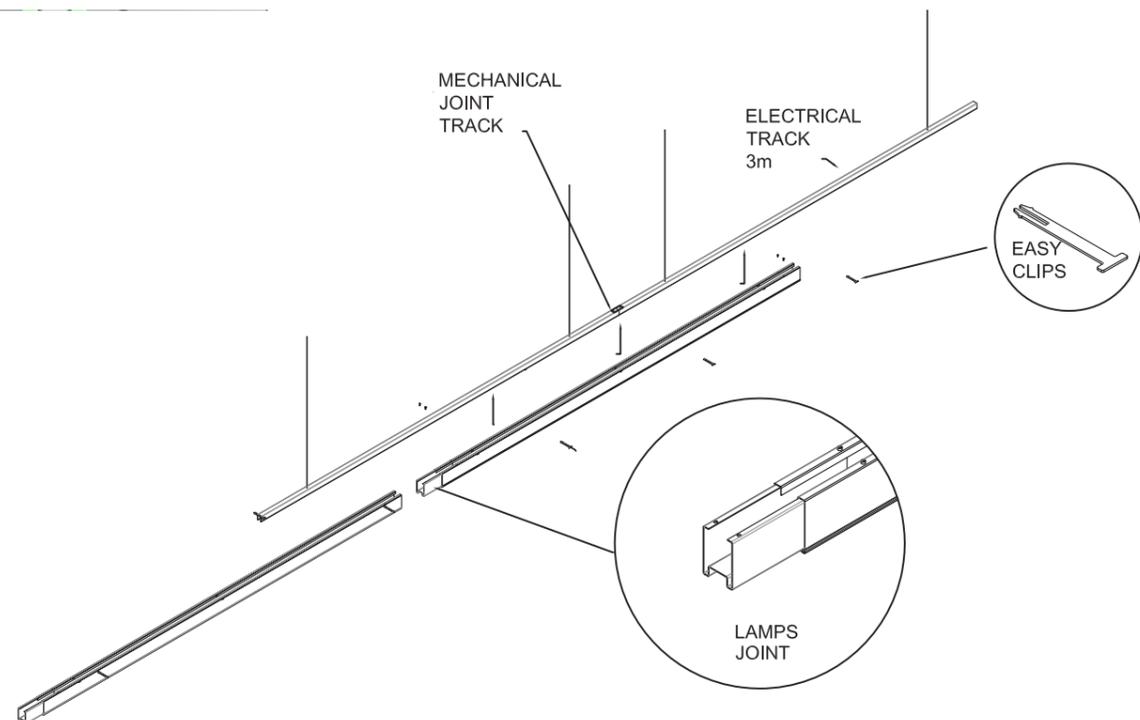
D- /D+ DALI/DATA  
N/L1/L2/L3n POWER



# LED

## Apollo Versione PRO

### Schema di installazione del sistema a binario elettrificato e dei moduli LED



**Scaffalature-installazione trasversale**



**Facile aggancio di ancoraggio e sospensione**



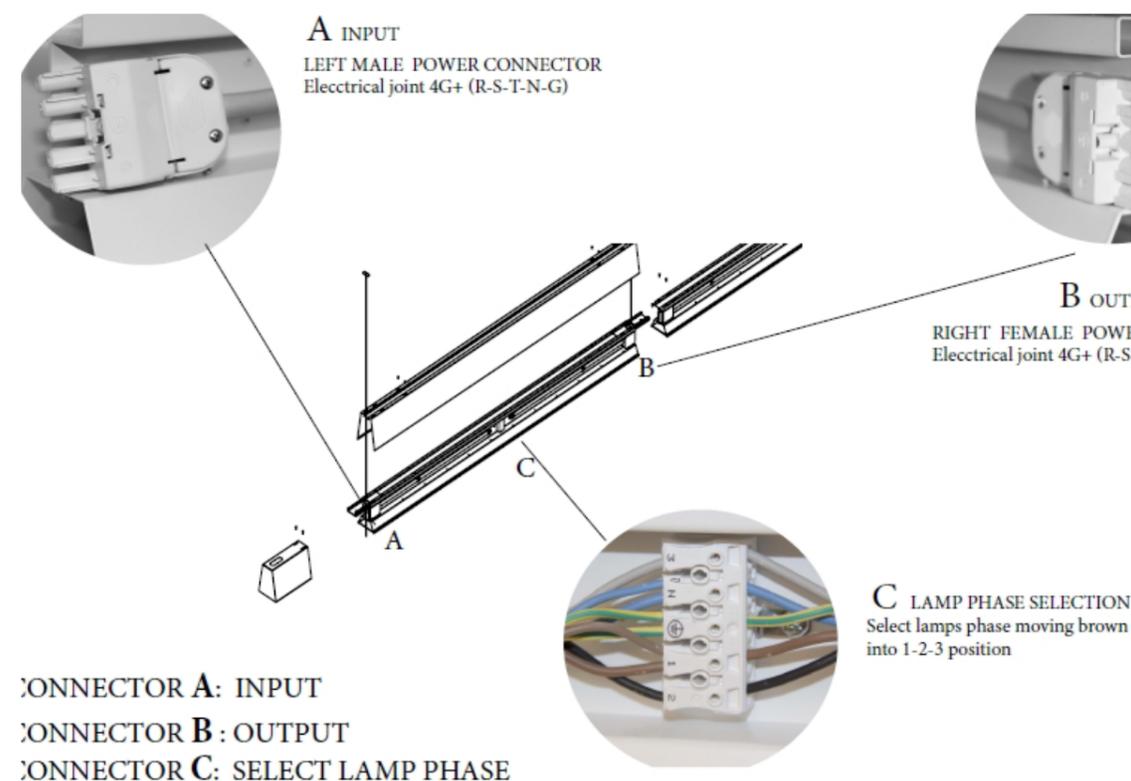
**Facile installazione di lampade supplementari**



# LED

## Apollo Versione ECO

**La versione ECO non prevede l'utilizzo del binario Elettrificato ma sfrutta un semplice cablaggio interno maschio-femmina per la connessione elettrica fra modulo e modulo, pur mantenendo le stesse performace della versione PRO.**



**Anche il sistema ECO può usufruire delle versione DALI.**

## Dati tecnici

<b>Tipo</b>	GL3131
<b>Sorgente led</b>	Philips 3535L
<b>Potenza</b>	32W/m
<b>Flusso Luminoso</b>	max 4720lm/m
<b>Efficienza Luminosa</b>	148lm/W
<b>Temperatura colore</b>	4000°K-5000°K
<b>Indice resa cromatica Ra</b>	>80
<b>Vita media Utile L70B50</b>	70.000 ore
<b>Temperatura ambiente</b>	25°

<b>Temperatura operativa</b>	10°C-40°C
<b>Driver</b>	Elvar
<b>Tensione di rete</b>	230-240Vac 50/60Hz
<b>Regolazione</b>	3 fasi o DALI
<b>Materiali</b>	Lamiera Verniciata Lenti PMMA
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Installazione</b>	Montaggio a sospensione
<b>Opzione</b>	Modulo di emergenza

gooled srl  
Viale Iacchin 36D-  
Sacile -ITALIA  
www.gooled.com  
info@gooled.com  
+3904341772864

Distributors/Agency