



## Più luce per insegne più grandi

Philips Affinium LED string system (media potenza) è progettato per insegne luminose di altezza compresa fra uno e quattro metri.



© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i dati riservati.

Dati soggetti a modifiche  
3222 635 47631  
10/07

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Più luce per insegne più grandi

Philips Affinium LED string system (media potenza) è progettato per offrire il 200-300% in più di luce. Ciò significa che potrete promuovere i marchi dei vostri clienti grazie a un sistema facile da installare, comprensivo di stringa di LED e driver, ideale per lettere scatolate di grandi dimensioni. Questo sistema non solo offre il 200-300% in più di luce, ma l'ampio angolo di visione garantisce anche qualità e uniformità. Inoltre la flessibilità del cablaggio della stringa permette di posizionare con precisione i singoli LED.

## Grandi vantaggi per i grafici-insegnisti

- 200-300% in più di luce
- Installazione facile e veloce
- Adatto agli ambienti esterni
- Luce e colore straordinariamente uniformi
- Perfetto per insegne luminose modulari da uno a quattro metri di altezza e altre applicazioni per la segnaletica

## Semplicità e rapidità di installazione

Philips Affinium LED string system (media potenza) è un nuovo prodotto della gamma Philips LED string e offre tutti i vantaggi che contraddistinguono i prodotti di questa serie: le stringhe di LED sono flessibili, possono essere tagliate in qualsiasi punto per ottenere la lunghezza desiderata ed essere fissate al pannello posteriore dell'insegna mediante clip per il montaggio o nastro adesivo. Questo permette una disposizione e un'installazione più rapide, consentendo di risparmiare tempo e denaro. Il sistema funziona a 24 V permettendo un'installazione sicura.

## Adatto agli ambienti esterni

L'intero sistema LED string così come i suoi singoli componenti sono adatti per applicazioni all'aperto e sono dotati di grado di protezione IP66, in grado di assicurare un alto livello di affidabilità. Inoltre l'accensione è immediata, anche in presenza di basse temperature fino a -20°C.

## Illuminazione omogenea e di qualità

I LED dispongono di un ampio angolo di emissione luminosa (angolo del flusso luminoso pari a 105°), che assicura una distribuzione uniforme della luce. L'estrema flessibilità del cablaggio permette una distribuzione omogenea della luce anche nei layout più complessi.

Tutti i LED di Philips sono accuratamente selezionati dallo stesso lotto di produzione per assicurare la massima uniformità visiva fra le varie sezioni e stringhe. Il colore bianco freddo si mantiene ottimamente nelle diverse insegne, per offrire una presentazione coerente dell'immagine aziendale del vostro cliente.

## Prestazioni garantite

Philips Affinium LED string (media potenza) viene fornito con una garanzia di 3 anni, che permette di aumentare il grado di soddisfazione del cliente e ridurre i costi legati agli interventi di manutenzione. Per maggiori informazioni sulla nostra garanzia, si prega di visitare il sito [www.philips.com/LED](http://www.philips.com/LED).

## Risparmio energetico

Rispetto alle lampade al neon, che presentano un assorbimento di potenza di 20 W al metro, il consumo energetico di questo sistema si aggira intorno ai 4 W al metro. Una simile riduzione dei consumi permette di ottenere risparmi considerevoli sui costi operativi, con conseguenti vantaggi sia per i vostri clienti, sia per l'ambiente.

## Costi di manutenzione inferiori

Oltre al risparmio energetico, l'elevata affidabilità e la lunga durata di vita permettono inoltre di risparmiare sui costi di manutenzione. A differenza dei sistemi tradizionali che generalmente devono essere sostituiti dopo 20.000 ore, sia i sistemi LED string (media potenza) che i driver hanno una durata di vita fino a 50.000 ore pressoché esente da manutenzione. Raggiunte le 50.000 ore, a una temperatura ambiente di 40°C il sistema offre un mantenimento del flusso luminoso del 50%.

## Perché utilizzare Philips Affinium LED string a media potenza?

- Ottima qualità per le insegne luminose modulari di grandi dimensioni
- Risparmio energetico
- Risparmio sui costi di manutenzione
- Affidabilità e alta qualità nella presentazione del marchio per i vostri clienti
- Garanzia di tre anni sull'intero sistema

Nota: Verso la fine del 2007 Philips ampliarà la gamma di Affinium LED string (media potenza)



## Specifiche

Philips Affinium LED string (media potenza)	LED Power Driver	Temperatura di colore Kelvin K	Potenza mW	Lumen per dispositivo Lm	Lumen per metro Lm/m	Angolo del fascio °	Temperatura ambiente da °C a °C	Interdistanza fra i dispositivi (cm)
Affinium LED string mp W6300 P10 (bianco freddo)	20W / 60W / 100W	6300+/-700	288	16	160	105	-20 / 60	10

Quantità di LED per driver (fino a tre rami\*)

## Quantità di LED per driver (fino a tre rami\*)

Philips Affinium LED string (media potenza)	Numero massimo di LED	LED Power Driver		
		20W	60W	100W
bianco freddo	per driver <sup>1</sup>	48	152	252
	per ramo <sup>2</sup>	48	152	152

## Nota:

1 per driver: per ciascun driver non si dovrebbe superare il numero di LED suddivisi nei vari rami

2 per ramo: nel caso si utilizzino più rami (fino a 3), il numero di LED per ramo non dovrebbe essere superato

\* Se si desiderasse impiegare più di 3 rami, si prega di contattare il rivenditore Philips locale. Per informazioni su lunghezze di cavi fuori standard tra driver e stringhe di LED, si rimanda ai manuali per le applicazioni tecniche e l'installazione.

## Dati per l'ordine

Philips Affinium LED string (media potenza)	Confezione	Dimensioni (cm)			Peso (kg)	Codice EOC	Codice Computer
		N.	Lungh.	Largh.			
Affinium LED string mp W6300 P10 (bianco freddo)	1x20 mtr	55	55	3.5	2	764481	MPW6300

Per informazioni su lunghezze di cavi fuori standard tra driver e stringhe di LED, si rimanda ai manuali per le applicazioni tecniche e l'installazione.

## Philips LED string - definizioni

Stringa: catena di sezioni

Sezione: catena di dispositivi LED che comincia sempre con un LED Driver Device

LED Driver Device: LED incapsulato con elettronica integrata = lunghezza minima di una stringa su un LED Power Driver

LED Device: LED incapsulato privo di elettronica integrata; non è in grado di funzionare senza il LED Driver Device