

Para más información:

[www.philips.com/LED](http://www.philips.com/LED)

Centro del Rótulo

Marroc, 206

08019 Barcelona

Tel. +34 933 941 494

Fax. +34 933 941 489

**centrodelrotulo**

[www.centrodelrotulo.com](http://www.centrodelrotulo.com)



# Rótulos de calidad para grandes marcas

El sistema Philips Affinium LED string combina la facilidad de instalación con la ventaja de garantizar la identidad de marca en las letras corpóreas o de iluminación.



© Koninklijke Philips Electronics N.V. 2006

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización previa por escrito del titular de los derechos de propiedad intelectual. La información presentada en este documento no forma parte de ningún presupuesto o contrato, se considera exacta y fiable, y está sujeta a modificación sin previo aviso. La editorial no asume responsabilidad alguna por las posibles consecuencias de su uso. Su publicación no conlleva ni implica la licencia de ninguna patente ni de ningún otro derecho de propiedad intelectual o industrial.

3222 635 93291 10/06

# PHILIPS

# Rótulos de calidad para grandes marcas

Como fabricante de rótulos, sabe que su trabajo consiste en realzar y proteger la imagen de marca y logotipo de sus clientes. Y los clientes exigen rótulos atractivos que se mantengan en perfecto estado de funcionamiento durante mucho tiempo. El sistema Philips Affinium LED string está diseñado para garantizarlo y permite proteger la imagen de marca de sus clientes ofreciendo una instalación fácil de Affinium LED string así como de los alimentadores.

## Grandes ventajas para los fabricantes de rótulos

### Facilidad de instalación

Philips Affinium LED string es muy flexible, puede ser cortado por cualquier punto y se une a la base con cinta adhesiva o clips de montaje. Permite realizar diseños y montajes rápidos, ahorrando tiempo y dinero.

### Preparado para exteriores

Todo el sistema Philips Affinium LED string y cada uno de sus componentes están preparados para su montaje en exterior, con un grado de protección IP66, lo que garantiza una fiabilidad alta bajo todo tipo de condiciones de funcionamiento.

### Calidad y uniformidad de luz

Para garantizar una distribución de luz uniforme, el sistema Philips Affinium LED string tiene un flujo luminoso de amplio angular. El cableado es muy flexible y permite la uniforme distribución de luz tanto en rótulos pequeños como en diseños complejos. Todos los LEDs son seleccionados con la misma gama de color, asegurando la uniformidad de los colores de diferentes rótulos para mantener la identidad corporativa de sus clientes.

### Para letras corpóreas grandes o pequeñas

La reducida anchura de los dispositivos Philips Affinium LED string (15 mm) le permite fabricar letras de trazo estrecho como alternativa al alumbrado convencional de neón o de fluorescentes y competir con el neón incluso en grandes rótulos.

### Herramientas de soporte

Le ofrecemos dos herramientas informatizadas para ayudar en los cálculos: Un creador de diseños de Philips Affinium LED string y un sistema de cálculo de ahorro de costes instalando Philips Affinium LED string. Para más información consulte con su distribuidor.

## Calidad y ahorros de costes para el cliente

Los rótulos iluminados con Philips Affinium LED string ofrecen una solución excelente para sus clientes, proporcionando una presentación de la marca fiable y de alta calidad, con ahorros significativos en energía y en costes de mantenimiento.

### Ahorro en consumo de energía

El consumo de energía del sistema Philips Affinium LED string es de unos 4W por metro (p. ej. para el rojo), proporcionando un ahorro sustancial si se compara con los 20W por metro de neón.

### Ahorros en costes de mantenimiento

El sistema Philips Affinium LED string no necesita mantenimiento hasta las 50.000 horas, mientras que los sistemas convencionales suelen precisar mantenimiento y su sustitución a las 20.000 horas.

### Rendimiento y servicio garantizados

El sistema Philips Affinium LED string le proporciona un rendimiento garantizado, tanto por los componentes como por el servicio Philips preventa y postventa. La garantía se basa en la fiabilidad demostrada del sistema.

### Información sobre la garantía de Philips LED

La garantía asegura al cliente un alto nivel de satisfacción, con muy pocas solicitudes de servicio a los fabricantes de rótulos. Para más información sobre el sistema Philips Affinium string, visitar [www.philips.com/LED](http://www.philips.com/LED).



Módulo LED (LD)



Módulo LED controlador (LDD)



Clip de montaje

## Especificaciones

Philips Affinium LED string												
Tipo	Alimentador LED	Longitud de onda en nanómetros nm	Temp. Color Kelvin °K	Potencia mW	Lúmenes por dispositivo Lm	Lúmenes por metro Lm/m	Ángulo del haz °	Temp. de caja máx. °C	Rango de temp. ambiente °C	Espacio entre dispositivos, cm mín./máx.	Philips EOC 8711559	Códigos Centro del Rótulo
Affinium LED string lp rojo P10	20/60/100W	624+/-10	-	221	7	70	130	45	-20/70	7/10	763675 00	MLPHR624
Affinium LED string lp ámbar P10	20/60/100W	594+/-5	-	221	4.5	45	130	45	-20/70	7/10	763699 00	MLPHA594
Affinium LED string lp azul P10	20/60/100W	476+/-7	-	233	2.8	28	130	45	-20/70	7/10	763712 00	MLPHB476
Affinium LED string lp verde P10	20/60/100W	526+/-7	-	233	6.3	63	130	45	-20/70	7/10	763736 00	MLPHG426
Affinium LED string lp w6300 P10	20/60/100W	-	6300+/-700	114	5.8	58	105	45	-20/70	7/10	763750 00	MLPHW630

## Cantidad de módulos LEDs por Alimentador

	n° de ramas (conectadas en paralelo a un Alimentador)	Versión del alimentador LED		
		20W Módulos LED min./max.	60W Módulos LED min./max.	100W Módulos LED min./max.
LED string Rojo	1	1/75	1/170	1/170
	2	-	2/320	2/340
	3	-	-	3/370
		max. 170 LEDs por rama		
LED string Ámbar	1	1/65	1/135	1/135
	2	-	2/195	2/270
	3	-	-	3/330
		max. 135 LEDs por rama		
LED string Azul	1	1/60	1/80	1/80
	2	-	2/160	2/160
	3	-	3/184	3/240
	4	-	-	4/308
		max. 80 LEDs por rama		
LED string Verde	1	1/60	1/80	1/80
	2	-	2/160	2/160
	3	-	3/184	3/240
	4	-	-	4/308
		max. 80 LEDs por rama		
LED string Blanco	1	1/100	1/180	1/180
	2	-	2/304	2/360
	3	-	-	3/508
		max. 180 LEDs por rama		

## Información sobre pedido

Accesorios	Emblaje	EOC 8711559	Códigos Centro del Rótulo
LS Clip de montaje	200 Unid.	763910 30	MLPHZ010
LS Cable alargador 4W	50 m	763934 00	MLPHZ020
LS Conector de extensión + aplicador	10 Unid. + 1pc	763972 30	MLPHZ030
LS Conector de cierre	10 Unid.	763996 30	MLPHZ040
LS Herramienta para conector	1 Unid.	763958 00	MLPHZ050
LS Cinta adhesiva de montaje 210 ud.	1 rollo	764016 00	MLPHZ070
LS Cinta adhesiva de montaje 1.680 ud.	1 rollo	764030 00	MLPHZ080

## Alimentadores

Tipo	Ctd./Caja externa	EOC 8711559	Códigos Centro del Rótulo
Alimentador LED 100-240V 20W-24V	10 Unid.	911940 30	MLPHX020
Alimentador LED 100-240V 60W-24V	10 Unid.	911469 30	MLPHX060
Alimentador LED 100-240V 100W-24V	10 Unid.	911964 30	MLPHX100