



Haga destacar sus rótulos

Sistema Affinium LED String Alta Potencia de Philips, diseñado para su empleo en letras corpóreas de una altura superior a los tres metros

PHILIPS
sense and simplicity

Haga destacar sus rótulos

El sistema Affinium LED String de alta potencia de Philips está diseñado para generar un flujo lumínico cuatro veces mayor. * Esto implica un resultado superior para rótulos de gran tamaño, un sistema de cadenas de LED de fácil instalación que incluye tanto la propia cadena de LED como el controlador. No sólo se obtiene cuatro veces más luz sino que también se garantiza la uniformidad gracias a su amplio ángulo de visión. El consumo energético y de mantenimiento se reduce de forma drástica en comparación con la tecnología de iluminación convencional, como pueden ser los neones o los tubos fluorescentes.

Ventajas para los usuarios finales, como entidades bancarias o comercios

- Óptima representación de la identidad corporativa
- Hasta un 50% de ahorro energético
- Menor mantenimiento

Grandes ventajas para los fabricantes de rótulos

- Flujo de luz hasta cuatro veces superior
- Instalación rápida y sencilla
- Resistentes a la intemperie
- Excelente uniformidad de luz y color
- Óptimo para su empleo en letras corpóreas de una altura superior a los tres metros

Ahorro en el consumo energético

El consumo energético aproximado es de 5 W por metro, en comparación con los 20 W por metro del neón, con lo que se obtiene un brillo superior. Esta reducción en el consumo permite un considerable ahorro en el coste operativo, algo positivo tanto para sus clientes como para el medio ambiente.

Instalación rápida y sencilla

El sistema Affinium LED String de Alta Potencia de Philips, por sus características, resulta muy sencillo tanto en su diseño como en su instalación, ahorrando tiempo y dinero.

- Corte sencillo en cualquier posición
- Para fijar el sistema Affinium LED String de alta potencia de Philips a la placa base deben emplearse los clips de montaje especiales de Philips.

- El sistema funciona a 24 V, permitiendo una instalación segura
- El cableado flexible permite una instalación precisa de los dispositivos LED individuales

Resistentes a la intemperie

El sistema al completo (cadena de LED, controlador y accesorios) es totalmente resistente a la intemperie y tiene un índice IP66, lo que garantiza su elevada fiabilidad. Es más, el sistema LED string de Philips se enciende de forma inmediata, incluso a temperaturas extremas de -20°C

Calidad y uniformidad de la luz

Para garantizar una distribución uniforme de la luz, los LED cuentan con un amplio ángulo de flujo lumínico (130°). Además, la gran flexibilidad del cableado de la cadena permite una distribución uniforme de la luz incluso en los diseños más complejos. También permite un correcto mantenimiento del color blanco frío entre las distintas letras para que la identidad corporativa del cliente quede perfectamente representada.

Todos los LED de Philips se seleccionan cuidadosamente para garantizar la uniformidad visual entre las distintas cadenas.

Rendimiento garantizado

Cuando instala el sistema Affinium LED String de Philips, cuenta con la seguridad de una garantía de rendimiento de tres años que asegura la completa satisfacción del cliente. Si desea obtener más información acerca de esta garantía, acceda a la dirección www.philips.com/signage

*Nota: en comparación con nuestra familia Affinium LED String ya existente



Bajo coste de mantenimiento

Además del inmediato ahorro energético, la alta fiabilidad y duración de este sistema ofrecen igualmente un ahorro en el coste de mantenimiento. Tanto los controladores como el sistema Affinium LED String alta potencia no necesitan mantenimiento durante 50.000 horas, mientras que, con frecuencia, otros sistemas precisan ser sustituidos antes de llegar a sólo 20.000. El mantenimiento lumínico del sistema es de un 50% en 50.000 horas a una temperatura ambiente de 40°C.

¿Por qué elegir el sistema Affinium LED String de alta potencia de Philips?

- Avanzada calidad en rotulación con letras de gran tamaño
- Ahorro en el consumo energético
- Ahorro en costes de mantenimiento
- Representación de la marca del cliente fiable y de elevada calidad
- Tres años de garantía en la totalidad del sistema

Especificaciones

Tipo	Alimentador W	Longitud de onda nanómetro nm	Temp. color Kelvin K	Potencia por dispositivo LED W	Lúmenes por dispositivo LED Lm	Lúmenes por metro Lm/m	Apertura de haz °	Margen de temperatura ambiente °C mín./máx	Margen de temperatura ambiente °F mín./máx	Interdistancia entre dispositivos mm mín./máx
Affinium LED String de Alta Potencia azul P17	20 / 60 / 100	470+/-6	-	0.8	10	62	130	-20 / +60	-4 / +140	90 / 175
Affinium LED String de Alta Potencia verde P17	20 / 60 / 100	528+/-7	-	0.7	22	134	130	-20 / +60	-4 / +140	90 / 175
Affinium LED String de Alta Potencia W3000 P17 (blanco cálido)	20 / 60 / 100	-	3000+/-175	0.7	31	184	130	-20 / +60	-4 / +140	90 / 175
Affinium LED String de Alta Potencia W6300 P17 (blanco frío)	20 / 60 / 100	-	6300+/-700	0.8	50	300	130	-20 / +60	-4 / +140	90 / 175

Definiciones

- Cadena : Tira de dispositivos LED
 Dispositivo LED : LED encapsulado con electrónica integrada (incluye seis LED)

Cantidad de LED por controlador (hasta un máximo de tres ramas*)

Sin cableado adicional

Cadena de LED Affinium de alta potencia	Número máximo de dispositivos LED	Controlador de potencia de LED		
		20 W	60 W	100 W
blanco cálido	por controlador ¹	24	72	130
	por rama ²	24	60	60
blanco frío, azul, verde	por controlador ¹	24	72	120
	por rama ¹	24	60	60

Nota:

- por controlador¹ no se puede superar el número total de LED por controlador
 por rama² en caso de que se utilicen más ramas (hasta un máximo de 3), no podrá superarse el número de LED por rama
 * si desea instalar más de 3 ramas, póngase en contacto con su oficina local de Philips.

Encontrará más información acerca de la ampliación de la longitud de los cables que unen los controladores y el sistema Affinium LED string en la guía de la aplicación.

Datos de pedido

Affinium LED String de Alta Potencia	Cantidad de embalaje en caja	Dimensiones (cm)			Peso incluido embalaje (g)	EOC (código de pedido europeo)
		L	W	H		
Affinium LED String de Alta Potencia azul P17	1x10 m	47	56	4.5	2150	815559 00
Affinium LED String de Alta Potencia verde P17	1x10 m	47	56	4.5	2150	805857 00
Affinium LED String de Alta Potencia W3000 P17 (blanco cálido)	1x10 m	47	56	4.5	2150	805871 00
Affinium LED String de Alta Potencia W6300 P17 (blanco frío)	1x10 m	47	56	4.5	2150	805864 00

Accesorios	Cantidad de embalaje en caja	EOC (código de pedido europeo)
Clip de montaje HP	62 piezas	8727900 805895 30
Cable de extensión HP 4xAWG24	50 m	8727900 805901 00
Conector Xtend HP +Herramienta del aplicador de cadena de LED ¹	10 piezas /1 pieza	8711559 763972 30
Conector de cierre HP	10 piezas	8727900 805932 00
Cinta de montaje 210 almohadillas ²	1 carrete de 210 almohadillas	8711559 764016 00
Cinta de montaje 1700 almohadillas ²	1 carrete de 1680 almohadillas	8711559 764030 00
Herramienta de conector ³	1 pieza	8711559 765686 00

Pañuelos 3M disponibles a través de proveedor 3M en www.3m.com
 VHB™Cleaner disponibles a través de proveedor 3M en www.3m.com

Alimentador (IP66)	Cantidad en caja	EOC (código de pedido europeo)
100-240V 20W-24V	10	911940 30
100-240V 60W-24V	10	911469 30
100-240V 100W-24V	10	911964 30

Los alimentadores están aconsejados para su empleo en interior y exterior (IP66). En los EE.UU., se pueden usar controladores LED para exterior Xitanium. Su distribuidor o el personal de su oficina local Philips Advance le puede facilitar información más detallada.

Nota:

¹En cada caja de Conector Xtend de cadena de LED se incluye un aplicador para conectar la cadena y el controlador.

²Los clips de montaje especiales son obligatorios en la instalación de la cadena de LED de alta potencia Philips Affinium. Se ha probado el uso de cinta adhesiva para acero inoxidable, aluminio y PMMA.

En caso de que se empleen otros materiales de revestimiento, asegúrese de que son compatibles con dicha cinta adhesiva.

³Esta herramienta se puede pedir cuando tenga que conectar varias cadenas (para cantidades pequeñas puede utilizar la Herramienta del aplicador de cadena de LED).



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Reservados todos los derechos.

Datos sujetos a modificación
3222 635 58011
11/08
www.philips.com/signage
www.asimpleswitch.com