D+ LED

ilumina sus ideas.

Catálogo de tubos LED T8

D+LED España
Paseo Imperial 6, 1° B - Madrid 28005 España
+34 913 657 639 +34 913 668 525 +34 639 660 879
info@demasled.es
www.demasled.es

D+ LED
ilumina sus ideas.

Características del Tubo LED

El diseño especial del terminal

El diseño de terminal desmontable proporciona una rápida sustitución del driver interno presionando la muesca de la tapa del terminal. A diferencia de otros tubos con terminales fijados con pegamento, este nuevo tubo diseñado por nuestro equipo de I+D, permite a los usuarios abrir el tubo para reemplazar el driver si este falla después del uso de algunos años .

Diseño perfecto para evitar fallos de LED en serie

Nuestra empresa ha invertido mucho en I+D y ha desarrollado una tecnología para que todos los LED en el tubo trabajen de forma independiente. Es decir, si un LED falla, no se afectan los otros. Sin embargo, la mayoría de los tubos de LED en el mercado se diseñan con un mínimo de 7 LED por serie y si 1 LED no funciona, todos los restantes 6 LED fallan. La luminosidad total del tubo se reducirá proporcionalmente .

Cubierta superior de calidad

Están disponibles dos tipos de cubierta (transparente y translúcida) para nuestros tubos. En la cubierta translúcida, al encender el tubo, los LED no son visibles. Es decir, el efecto de la luz es muy parejo y semejante a la luz fluorescente tradicional. Encontramos el reemplazo perfecto al 100%.

Gran fuente de iluminación

El chip de los LED es de alta calidad y un tamaño más grande, un chip 10*23, de Epistar, en Taiwán. Tiene mayor resistencia anti-estática y distribuye más luminosidad, especialmente el LED SMD 3528, de al menos 2000mcd o 6,5lm-7lm .

Baja depreciación de la luz

La luz blanca está adoptando nuevas tecnologías, en nuestros LED la depreciación es de menos del 3% en 1000 horas. Sin embargo, la depreci ación en la iluminación tradicional es de al menos 30% en el mismo período.

Gran calidad del driver interno

Tenemos nuestro propio equipo de investigación y desarrollo enfocado en el driver para LED. El driver que hemos investigado para nuestro tubo tiene alto aislamiento y está aprobado por UL.

Más duradero y robusto

Puede iluminar hasta 10 años, viene con 2 años de garantía.

Alto desempeño de seguridad

Tenemos doble aislamiento en nuestro driver. Ademas, nuestros tubos estn certificados UL (E344776), CE, y RoHS. Dentro de la certificación de la CE, han pasado las pruebas EMC y LVD, por lo que se puede emplear el tubo para cualquier proyecto con tranquilidad.

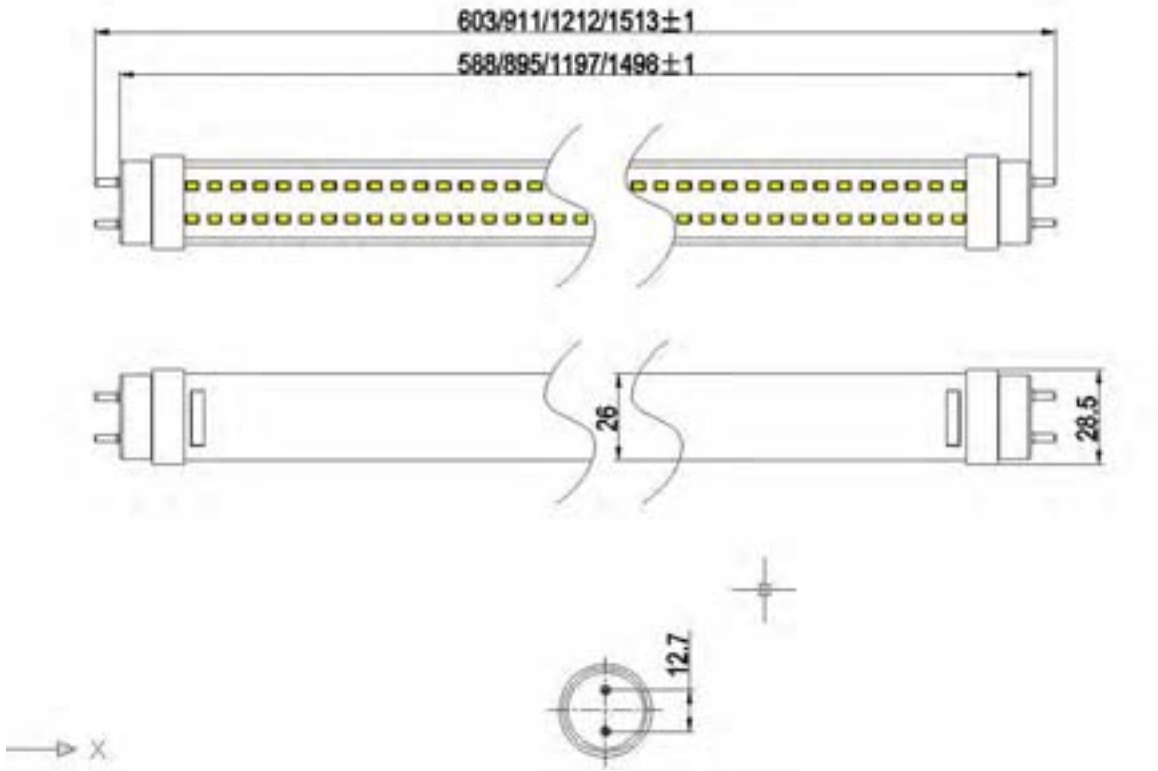
Embalaje de los tubos

El embalaje cilíndrico de alta calidad y la protección de los pines, evitan los daños durante el transporte .

D+LED España
Paseo Imperial 6, 1° B - Madrid 28005, España
+34 913 657 639 +34 913 668 525 +34 639 660 879
info@demasled.es
www.demasled.es

D+ LED ilumina sus ideas.

Esquema



Nota:

1. Todas las unidades de medida estan expresadas en milimetros.
2. Todas las tolerancias son del ±1mm.

Aplicaciones

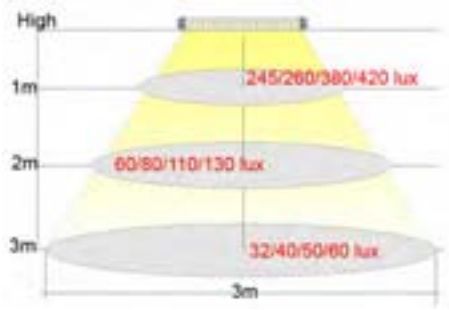
- Hogares familiares, escuelas, hospitales.
- Edificios comerciales, hoteles y Restaurantes.
- Señalización de caminos y de calles.
- Oficinas, Showrooms y salas de reuniones.
- Fábricas y lineas de producción.
- Estación de metro, bus y tren.

D+LED España
Paseo Imperial 6, 1° B - Madrid 28005, España
+34 913 657 639 +34 913 668 525 +34 639 660 879
info@demasled.es
www.demasled.es

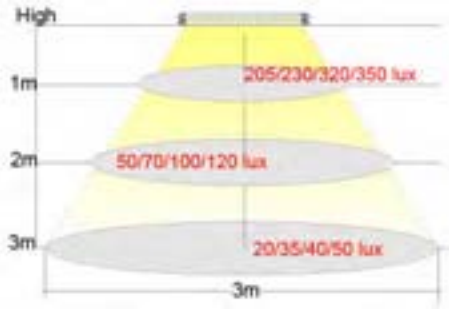
D+ LED ilumina sus ideas.

Illuminancia

T8-N8W-60/90/120/150(blanco frío)



T8-N8WW-60/90/120/150(blanco cálido)



Características

Valoración máxima absoluta TA=25

Parámetros	Símbolo	Valoración máxima absoluta(T8-N8W-60/90/120/150)	Unidad
Voltage de trabajo	V	AC85-265V	V
Potencia de disipación	PD	8 / 12 / 16 / 18	W
Descarga electroestática	ESD	800	V
Temperatura de trabajo	Topr	-20 +50	
Temperatura de almac.	Tstg	-30 +60	

Características eléctricas / Opticas TA=25

Largo	Part No.	Color	Color Temp.	Lumen	Potencia	CRI(Typical)	Angulo
60cm	T01/T8-N8W-60	Cool white	5000-6000K	840 lm	8W	78	120°
	T01/T8-N8NW-60	Natural white	4000-4500K	840 lm	8W	78	120°
	T01/T8-N8WW-60	Warm white	3000-3500K	680 lm	8W	75	120°
90cm	T03/T8-N8W-90	Cool white	5000-6000K	1225 lm	12W	78	120°
	T03/T8-N8NW-90	Natural white	4000-4500K	1225 lm	12W	78	120°
	T03/T8-N8WW-90	Warm white	3000-3500K	1032 lm	12W	75	120°
120cm	T04/T8-N8W-120	Cool white	5000-6000K	1680 lm	16W	78	120°
	T04/T8-N8NW-120	Natural white	4000-4500K	1680 lm	16W	78	120°
	T04/T8-N8WW-120	Warm white	3000-3500K	1450 lm	16W	75	120°
150cm	T06/T8-N8W-150	Cool white	5000-6000K	1875 lm	18W	78	120°
	T06/T8-N8NW-150	Natural white	4000-4500K	1875 lm	18W	78	120°
	T06/T8-N8WW-150	Warm white	3000-3500K	1750 lm	18W	75	120°

Nota: Tolerancia de medición de intensidad lumínica ±15%.

D+LED España
Paseo Imperial 6, 1° B - Madrid 28005, España
+34 913 657 639 +34 913 668 525 +34 639 660 879
info@demasled.es
www.demasled.es

D+ LED ilumina sus ideas.

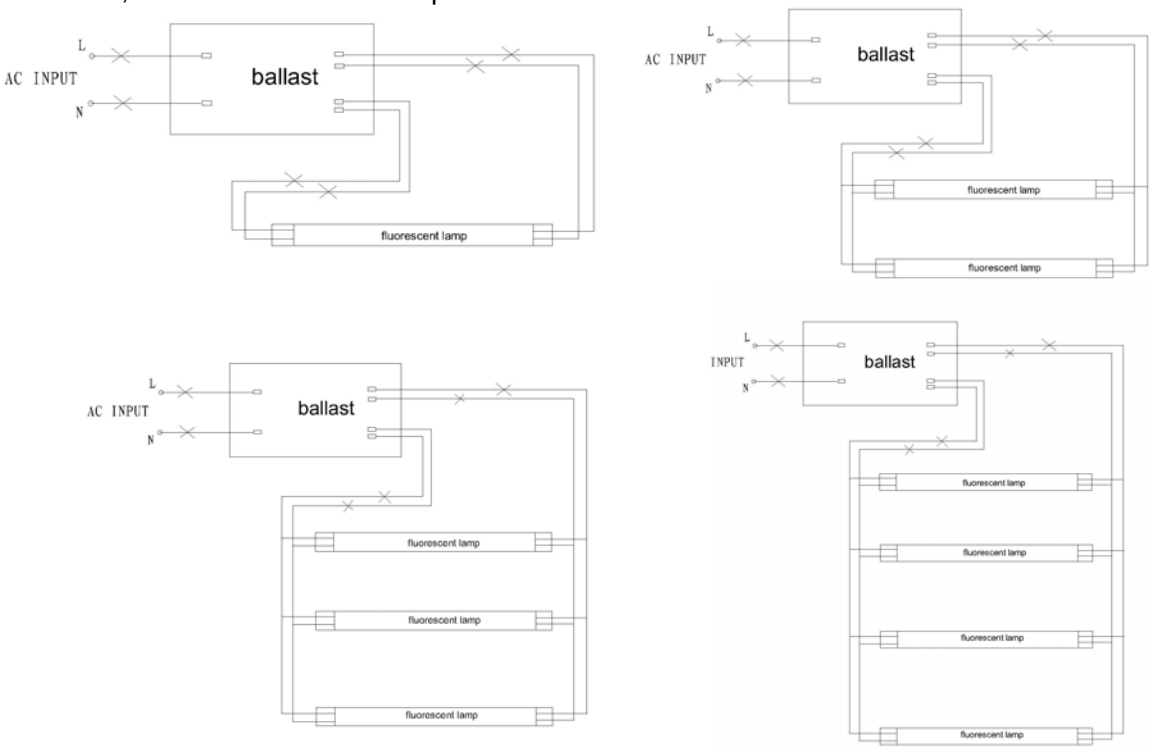
Información de instalación

Precaución: Apague el suministro de energía antes de comenzar a trabajar.

Instalación de tubos en paralelo

Paso 1 Remueva la lámpara fluorscente.

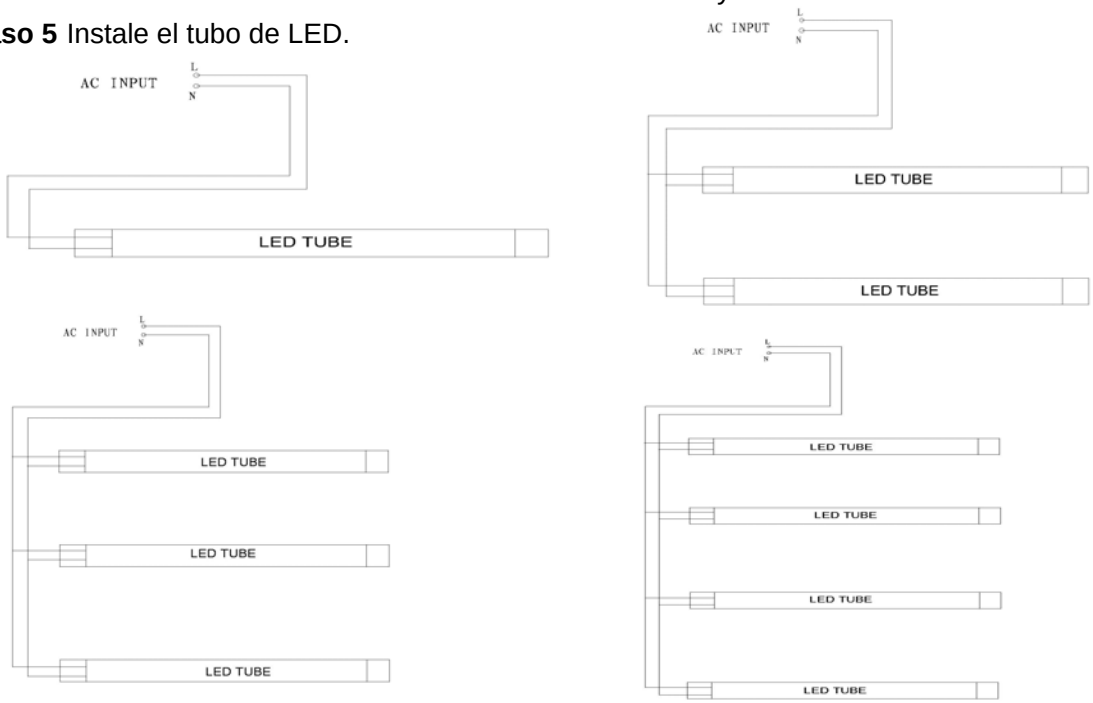
Paso 2, Corte todos los cables que van al balastro.



Paso 3, Conecte dos cables a los conectores de la lámpara.

Paso 4 Conecte los dos cables al circuito de alimentación L y N.

Paso 5 Instale el tubo de LED.



Paso6 Enciendalo.

D+LED España
Paseo Imperial 6, 1° B - Madrid 28005, España
+34 913 657 639 +34 913 668 525 +34 639 660 879
info@demasled.es
www.demasled.es

D+ LED ilumina sus ideas.

Advertencias

Los tubos de LED y sus componentes no deben ser sujetos a estress mecánico.

La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista matriculado familiarizado con el producto y las normativas eléctricas.

Si existe alguna duda de la instalación o del uso de este producto, consulte con un electricista.

No utilizar si encuentra una fisura, desgaste o golpe en el aluminio o en cualquiera de las partes del tubo. Caso contrario, la instalación o el producto podrán sufrir daños o no ser seguros.

Cortar el suministro eléctrico previo a la manipulación del producto.

Asegurarse que el soporte del tubo este fijado correctamente y no presente movimientos.

No exponer a la luz directa del sol ni a altas temperaturas.

Uso interno solamente.

Información de embalaje

Largo	Tamaño de la caja (L×W×H) cm	Qty/Caja (pcs)	N.W (kg)	G.W (kg)	
60cm	66*21*29.5	30	8	11	
90cm	96.5**21*28	30	11.5	15	
120cm	126.5*21*28	30	13	19	
150cm	157*21*28	30	18	24	