



# Una nueva generación para la iluminación LED T8 lineal.

## Lámparas LED InstantFit

Las lámparas Philips LED T8 InstantFit son una opción ideal para ahorrar energía en sistemas fluorescentes lineales existentes.

### Beneficios

- Más de 41 % de ahorro en energía en comparación con los sistemas de inicio instantáneo electrónicos F32T8 (2)
- No se permite mercurio en la eliminación de desechos no peligrosos.
- Prácticamente no emite rayos UV o IR
- No contiene vidrio, para condiciones de trabajo más seguras
- Garantía limitada de 5 años (3)
- (2) Lámpara F32T8 Sistema de inicio instantáneo electrónico con factor de balasto 0,88 = 58 Watts del sistema (2) Philips LED T8 InstantFit = 34 Watts del sistema 58 - 34 = 24 Watts del sistema ahorrados 24/58 = 41,4 % de ahorro de energía
- (3) Ver los términos y condiciones en la garantía.

### Características

- Encendido instantáneo, sin parpadeo ni zumbido
- Se ajusta a sistemas lineales existentes
- Compatible con balastos Instant Start (1), lo que elimina la necesidad de reconexión y permite que el sistema mantenga su compatibilidad original con UL.
- (1) Deben seguirse las indicaciones de instalación de la Guía de instalación rápida Philips (Quick Installation Guide), que se incluye con el envío de la lámpara.

# Lámparas LED InstantFit

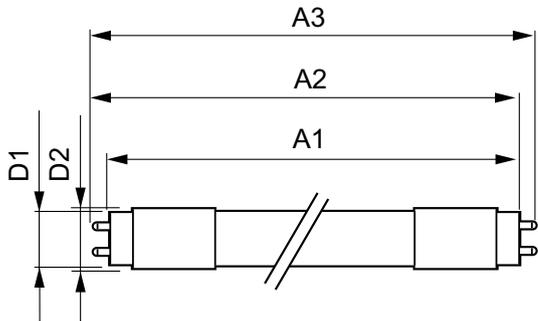
## Aplicaciones

- Potencia plena de luz en espacios con temperaturas bajas de hasta -22 °F (-30 °C)
- Perfecta para aplicaciones con ciclos de interrupción de "encendido/apagado" frecuentes
- Edificios que deseen no contener mercurio

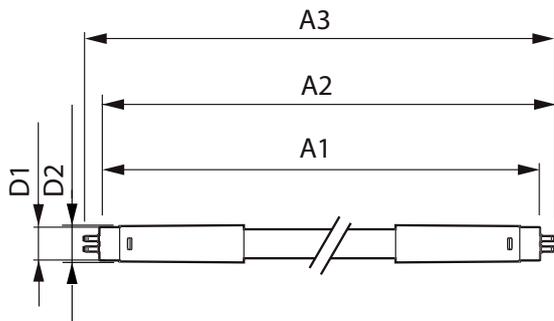
## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
15.5T8/MAS/48-840/IF25/P 25/1	25.7 mm	28 mm	1198.1 mm	1205.2 mm	1212.3 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
25T5HO/COR/46-840/MF35/G 25/1	15.3 mm	18.6 mm	1147.8 mm	1154.9 mm	1162 mm

# Lámparas LED InstantFit

## Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje (nom.)	120-277 V

## Funcionamiento de emergencia

Ciclo de conmutación	50000X
----------------------	--------

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color	840
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

## Temperatura

Temperatura ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)	Hora de inicio (nom.)
929001992604	25T5HO/COR/46-840/MF35/G 25/1	25 W	0.45 s
929002016404	15.5T8/MAS/48-840/IF25/P 25/1	15.5 W	0.5 s

## Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo	Vida útil nominal (nom.) (horas)	Vida útil nominal (horas)
929001992604	25T5HO/COR/46-840/MF35/G 25/1	G5	50000 h	50000 h

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo	Vida útil nominal (nom.) (horas)	Vida útil nominal (horas)
929002016404	15.5T8/MAS/48-840/IF25/P 25/1	G13	70000 h	70000 h

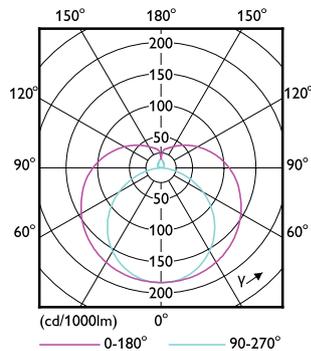
## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Ángulo de haz nominal
929001992604	25T5HO/COR/46-840/MF35/G 25/1	200 °	3500 lm	3500 lm	200 °

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Ángulo de haz nominal
929002016404	15.5T8/MAS/48-840/IF25/P 25/1	180 °	2500 lm	2500 lm	180 °

## Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura ambiente (máx.)	Temperatura máxima (nom.)
929001992604	25T5HO/COR/46-840/MF35/G 25/1	45 °C	75 °C
929002016404	15.5T8/MAS/48-840/IF25/P 25/1	55 °C	50 °C



## Lámparas LED InstantFit

