



Se ha demostrado que solo las lámparas LED InstantFit T8 Contractor funcionan con 216 tipos de balasto, lo que brinda una emisión de luz uniforme, ahorro de energía y una vida útil promedio prolongada.

InstantFit (UL tipo A) T8 de grado contratista

Las lámparas LED InstantFit permiten una instalación sin problemas con simples reemplazos de lámpara por lámpara. Ofrecen lo que prometemos, con al menos un 40 % de ahorro de energía, un rendimiento sin parpadeos y la vida útil esperada. Otras lámparas afirman ser compatibles, pero se ha demostrado que solo InstantFit (UL tipo A) funciona con más de 350 balastos y controladores. y brinda una emisión de luz uniforme, ahorros de energía comprobados y una vida útil promedio prolongada. Los usuarios finales estarán encantados de estar bajo estas lámparas InstantFit cómodas y de alta calidad sin parpadeo visible y óptica optimizada. Los administradores de energía también disfrutarán de las lámparas InstantFit, ya que

InstantFit (UL tipo A) T8 de grado contratista

pueden contar con el ahorro que suponen nuestras lámparas. Para disfrutar de más ahorros de energía, las lámparas InstantFit se pueden combinar con los controladores Advance TLED para crear un sistema Tipo C.

Beneficios

- · Ahorros de energía probados de más del 40 % (basados en la comparación con los sistemas electrónicos de arranque instantáneo F32T8).
- Sin parpadeo visible: todas las lámparas InstantFit están por debajo de 1.02 (consulte las normas NEMA77, IEC 61547 e IEC 63158 para SVM, medida de visibilidad estroboscópica).
- Uso del controlador: una variedad de controladores permiten optimizar las emisiones de luz y el consumo de potencia para cada aplicación.

Características

- · Compatibilidad: cada lámpara es compatible con varios controladores.
- Vida útil entregada: vida útil promedio de 50,000 horas1 (probado según el requisito B50 L70 con un factor de balastro de < 0.88.)
- Los tamaños de las lámparas varían de 2 pies a 8 pies y curvas en U con una variedad de emisiones de lúmenes.
- Historial comprobado del producto: Philips es una empresa con una larga historia de innovación y confiabilidad en la industria de la iluminación.
- · Protección contra sobretensiones y golpes incorporada

Aplicaciones

- Depósitos
- Escuelas
- Oficinas

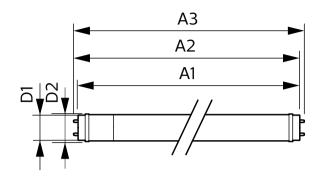
Versions



LEDtubes G13 T8 16W 4000K

InstantFit (UL tipo A) T8 de grado contratista

Plano de dimensiones



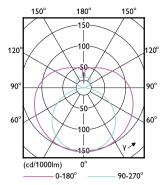
Product	D1	D2	A1	A2	А3
16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
16T8/LED/48-850/IF18/G 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

Información general		
Tapa-base	G13	
Ciclo del interruptor	50,000	
Vida útil nominal	36,000 hora(s)	
Información técnica sobre la luz		
Ángulo de haz (nominal)	240 °	
Índice de producción de color (IRC)	80	
LLMF al final de la vida útil nominal	70 %	
(nominal)		
Flujo luminoso	1,800 lm	
Operación y aspectos eléctricos		
Frecuencia de entrada	De 20 K a 120 K	
	Hz	
Frecuencia de línea	20K to 120K Hz	
Consumo de energía	16 W	
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s	
Equivalente en potencia en vatios	32 W	
Temperatura		
T° estuche máxima (nominal)	35 °C	
Controles y atenuación		
Regulable	No	
Mecánica y carcasa		
Acabado de la luz	Blanco	
Forma del foco	T8	
Aprobación y aplicación		
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C	

Información técnica sobre la luz

		Temperatura de color correlacionada	
Order Code	Full Product Name	(nominal)	Código de color
929001960604	16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1	4000 K	840
929001960704	16T8/LED/48-850/IF18/G 25/1	5000 K	850

InstantFit (UL tipo A) T8 de grado contratista





© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.