



Se ha demostrado que las lámparas LED CorePro InstantFit T8 funcionan con 216 balastos diferentes, lo que brinda una emisión de luz uniforme, un ahorro energético demostrado y una vida útil promedio prolongada.

Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

Las lámparas LED InstantFit CorePro 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

Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

InstantFit (UL tipo A) CorePro funciona con más de 200 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 pueden contar con el ahorro que suponen nuestras lámparas. Para disfrutar de más ahorros de energía, las lámparas InstantFit CorePro se pueden combinar con los controladores Advance TLED para crear un sistema Tipo C.

Beneficios

- Ahorro de energía demostrado superior al 40 % en comparación con la iluminación fluorescente tradicional
- Sin parpadeo visible: todas las lámparas InstantFit están por debajo de 1.0 (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: índice de vida promedio de 50,000 horas
- Disponible en longitudes de 4 y 8 pies con una variedad de opciones de emisión 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

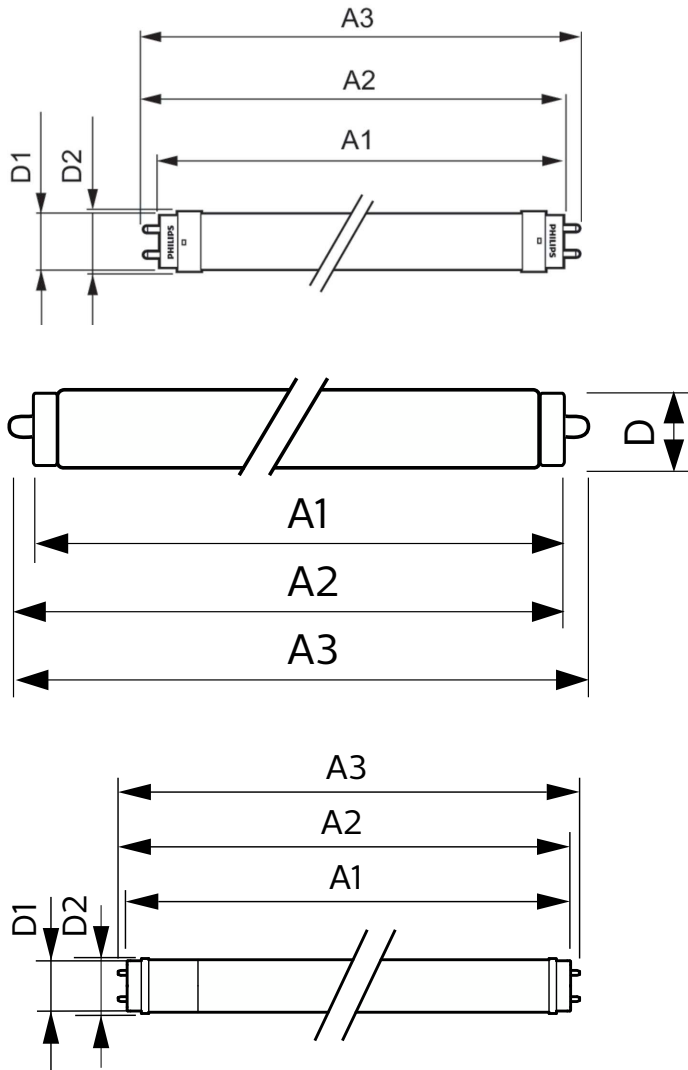
Versions



TLED Ess 35W FA8 T8 IF

Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T8/COR/48-830/IF20/G/DIM 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
14T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
14T8/COR/48-850/IF21/G/DIM 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

Product	D	A1	A2	A3	
28T8/COR/96-835/IF40/G/FA8 10/1	25.5 mm	28 mm	2,366.9 mm	2,375.8 mm	2,384.7 mm
28T8/COR/96-840/IF42/G/FA8 10/1	25.5 mm	28 mm	2,366.9 mm	2,375.8 mm	2,384.7 mm
35T8/96-3500 IF FA8 10/1	27.9 mm	2,366.9 mm	2,375.2 mm	2,383.5 mm	
35T8/96-4000 IF FA8 10/1	27.9 mm	2,366.9 mm	2,375.2 mm	2,383.5 mm	

Product	D1	D2	A1	A2	A3
10T8/COR/48-830/IF16/G/DIM 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198.1 mm	1,205.2 mm	1,212.3 mm
10T8/COR/48-835/IF16/G/DIM 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198.1 mm	1,205.2 mm	1,212.3 mm
10T8/COR/48-840/IF16/G/DIM 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198.1 mm	1,205.2 mm	1,212.3 mm
10T8/COR/48-850/IF16/G/DIM 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198.1 mm	1,205.2 mm	1,212.3 mm

Información general

Ciclo del interruptor 50,000

Información técnica sobre la luz

LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) 70 %

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 general

Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Vida útil nominal	Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Vida útil nominal
929001307804	35T8/96-3500 IF FA8 10/1	FA8	50,000 hora(s)	929001991734	10T8/COR/48-840/IF16/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)
929001314604	35T8/96-4000 IF FA8 10/1	FA8	50,000 hora(s)	929001991834	10T8/COR/48-850/IF16/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)
929001343034	14T8/COR/48-830/IF20/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)	929002252734	10T8/COR/48-830/IF16/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)
929001343134	14T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)	929002252834	10T8/COR/48-835/IF16/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)
929001343234	14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)	929003556704	28T8/COR/96-835/IF40/G/FA8 10/1	FA8	50,000 hora(s)
929001343334	14T8/COR/48-850/IF21/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)	929003556804	28T8/COR/96-840/IF42/G/FA8 10/1	FA8	50,000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Código de color	Flujo luminoso
929001307804	35T8/96-3500 IF FA8 10/1	180 °	3500 K	82	835	4,000 lm
929001314604	35T8/96-4000 IF FA8 10/1	180 °	4000 K	82	840	4,200 lm
929001343034	14T8/COR/48-830/IF20/G/DIM 10/1	220 °	3000 K	82	830	2,000 lm
929001343134	14T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 10/1	220 °	3500 K	82	835	2,000 lm
929001343234	14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1	220 °	4000 K	82	840	2,100 lm
929001343334	14T8/COR/48-850/IF21/G/DIM 10/1	220 °	5000 K	82	850	2,100 lm
929001991734	10T8/COR/48-840/IF16/G/DIM 10/1	220 °	4000 K	82	840	1,600 lm
929001991834	10T8/COR/48-850/IF16/G/DIM 10/1	220 °	5000 K	82	850	1,600 lm
929002252734	10T8/COR/48-830/IF16/G/DIM 10/1	220 °	3000 K	82	830	1,500 lm
929002252834	10T8/COR/48-835/IF16/G/DIM 10/1	220 °	3500 K	82	835	1,500 lm
929003556704	28T8/COR/96-835/IF40/G/FA8 10/1	240 °	3500 K	80	835	4,000 lm
929003556804	28T8/COR/96-840/IF42/G/FA8 10/1	240 °	4000 K	80	840	4,200 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Tiempo de inicio (nominal)	Equivalente en potencia en vatios
929001307804	35T8/96-3500 IF FA8 10/1	50000-64000 Hz	50000-64000 Hz	35 W	-	60 W
929001314604	35T8/96-4000 IF FA8 10/1	50000-64000 Hz	50000-64000 Hz	35 W	-	60 W
929001343034	14T8/COR/48-830/IF20/G/DIM 10/1	25000-105000 Hz	25000-105000 Hz	14 W	0.5 s	32 W
929001343134	14T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 10/1	25000-105000 Hz	25000-105000 Hz	14 W	0.5 s	32 W
929001343234	14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1	25000-105000 Hz	25000-105000 Hz	14 W	0.5 s	32 W
929001343334	14T8/COR/48-850/IF21/G/DIM 10/1	25000-105000 Hz	25000-105000 Hz	14 W	0.5 s	32 W
929001991734	10T8/COR/48-840/IF16/G/DIM 10/1	25000-105000 Hz	25000-105000 Hz	10 W	0.5 s	32 W
929001991834	10T8/COR/48-850/IF16/G/DIM 10/1	25000-105000 Hz	25000-105000 Hz	10 W	0.5 s	32 W
929002252734	10T8/COR/48-830/IF16/G/DIM 10/1	25000-105000 Hz	25000-105000 Hz	10 W	0.5 s	32 W
929002252834	10T8/COR/48-835/IF16/G/DIM 10/1	25000-105000 Hz	25000-105000 Hz	10 W	0.5 s	32 W
929003556704	28T8/COR/96-835/IF40/G/FA8 10/1	De 35 K a 150 K Hz	35K to 150K Hz	28 W	0.5 s	60 W
929003556804	28T8/COR/96-840/IF42/G/FA8 10/1	De 35 K a 150 K Hz	35K to 150K Hz	28 W	0.5 s	60 W

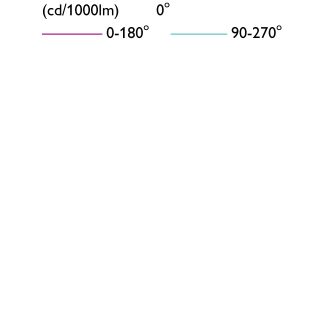
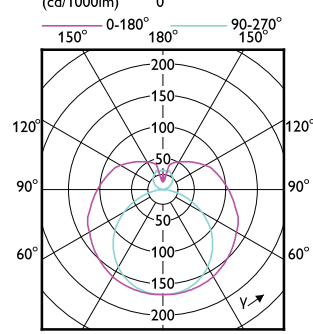
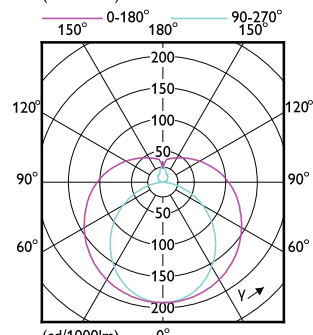
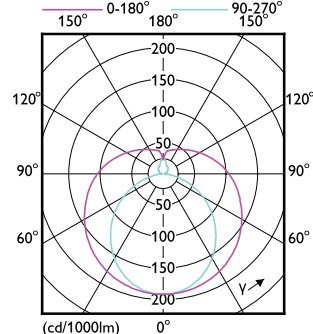
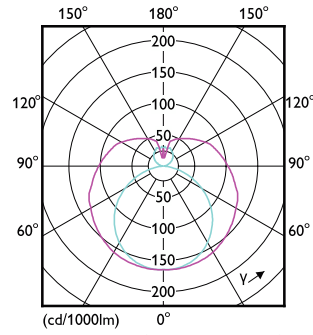
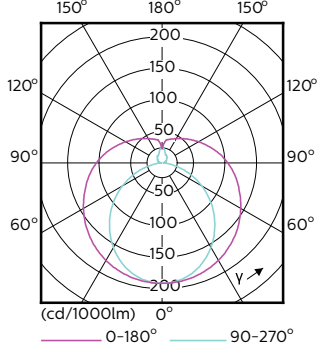
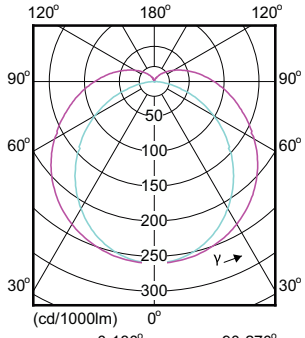
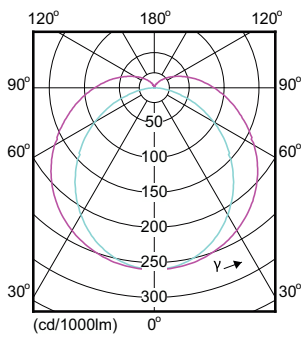
Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)	Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929001307804	35T8/96-3500 IF FA8 10/1	45 °C	929001991734	10T8/COR/48-840/IF16/G/DIM 10/1	50 °C
929001314604	35T8/96-4000 IF FA8 10/1	45 °C	929001991834	10T8/COR/48-850/IF16/G/DIM 10/1	50 °C
929001343034	14T8/COR/48-830/IF20/G/DIM 10/1	50 °C	929002252734	10T8/COR/48-830/IF16/G/DIM 10/1	50 °C
929001343134	14T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 10/1	50 °C	929002252834	10T8/COR/48-835/IF16/G/DIM 10/1	50 °C
929001343234	14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1	50 °C	929003556704	28T8/COR/96-835/IF40/G/FA8 10/1	45 °C
929001343334	14T8/COR/48-850/IF21/G/DIM 10/1	50 °C	929003556804	28T8/COR/96-840/IF42/G/FA8 10/1	45 °C

Controles y atenuación

Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

Order Code	Full Product Name	Regulable
929001307804	35T8/96-3500 IF FA8 10/1	No
929001314604	35T8/96-4000 IF FA8 10/1	No
929001343034	14T8/COR/48-830/IF20/G/DIM 10/1	Si
929001343134	14T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 10/1	Si
929001343234	14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1	Si
929001343334	14T8/COR/48-850/IF21/G/DIM 10/1	Si
929001991734	10T8/COR/48-840/IF16/G/DIM 10/1	Si
929001991834	10T8/COR/48-850/IF16/G/DIM 10/1	Si
929002252734	10T8/COR/48-830/IF16/G/DIM 10/1	Si
929002252834	10T8/COR/48-835/IF16/G/DIM 10/1	Si
929003556704	28T8/COR/96-835/IF40/G/FA8 10/1	No
929003556804	28T8/COR/96-840/IF42/G/FA8 10/1	No



Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

