



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



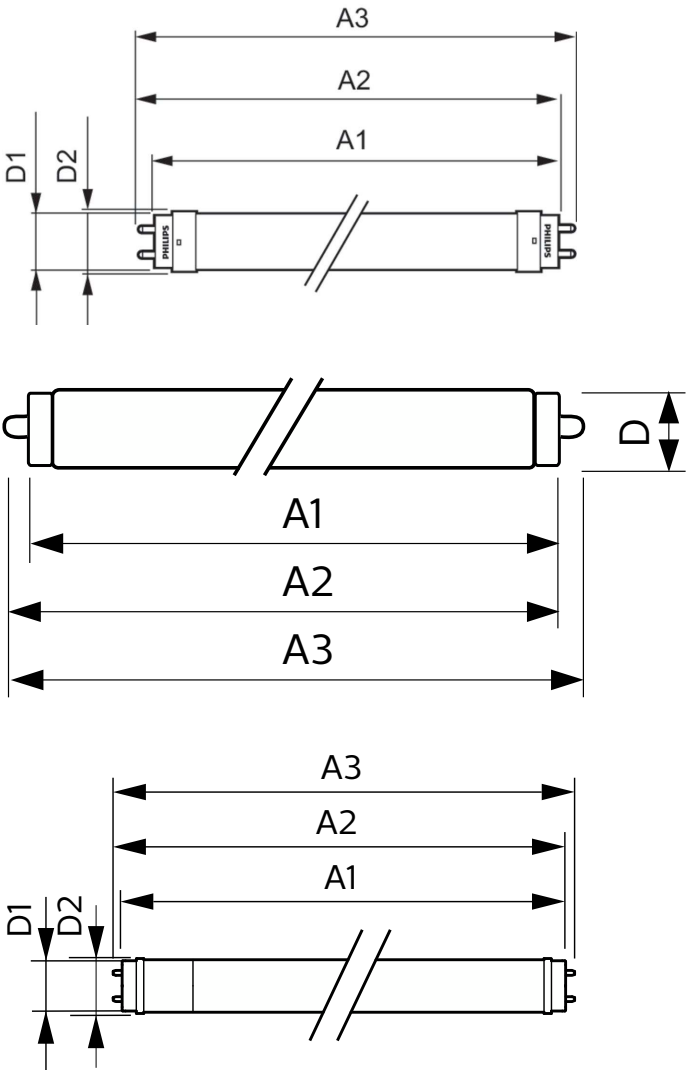
TLED Ess 35W FA8 T8 IF

LEDtube 13-26W FA8 865 ND

LEDtube COR NAM7 28W FA8

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	D1	D2	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
30T8/COR/96-835/IF39/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/IF15/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/IF15/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
11.5T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 25/1	25.7 mm	26.3 mm	1,198.1 mm	1,205.2 mm	1,212.3 mm
11.5T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 25/1	25.7 mm	26.3 mm	1,198.1 mm	1,205.2 mm	1,212.3 mm

Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

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

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)	929001991834	10T8/COR/48-850/IF16/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)
929001314604	35T8/96-4000 IF FA8 10/1	FA8	50,000 hora(s)	929002252734	10T8/COR/48-830/IF15/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)
929001897204	30T8/COR/96-835/IF39/G/FA8 10/1	FA8	50,000 hora(s)	929002252834	10T8/COR/48-835/IF15/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)
929001343034	14T8/COR/48-830/IF20/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)	929003556504	11.5T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 25/1	G13	50,000 hora(s)
929001343134	14T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)	929003556604	11.5T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 25/1	G13	50,000 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)
929001991734	10T8/COR/48-840/IF16/G/DIM 10/1	G13	70,000 hora(s)				

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada	Índice de producción de		
			(nominal)	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
929001897204	30T8/COR/96-835/IF39/G/FA8 10/1	240 °	3500 K	80	835	3,950 lm
929001343034	14T8/COR/48-830/IF20/G/DIM 10/1	240 °	3000 K	82	830	2,000 lm
929001343134	14T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 10/1	240 °	3500 K	82	835	2,000 lm
929001343234	14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1	240 °	4000 K	82	840	2,100 lm
929001343334	14T8/COR/48-850/IF21/G/DIM 10/1	240 °	5000 K	82	850	2,100 lm
929001991734	10T8/COR/48-840/IF16/G/DIM 10/1	240 °	4000 K	82	840	1,600 lm
929001991834	10T8/COR/48-850/IF16/G/DIM 10/1	240 °	5000 K	82	850	1,600 lm
929002252734	10T8/COR/48-830/IF15/G/DIM 10/1	240 °	3000 K	82	830	1,500 lm
929002252834	10T8/COR/48-835/IF15/G/DIM 10/1	240 °	3500 K	82	835	1,500 lm
929003556504	11.5T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 25/1	240 °	3500 K	80	835	2,000 lm
929003556604	11.5T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 25/1	240 °	4000 K	80	840	2,100 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	Equivalente en potencia en
					(nominal)	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

Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Tiempo de inicio (nominal)	Equivalente en potencia en vatios
929001897204	30T8/COR/96-835/IF39/G/FA8 10/1	35000-150000 Hz	35000-150000 Hz	30 W	0.5 s	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/IF15/G/DIM 10/1	25000-105000 Hz	25000-105000 Hz	10 W	0.5 s	32 W
929002252834	10T8/COR/48-835/IF15/G/DIM 10/1	25000-105000 Hz	25000-105000 Hz	10 W	0.5 s	32 W
929003556504	11.5T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 25/1	De 25 K a 105 K Hz	25K to 105K Hz	11.5 W	0.5 s	32 W
929003556604	11.5T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 25/1	De 25 K a 105 K Hz	25K to 105K Hz	11.5 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

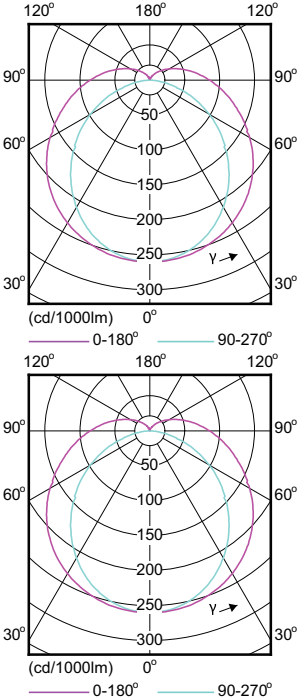
Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929001307804	35T8/96-3500 IF FA8 10/1	45 °C
929001314604	35T8/96-4000 IF FA8 10/1	45 °C
929001897204	30T8/COR/96-835/IF39/G/FA8 10/1	45 °C
929001343034	14T8/COR/48-830/IF20/G/DIM 10/1	50 °C
929001343134	14T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 10/1	50 °C
929001343234	14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1	50 °C
929001343334	14T8/COR/48-850/IF21/G/DIM 10/1	50 °C
929001991734	10T8/COR/48-840/IF16/G/DIM 10/1	50 °C

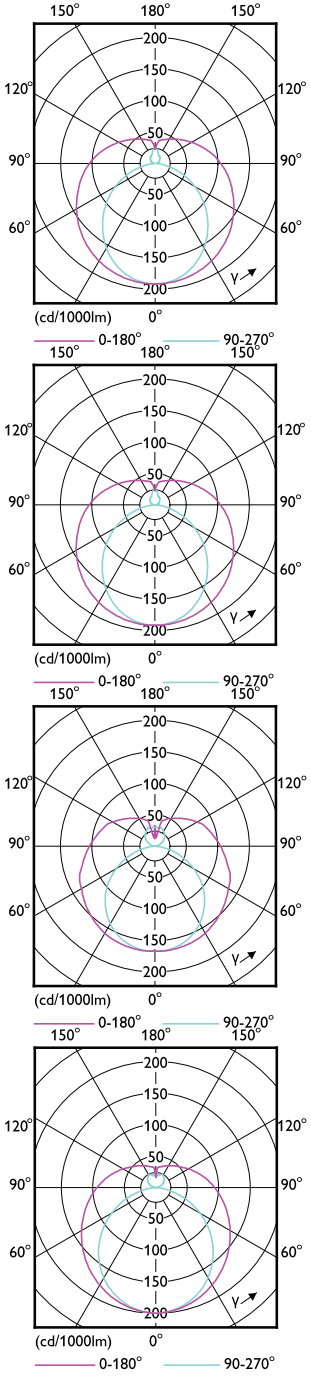
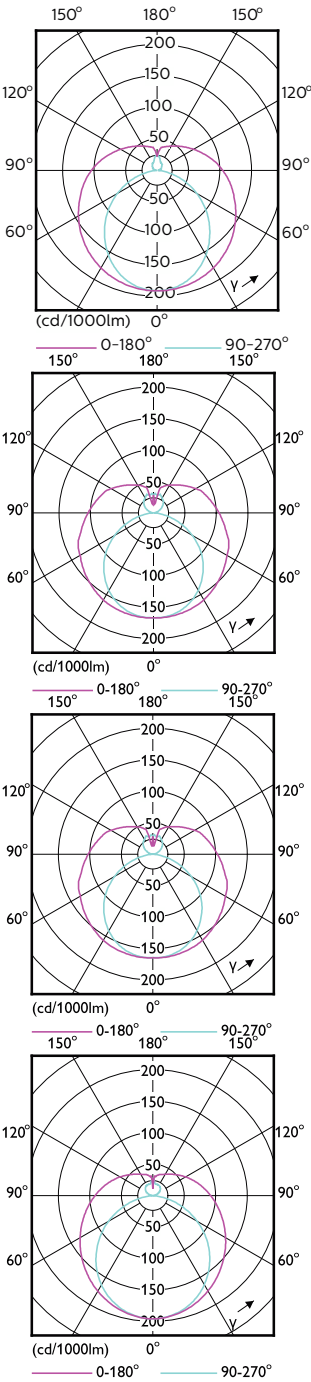
Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929001991834	10T8/COR/48-850/IF16/G/DIM 10/1	50 °C
929002252734	10T8/COR/48-830/IF15/G/DIM 10/1	50 °C
929002252834	10T8/COR/48-835/IF15/G/DIM 10/1	50 °C
929003556504	11.5T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 25/1	40 °C
929003556604	11.5T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 25/1	40 °C
929003556704	28T8/COR/96-835/IF40/G/FA8 10/1	45 °C
929003556804	28T8/COR/96-840/IF42/G/FA8 10/1	45 °C

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
929001307804	35T8/96-3500 IF FA8 10/1	No
929001314604	35T8/96-4000 IF FA8 10/1	No
929001897204	30T8/COR/96-835/IF39/G/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/IF15/G/DIM 10/1	Si
929002252834	10T8/COR/48-835/IF15/G/DIM 10/1	Si
929003556504	11.5T8/COR/48-835/IF20/G/DIM 25/1	No
929003556604	11.5T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 25/1	No
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



Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

