



Philips CorePro tubo LED Universal T8

CorePro tubo LED Universal T8

Los nuevos tubo Philips CorePro LED Universal T8 reemplazan los tubos que pueden instalarse directamente en luminarias que funcionen con balastos electromagnéticos o balastos electrónicos HF. Es tan fácil de usar que ya no necesitará llevar dos tipos de productos. Perfectamente seguro, fiable y fácil de instalar, el tubo Philips CorePro LED Universal T8 es la alternativa idónea a los tubos fluorescentes estándar para ahorrar energía y reducir la inversión.

Beneficios

- Fácil de instalar, solución Universal, ya que nuestros tubos se adaptan a las luminarias con equipos electrónicos, electromagnéticos existentes e instalaciones directas a red.
- Menor coste de mantenimiento, ya que la vida útil es superior comparada con las lámparas convencionales
- La forma más rápida y sencilla de actualizar las luminarias existentes a latecnología LED; producto y proceso de instalación completamente seguros
- Coste operativo reducido gracias al menor consumo de energía

Características

- Sustitución de lámparas T8 existentes tanto en balastos EM/HF como en instalaciones conectadas a tensión de red eléctrica
- Ahorro energético en comparación con los tubos fluorescentes
- Tecnología InstantFit para máxima compatibilidad de balastos. Listado de equipos probados compatibles disponible en nuestra web
- Material cristal
- Sin mercurio

Aplicaciones

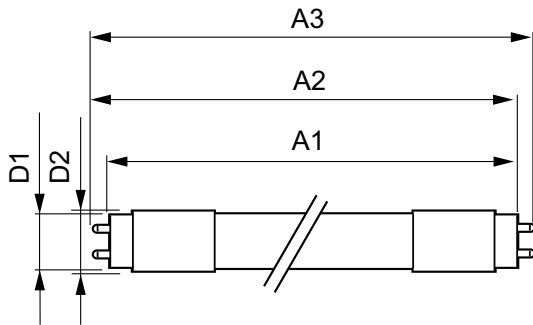
- Oficinas, tiendas, aulas

CorePro tubo LED Universal T8

Versions



Plano de dimensiones



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|-------------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |
| CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1500 mm | 1505,9 mm | 1514,2 mm |
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |
| CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1500 mm | 1505,9 mm | 1514,2 mm |
| CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1500 mm | 1505,9 mm | 1514,2 mm |
| CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 588,6 mm | 595,7 mm | 602,8 mm |
| CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 588,6 mm | 595,7 mm | 602,8 mm |
| CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 588,6 mm | 595,7 mm | 602,8 mm |

CorePro tubo LED Universal T8

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+

Controles y regulación

Regulable No

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

Voltaje (nom.) 220-240 V

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

Información general

Base de casquillo G13

Vida útil nominal (nom.) 30000 h

Ciclo de conmutación 50000X

Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.) 240 °

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.) 70 %

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla Tubo, doble extremo

Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

Temperatura máxima (nom.) 65 °C

T de almacenamiento (máx.) 65 °C

T de almacenamiento (mín.) -40 °C

Aprobación y aplicación

| Order Code | Full Product Name | Consumo energético kWh/1000 h |
|------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 80166600 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 | 18 kWh |
| 80168000 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 | 18 kWh |
| 80170300 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8 | 18 kWh |
| 80172700 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8 | 23 kWh |
| 80174100 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8 | 23 kWh |
| 80176500 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8 | 23 kWh |
| 78277100 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8 | 8 kWh |
| 78279500 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8 | 8 kWh |
| 78281800 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8 | 8 kWh |

Operativos y eléctricos

| Order Code | Full Product Name | Potencia (nominal) (nom.) |
|------------|----------------------------------------|---------------------------|
| 80166600 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 | 18 W |
| 80168000 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 | 18 W |
| 80170300 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8 | 18 W |
| 80172700 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8 | 23 W |
| 80174100 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8 | 23 W |

| Order Code | Full Product Name | Potencia (nominal) (nom.) |
|------------|----------------------------------------|---------------------------|
| 80176500 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8 | 23 W |
| 78277100 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8 | 8 W |
| 78279500 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8 | 8 W |
| 78281800 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8 | 8 W |

Datos técnicos de la luz

| Order Code | Full Product Name | Código de color | Temperatura del color con correlación (nom.) | Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) | Flujo lumínico (nom.) |
|------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| 80166600 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 | 830 | 3000 K | 80 | 1850 lm |
| 80168000 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 | 840 | 4000 K | 80 | 2000 lm |

| Order Code | Full Product Name | Código de color | Temperatura del color con correlación (nom.) | Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) | Flujo lumínico (nom.) |
|------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| 80170300 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8 | 865 | 6500 K | 80 | 2000 lm |

CorePro tubo LED Universal T8

| Order Code | Full Product Name | Código de color | Temperatura del color con correlación (nom.) | Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) | Flujo luminoso (nom.) |
|------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| 80172700 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8 | 830 | 3000 K | 80 | 2500 lm |
| 80174100 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8 | 840 | 4000 K | 80 | 2700 lm |
| 80176500 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8 | 865 | 6500 K | 80 | 2700 lm |
| 78277100 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8 | 830 | 3000 K | 83 | 850 lm |

| Order Code | Full Product Name | Código de color | Temperatura del color con correlación (nom.) | Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) | Flujo luminoso (nom.) |
|------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| | 600mm HO 8W830 T8 | | | | |
| 78279500 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8 | 840 | 4000 K | 83 | 900 lm |
| 78281800 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8 | 865 | 6500 K | 83 | 900 lm |

Mecánicos y de carcasa

| Order Code | Full Product Name | Acabado de la lámpara |
|------------|----------------------------------------|-----------------------|
| 80166600 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 | - |
| 80168000 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 | - |
| 80170300 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8 | - |
| 80172700 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8 | - |
| 80174100 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8 | - |
| 80176500 | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8 | - |
| 78277100 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8 | Esmerilado |
| 78279500 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8 | Esmerilado |
| 78281800 | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8 | Esmerilado |

