



# La forma asequible de instalar o reemplazar tubos LED T8

## CorePro LEDtube EM/Mains T8

Los Philips CorePro LEDtubes son la forma rápida y fácil de reemplazar tubos fluorescentes T8 u otros tubos LED con un tiempo de empaque rápido. La gama Core de LEDtubes no solo requiere una baja inversión inicial, sino que la eficiencia energética de los LED también ofrece ahorros instantáneos en los que puedes contar durante una vida útil prolongada y confiable. Además, con el mismo tamaño de lámpara y distribución lumínica que las alternativas fluorescentes, nunca notarás la diferencia. Hay dos formas de instalar estos tubos LED: vuelve a cablear tus luminarias fluorescentes existentes para que los CorePro LEDtubes funcionen directamente en la red eléctrica, o simplemente cambia el arrancador fluorescente por un arrancador LED que se pueda usar con los balastos electromagnéticos.

### Beneficios

- Ahorros de energía optimizados: alrededor de un 50 % más que las alternativas fluorescentes
- Instalación fácil: renovación o recableado
- El mismo aspecto y sensación que las lámparas fluorescentes
- Minimiza los costos de mantenimiento: dura el doble que los tubos fluorescentes y reduce los costos de reemplazo

### Características

- Alternativas de color: 3000 K, 4000 K y 6500 K
- El ajuste perfecto: 600 mm, 1200 mm o 1500 mm
- Vida útil más prolongada: dura el doble que las lámparas fluorescentes
- Amplia gama de aplicaciones
- Permite la implementación de HACCP, con certificación NSF a nivel de producto

# CorePro LEDtube EM/Mains T8

## Aplicaciones

- Oficinas
- Bancos
- Educación
- Venta de alimentos y grandes tiendas
- Luz comercial

## Advertencias y seguridad

- OBSERVACIÓN: La eficiencia energética general y la distribución lumínica de las instalaciones que usan estas lámparas estarán determinadas por el diseño de la instalación.
- La instalación debe realizarse de acuerdo con los diagramas de instalación proporcionados con la lámpara o disponibles en línea. Un profesional certificado debe realizar la instalación.

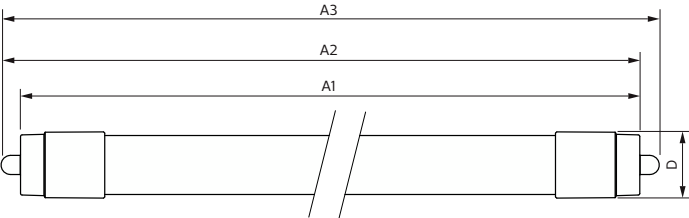
## Versions



LEDtube\_COR\_8ft\_32W\_FA8\_CL

LEDtube\_COR\_8ft\_32W\_FA8\_FR

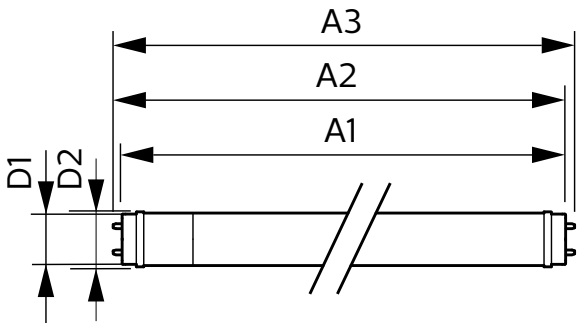
## Plano de dimensiones



| Product                                 | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|-----------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV | 25.8 mm | 28 mm | 2,374.3 mm | 2,380.2 mm | 2,388.5 mm |
| CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | 25.8 mm | 28 mm | 2,374.3 mm | 2,380.2 mm | 2,388.5 mm |
| CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | 25.8 mm | 28 mm | 2,374.3 mm | 2,380.2 mm | 2,388.5 mm |

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Plano de dimensiones



| Product                                 | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|-----------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8     | 25.7 mm | 28 mm | 1,198 mm | 1,205 mm   | 1,212 mm   |
| CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8     | 25.7 mm | 28 mm | 1,198 mm | 1,205 mm   | 1,212 mm   |
| CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8    | 25.7 mm | 28 mm | 1,198 mm | 1,205 mm   | 1,212 mm   |
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8       | 25.7 mm | 28 mm | 1,500 mm | 1,507.1 mm | 1,514.2 mm |
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8       | 25.7 mm | 28 mm | 1,500 mm | 1,507.1 mm | 1,514.2 mm |
| CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8         | 25.7 mm | 28 mm | 588.5 mm | 595.5 mm   | 602.5 mm   |
| CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8     | 25.7 mm | 28 mm | 588.5 mm | 595.5 mm   | 602.5 mm   |
| CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8     | 25.7 mm | 28 mm | 588.5 mm | 595.5 mm   | 602.5 mm   |
| CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8 | 25.7 mm | 28 mm | 1,198 mm | 1,205 mm   | 1,212 mm   |
| CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8 | 25.7 mm | 28 mm | 1,198 mm | 1,205 mm   | 1,212 mm   |

| Información técnica sobre la luz                |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Índice de producción de color (IRC)             | 80         |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 %       |
| Operación y aspectos eléctricos                 |            |
| Frecuencia de entrada                           | 50 a 60 Hz |
| Tiempo de inicio (nominal)                      | 0.5 s      |
| Controles y atenuación                          |            |
| Regulable                                       | No         |
| Mecánica y carcasa                              |            |
| Forma del foco                                  | T8         |

Información general

| Order Code   | Full Product Name                       | Tapa-<br>base | Ciclo del<br>interruptor | Vida útil<br>nominal |
|--------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------------|----------------------|
| 929003605012 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV | FA8           | 50,000                   | 30,000<br>hora(s)    |
| 929001874932 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8    | G13           | 200,000                  | 50,000<br>hora(s)    |
| 929003519702 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8     | G13           | 200,000                  | 50,000<br>hora(s)    |
| 929003519802 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8     | G13           | 200,000                  | 50,000<br>hora(s)    |

| Order Code   | Full Product Name                       | Tapa-<br>base | Ciclo del<br>interruptor | Vida útil<br>nominal |
|--------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------------|----------------------|
| 929003534411 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8     | G13           | 200,000                  | 30,000<br>hora(s)    |
| 929003534511 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8     | G13           | 200,000                  | 30,000<br>hora(s)    |
| 929003534811 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8 | G13           | 200,000                  | 30,000<br>hora(s)    |
| 929003534911 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8 | G13           | 200,000                  | 30,000<br>hora(s)    |

CorePro LEDtube EM/Mains T8

| Order Code   | Full Product Name                 | Tapa-base | Ciclo del interruptor | Vida útil nominal |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|
| 929003547202 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8   | G13       | 200,000               | 50,000 hora(s)    |
| 929003547402 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 | G13       | 200,000               | 50,000 hora(s)    |
| 929003547502 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 | G13       | 200,000               | 50,000 hora(s)    |

| Order Code   | Full Product Name                    | Tapa-base | Ciclo del interruptor | Vida útil nominal |
|--------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|
| 929003604911 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV | FA8       | 50,000                | 30,000 hora(s)    |
| 929003604912 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV | FA8       | 50,000                | 30,000 hora(s)    |

Información técnica sobre la luz

| Order Code   | Full Product Name                       | Ángulo de haz (nominal) | Temperatura de color correlacionada (nominal) | Código de color | Flujo luminoso |
|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 929003605012 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV | 120 °                   | 6500 K                                        | 865             | 3,600 lm       |
| 929001874932 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8    | 240 °                   | 4000 K                                        | 840             | 2,000 lm       |
| 929003519702 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8     | 240 °                   | 4000 K                                        | 840             | 1,800 lm       |
| 929003519802 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8     | 240 °                   | 6500 K                                        | 865             | 1,800 lm       |
| 929003534411 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VVW T8     | 240 °                   | 4000 K                                        | 840             | 800 lm         |
| 929003534511 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VVW T8     | 240 °                   | 6500 K                                        | 865             | 800 lm         |
| 929003534811 | CorePro LEDtube HO                      | 240 °                   | 4000 K                                        | 840             | 2,100 lm       |

| Order Code   | Full Product Name                       | Ángulo de haz (nominal) | Temperatura de color correlacionada (nominal) | Código de color | Flujo luminoso |
|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|
|              | 1200mm 18W840 VVW T8                    |                         |                                               |                 |                |
| 929003534911 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VVW T8 | 240 °                   | 6500 K                                        | 865             | 2,100 lm       |
| 929003547202 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8         | 240 °                   | 4000 K                                        | 840             | 800 lm         |
| 929003547402 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8       | 240 °                   | 4000 K                                        | 840             | 2,200 lm       |
| 929003547502 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8       | 240 °                   | 6500 K                                        | 865             | 2,200 lm       |
| 929003604911 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | 240 °                   | 6500 K                                        | 865             | 3,600 lm       |
| 929003604912 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | 240 °                   | 6500 K                                        | 865             | 3,600 lm       |

Operación y aspectos eléctricos

| Order Code   | Full Product Name                       | Frecuencia de línea | Consumo de energía | Equivalente en potencia en vatios |
|--------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 929003605012 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV | 50 to 60 Hz         | 32 W               | -                                 |

| Order Code   | Full Product Name                    | Frecuencia de línea | Consumo de energía | Equivalente en potencia en vatios |
|--------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 929001874932 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 | 50 to 60 Hz         | 18 W               | -                                 |

CorePro LEDtube EM/Mains T8

| Order Code   | Full Product Name                       | Frecuencia de línea | Consumo de energía | Equivalente en potencia en vatios |
|--------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 929003519702 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8     | 50 to 60 Hz         | 15.5 W             | -                                 |
| 929003519802 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8     | 50 to 60 Hz         | 15.5 W             | -                                 |
| 929003534411 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8     | 50 to 60 Hz         | 8 W                | -                                 |
| 929003534511 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8     | 50 to 60 Hz         | 8 W                | -                                 |
| 929003534811 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8 | 50 to 60 Hz         | 18 W               | -                                 |

Temperatura

| Order Code   | Full Product Name                       | T° estuche máxima (nominal) |
|--------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| 929003605012 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV | 60 °C                       |
| 929001874932 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8    | 60 °C                       |
| 929003519702 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8     | 60 °C                       |
| 929003519802 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8     | 60 °C                       |
| 929003534411 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8     | 50 °C                       |
| 929003534511 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8     | 50 °C                       |
| 929003534811 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8 | 60 °C                       |

Mecánica y carcasa

| Order Code   | Full Product Name                       | Acabado de la luz |
|--------------|-----------------------------------------|-------------------|
| 929003605012 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV | Transparente      |
| 929001874932 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8    | Blanco            |
| 929003519702 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8     | Blanco            |
| 929003519802 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8     | Blanco            |
| 929003534411 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8     | Blanco            |
| 929003534511 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8     | Blanco            |
| 929003534811 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8 | Blanco            |

Aprobación y aplicación

| Order Code   | Full Product Name                       | Rango de temperatura ambiente | Consumo energético kWh/1000 h |
|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 929003605012 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV | -20 °C a 45 °C                | -                             |
| 929001874932 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8    | -20 a +45 °C                  | 18 kWh                        |

| Order Code   | Full Product Name                       | Frecuencia de línea | Consumo de energía | Equivalente en potencia en vatios |
|--------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 929003534911 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8 | 50 to 60 Hz         | 18 W               | -                                 |
| 929003547202 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8         | 50 to 60 Hz         | 8 W                | -                                 |
| 929003547402 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8       | 50 to 60 Hz         | 20 W               | -                                 |
| 929003547502 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8       | 50 to 60 Hz         | 20 W               | -                                 |
| 929003604911 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | -                   | 32 W               | 75 W                              |
| 929003604912 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | 50 to 60 Hz         | 32 W               | -                                 |

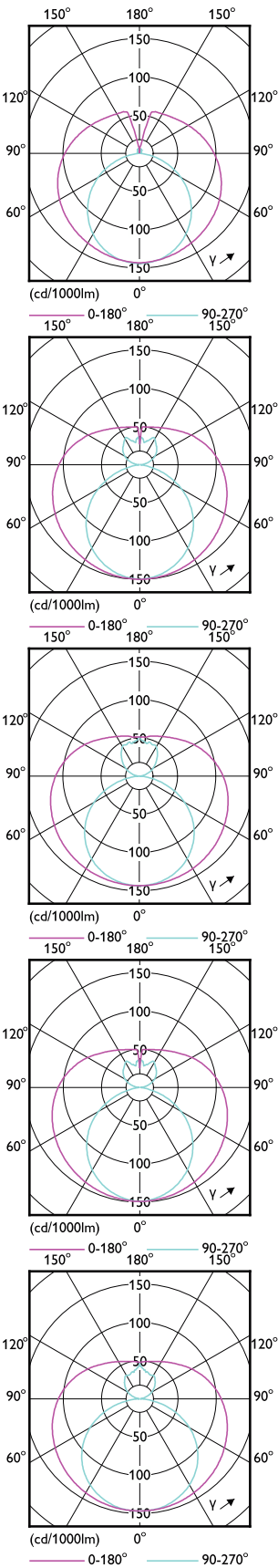
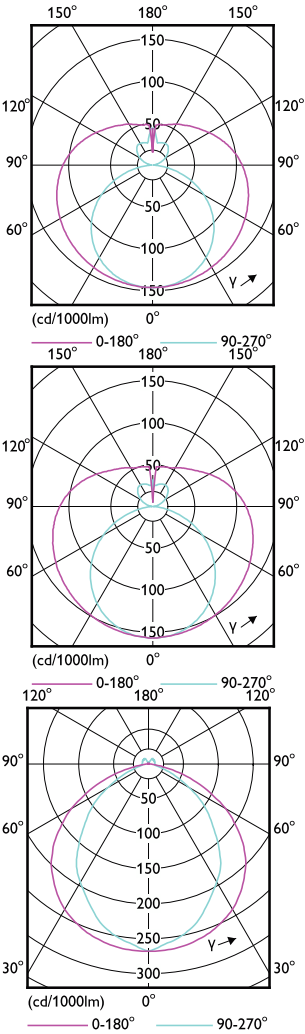
| Order Code   | Full Product Name                       | T° estuche máxima (nominal) |
|--------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| 929003534911 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8 | 60 °C                       |
| 929003547202 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8         | 50 °C                       |
| 929003547402 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8       | 60 °C                       |
| 929003547502 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8       | 60 °C                       |
| 929003604911 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | 60 °C                       |
| 929003604912 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | 60 °C                       |

| Order Code   | Full Product Name                       | Acabado de la luz |
|--------------|-----------------------------------------|-------------------|
| 929003534911 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8 | Blanco            |
| 929003547202 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8         | Blanco            |
| 929003547402 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8       | Blanco            |
| 929003547502 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8       | Blanco            |
| 929003604911 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | Blanco            |
| 929003604912 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | Blanco            |

| Order Code   | Full Product Name                   | Rango de temperatura ambiente | Consumo energético kWh/1000 h |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 929003519702 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 | -20 a +45 °C                  | 16 kWh                        |
| 929003519802 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 | -20 a +45 °C                  | 16 kWh                        |

CorePro LEDtube EM/Mains T8

| Order Code   | Full Product Name                       | Rango de temperatura ambiente | Consumo energético kWh/1000 h |
|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 929003534411 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VVW T8     | -20 °C a 45 °C                | -                             |
| 929003534511 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VVW T8     | -20 °C a 45 °C                | -                             |
| 929003534811 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVW T8 | -20 °C a 45 °C                | -                             |
| 929003534911 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VVW T8 | -20 °C a 45 °C                | -                             |
| 929003547202 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8         | -20 a +45 °C                  | 8 kWh                         |
| 929003547402 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8       | -20 a +45 °C                  | 20 kWh                        |
| 929003547502 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8       | -20 a +45 °C                  | 20 kWh                        |
| 929003604911 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | -20 a +45 °C                  | -                             |
| 929003604912 | CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV    | -20 °C a 45 °C                | -                             |



CorePro LEDtube EM/Mains T8

