



# Cara yang terjangkau untuk memasang atau mengganti T8 LEDtubes

## Tabung LED CorePro EM/Mains T8

Philips CorePro LEDtubes adalah cara cepat dan mudah untuk mengganti fluoresen T8 atau tabung LED lainnya dengan waktu pengembalian yang cepat. Tidak hanya rangkaian Inti LEDtubes yang memerlukan investasi awal yang rendah, tetapi efisiensi energi LED juga memberikan penghematan instan yang dapat Anda andalkan selama masa pakai yang lama dan andal. Serta, dengan ukuran lampu dan distribusi cahaya yang sama dengan lampu fluoresen alternatif, Anda tidak akan melihat bedanya. Ada dua cara untuk memasang tabung LED ini: Pengkabelan ulang lampu berbasis fluoresen yang ada sehingga CorePro LEDtubes berfungsi langsung di sumber listrik. Atau, cukup ubah starter fluoresen menjadi starter LED yang dapat digunakan dengan ballast Elektromagnetik Anda.

### Benefits

- Penghematan energi yang dioptimalkan – sekitar 50% lebih banyak daripada alternatif fluoresen
- Pemasangan Mudah – retrofit atau pengkabelan ulang
- Tampilan dan nuansa yang sama seperti lampu fluoresen
- Meminimalkan biaya perawatan – Awet dua kali lebih lama dari tabung fluoresen untuk mengurangi biaya penggantian

# Tabung LED CorePro EM/Mains T8

## Features

- Pilihan warna: 3000K, 4000K dan 6500K
- Ukuran yang pas – 600mm, 1200mm atau 1500mm
- Masa pakai lebih lama – dua kali lebih lama dari lampu fluoreсен
- Beragam aplikasi
- Memungkinkan penerapan HACCP, didukung dengan sertifikat NSF tingkat produk

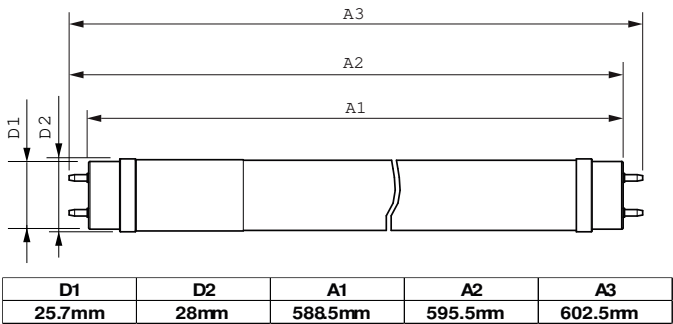
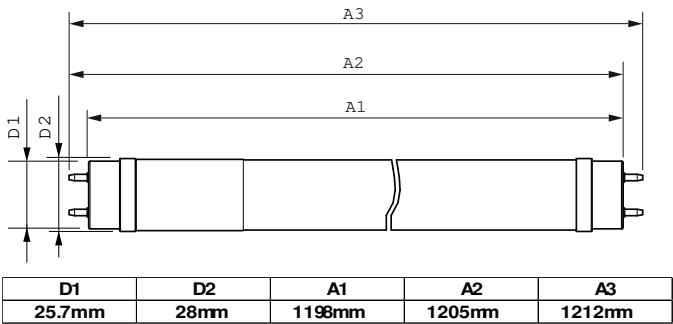
## Application

- Kantor
- Bank
- Fasilitas pendidikan
- Makanan dan Peritel Besar
- Komersial Lampu

## Warnings and Safety

- CATATAN: Efisiensi energi dan distribusi cahaya secara keseluruhan pada setiap pemasangan yang menggunakan lampu ini akan ditentukan berdasarkan desain pemasangan.
- Pemasangan harus dilakukan sesuai dengan diagram pemasangan yang disertakan dengan lampu atau tersedia secara online. Pemasangan harus dilakukan oleh profesional bersertifikasi.

## Dimensional drawing



| Product                                  | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|------------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 AP I | 25,7 mm | 28 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |
| CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I | 25,7 mm | 28 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |
| CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID    | 25,7 mm | 28 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |
| Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP    | 25,7 mm | 28 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |

| Product                              | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|--------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 AP I | 25,7 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |
| CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 AP I | 25,7 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

Tabung LED CorePro EM/Mains T8

| Informasi Umum                         |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Tutup-Dasar                            | G13             |
| Siklus Sakelar                         | 200.000         |
| Nominal masa pakai                     | 50.000 jam      |
| Teknis Lampu                           |                 |
| Sudut Cahaya (Nom)                     | 240 °           |
| Indeks renderasi warna (CRI)           | 80              |
| LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom) | 70 %            |
| Pengoperasian dan Kelistrikan          |                 |
| Frekuensi Input                        | 50 hingga 60 Hz |
| Waktu Mulai (Nom)                      | 0,5 s           |
| Kontrol dan Peredupan                  |                 |
| Dapat diredupkan                       | Tidak           |
| Mekanis dan Housing                    |                 |
| Lapisan bohlam                         | Suram           |
| Bentuk Bohlam                          | T8              |

Teknis Lampu

| Order Code   | Full Product Name                        | Suhu Warna        | Kode  |             |
|--------------|------------------------------------------|-------------------|-------|-------------|
|              |                                          | Terkorelasi (Nom) | Warna | Flux Cahaya |
| 929003519708 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 AP I | 4000 K            | 840   | 1.800 lm    |
| 929003519808 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I | 6500 K            | 865   | 1.800 lm    |
| 929003520708 | Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP    | 4000 K            | 840   | 2.100 lm    |
| 929003547208 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 AP I     | 4000 K            | 840   | 800 lm      |
| 929003547308 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 AP I     | 6500 K            | 865   | 800 lm      |
| 929003771708 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID    | 6500 K            | 865   | 2.100 lm    |

Pengoperasian dan Kelistrikan

| Order Code   | Full Product Name                        | Frekuensi   | Konsumsi | Watt        |
|--------------|------------------------------------------|-------------|----------|-------------|
|              |                                          | Garis       | Daya     | yang Setara |
| 929003519708 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 AP I | -           | 15,5 W   | -           |
| 929003519808 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I | -           | 15,5 W   | -           |
| 929003520708 | Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP    | 50 to 60 Hz | 18 W     | -           |

| Order Code   | Full Product Name                     | Frekuensi | Konsumsi | Watt        |
|--------------|---------------------------------------|-----------|----------|-------------|
|              |                                       | Garis     | Daya     | yang Setara |
| 929003547208 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 AP I  | -         | 8 W      | -           |
| 929003547308 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 AP I  | -         | 8 W      | -           |
| 929003771708 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID | -         | 18 W     | 36 W        |

Suhu

| Order Code   | Full Product Name                        | T-Case Maksimum |
|--------------|------------------------------------------|-----------------|
|              |                                          | (Nom)           |
| 929003519708 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 AP I | 60 °C           |
| 929003519808 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I | 60 °C           |
| 929003520708 | Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP    | 55 °C           |

| Order Code   | Full Product Name                     | T-Case Maksimum |
|--------------|---------------------------------------|-----------------|
|              |                                       | (Nom)           |
| 929003547208 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 AP I  | 50 °C           |
| 929003547308 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 AP I  | 50 °C           |
| 929003771708 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID | 55 °C           |

Penyetujuan dan Aplikasi

| Order Code   | Full Product Name                        | Kisaran suhu ambien |
|--------------|------------------------------------------|---------------------|
| 929003519708 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 AP I | -20 hingga +45 °C   |
| 929003519808 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I | -20 hingga +45 °C   |
| 929003520708 | Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP    | -20 °C hingga 45 °C |
| 929003547208 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 AP I     | -20 hingga +45 °C   |
| 929003547308 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 AP I     | -20 hingga +45 °C   |
| 929003771708 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID    | -20 hingga +45 °C   |

## Tabung LED CorePro EM/Mains T8

