



# Pengganti LED hemat biaya untuk lampu Jalan HID dan SON dengan MASTER - LED HID SON-T

## Trueforce Core LED SON-T

Lampu Philips CorePro LED HID SON-T menawarkan solusi LED pengembalian cepat yang mudah untuk menggantikan lampu High Intensity Discharge (HID). Produk generasi baru ini menghadirkan efisiensi energi dan manfaat jangka panjang dari penggantian LED ke HID, sekaligus memberikan penghematan instan dengan investasi awal yang rendah. Selain itu, produk ini dirancang untuk ukuran lampu dan distribusi cahaya yang sama dengan lampu HID lainnya, sehingga Anda tidak akan pernah tahu perbedaannya. Semua berkat teknologi filamen HighPower LED kami. Serta desain IP65 yang unik berarti dapat digunakan untuk aplikasi luar ruangan.

### Benefits

- Lampu hemat biaya dengan waktu payback singkat
- Investasi awal rendah
- Cara mudah untuk meningkatkan kualitas pencahayaan

# Trueforce Core LED SON-T

## Features

- Lampu Efisien Energi Tinggi
- Umur panjang - 25.000 jam
- Perlindungan lonjakan 2KV
- Cahaya putih yang nyaman dengan CRI 70
- Cahaya segala arah di sekitar lampu
- Penghematan Energi Tambahan dengan koneksi ke Listrik Utama Langsung
- Produk IP65 (soket rating IP diperlukan untuk aplikasi luar ruangan)

## Application

- Jalan Raya dan Jalan
- Terowongan
- Garasi Parkir

## Warnings and Safety

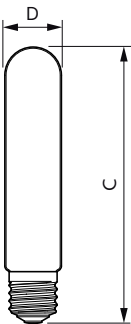
- Lihat panduan pemasangan atau hubungi perwakilan Philips Lighting untuk diagram dan petunjuk pengkabelan.

## Versions



LEDTForce Core road Tshape E40

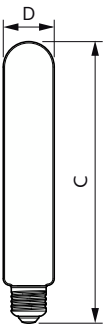
## Dimensional drawing



| Product                             | D     | C      |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | 46 mm | 225 mm |
| TForce Core LED road 40W 740 E40 MV | 46 mm | 225 mm |

Trueforce Core LED SON-T

Dimensional drawing



| Product                             | D       | C      |
|-------------------------------------|---------|--------|
| TForce Core LED road 26W 730 E27 MV | 38,5 mm | 213 mm |
| TForce Core LED road 26W 740 E27 MV | 38,5 mm | 213 mm |

| Informasi Umum                         |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Nominal masa pakai                     | 25.000 jam        |
| Teknis Lampu                           |                   |
| Indeks renderasi warna (CRI)           | 70                |
| LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom) | 70 %              |
| Pengoperasian dan Kelistrikan          |                   |
| Frekuensi Input                        | 50 hingga 60 Hz   |
| Frekuensi Garis                        | 50 to 60 Hz       |
| Waktu Mulai (Nom)                      | 0,5 s             |
| Kontrol dan Peredupan                  |                   |
| Dapat diredupkan                       | Tidak             |
| Mekanis dan Housing                    |                   |
| Lapisan bohlam                         | Jernih            |
| Bentuk Bohlam                          | Bentuk T          |
| Penyetujuan dan Aplikasi               |                   |
| Kisaran suhu ambien                    | -30 hingga +45 °C |

| Order Code   | Full Product Name                   | Tutup-Dasar | Siklus Sakelar |
|--------------|-------------------------------------|-------------|----------------|
| 929002485002 | TForce Core LED road 26W 730 E27 MV | E27         | 15.000         |
| 929002485102 | TForce Core LED road 26W 740 E27 MV | E27         | 15.000         |
| 929002485202 | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | E40         | 50.000         |
| 929002485302 | TForce Core LED road 40W 740 E40 MV | E40         | 50.000         |

Teknis Lampu

| Order Code   | Full Product Name                   | Sudut Cahaya (Nom) | Suhu Warna (Nom) | Kode Warna | Flux Cahaya |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|------------|-------------|
|              |                                     |                    |                  |            |             |
| 929002485002 | TForce Core LED road 26W 730 E27 MV | -                  | 3000 K           | 730        | 4.200 lm    |
| 929002485102 | TForce Core LED road 26W 740 E27 MV | -                  | 4000 K           | 740        | 4.500 lm    |

| Order Code   | Full Product Name                   | Sudut Cahaya (Nom) | Suhu Warna (Nom) | Kode Warna | Flux Cahaya |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|------------|-------------|
|              |                                     |                    |                  |            |             |
| 929002485202 | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | 330 °              | 3000 K           | 730        | 7.200 lm    |
| 929002485302 | TForce Core LED road 40W 740 E40 MV | 330 °              | 4000 K           | 740        | 7.500 lm    |

Pengoperasian dan Kelistrikan

Trueforce Core LED SON-T

| Order Code   | Full Product Name                   | Konsumsi Daya |
|--------------|-------------------------------------|---------------|
| 929002485002 | TForce Core LED road 26W 730 E27 MV | 26 W          |
| 929002485102 | TForce Core LED road 26W 740 E27 MV | 26 W          |

| Order Code   | Full Product Name                   | Konsumsi Daya |
|--------------|-------------------------------------|---------------|
| 929002485202 | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | 40 W          |
| 929002485302 | TForce Core LED road 40W 740 E40 MV | 40 W          |

Suhu

| Order Code   | Full Product Name                   | T-Case Maksimum (Nom) |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 929002485002 | TForce Core LED road 26W 730 E27 MV | 44,55 °C              |
| 929002485102 | TForce Core LED road 26W 740 E27 MV | 44,55 °C              |

| Order Code   | Full Product Name                   | T-Case Maksimum (Nom) |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 929002485202 | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | 49 °C                 |
| 929002485302 | TForce Core LED road 40W 740 E40 MV | 49 °C                 |

Penyetujuan dan Aplikasi

| Order Code   | Full Product Name                   | Penggunaan Energi kWh/<br>1000 h |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 929002485002 | TForce Core LED road 26W 730 E27 MV | 26 kWh                           |
| 929002485102 | TForce Core LED road 26W 740 E27 MV | 26 kWh                           |
| 929002485202 | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | 40 kWh                           |
| 929002485302 | TForce Core LED road 40W 740 E40 MV | 40 kWh                           |

