



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

CorePro, LED SON-T, Rurowy, Tylko sieciowe, 17 W, SON-T 50W, E27, 3000 K, 2800 lm, CRI 70, 25000 h

Nowe lampy Philips Trueforce Core LED SON-T to łatwe w obsłudze oświetlenie LED zapewniające szybki zwrot kosztów inwestycji może zastąpić wysokoprężne lampy wyładowcze (High Intensity Discharge, HID). Ta nowa generacja produktów zapewnia wszystkie korzyści związane z energooszczędnością i długim okresem eksploatacji wynikające z zastąpienia lamp HID przez oświetlenie LED, oferując jednocześnie natychmiastowe oszczędności związane z niskimi początkowymi kosztami inwestycji. Produkty te mają ponadto taki sam rozmiar i zapewniają taki sam rozsył światła co inne lampy HID, dzięki czemu nie różnią się od reszty oświetlenia. A wszystko to dzięki naszej technologii żarników LED wysokiej mocy. Unikatowa konstrukcja tych lamp o klasie szczelności IP65 sprawia też, że można je wykorzystywać do zastosowań zewnętrznych.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- W celu uzyskania schematu połączeń i niezbędnych instrukcji należy zapoznać się z instrukcją instalacji lub skontaktować się z przedstawicielem Philips Lighting.

### Dane produktu

|                                         |           |                                    |                    |
|-----------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------------------|
| <b>Informacje ogólne</b>                |           | <b>Okres gwarancji</b>             |                    |
| Podstawa-nasadka                        | E27       | 3 lata                             |                    |
| Nominalny okres eksploatacji            | 25 000 h  | <b>Dane techniczne oświetlenia</b> |                    |
| Cykl Przelączania                       | 50 000    | Kod barwy                          | 730 [CCT of 3000K] |
| Lighting Technology                     | LED SON-T | Kąt rozsyłu światła (Nom)          | 330 °              |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere    | Strumień Świetlny                  | 2 800 lm           |

## Trueforce Core LED SON-T

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Oznaczenie koloru                            | Biały (WH) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)        | 3000 K     |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)      | 164 lm/W   |
| Jednorodność barw                            | <6         |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                | 70         |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)        | 70 %       |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1        |

### Eksplatacja i połączenie elektryczne

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Częstotliwość linii                                                   | 50 to 60 Hz    |
| Częstotliwość wejściowa                                               | 50 do 60 Hz    |
| Zużycie energii                                                       | 17 W           |
| Lamp Current (Nom)                                                    | 125 mA         |
| Czas uruchomienia (Nom)                                               | 0,5 s          |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s          |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                            | 0,5            |
| Napięcie (Nom)                                                        | 220-240 V      |
| Prąd rozruchowy w sieci                                               | 7,8            |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć                               | 58             |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.    | -              |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.      | -              |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć                               | 93             |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.    | -              |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.      | -              |
| Równoważna moc w watach (tylko LED HID)                               | SON-T 50W      |
| Kompatybilność balastu                                                | Tylko sieciowe |

### Temperatura

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 36,8 °C |
|--------------------------------------|---------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
|------------------------------|-----|

### Mechanika i korpus

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Wykończenie żarówki | Przezroczyste |
| Materiał żarówki    | Szyba         |
| Kształt bańki       | Rurowy        |
| Waga netto (szt.)   | 0,081 kg      |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Klasa energooszczędności                  | C                 |
| Energooszczędny produkt                   | Tak               |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 17 kWh            |
| Numer rejestracji EPREL                   | 2329497           |
| Znak CE                                   | Tak               |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak               |
| Wartość migotania (PstLM)                 | 1                 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)      | 3,3               |
| Zakres temperatury otoczenia              | Od -30°C do +45°C |

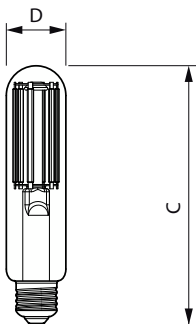
### Warunki dotyczące zastosowań

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | Yes |
|-----------------------------------------------|-----|

### Dane techniczne produktu

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | TForce Core LED road 17W 730 E27 MV |
| Pełna nazwa produktu                  | TForce Core LED road 17W 730 E27 MV |
| Full EOC                              | 871951431625600                     |
| Kod zamówienia                        | 31625600                            |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929002484802                        |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                   |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8719514316256                       |
| Numerator - Packs per outer box       | 6                                   |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8719514316263                       |

## Rysunki techniczne



| Product                             | D       | C      |
|-------------------------------------|---------|--------|
| TForce Core LED road 17W 730 E27 MV | 38,5 mm | 168 mm |



## Trueforce Core LED SON-T

