



# CorePro – LED HID SON-T

## TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

LED SON-T, Трубчастий, Тільки від електромережі, 45 W, SON-T 150/100W, E40, 3000 K, 8800 lm, CRI 70, 25000 година (-н)

Лампи Philips CorePro LED HID SON-T — це просте та швидкокоупне світлодіодне рішення для заміни ламп високої інтенсивності розряду (HID). Це нове покоління продуктів поєднує всі переваги енергоефективності та довговічності заміни світлодіодів на HID, забезпечуючи при цьому миттєву економію при низьких початкових інвестиціях. Більше того, вони спроектовані так, щоб мати той самий розмір лампи та світлорозподіл, як і газорозрядні лампи високої інтенсивності розряду, тому ви ніколи не помітите різницю. І все це завдяки нашій технології розжарювання світлодіодів HighPower. Крім того, їх унікальний дизайн зі ступенем захисту IP65 означає можливість їх використання для зовнішнього застосування.

### Попередження та безпека

- Перегляньте посібник із монтажу чи проконсультуйтеся з представником Philips Lighting, щоб отримати схему проводки та інструкції.

### Дані про продукцію

Загальна інформація	
Розташування виводів	E40
Номінальний термін служби	25 000 година (-н)
Цикл перемикання	50 000
Технології освітлення	LED SON-T
Еталон вимірювання потоку	Sphere
Гарантійний період	3 років

Світлотехнічні	
Код кольору	730 [CCT of 3000K]
Кут променя (ном.)	330 °
Світловий потік	8 800 lm
Позначення кольору	Білий (WH)
Корельована колірна температура (ном.)	3000 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	195 lm/W
Однорідність кольору	<6

## CorePro - LED HID SON-T

Індекс якості кольоропередачі (CRI)	70
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Фотобіологічна безпека згідно з EN 62471	RG1

### Експлуатаційні й електричні

Вхідна частота	Від 50 до 60 Hz
Споживана потужність	45 W
Струм у лампі (ном.)	198 mA
Час увімкнення (ном.)	0,5 s
Світло з очікуванням розігріву 60 %	0,5 s
Коефіцієнт потужності (частка)	0,9
Напруга (ном.)	220-240 V
Пусковий струм у мережі	24.53
Макс. кількість ламп на MCB типу B, 10 A – мережа	10
Макс. к-ть ламп на автовимикач типу B, 10 A – електромагнітний баласт без компенс. конденсатора.	NA
Макс. к-ть ламп на автовимикач типу B, 10 A – електромагнітний баласт із компенс. конденсатором.	NA
Макс. кількість ламп на MCB типу B, 16 A – мережа	17
Макс. к-ть ламп на автовимикач типу B, 16 A – електромагнітний баласт без компенс. конденсатора.	NA
Макс. к-ть ламп на автовимикач типу B, 16 A – електромагнітний баласт із компенс. конденсатором.	NA
Еквівалент потужності (лише LED HID)	SON-T 150/100W
Сумісність баластового опору	Тільки від електромережі

### Температура

Макс. T-Case (ном.)	41 °C
---------------------	-------

### Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Hi
---------------------------	----

### Механічні деталі й корпус

Обробка лампи	Прозорий
Матеріал лампи	Скло
Форма лампи	Трубчастий
Вага нетто (шт.)	0,175 kg

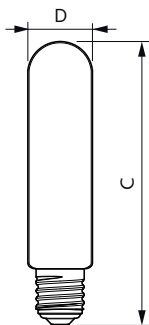
### Затвердження й застосування

Клас енергоефективності	B
Енергоефективний виріб	Так
Споживання енергії кВт/1000 год	45 kWh
Реєстраційний номер EPREL	2329502
Знак CE	Так
Відповідає стандартам європейської директиви RoHS	Так
Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3	1
Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)	2,5
Діапазон температури довкілля	від -30 °C до +45 °C

### Дані про виріб

Назва замовленого виробу	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV
Повна назва виробу	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV
Повний код виробу	872016929747000
Код замовлення	929003778802
Номер матеріалу (12NC)	929003778802
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8720169297470
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	6
EAN/UPC - корпус	8720169297487

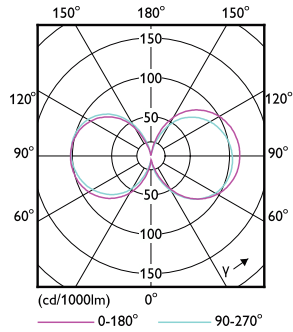
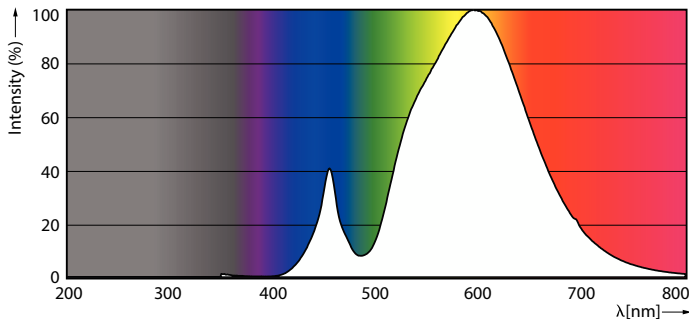
## Розміри



Product	D	C
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm

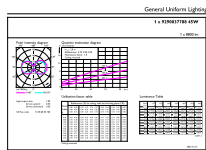
# CorePro - LED HID SON-T

## Фотометричні дані



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV



General uniform lighting - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

## Термін служби



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

