



Найкраща заміна світлодіодних ламп на верхівці щогли **HID** **HPL** і **SON** на світлодіодні лампи **TrueForce**

TrueForce - LED HID HPL

Світлодіодні лампи Philips TrueForce — це просте та швидке в окупності рішення для заміни газорозрядних ламп високої інтенсивності (HID) та натрієвих ламп високого тиску (SON). Ці лампи, що встановлюються на верхівці щогли, забезпечують енергоефективність і тривалий термін служби, властиві світлодіодним лампам, що замінюють HID-лампи, і дають миттєву економію за невеликі початкові інвестиції. У разі правильного вибору розміру лампи та розподілу світла клієнти можуть легко встановити світлодіодні лампи TrueForce в існуючі системи HPL і SON, у такий спосіб покращуючи якість світла завдяки світлодіодним HID, без необхідності заміни пристроїв або втрати світлового ефекту.

Переваги

- Економія витрат для швидкої окупності
- Простий спосіб покращити якість світла
- Висока енергоефективність

TrueForce - LED HID HPL

Характеристики

- Ефективні високоенергетичні лампи
- Тривалий термін служби – 50 000 годин
- Захист від перенапруг 4KV
- Приємне біле світло із CRI 80
- Всеспрямоване світло навколо лампи
- Продукт IP65 (розетки з рейтингом IP потрібні для зовнішнього застосування)

Застосування

- Дороги та вулиці
- Гаражі
- Парки та площі

Попередження та безпека

- Установку завжди повинен виконувати кваліфікований електрик або монтажник. Для отримання інструкцій скористайтеся посібником зі встановлення
- <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional>

Версії

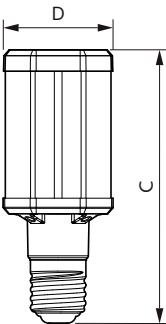


LEDTrueForce Others E27 42W



LEDTrueForce Others E27

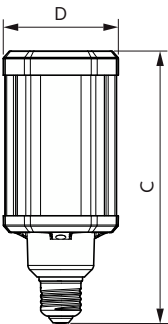
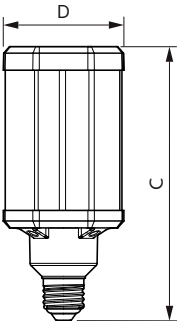
Розміри



Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

TrueForce - LED HID HPL

Розміри



Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	84 mm	178 mm

Product	D	C
TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75 mm	178 mm

Загальна інформація	
Цикл перемикання	50 000
Номінальний термін служби	50 000 година (-н)
Світлотехнічні	
Кут променю (ном.)	360 °
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	80
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Експлуатаційні й електричні	
Вхідна частота	Від 50 до 60 Hz
Частота мережі	50 to 60 Hz
Час увімкнення (ном.)	0,45 s
Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Ні
Механічні деталі й корпус	
Обробка лампи	Прозорий
Форма лампи	Інше
Затвердження й застосування	
Діапазон температури довкілля	від -30 °C до +45 °C

Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Розташування виводів
929002006702	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	E40
929002006802	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	E40
929002006502	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	E27
929002006602	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	E27
929002006102	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	E27
929002006202	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	E27
929002006302	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	E27
929002006402	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	E27

Світлотехнічні

TrueForce - LED HID HPL

Order Code	Full Product Name	Корельована	Код	Світловий
		колірна температура (ном.)		
929002006702	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	3000 K	830	5 700 lm
929002006802	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	4000 K	840	6 000 lm
929002006502	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	3000 K	830	5 700 lm
929002006602	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	4000 K	840	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Корельована	Код	Світловий
		колірна температура (ном.)		
929002006102	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	3000 K	830	2 850 lm
929002006202	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	4000 K	840	3 000 lm
929002006302	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	3000 K	830	3 800 lm
929002006402	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	4000 K	840	4 000 lm

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929002006702	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42 W
929002006802	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42 W
929002006502	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42 W
929002006602	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929002006102	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21 W
929002006202	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21 W
929002006302	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28 W
929002006402	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28 W

Температура

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929002006702	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	65 °C
929002006802	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	65 °C
929002006502	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	65 °C
929002006602	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	65 °C

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929002006102	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	55 °C
929002006202	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	55 °C
929002006302	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	60 °C
929002006402	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	60 °C

Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Споживання енергії кВт/1000 год
929002006702	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42 kWh
929002006802	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42 kWh
929002006502	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42 kWh
929002006602	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42 kWh
929002006102	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21 kWh
929002006202	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21 kWh
929002006302	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28 kWh
929002006402	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28 kWh

