



Для повсякденного освітлення — нове світлодіодне **HPL**-рішення для заміни **HID**-ламп

Corepro – LED HID HPL

Світлодіодні лампи HPL Philips TrueForce Core LED — це просте світлодіодне рішення з коротким терміном окупності для заміни газорозрядних ламп високої інтенсивності (HID). Це нове покоління ламп LED Core Post-Top має всі переваги енергоефективності та довготривалого терміну служби, які притаманні світлодіодним лампам для заміни ламп розжарювання високої інтенсивності, забезпечуючи водночас миттєву економію за невеликі початкові інвестиції. До того ж світлодіодні лампи HPL TrueForce CorePro LED мають такий самий розмір і розподіл світла, як і їхні альтернативи HID. А завдяки нашій технології потужної світлодіодної нитки ви ніколи не відчуєте різниці. Крім того, унікальна конструкція зі ступенем захисту IP65 означає, що лампи TrueForce Core LED HPL Post-Top можна використовувати як для зовнішнього, так і для внутрішнього застосування.

Переваги

- Зовнішній вигляд аналогічний звичайним лампам HID SON/HPL
- Ідеально пасує для HID-світильників з підключенням до електромережі
- Конструкція IP65 пасує для зовнішнього застосування з цоколями з класом захисту IP

Характеристики

- Ефективні високоенергетичні лампи
- Тривалий термін служби – 25 000 годин
- Захист від стрибків напруги 2 кВ
- Приємне біле світло із CRI 80
- Всеспрямоване світло навколо лампи, покриття з матового скла, рівномірний розподіл світла
- Додаткова економія енергії завдяки прямому підключенню до мережі
- Продукт IP65 (розетки з рейтингом IP потрібні для зовнішніх застосувань)
- Правильний розмір і поширення світла для модернізації

Застосування

- Дороги та вулиці
- Гаражі
- Парки та площі

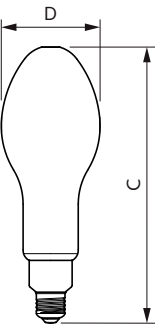
Попередження та безпека

- Установку завжди має виконувати кваліфікований електрик або монтажник. Використовуйте посібник із монтажу для отримання інструкцій.

Розміри

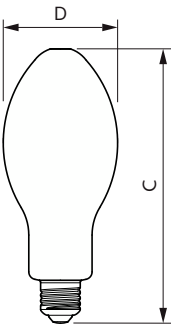


Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	91,5 mm	234 mm



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	91,5 mm	249 mm

Розміри



Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	76 mm	183 mm

Загальна інформація	
Цикл перемикання	50 000
Номинальний термін служби	25 000 година (-н)
Світлотехнічні	
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	80
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Експлуатаційні й електричні	
Вхідна частота	Від 50 до 60 Hz
Час увімкнення (ном.)	0,5 s
Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Ні
Механічні деталі й корпус	
Обробка лампи	Матовий
Затвердження й застосування	
Діапазон температури довкілля	від -30 °C до +45 °C

Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Розташування виводів
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	E27
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	E27
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	E40
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	E27
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	E27

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Кут променю (ном.)	Корельована колірна температура (ном.)	Код кольору	Світловий потік
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	2 000 lm
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	2 000 lm

Order Code	Full Product Name	Кут променю (ном.)	Корельована колірна температура (ном.)	Код кольору	Світловий потік
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	3 000 lm
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	3 000 lm

Corepro - LED HID HPL

Order Code	Full Product Name	Кут променю (ном.)	Корельована колірна температура (ном.)		Світловий потік
			Код кольору	Код	
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	1 800 lm
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	2 600 lm
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	300 °	3000 K	830	5 500 lm
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	300 °	4000 K	840	6 000 lm
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 °	2700 K	827	5 300 lm

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана частота мережі потужність	
		Частота мережі	потужність
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 to 60 Hz	13 W
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 to 60 Hz	13 W
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	50 to 60 Hz	18 W
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	50 to 60 Hz	18 W
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	-	13 W
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	-	18 W
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	50 to 60 Hz	36 W

Температура

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	38,2 °C
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	38,2 °C
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	43,2 °C
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	43,2 °C
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	38,2 °C
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	43,2 °C
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	43,3 °C

Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Кут променю (ном.)	Корельована колірна температура (ном.)		Світловий потік
			Код кольору	Код	
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	5 500 lm
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	6 000 lm
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	3 600 lm
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	5 300 lm

Order Code	Full Product Name	Споживана частота мережі потужність	
		Частота мережі	потужність
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	50 to 60 Hz	36 W
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	-	36 W
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	50 to 60 Hz	36 W
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	-	26 W
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	-	36 W

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	43,3 °C
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	48,7 °C
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	43,3 °C
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	43,3 °C
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	54 °C
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	48,7 °C

Order Code	Full Product Name	Форма лампи
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	ED75
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	ED75
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ED90

Order Code	Full Product Name	Форма лампи
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ED90
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	ED90
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	ED90
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	ED90

Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Споживання енергії кВт/ 1000 год
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	13 kWh
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	18 kWh
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	36 kWh
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	26 kWh
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	36 kWh

