



Новое светодиодное решение **HPL** для замены ламп **HID** для повседневных задач освещения

Светодиодные лампы TrueForce CorePro HPL/ДРЛ

Светодиодные лампы Philips TrueForce Core LED HPL — это простое светодиодное решение с быстрой окупаемостью для замены газоразрядных ламп высокого давления (HID). Это новое поколение светодиодных ламп для верхнего монтажа сочетает в себе энергоэффективность и длительный срок службы светодиодных решений и обеспечивает мгновенную экономию при низких вложениях. Кроме того, лампы TrueForce CorePro LED HPL имеют такие же размеры и характеристики распределения света, что и аналогичные газоразрядные лампы высокого давления. А благодаря нашей технологии для разработки высокомоощных светодиодных ламп накаливания различия не видны невооруженным глазом. Кроме того, уникальная конструкция с классом защиты IP65 позволяет использовать лампы TrueForce Core LED HPL для верхнего монтажа как в помещении, так и снаружи.

Преимущества

- Конструкция и функциональность, напоминающие лампы HID SON/HPL (ДРЛ)
- Превосходная совместимость со светильниками HID с подключением к сети
- Конструкция с классом защиты IP65 для применения вне помещений с защищенными цоколями

Светодиодные лампы TrueForce CorePro HPL/ДРЛ

Характеристики

- Высокомощные светодиодные лампы накаливания
- Матовое стекло, однородное распределение света
- Компактный размер
- Конструкция с классом защиты IP65
- Защита от скачков напряжения до 2 кВ

Применение

- Дорожное и уличное освещение
- Гаражи и парковки
- Парки и площади

Предупреждение и условия безопасности

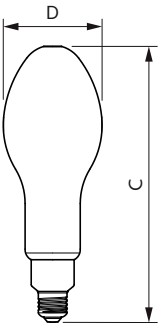
- Монтаж должен выполнять квалифицированный электрик или монтажник. Инструкции см. в руководстве по установке.

Versions



LEDTForce ED75 E27

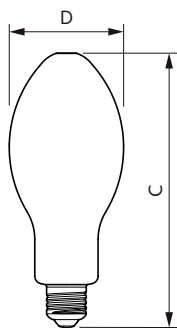
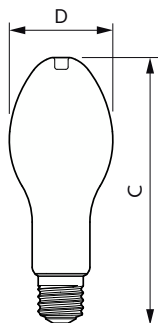
Чертеж размеров



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90 mm	245 mm

Светодиодные лампы TrueForce CorePro HPL/ДРЛ

Чертеж размеров



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	90 mm	230 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90 mm	230 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75 mm	180 mm

Общая информация

Цикл переключения	15 000
Номинальный срок службы	25 000 часов

Технические характеристики освещения

Угол пучка света (ном.)	300 °
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входная частота	50–60 Hz
Частота сети	50 to 60 Hz
Время включения (ном.)	0,5 s

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –30 до +45 °C
--------------------------------------	------------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
--------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Матовый
--------------------------	---------

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Цоколь
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
929002350102	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	E27
929002350202	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	E27
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40

Технические характеристики освещения

Светодиодные лампы TrueForce CorePro HPL/ДРЛ

Order Code	Full Product Name	Коррелированная цветовая температура (ном.)		Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)		Светоотдача
		температура (ном.)	Код цвета	срока службы (ном.)		
929002349702	TForce	3000 K	830	0,7 %		2 000 лм
	Core LED					
	HPL 13W					
	E27 830					
	FR					
929002349802	TForce	4000 K	840	0,7 %		2 000 лм
	Core LED					
	HPL 13W					
	E27 840					
	FR					
929002349902	TForce	3000 K	830	0,7 %		3 000 лм
	Core LED					
	HPL 18W					
	E27 830					
	FR					
929002350002	TForce	4000 K	840	0,7 %		3 000 лм
	Core LED					
	HPL 18W					
	E27 840					
	FR					
929002350102	TForce	3000 K	830	0,7 %		4 000 лм
	Core LED					
	HPL 26W					
	E27 830					
	FR					
929002350202	TForce	4000 K	840	0,7 %		4 000 лм
	Core LED					

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 B
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 B
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 B
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 B
929002350102	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26 B

Температура

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	42 °C
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	42 °C
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	50,4 °C
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	50,4 °C
929002350102	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	54 °C

Order Code	Full Product Name	Коррелированная цветовая температура (ном.)		Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)		Светоотдача
		температура (ном.)	Код цвета	срока службы (ном.)		
	HPL 26W					
	E27 840					
	FR					
929002481202	TForce	3000 K	830	70 %		5 500 лм
	Core LED					
	HPL 36W					
	E27 830					
	FR					
929002481302	TForce	4000 K	840	70 %		6 000 лм
	Core LED					
	HPL 36W					
	E27 840					
	FR					
929002481402	TForce	3000 K	830	70 %		5 500 лм
	Core LED					
	HPL 36W					
	E40 830					
	FR					
929002481502	TForce	4000 K	840	70 %		6 000 лм
	Core LED					
	HPL 36W					
	E40 840					
	FR					

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
929002350202	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26 B
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 B
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 B
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 B
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 B

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929002350202	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	54 °C
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	59 °C
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	59 °C
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	59 °C
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	59 °C

Светодиодные лампы TrueForce CorePro HPL/ДРЛ

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ЭД75
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ЭД75
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ЭД75
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ЭД75
929002350102	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	ЭД90

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
929002350202	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	ЭД90
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ЭД90
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ЭД90
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ЭД90
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ЭД90

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/ 1000 ч
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
929002350102	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26 kWh
929002350202	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26 kWh
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh

