



Простая и прямая
модернизация с
переходом на
светодиоды для
газоразрядных ламп
для помещений с
помощью ламп
**MASTER - LED HID
HPI** для
промышленного и
применения и
магазинов

Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы MH)

Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы MH)

Светодиодные лампы Philips MASTER – LED HID HPI Highbay — это решение с быстрой окупаемостью для легкой замены газоразрядных ламп в помещениях с высокими потолками. Решения для модернизации MASTER – LED HID HPI предоставляют такие преимущества светодиодных ламп, как высокая энергоэффективность и длительный срок службы. Конструкция MASTER – LED HID HPI позволяет выполнять прямую замену газоразрядных ламп, не меняя патрон или ПРА. Лампы MASTER – LED HID HPI совместимы с ПРА мощностью 250 и 400 Вт, что максимально расширяет возможность модернизации. Умная система предотвращает сбои и задержки в работе зажигающего устройства, которые могут приводить к перегреву и появлению ЭМП. Возможность выбора нескольких углов расхождения луча света и высокий коэффициент цветопередачи улучшают распределение света в помещениях с высокими потолками, создавая комфортную, безопасную и высокопроизводительную среду.

Преимущества

- Модернизация без необходимости замены проводки существующих светильников
- Лучшая светоотдача и распределение по сравнению с обычными газоразрядными лампами
- Возможность выбора нескольких углов расхождения луча света для любой области применения

Характеристики

- Длительный срок службы (50 000 часов)
- Решение для прямой замены ламп без необходимости в изменении типа прожектора или ПРА
- Совместимость с системами ПРА на 250 Вт и 400 Вт
- Возможность выбрать два угла расхождения луча света и направить свет вверх и вниз или только вниз

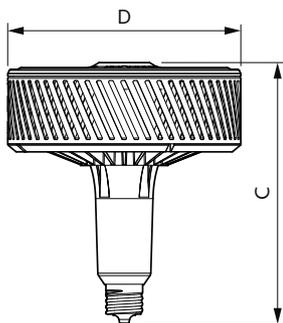
Применение

- Магазины продуктов питания и супермаркеты
- Производство
- Розничная торговля

Предупреждение и условия безопасности

- См. руководство по установке или обратитесь к представителю Philips Lighting, чтобы получить монтажную схему и инструкции.

Чертеж размеров



Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 мм	290 мм
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 мм	290 мм
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 мм	290 мм
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 мм	290 мм

Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы MH)

Общая информация

Цоколь	E40
Цикл переключения	50 000
Номинальный срок службы	50 000 часов

Технические характеристики освещения

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Код цвета	840
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %

Эксплуатационные и электрические характеристики

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

Температура

Диапазон температур окружающей среды	от -20 до 45 °C
--------------------------------------	-----------------

Системы управления и регулировка яркости света

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

Механические компоненты и корпус

Форма колбы	Прочее
-------------	--------

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Угол пучка света (ном.)	Светоотдача
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 °	13 000 лм
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 °	13 000 лм
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 °	20 000 лм
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 °	20 000 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 В
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 В
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 В

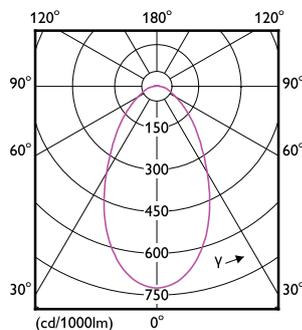
Температура

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	55 °C
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	55 °C

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 kWh
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 kWh
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 kWh
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 kWh



Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы MH)

