



# Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы HPI/SON/HPL)

## TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM

Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов — это решение для быстрой и удобной замены газоразрядных ламп в помещениях с высокими потолками, которое обеспечит быструю окупаемость затрат. Решение предоставляет такие преимущества светодиодных ламп, как высокая энергоэффективность и длительный срок службы, а также меньшая стоимость. Благодаря уникальной конструкции и совместимости светодиодных ламп TrueForce ими можно легко заменить существующие газоразрядные лампы, не меняя тип прожектора или ПРА. Возможность выбора нескольких углов расхождения луча света и высокий коэффициент цветопередачи улучшают распределение света при одновременном создании комфортной, безопасной и высокопроизводительной среды.

### Данные о продукции

## Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы HPI/SON/HPL)

| Общая информация               |            |
|--------------------------------|------------|
| Цоколь                         | E40 [ E40] |
| Номинальный срок службы (ном.) | 25000 h    |
| Цикл переключения              | 50000X     |
| Технический тип                | 160-400W   |

| Технические характеристики освещения   |   |
|--|---|
| Код цвета  | 840 [ Цветовая температура 4000K (841)] |
| Угол пучка света (ном.)  | 130 °                                   |
| Светоотдача (ном.)   | 20000 lm                                |
| Светоотдача (номинальная) (ном.)   | 20000 lm                                |
| Обозначение цвета  | Cool White (CW)                         |
| Коррелированная цветовая температура (ном.)                                  | 4000 K                                  |
| Эффективность освещения (ном.) (мин.)  | 125,00 lm/W                             |
| Постоянство цвета  | <6                                      |
| Коэффициент цветопередачи (ном.)   | 80                                      |
| Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.) | 70 %                                    |

| Эксплуатационные и электрические характеристики |          |
|---|----------|
| Входная частота                                 | 50-60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                             | 160 W    |
| Ток лампы (ном.)                                | 1900 mA  |
| Эквивалент мощности                             | 400 W    |
| Время включения (ном.)                          | 0,7 s    |
| Время прогрева до 60 % света (ном.)             | 0,7 s    |
| Коэффициент мощности (ном.)                     | 0,9      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Ток лампы при 220 В | 1900 mA   |
| Напряжение (ном.)   | 110-277 V |

| Температура                             |        |
|---|--------|
| Температура корпуса максимальная (ном.) | 100 °C |

| Системы управления и регулировка яркости света |    |
|--|----|
| Возможность изменения яркости света            | No |

| Механические компоненты и корпус |              |
|----------------------------------|--------------|
| Финишная обработка колбы         | Frosted (FR) |

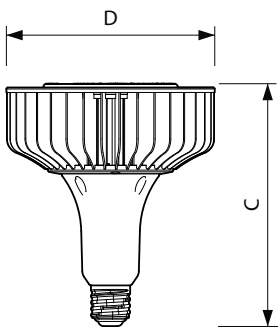
| Соответствие требованиям и область применения |    |
|---|----|
| Метка энергоэффективности (EEL)               | A+ |

| Данные об изделии                     |  |
|---------------------------------------|--|
| Полный код продукта                   | 871869676934800                          |
| Название продукта для заказа          | TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM |
| EAN/UPC — продукт                     | 8718696769348                            |
| Код заказа                            | 929001812508                             |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1  |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 2  |
| Материал № (12NC)                     | 929001812508                             |
| Вес нетто (шт.)                       | 1,300 kg                                 |

### Предупреждение и условия безопасности

- Для работы модели EM необходим электромагнитный пускорегулирующий аппарат (ПРА). См. руководство по установке или обратитесь к представителю Philips Lighting.

### Чертеж размеров

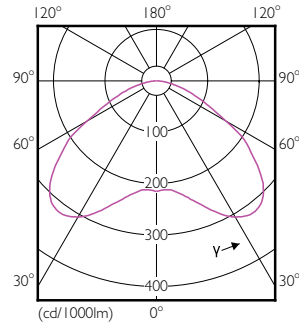
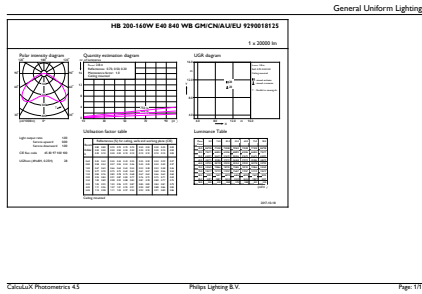


Bulb T50 180-400W 20000lm 4000K E40 ND

| Product                                  | D      | C      |
|--|--------|--------|
| TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM | 211 mm | 263 mm |

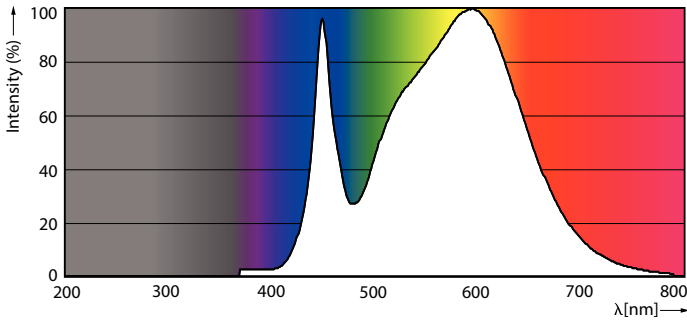
# Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы HPI/SON/HPL)

## Фотометрические данные



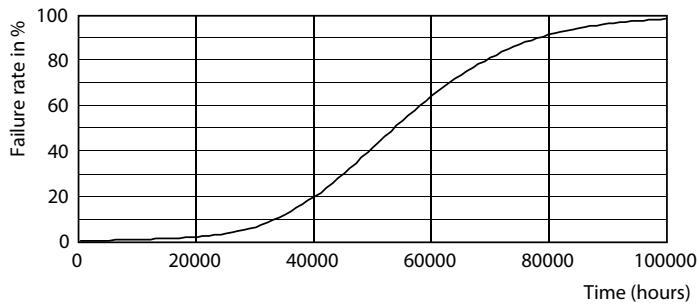
LED TForce HB MV 200-160W E40 T50 Frosted 840 12D ND WB

LED TForce HB MV 200-160W E40 T50 Frosted 840 12D ND WB

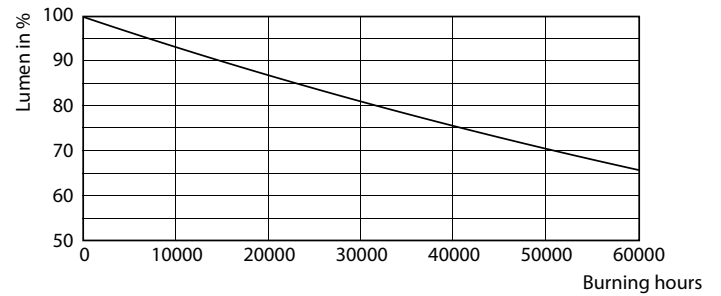


LED TForce HB MV 200-160W E40 T50 Frosted 840 6D ND NB

## Срок службы



LedTrueForce



LED TForce HB MV 200-160W E40 T50 Frosted 840 6D ND NB

## Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы HPI/SON/HPL)



© 2019 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2019, Июнь 17 - Данные для изменения