



# 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 NB 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

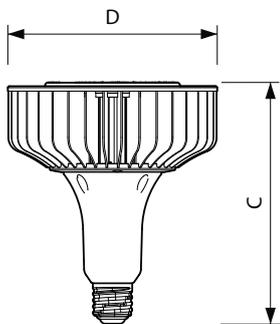
Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [ Цветовая температура 4000K (841)]
Угол пучка света (ном.)	70 °
Светоотдача (ном.)	20000 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	20000 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность освещения (ном.) (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

### 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

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)

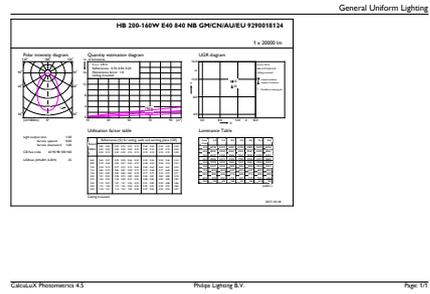
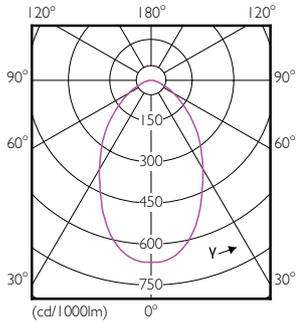
Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+

Данные об изделии	
Полный код продукта	871869676932400
Название продукта для заказа	TrueForce Core HB 200-160W E40 840 NB GM
EAN/UPC — продукт	8718696769324
Код заказа	929001812408
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	2
Материал № (12NC)	929001812408
Вес нетто (шт.)	1,300 kg

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

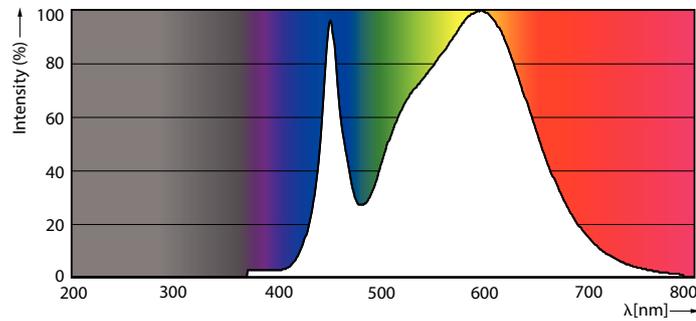
# Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы HPI/SON/HPL)

## Фотометрические данные



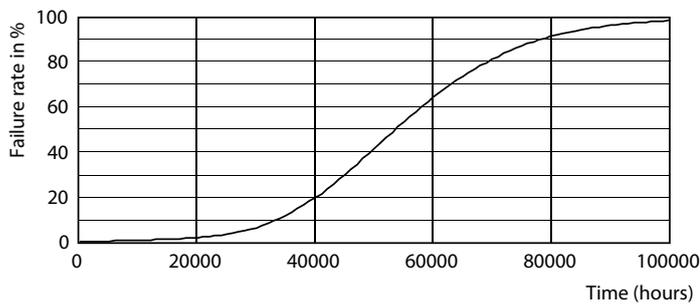
LED TForce HB MV 200-160W E40 T50 Frosted 840 6D ND NB

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

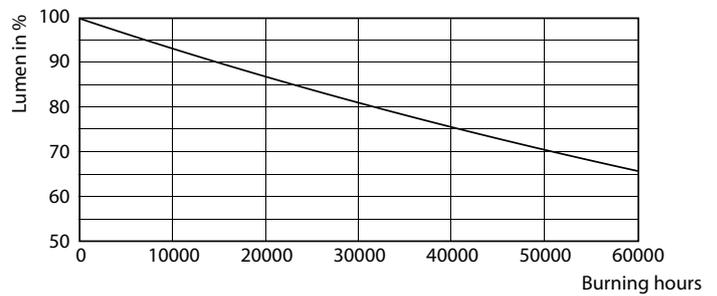


LED TForce HB MV 200-160W E40 T50 Frosted 840 6D ND NB

## 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)

