



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

## TForce HB 100-85W E40 840 120D 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.

### Предупреждение и условия безопасности

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

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

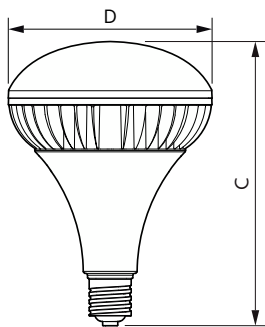
## Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E40 [E40]
Номинальный срок службы	25 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	120 °
Светоотдача	10 000 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	117,00 лм/Вт
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	85 Вт
Ток лампы (ном.)	715 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0,5 s
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Напряжение (ном.)	110–277 Вt

## Чертеж размеров



Температура	
Температура корпуса максимальная (ном.)	90 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет

Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Матовый
Форма колбы	Прочее

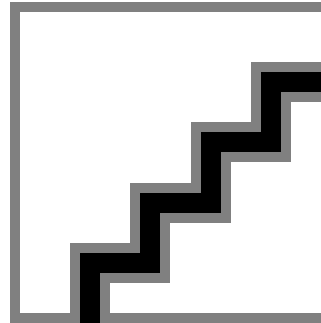
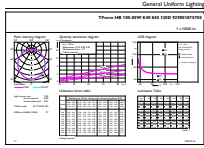
Соответствие требованиям и область применения	
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	85 kWh

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	TForce HB 100-85W E40 840 120D GM
Полное название продукта	TForce HB 100-85W E40 840 120D GM
Полный код продукта	871869682656000
Код заказа	929001875708
Материал № (12NC)	929001875708
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696826560
Нумератор — упаковок на внешний короб	2
EAN/UPC — короб	8718696826577

Product	D	C
TForce HB 100-85W E40 840 120D GM	190 мм	270 мм

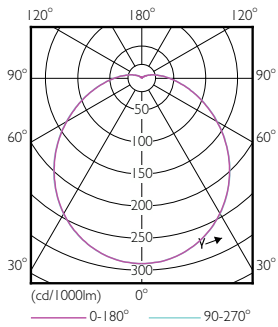
# Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы HPI/SON/HPL)

## Фотометрические данные



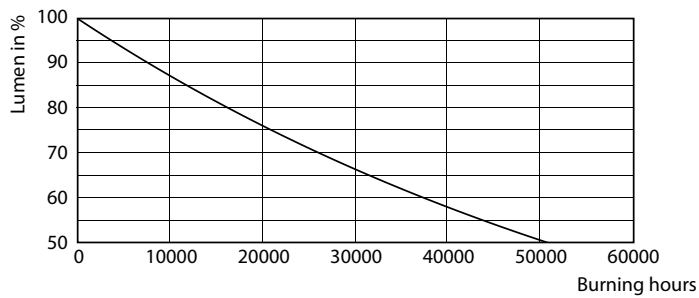
General uniform lighting - TForce HB 100-85W E40 840 120D GM

Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 100-85W E40 840 120D GM

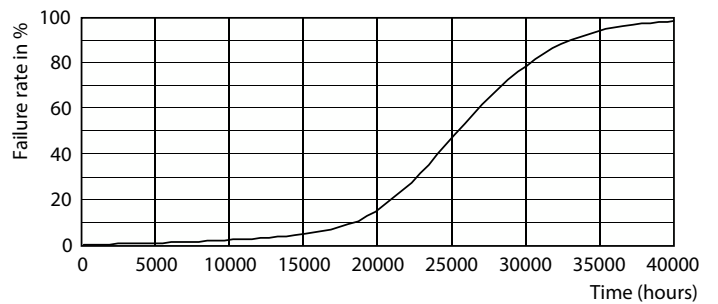


Light Distribution Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D GM

## Срок службы



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D GM



Life Expectancy Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D GM

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



© 2023 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)

2023, Апрель 29 – Данные для изменения