



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 865 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.

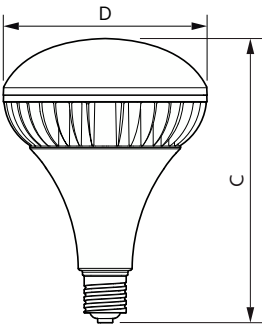
Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы HPI/SON/HPL)

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	865 [CCT of 6500K]
Угол пучка света (ном.)	120 °
Светоотдача	10 000 лм
Обозначение цвета	Холодный дневной свет
Коррелированная цветовая температура (ном.)	6500 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	117,00 лм/В
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 В
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

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 865 120D GM
Полное название продукта	TForce HB 100-85W E40 865 120D GM
Полный код продукта	871869682660700
Код заказа	929001875908
Материал № (12NC)	929001875908
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696826607
Нумератор — упаковок на внешний короб	2
EAN/UPC — короб	8718696826614

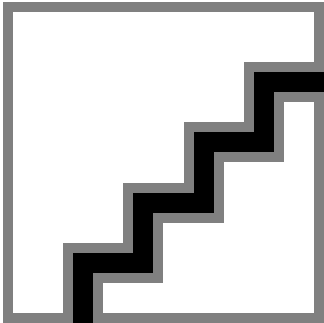
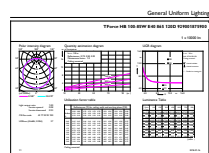
Чертеж размеров



Product	D	C
TForce HB 100-85W E40 865 120D GM	190 mm	270 mm

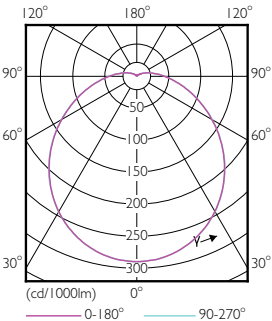
Светодиодные лампы Philips TrueForce LED Industrial и Philips TrueForce LED Retail для промышленных зон и магазинов (Highbay: лампы HPI/SON/HPL)

Фотометрические данные



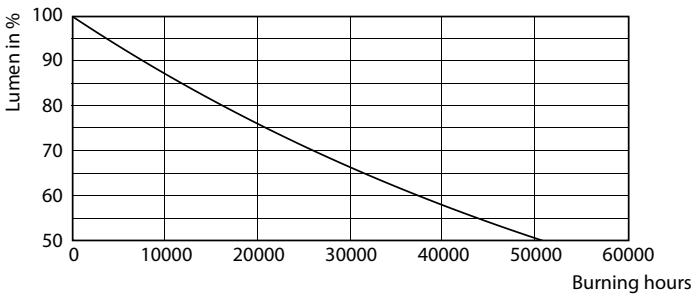
General uniform lighting - TForce HB 100-85W E40 865 120D GM

Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 100-85W E40 865 120D GM

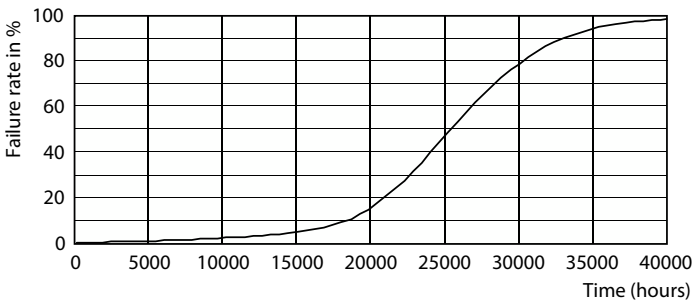


Light Distribution Diagram - TForce HB 100-85W E40 865 120D GM

Срок службы



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 100-85W E40 865 120D GM



Life Expectancy Diagram - TForce HB 100-85W E40 865 120D GM

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

