

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

TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

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	50 000 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	11 000 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	125,00 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 Hz
Входная частота	50 Hz
Энергопотребление	88 В
Ток лампы (ном.)	2 500 mA
Время включения (ном.)	1,2 s
Время прогрева до 60 % света	1.2 s
Коэффициент мощности (доля)	0.7
Напряжение (ном.)	100-145 Вт

Температура	
Температура корпуса максимальная (ном.)	90 °C

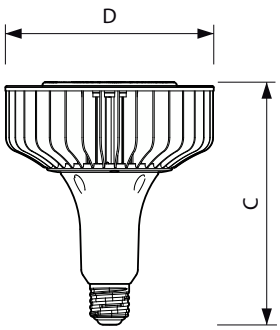
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет

Механические компоненты и корпус	
Форма колбы	Прочее

Соответствие требованиям и область применения	
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	97 kWh

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
Полное название продукта	TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
Полный код продукта	871869671382200
Код заказа	929001356902
Материал № (12NC)	929001356902
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696713822
Нумератор — упаковок на внешний короб	2
EAN/UPC — короб	8718696713839

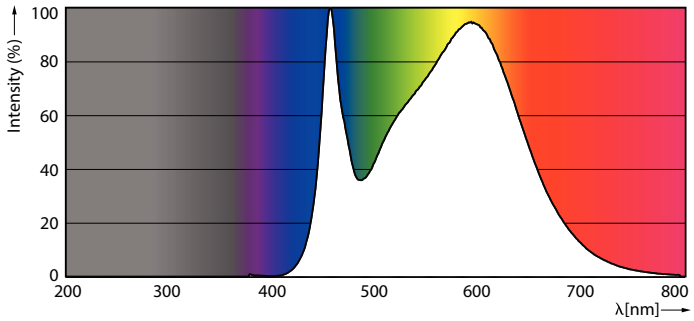
Чертеж размеров



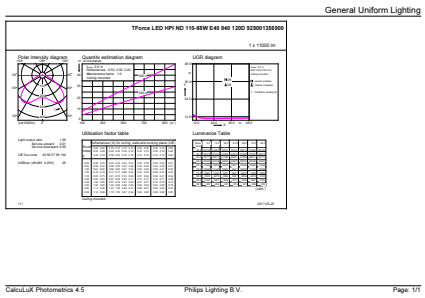
Product	D	C
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210 мм	250 мм

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

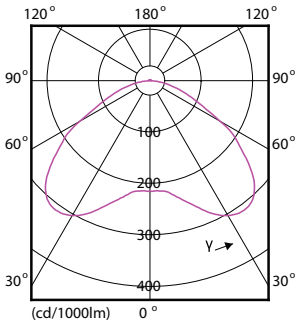
Фотометрические данные



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

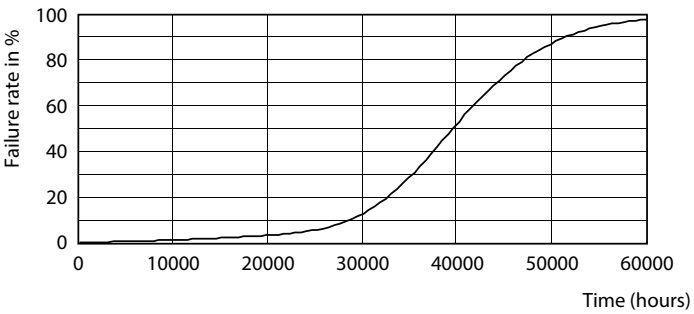


General uniform lighting - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

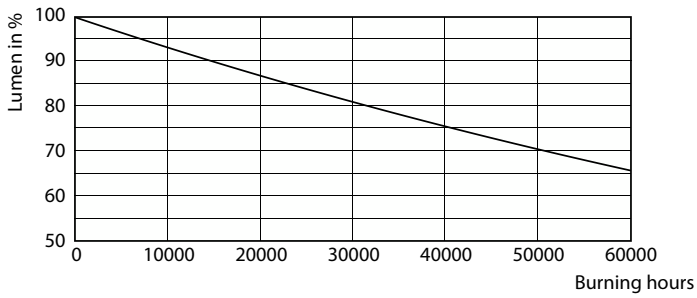


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

Срок службы



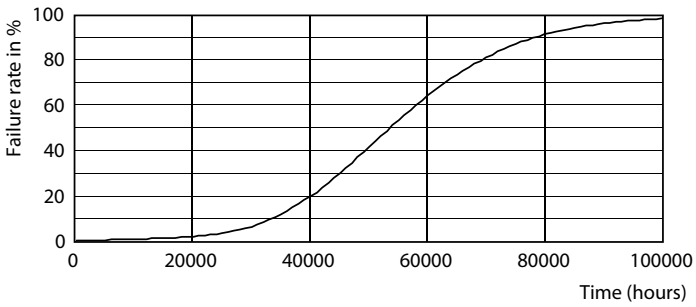
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

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

Срок службы



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

© 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.