



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

TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

Светодиодные лампы Philips TrueForce Core LED — это простое светодиодное решение с быстрой окупаемостью инвестиций для замены газоразрядных ламп в помещениях со средними и низкими по высоте пролетами. Энергоэффективные светодиоды в этих лампах экономят энергию в течение всего продолжительного срока службы, причем экономия достигается с момента модернизации и при низких первоначальных вложениях. Благодаря подходящему размеру ламп и распределению света лампы TrueForce Core LED можно легко использовать для модернизации имеющихся светильников и повысить качество освещения, одновременно исключив применение балласта.

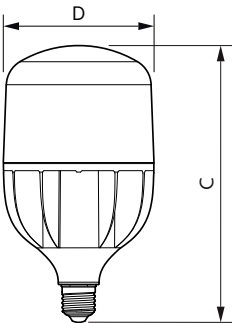
[Данные о продукции](#)

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

Общая информация	
Цоколь	E27 [E27]
Номинальный срок службы	20 000 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.)	240 °
Светоотдача	2 800 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	116,00 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	24 В
Ток лампы (ном.)	250 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0.5 s
Коэффициент мощности (доля)	0.5
Напряжение (ном.)	220–240 Вт

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	T-образной формы
Соответствие требованиям и область применения	
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	24 kWh
Данные об изделии	
Название продукта для заказа	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840
Полное название продукта	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840
Полный код продукта	871869959730600
Код заказа	929001937702
Материал № (12NC)	929001937702
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699597306
Нумератор — упаковок на внешний короб	6
EAN/UPC — короб	8718699597313

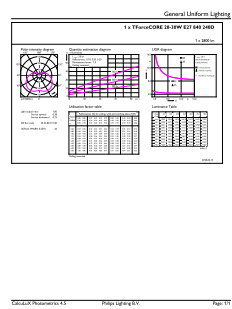
Чертеж размеров



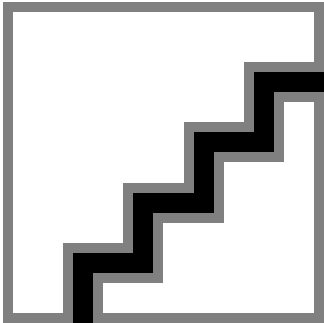
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	105 мм	190 мм

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

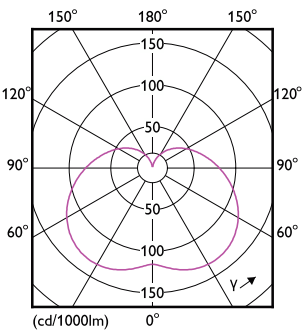
Фотометрические данные



General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

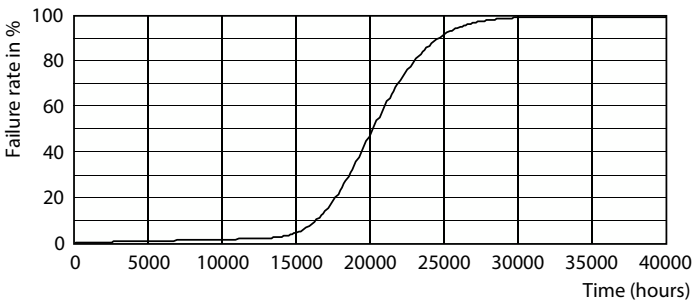


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

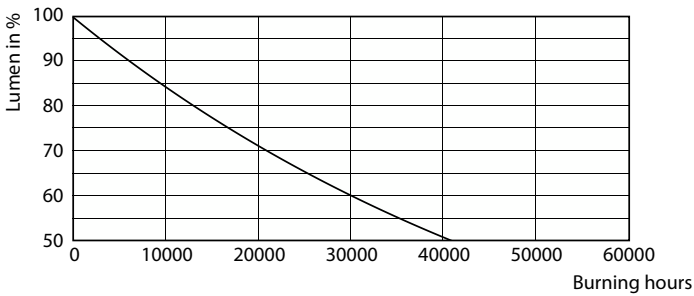


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

Срок службы



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

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

