

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 50-42W 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	5 000 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	119,00 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	42 Вт
Ток лампы (ном.)	240 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0.5 s
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Напряжение (ном.)	220-240 Вт

Температура	
Температура корпуса максимальная (ном.)	100 °C

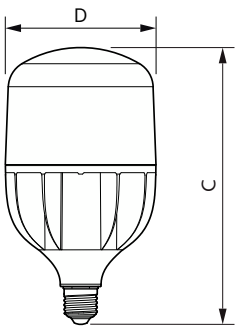
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет

Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Матовый
Форма колбы	T-образной формы

Соответствие требованиям и область применения	
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	42 kWh

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840
Полное название продукта	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840
Полный код продукта	871869959718400
Код заказа	929001938302
Материал № (12NC)	929001938302
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699597184
Нумератор — упаковок на внешний короб	6
EAN/UPC — короб	8718699597191

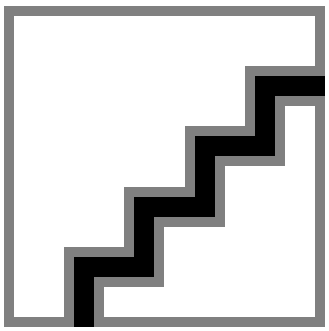
Чертеж размеров



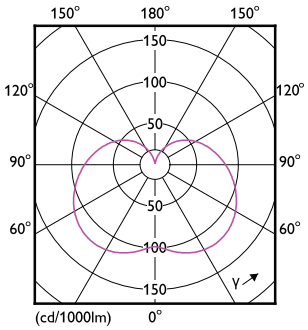
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123 мм	225 мм

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

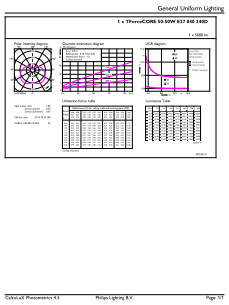
Фотометрические данные



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840

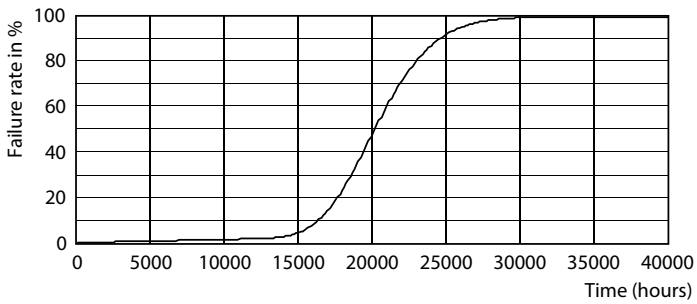


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840

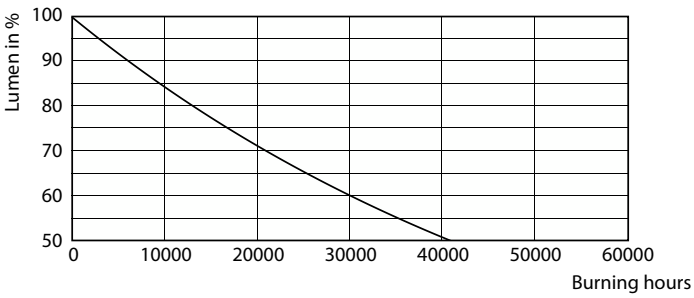


General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840

Срок службы



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 50-42W 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)

© 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
2023, Апрель 29 - Данные для изменения