

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Трубка Philips MASTER LEDtube состоит из светодиодного источника света в традиционном форм-факторе люминесцентного светильника. Благодаря уникальному дизайну ее невозможно отличить от традиционной люминесцентной лампы. Эти световые трубки T5 являются правильным выбором для обеспечения абсолютной эффективности и рассчитаны на то, чтобы выдерживать повседневные условия. Непревзойденная экономия благодаря низкому энергопотреблению и исключительно долгому сроку службы гарантирует соответствие этих светодиодных трубок T5 самым высоким требованиям.

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G5 [G5]
Номинальный срок службы	60 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Исходное измерение потока	Sphere
Маркировка CE	Да
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	200 °
Светоотдача	3 000 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	150 лм/Вт
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Фотобиологическая безопасность согласно МЭК 62471	RG0

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	30K to 100K Hz
Входная частота	30–100 тыс. Hz
Энергопотребление	20 В
Ток лампы (макс.)	350 mA
Ток лампы (мин.)	150 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0.5 s
Коэффициент мощности (доля)	0.92
Напряжение (ном.)	80-130 Вт
Светодиодная альтернатива мощности люминесцентной лампы	35 W

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — сеть	-
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА без комп. конденс.	-
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА с комп. конденс.	-
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — сеть	-
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА без комп. конденс.	-
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА с комп. конденс.	-

Температура

Диапазон температур окружающей среды	от –20 до 45 °C
Температура корпуса максимальная (ном.)	65 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да. Проверка совместимости ПРА

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Матовый
Материал колбы	Стеклянный
Длина продукта	1 500 мм

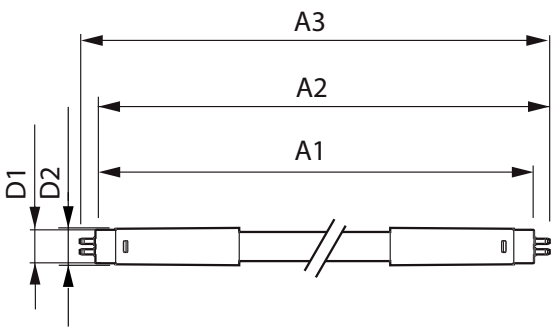
Соответствие требованиям и область применения

Класс энергоэффективности	D
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	Соответствие RoHS TUV Маркировка CE Сертификат KEMA Keur
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	20 kWh
Регистрационный номер EPREL	1384138

Данные об изделии

Название продукта для заказа	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
Полное название продукта	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
Полный код продукта	871869674337900
Код заказа	929001391402
Материал № (12NC)	929001391402
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696743379
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696743386

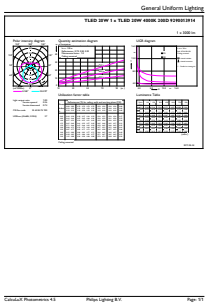
Чертеж размеров



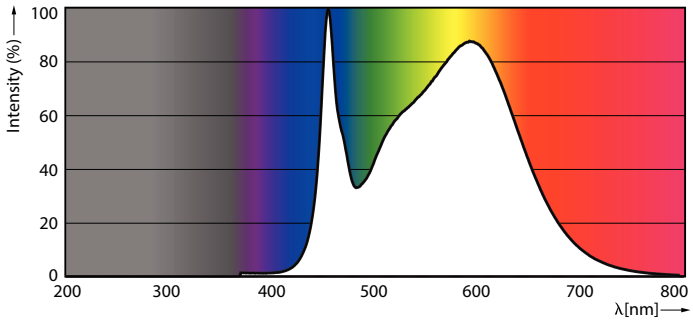
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 мм	18,8 мм	1 449 мм	1 456,1 мм	1 463,2 мм

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

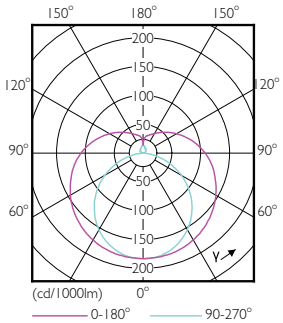
Фотометрические данные



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

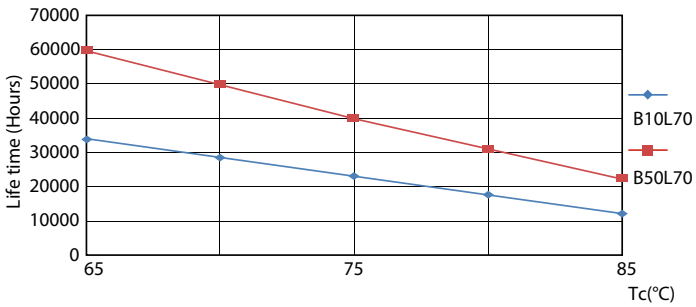


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

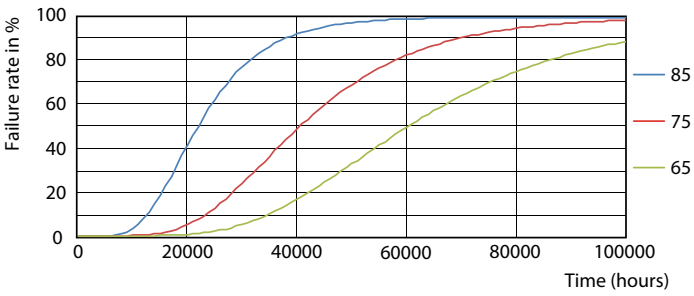


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Срок службы



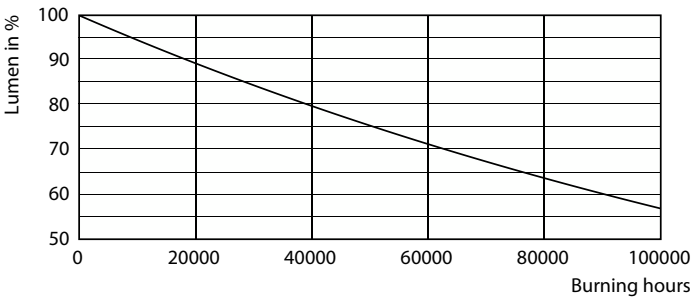
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



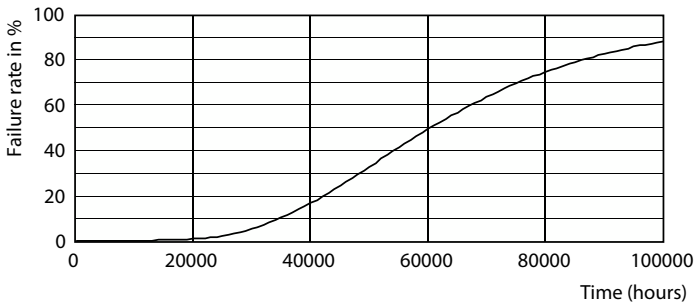
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

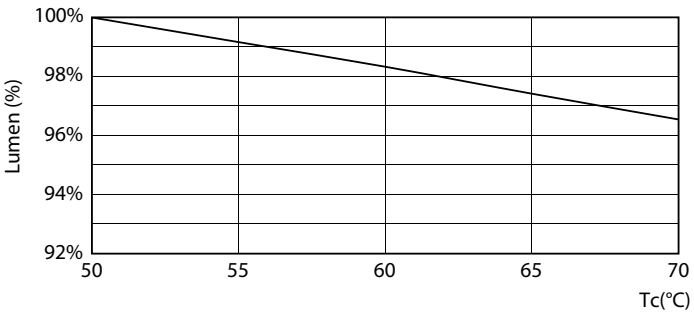
Срок службы



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

© 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.