



MASTER TL5 High Efficiency

MASTER TL5 HE 14W/840 UNP/40

Лампа TL5 (диаметр трубки 16 мм) отличается высокой эффективностью освещения ввиду низкого потребления электроэнергии. Лампа высокой эффективности TL5 поддерживает стабильный световой поток и хорошую цветопередачу. Может применяться в офисах, общественных и правительственных зданиях, школах, больницах, на промышленных объектах и при освещении крытых спортзалов.

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G5 [G5]
Срок службы до 50 % отказов с подогревом (ном.)	24000 h
Характеристики	na [Not Applicable]
Описание системы	High Efficiency
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	99 %
LSF Preheat 6000 h Rated	99 %
LSF Preheat 8000 h Rated	99 %
LSF Preheat 16000 h Rated	97 %
LSF Preheat 20000 h Rated	84 %

Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [Цветовая температура 4000K (841)]
Светоотдача (ном.)	1350 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	1200 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная) (ном.)	99 lm/W

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	86 lm/W
Коэффициент цветопередачи (макс.)	85
Коэффициент цветопередачи (мин.)	80
Коэффициент цветопередачи (ном.)	82
Спад светового потока 2000 ч.	96 %
LLMF 4000 h Rated	95 %
Спад светового потока 5000 ч.	94 %
LLMF 8000 h Rated	93 %
LLMF 12000 h Rated	92 %
LLMF 16000 h Rated	91 %
LLMF 20000 h Rated	90 %

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	14 W
Ток лампы (ном.)	0,165 A

Температура	
Проектная температура (ном.)	35 °C

MASTER TL5 High Efficiency

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	Yes
Механические компоненты и корпус	
Информация о цоколе	Green Plate
Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	1,4 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	15 kWh
Данные об изделии	
Полный код продукта	871150061066955

Предупреждение и условия безопасности

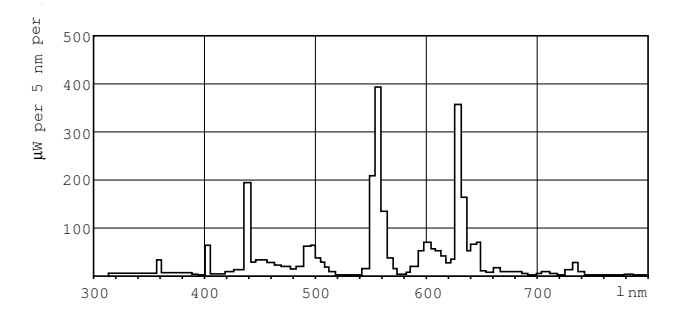
Чертеж размеров



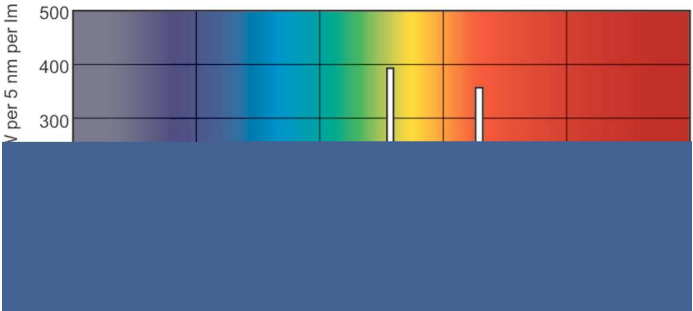
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 14W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

TL5 14W/840/GP HE

Фотометрические данные



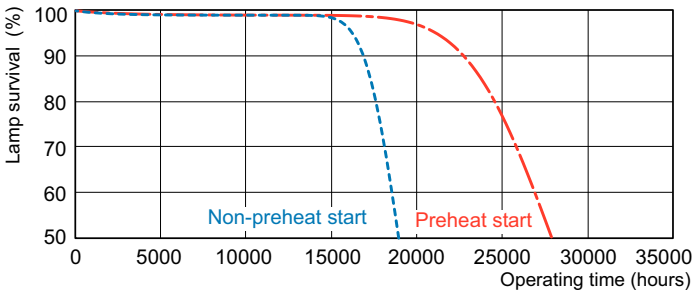
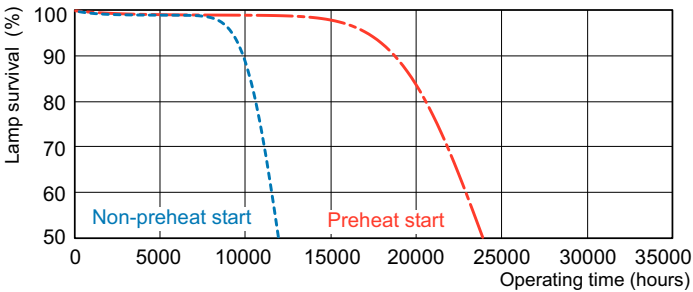
Цвет излучения /840



Цвет излучения /840

MASTER TL5 High Efficiency

Срок службы



LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram

