

DINT FACILITY 18 W/827 E27

OSRAM DULUX INTELLIGENT FACILITY | Компактные люминесцентные лампы с большим количеством циклов вкл./выкл., трубчатая форма



Области применения

- Места, в которых лампы должны работать в течение длительного времени или выдерживать частое включение-выключение
- Системы с цепями автоматического отключения (напр., лестничные клетки)
- Аварийное освещение
- Труднодоступные удерживающие устройства
- В местах, где необходимо быстрое включение света
- Отели, рестораны, административно-хозяйственные помещения
- Использование на открытом воздухе только в закрытых и вентилируемых светильниках

Преимущества продукта

- Исключительная долговечность благодаря исключительно высокой коммутационной стойкости
- Увеличенный интервал замены ламп (по сравнению со стандартной эталонной лампой)
- Может работать как от постоянного, так и от переменного тока
- Исключительно быстрое нарастание светового потока благодаря использованию технологии Quick Light

Характеристики продукта

- Исключительно большое количество циклов включения: до 1 000 000
- Исключительно длительный средний срок службы: 20 000 ч (соответствует 20 годам при 2,7 ч горения в день)
- Теплый комфортный свет – энергосберегающее освещение, цветовое впечатление, аналогичное свету лампы накаливания
- Может использоваться в системах постоянного тока: 176 – 310 В постоянного тока
- Очень широкий диапазон температур окружающего воздуха: от -30 до +50 °C



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальная мощность	18,0 Вт
Мощность	18,00 Вт
Номинальное напряжение	220...240 В
Мощность, потребляемая лампой	80 Вт
Коэффициент мощности λ	0,55
Номинальный ток	0,18 А
Рабочая частота	50...60 Hz

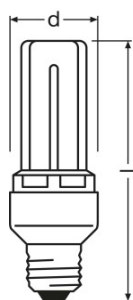
Фотометрические данные

Номинальный световой поток	1050 лм
Световой поток	1050 лм
Цветовая температура	2700 К
Цветность	827
Цветность света (обозначение)	Warm White
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Класс цветопередачи	1B

Светотехнические параметры

Время разогрева (60 %)	< 20,00 s
Время зажигания	0,5 s

Размеры и вес



Максимальный диаметр	45,0 mm
Общая длина	140,0 mm
Вес продукта	74,00 g
Диаметр трубки	T3

Техническое описание продукта

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-30...+50 °C
---------------------------------------	--------------

Срок службы

Номинальный срок службы	20000 h
Срок службы лампы	20000 h
Количество циклов переключения	1000000
Спад свет.потока в течение срока службы	0,75

Дополнительные данные

Light colors, color rendering properties and Light Color Coordinates for OSRAM DULUX® - lamps with integrated control gear

Light Color LUMILUX®	Color Rendering Index (CRI), Ra	Target Color Coordinate X	Target Color Coordinate Y	Color Temperature [K]	
825 Warm Comfort Light	≥ 80	0.485	0.427	2500	
827 Warm White	≥ 80	0.463	0.420	2700	
840 Cool White	≥ 80	0.380	0.380	4000	
865 Cool Daylight	≥ 80	0.313	0.337	6500	

1 | Datasheet | OSRAM CODE | Initial
Titel/Versionierung | T18W/827 E27



Luminous intensity distribution

Цоколь	E27
Содержание ртути в лампе	1,3 mg
Утилизация по WEEE	Да

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
------------------------	-----

Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	18 кВт·ч/1000 ч

Техническое описание продукта

Инструкция по утилизации

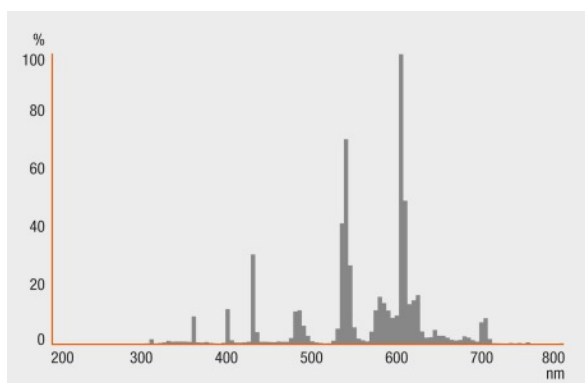
What to do if a lamp containing mercury breaks?

Классификация

Международная система кодирования ламп

FBT-18/827-220/240-E27

Распределение силы света



Spectral power distribution

Советы по безопасности

В случае поломки лампы: www.osram.com/brokenlamp

Не для использования с внешними регуляторами силы света или электронными выключателями.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321986801	DINT FACILITY 18 W/827 E27	Shipping carton box 10	242 mm x 156 mm x 106 mm	4.00 дм ³	983.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Примечание

Техническое описание продукта

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.