



# SmartForm – это новый стандарт офисного освещения встраиваемыми светильниками плоского профиля

## SmartForm TBS417

Встраиваемые светильники SmartForm, отражающие стремление компании Philips к простоте оборудования, составляют комплектную линейку многофункциональных полумодульных светильников. Светильники этой миниатюрной плоской модели поставляются с лампами MASTER TL5. Полная линейка этих светильников предназначена для широкого ряда типов потолков и подходит для выполнения большинства требований различных проектов. Энергоэффективность Помимо использования энергосберегающих ламп TL5 и ряда моделей электронных ГРА Philips, встраиваемые светильники SmartForm могут быть укомплектованы системой управления освещением для обнаружения присутствия людей в помещении и регулировки уровня освещенности с учетом дневного света (ActiLume) или только для регулировки уровня освещенности с учетом дневного света (Luxsense), что позволяет сократить энергопотребление (отношение Вт/м<sup>2</sup> является очень низким). Таким образом, эта линия продукции со



статусом «Зеленый флагман» позволит сократить как общую сумму затрат, так и уровень выброса CO<sub>2</sub>, поэтому выбор светильников SmartForm способствует сохранению окружающей среды. Встраиваемый светильник SmartForm TBS417 типа «линейный световой пучок». Плоские встраиваемые светильники SmartForm непрерывной линии предназначены для встраивания в потолки удлиненного Т-образного профиля и гипсокартонные потолки. Одноламповый светильник TBS417 типа «линейный световой пучок»

### Преимущества

- Изящные, встраиваемые светильники типа «световой пучок» с микро- и мини-оптикой для встраивания в потолок без лишних выступов
- Полное семейство линейных светильников, разработанных для установки в потолки самых разнообразных видов

### Характеристики

- Широкий выбор светодиодных источников освещения или ламп MASTER TL5
- Микро- или миниоптика
- ЭПРА
- Может оснащаться системами управления освещением для определения присутствия и регулировки уровня освещенности с

### Применение

- Офисы
- Образовательные учреждения
- Объекты здравоохранения
- Места отдыха

### Спецификации

- **Тип** TBS417 (продолжение линейки скрытых светильников)
- **Потолочная решетка** Потолки открытого Т-образного профиля и и гипсокартонные потолки (панельные)
- **Источник света** Флуоресцентный:  
- 1 x или 2 x MASTER TL5 / G5 / 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54, 80 Вт
- **Лампа в комплекте** Да (цвет лампы 827, 830 или 840)  
Нет

Непрерывная световая линия для микрооптики, асимметричная оптика с MLO без кромки и опаловые плафоны. Все модели TL5: 14/24 Вт, 21/39 Вт, 28/54 Вт, 35/49/80 Вт. Ширина светильника 90 мм. Двухламповый светильник TBS417 типа «линейный световой пучок»  
Непрерывная световая линия для микрооптики, двухламповый. Все модели TL5: 14/24 Вт, 21/39 Вт, 28/54 Вт, 35/49/80 Вт. Ширина светильника 115 мм.

- Поставляются с 1 и 2 лампами TL5 для получения отличных энергосберегающих световых решений в офисах

учетом дневного света (ActiLume) или только регулировки уровня освещенности с учетом дневного света (Luxsense)

- Предприятия розничной торговли
- Промышленные объекты

- **ПРА** Электронный, 220-240 В / 50-60 Гц:  
- Высокочастотный пускорегулирующий аппарат (HFP)  
- Высокочастотный пускорегулирующий аппарат, регулируемый, мощный (HFPI)  
- Высокочастотный регулируемый ПРА, DALI (HFD)  
- Высокочастотный регулируемый ПРА, 1-10 В (HFR)  
- Высокочастотный регулируемый ПРА, touch-DALI (HFD-T)

- Оптика

- Модель с одной лампой:
- Микрооптика OLC с высокой отражательной способностью (C8-VH)
  - Микрооптика OLC с высокой отражательной способностью с верхним отражателем (Т C8-VH)
  - Микрооптика OLC с высокой отражательной способностью (C8)
  - Микрооптика OLC, обеспечивающая максимальный зрительный комфорт, с высокой отражательной способностью (C8-VH)
  - Полузеркальная микрооптика OLC с высокой эффективностью отражательной способностью (D8-VH)
  - Полузеркальная микрооптика OLC с высокой отражательной способностью с верхним отражателем (Т D8-VH)
  - Полузеркальная микрооптика OLC с высокой отражательной способностью (D8)
  - Полузеркальная микрооптика OLC, обеспечивающая максимальный зрительный комфорт, с высокой отражательной способностью (D8-C)
  - Зеркальная матовая микрооптика, рифленые экранирующие решетки (M2)
  - Зеркальная микрооптика высокой эффективности, рифленые экранирующие решетки (M2-H)
  - Асимметричная микрооптика высокой эффективности (A)
- Модель с двумя лампами:
- Миниоптика OLC типа «Performer» с высокой отражательной способностью (C6)
  - Миниоптика OLC с высокой отражательной способностью (C6-VH)
  - Полузеркальная миниоптика OLC типа «Performer» с высокой отражательной способностью (D6)
  - Полузеркальная миниоптика OLC с высокой эффективностью отражательной способностью (D6-VH)

- Плафон (модель с одной лампой)

Опаловый плафон (O)  
Микролинзовая оптика OLC с плафоном из поликарбоната (MLO-PC)

- Соединения (внешняя часть корпуса)

Зажимное соединение (PI) или с защитой от разъединения (PIP)  
Соединения Wieland GST 18, 3-х или 4-х полосное соединение (W, W4 в соотв. с порядком)  
Соединение Wago, 3-х или 4-х полосное соединение (WA, WA4 в соотв. с порядком)  
Соединение Ensto, 3-х или 4-х полосное соединение (EN, EN4 в соотв. с порядком)  
Кабель, длина 200 см, со штекером CEE7 (CCE)

- Опции

Аварийное освещение: на 1 час (EL1), на 3 часа (EL3)  
Управление светом:  
Сквозная проводка, 1 фаза, 3 линии (TRW1)  
Сквозная проводка, 3 фазы, 5 линий (TRW3)  
Внутренняя проводка без ПВХ (PVCFR)  
В комплекте предохранитель (FU) стандарта ЕС  
Кабель безопасности (SC)

- Материалы и цвет

Корпус: оцинкованная сталь, белый, на основе RAL 9016  
Дополнительный выбор: белый RAL 9010 или серебристо-серый, на основе RAL 9006  
Данные кромки: линейная кромка, ширина 12 мм, высота 5 мм, лакированная

- Аксессуары

Комплект торцевых пластин для одноламповых моделей: ZBS417 EP-S SET (SI и RAL 9010)  
Комплект торцевых пластин для двухламповых моделей: ZBS417 EP-T SET (SI и RAL 9010)  
Комплект торцевых пластин для асимметричных моделей: ZBS417 EP-A SET (SI и RAL 9010)  
Потолки с открытым профилем: закладка, кронштейны не нужны  
Гипсокартонные потолки: кронштейн ZBS460 SMB-PLC (12 шт.)

- Примечание

Установлена защитная пленка для предохранения оптики во время монтажа

- Основные области применения

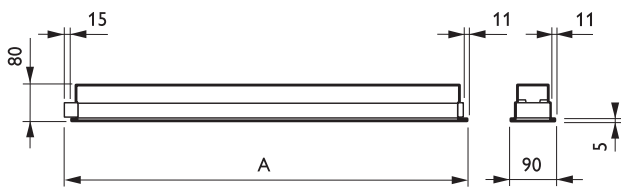
Офисы, образовательные учреждения, учреждения здравоохранения, места отдыха, розничная торговля, промышленность

## Похожие продукты

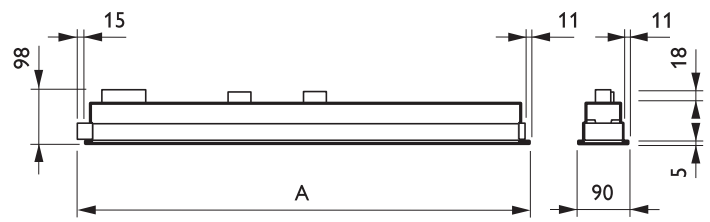


SmartForm TBS417 recessed semi-modular continuous light-line with opal cover made of polycarbonate (O)

Чертеж размеров



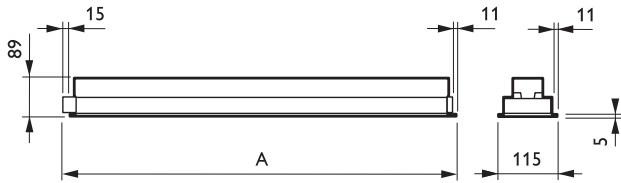
TBS417 1x14/24W HFPi O TW3 PI



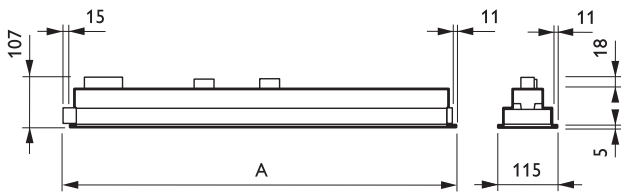
TBS417

TBS417

TBS417



TBS417 2x28W/830 HFP D6 FU PI

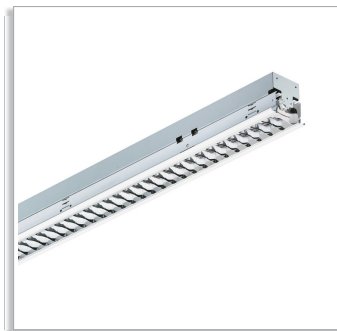


TBS417 2x35W/830 HFP D6 W

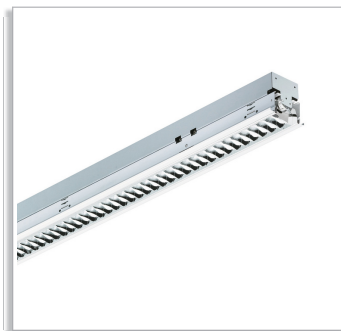
Сведения о продукте



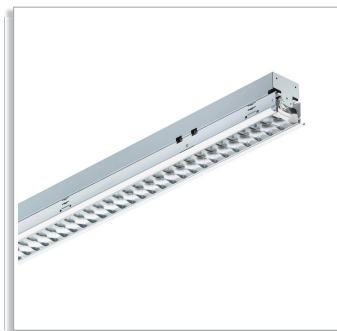
LED light engine



LED light engine



LED light engine

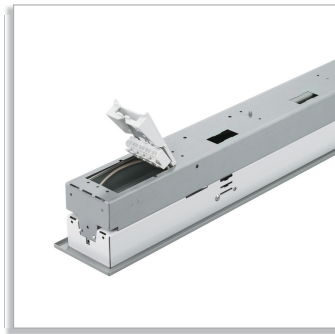


LED light engine

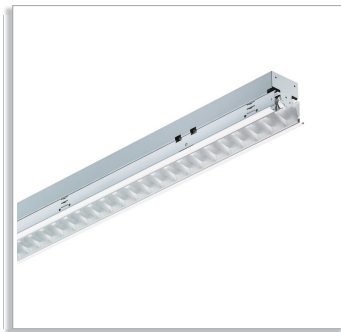
## Сведения о продукте



LED light engine



Push-in connector (with pull relief)



LED light engine



LED light engine



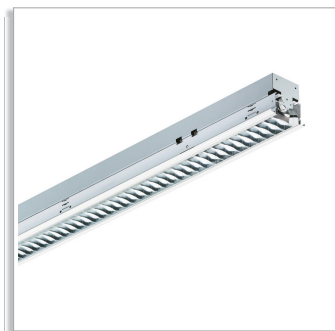
LED light engine



LED light engine



Wieland/Adels push-in connector 3 or 4-pole mains (and 2-pole control signal)



LED light engine

## Общая информация (1/2)

| Код заказа | Код семейства продукции | Число ламп | Код лампового семейства | Мощность лампы | Комплект с лампой | ПРА  | Верхний отражатель | Оптическая система | Рассеиватель | Аварийное освещение | Блок управления освещением |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------|-------------------|------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|----------------------------|
| 986118 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 14/24 W        | No                | HFPi | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 986125 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 14 W           | K                 | HFP  | No                 | C8                 | No           | No                  | No                         |
| 986132 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 21 W           | K                 | HFP  | No                 | C8-C               | No           | No                  | No                         |

| Код заказа | Код семейства продукции | Число ламп | Код лампового семейства | Мощность лампы | Комплект с лампой | ПРА   | Верхний отражатель | Оптическая система | Рассеиватель | Аварийное освещение | Блок управления освещением |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------|-------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|----------------------------|
| 986149 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 24 W           | K                 | HFP   | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 986156 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28/54 W        | No                | HFPi  | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 986163 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFD   | No                 | M2-H               | No           | No                  | ACL                        |
| 986170 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFD-T | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 986187 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFR   | No                 | M2                 | No           | No                  | LXM                        |
| 986231 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP   | T                  | D8-VH              | No           | EL1                 | No                         |
| 986255 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP   | No                 | D8                 | No           | EL3                 | No                         |
| 986262 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP   | No                 | D6                 | No           | No                  | No                         |
| 986279 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP   | No                 | D6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 986286 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP   | No                 | C6                 | No           | No                  | No                         |
| 986293 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP   | No                 | C6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 987719 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP   | No                 | C8                 | No           | No                  | No                         |
| 987726 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP   | No                 | C8                 | No           | No                  | No                         |
| 987733 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP   | No                 | C8                 | No           | No                  | No                         |
| 987740 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP   | No                 | C8                 | No           | No                  | No                         |
| 987757 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP   | No                 | C8                 | No           | No                  | No                         |
| 987764 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP   | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 987771 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP   | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 987788 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP   | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 987795 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP   | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 987801 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP   | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 987818 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP   | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 987825 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP   | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 987832 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP   | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 987849 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP   | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 987856 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP   | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 987863 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP   | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 987870 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP   | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 987887 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP   | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 987894 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP   | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 987900 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP   | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 987917 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP   | No                 | C8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 987924 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP   | No                 | C8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 987931 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP   | No                 | C8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 987948 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP   | No                 | C8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 987955 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP   | No                 | C8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 987962 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP   | No                 | D8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 987979 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP   | No                 | D8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 987986 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP   | No                 | D8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 987993 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP   | No                 | D8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 988006 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP   | No                 | D8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 988013 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP   | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 988020 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP   | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 988037 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP   | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 988044 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP   | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 988051 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP   | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |

| Код заказа | Код семейства продукции | Число ламп | Код лампового семейства | Мощность лампы | Комплект с лампой | ПРА | Верхний отражатель | Оптическая система | Рассеиватель | Аварийное освещение | Блок управления освещением |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------|-------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|----------------------------|
| 988068 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 988075 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 988082 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 988099 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 988105 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 988112 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 988129 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 988136 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 988143 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 988150 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 988167 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 988174 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 988181 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 988198 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 988204 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 988211 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | C6                 | No           | No                  | No                         |
| 988228 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | C6                 | No           | No                  | No                         |
| 988235 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | C6                 | No           | No                  | No                         |
| 988242 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 54 W           | No                | HFP | No                 | C6                 | No           | No                  | No                         |
| 988259 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP | No                 | C6                 | No           | No                  | No                         |
| 988266 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | D6                 | No           | No                  | No                         |
| 988273 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | D6                 | No           | No                  | No                         |
| 988280 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | D6                 | No           | No                  | No                         |
| 988297 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP | No                 | D6                 | No           | No                  | No                         |
| 988303 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP | No                 | D6                 | No           | No                  | No                         |
| 988310 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | D6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 988327 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | D6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 988334 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | D6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 988341 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP | No                 | D6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 988358 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP | No                 | D6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 989249 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989256 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989263 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989270 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989287 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989294 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | D8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 989300 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | D8-C               | No           | No                  | No                         |
| 989317 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 989324 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 989331 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 989348 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 989355 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 80 W           | K                 | HFP | No                 | M2                 | No           | No                  | No                         |
| 989362 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 989379 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 989386 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 989393 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | D6                 | No           | No                  | No                         |

| Код заказа | Код семейства продукции | Число ламп | Код лампового семейства | Мощность лампы | Комплект с лампой | ПРА | Верхний отражатель | Оптическая система | Рассеиватель | Аварийное освещение | Блок управления освещением |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------|-------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|----------------------------|
| 989409 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | D6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 989768 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 14 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989775 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 14 W           | K                 | HFR | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989782 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989799 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFR | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989805 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989812 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFR | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989829 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989836 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFR | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 989843 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 14 W           | K                 | HFP | No                 | M2-H               | No           | No                  | No                         |
| 989850 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 14 W           | K                 | HFR | No                 | M2-H               | No           | No                  | No                         |
| 989867 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | M2-H               | No           | No                  | No                         |
| 989874 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFR | No                 | M2-H               | No           | No                  | No                         |
| 989881 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | M2-H               | No           | No                  | No                         |
| 989898 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFR | No                 | M2-H               | No           | No                  | No                         |
| 989904 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFR | No                 | M2-H               | No           | No                  | No                         |
| 989911 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFR | No                 | M2-H               | No           | No                  | No                         |
| 989928 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 989935 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFR | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 989942 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 989959 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFR | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 989966 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 989973 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFR | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 989980 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 989997 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFR | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 990009 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 990016 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFR | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 990023 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 990030 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFR | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 990047 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 990054 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFR | No                 | No                 | O            | No                  | No                         |
| 990061 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 990078 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 35 W           | K                 | HFR | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 990085 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 990092 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFR | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 990108 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 990115 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 54 W           | K                 | HFR | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 990665 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | C8                 | No           | No                  | No                         |
| 990672 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | C8                 | No           | No                  | No                         |
| 990689 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 990696 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 990702 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | C8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 990719 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | C8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 990726 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | D8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 990733 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | D8-VH              | No           | No                  | No                         |
| 990740 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |



| Код заказа | Код семейства продукции | Число ламп | Код лампового семейства | Мощность лампы | Комплект с лампой | ПРА | Верхний отражатель | Оптическая система | Рассеиватель | Аварийное освещение | Блок управления освещением |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------|-------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|----------------------------|
| 990757 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | A                  | No           | No                  | No                         |
| 990764 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 990771 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |
| 990788 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | C8                 | No           | No                  | No                         |
| 990795 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | C8                 | No           | No                  | No                         |
| 990801 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 990818 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | D8                 | No           | No                  | No                         |
| 990825 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | C6                 | No           | No                  | No                         |
| 990832 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | C6                 | No           | No                  | No                         |
| 990849 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | D6                 | No           | No                  | No                         |
| 990856 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | D6                 | No           | No                  | No                         |
| 990863 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | C6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 990870 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | C6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 990887 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | D6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 990894 00  | TBS417                  | 2          | TL5                     | 49 W           | K                 | HFP | No                 | D6-VH              | No           | No                  | No                         |
| 985272 00  | TBS417                  | 1          | TL5                     | 28 W           | K                 | HFP | No                 | No                 | MLO-PC       | No                  | No                         |

## Общая информация (2/2)

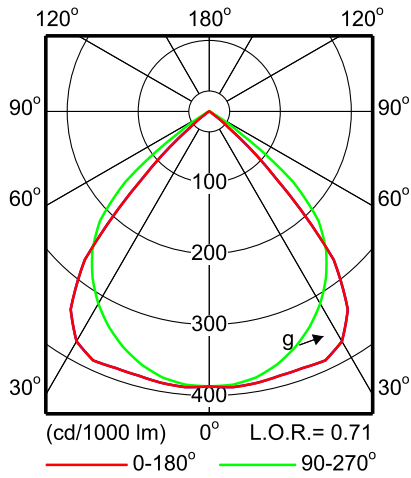
| Код заказа | Код семейства продукции | Внутренняя проводка | Класс безопасности | IP код | Класс ударопрочности | Вентиляция | Цвет | Тест раскаленной проволокой | Крепёжная скоба | Маркировка стран ЕС |
|------------|-------------------------|---------------------|--------------------|--------|----------------------|------------|------|-----------------------------|-----------------|---------------------|
| 986118 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986125 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986132 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986149 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986156 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986163 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986170 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986187 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986231 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986255 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986262 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986279 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986286 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 986293 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK07                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987719 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987726 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987733 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987740 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987757 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987764 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987771 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987788 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987795 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |

| Код заказа | Код семейства продукции | Внутренняя проводка | Класс безопасности | IP код | Класс ударопрочности | Вентиляция | Цвет | Тест раскаленной проволокой | Крепёжная скоба | Маркировка стран ЕС |
|------------|-------------------------|---------------------|--------------------|--------|----------------------|------------|------|-----------------------------|-----------------|---------------------|
| 987801 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987818 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987825 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987832 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987849 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987856 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987863 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987870 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987887 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987894 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987900 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987917 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987924 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987931 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987948 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987955 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987962 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987979 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987986 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 987993 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988006 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988013 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988020 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988037 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988044 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988051 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988068 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988075 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988082 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988099 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988105 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988112 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988129 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988136 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988143 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988150 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988167 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988174 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988181 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988198 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988204 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988211 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988228 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988235 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988242 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988259 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |

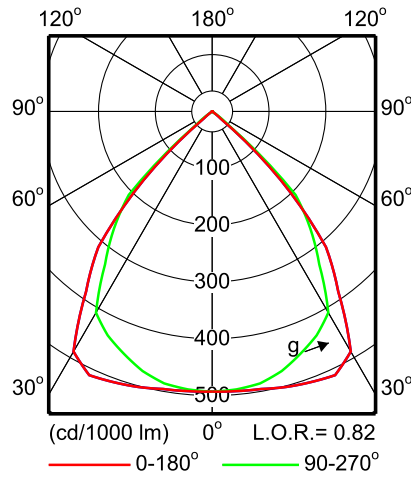
| Код заказа | Код семейства продукции | Внутренняя проводка | Класс безопасности | IP код | Класс ударопрочности | Вентиляция | Цвет | Тест раскаленной проволокой | Крепёжная скоба | Маркировка стран ЕС |
|------------|-------------------------|---------------------|--------------------|--------|----------------------|------------|------|-----------------------------|-----------------|---------------------|
| 988266 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988273 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988280 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988297 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988303 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988310 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988327 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988334 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988341 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 988358 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989249 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989256 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989263 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989270 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989287 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989294 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989300 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989317 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989324 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989331 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989348 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989355 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989362 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989379 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989386 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989393 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989409 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989768 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989775 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989782 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989799 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989805 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989812 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989829 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989836 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989843 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989850 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989867 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989874 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989881 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989898 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989904 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989911 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989928 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989935 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989942 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |

| Код заказа | Код семейства продукции | Внутренняя проводка | Класс безопасности | IP код | Класс ударопрочности | Вентиляция | Цвет | Тест раскаленной проволокой | Крепёжная скоба | Маркировка стран ЕС |
|------------|-------------------------|---------------------|--------------------|--------|----------------------|------------|------|-----------------------------|-----------------|---------------------|
| 989959 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989966 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989973 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989980 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 989997 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990009 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990016 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990023 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990030 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990047 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990054 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990061 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990078 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990085 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990092 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990108 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990115 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990665 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990672 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990689 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990696 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990702 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990719 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990726 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990733 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990740 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990757 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990764 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990771 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990788 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990795 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990801 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990818 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990825 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990832 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990849 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990856 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990863 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990870 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990887 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 990894 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP20   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |
| 985272 00  | TBS417                  | STD                 | CLI                | IP40   | IK02                 | No         | WH   | 850/5                       | No              | CE                  |

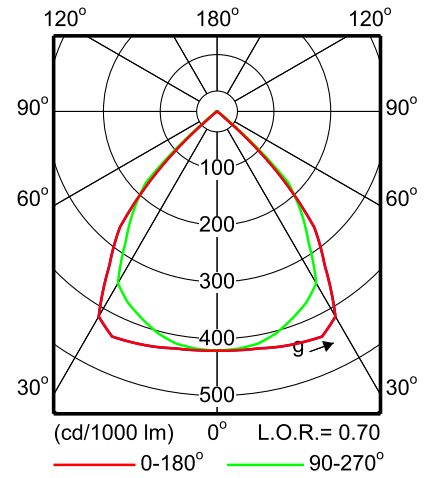
Фотометрические данные



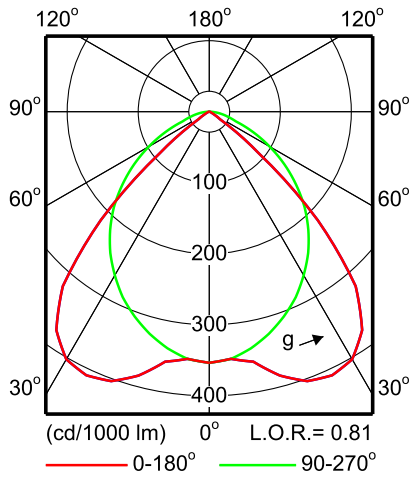
TBS417 1xTL5-14W HFP C8



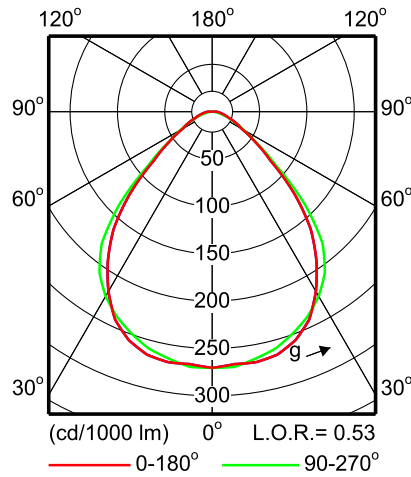
TBS417 1xTL5-21W HFP C8-C



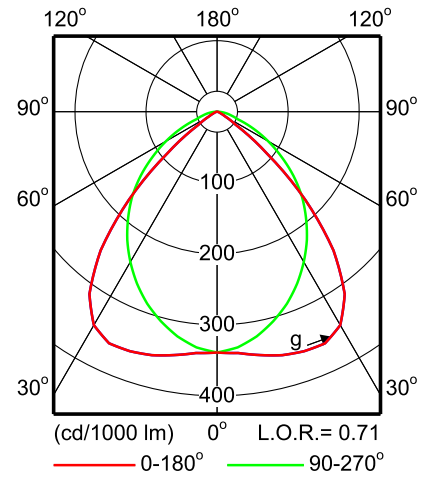
TBS417 1xTL5-24W HFP D8



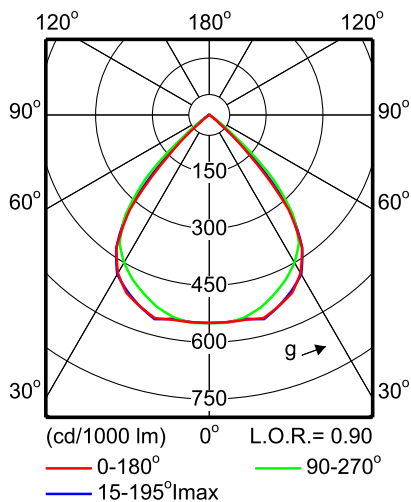
TBS417 1xTL5-28W HFD M2-H



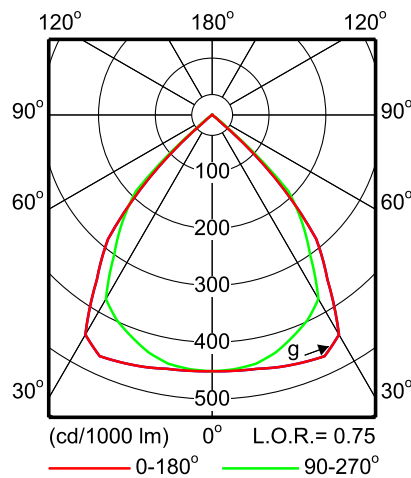
TBS417 1xTL5-28W HFD-T MLO-PC



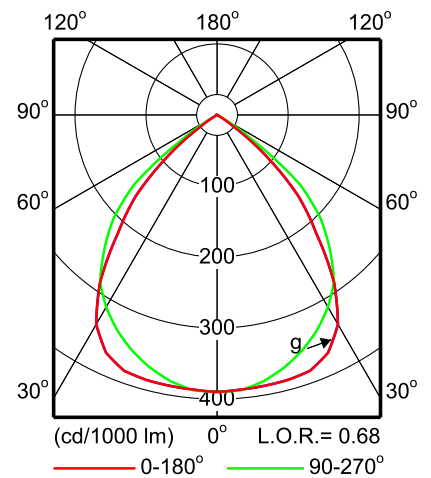
TBS417 1xTL5-28W HFR M2



TBS417 1xTL5-49W HFP T D8-VH

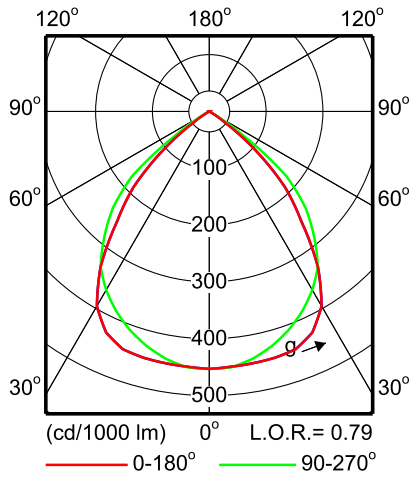


TBS417 1xTL5-80W HFP D8

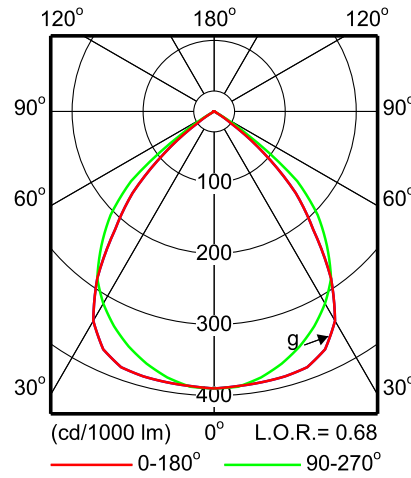


TBS417 2xTL5-28W HFP D6

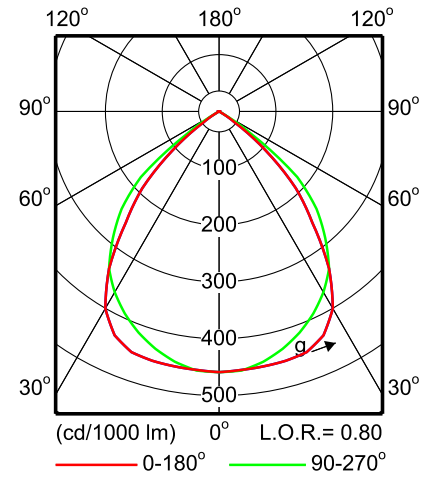
Фотометрические данные



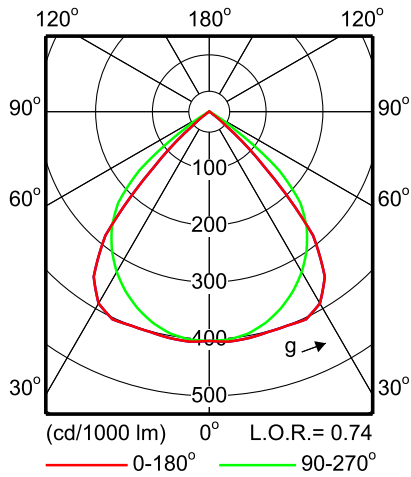
TBS417 2xTL5-28W HFP D6-VH



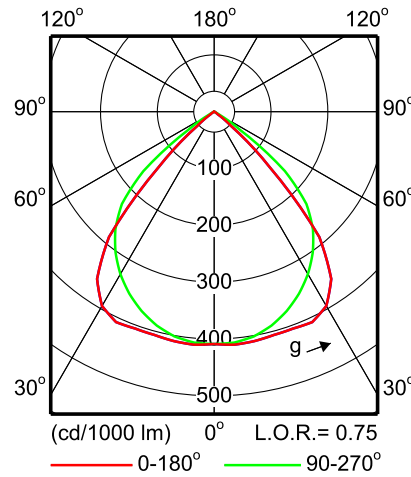
TBS417 2xTL5-28W HFP C6



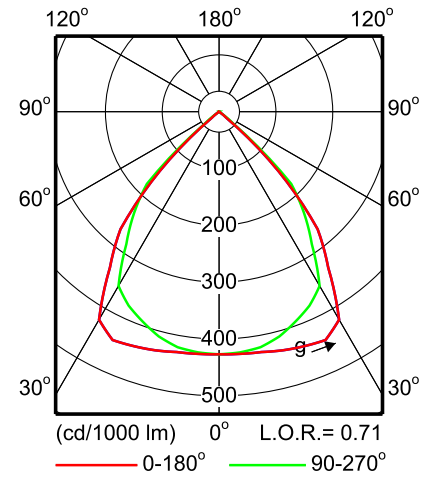
TBS417 2xTL5-28W HFP C6-VH



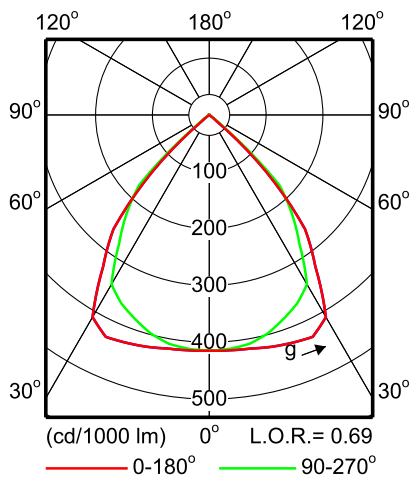
TBS417 1xTL5-28W HFP C8



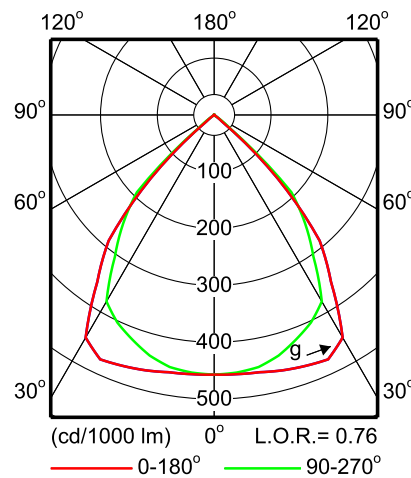
TBS417 1xTL5-35W HFP C8



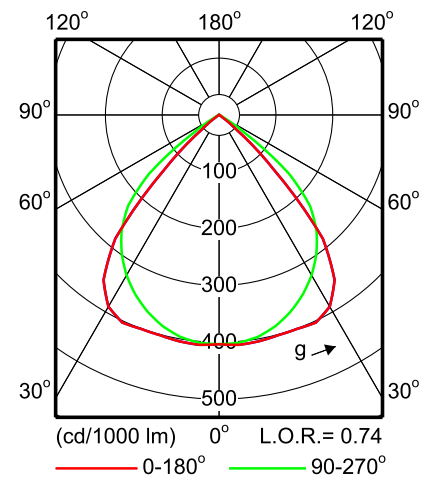
TBS417 1xTL5-49W HFP C8



TBS417 1xTL5-54W HFP C8

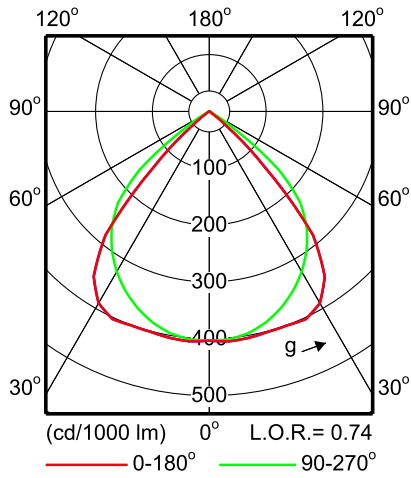


TBS417 1xTL5-80W HFP C8

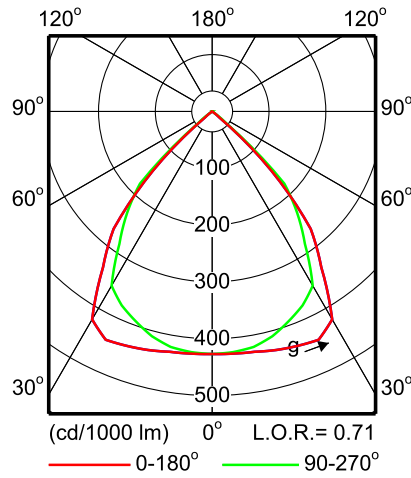


TBS417 1xTL5-28W HFP D8

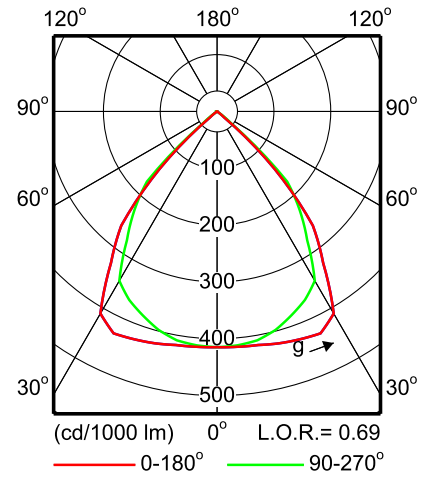
Фотометрические данные



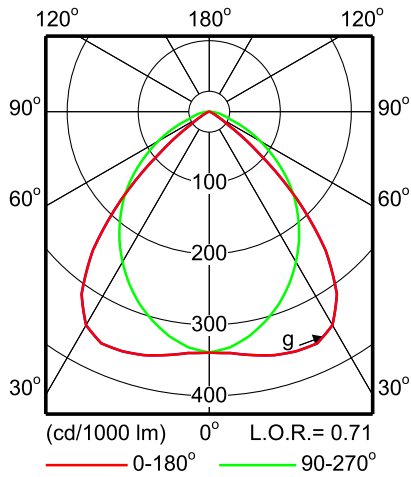
TBS417 1xTL5-35W HFP D8



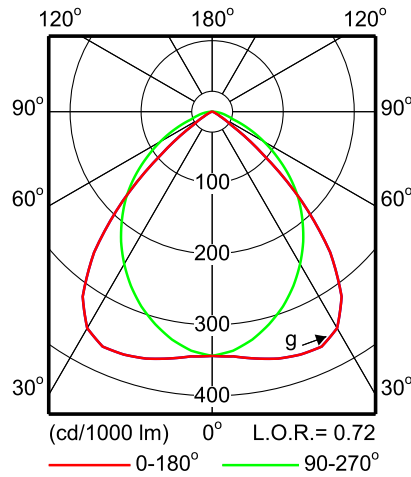
TBS417 1xTL5-49W HFP D8



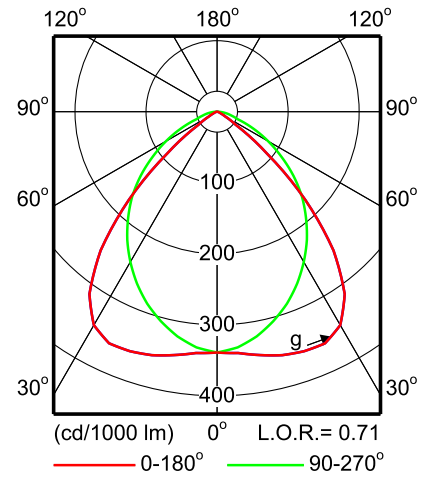
TBS417 1xTL5-54W HFP D8



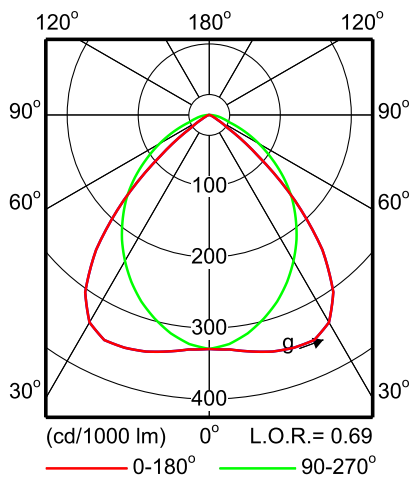
TBS417 1xTL5-28W HFP M2



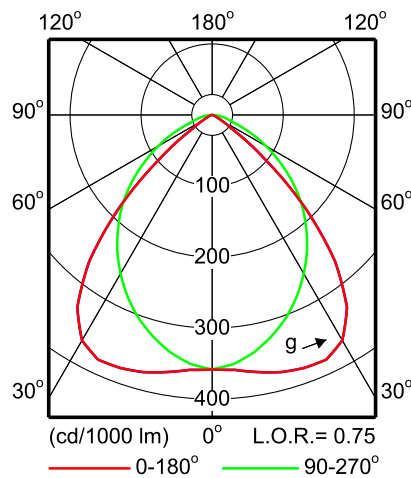
TBS417 1xTL5-35W HFP M2



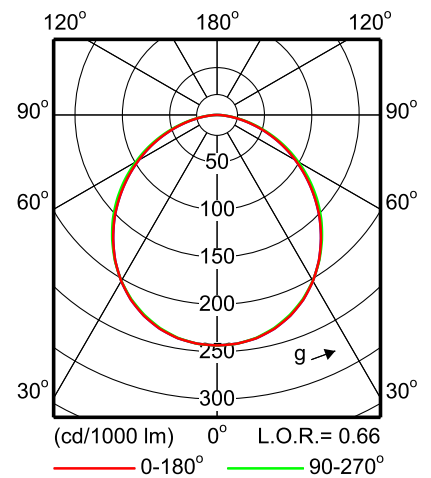
TBS417 1xTL5-49W HFP M2



TBS417 1xTL5-54W HFP M2

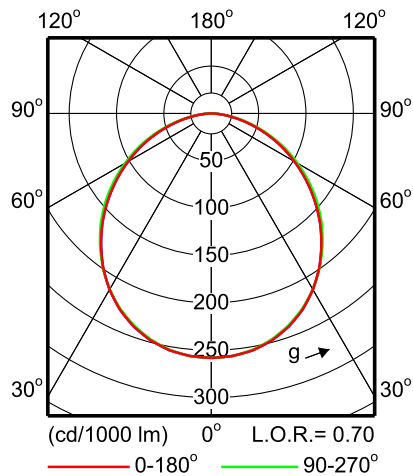


TBS417 1xTL5-80W HFP M2

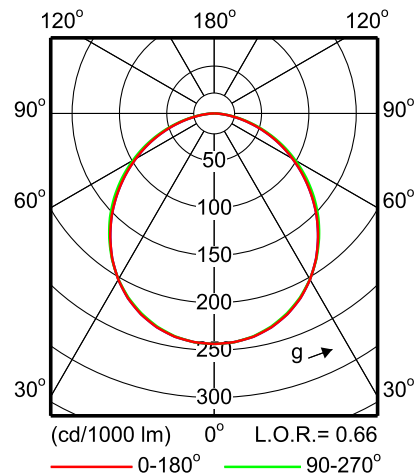


TBS417 1xTL5-28W HFP O

## Фотометрические данные



TBS417 1xTL5-35W HFP O



TBS417 1xTL5-49W HFP O

## Электрические характеристики

| Код заказа | Код семейства продукции | Напряжение питания |
|------------|-------------------------|--------------------|
| 986118 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986125 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986132 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986149 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986156 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986163 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986170 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986187 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986231 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986255 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986262 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986279 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986286 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 986293 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987719 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987726 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987733 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987740 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987757 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987764 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987771 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987788 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987795 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987801 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987818 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987825 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987832 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987849 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987856 00  | TBS417                  | 220-240 V          |

| Код заказа | Код семейства продукции | Напряжение питания |
|------------|-------------------------|--------------------|
| 987863 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987870 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987887 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987894 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987900 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987917 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987924 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987931 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987948 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987955 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987962 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987979 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987986 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 987993 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988006 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988013 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988020 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988037 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988044 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988051 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988068 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988075 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988082 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988099 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988105 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988112 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988129 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988136 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988143 00  | TBS417                  | 220-240 V          |



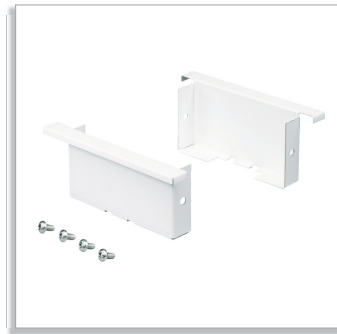
| Код заказа | Код семейства продукции | Напряжение питания |
|------------|-------------------------|--------------------|
| 988150 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988167 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988174 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988181 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988198 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988204 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988211 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988228 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988235 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988242 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988259 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988266 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988273 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988280 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988297 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988303 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988310 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988327 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988334 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988341 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 988358 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989249 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989256 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989263 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989270 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989287 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989294 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989300 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989317 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989324 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989331 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989348 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989355 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989362 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989379 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989386 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989393 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989409 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989768 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989775 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989782 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989799 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989805 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989812 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989829 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989836 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989843 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989850 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989867 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989874 00  | TBS417                  | 220-240 V          |

| Код заказа | Код семейства продукции | Напряжение питания |
|------------|-------------------------|--------------------|
| 989881 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989898 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989904 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989911 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989928 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989935 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989942 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989959 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989966 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989973 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989980 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 989997 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990009 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990016 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990023 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990030 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990047 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990054 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990061 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990078 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990085 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990092 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990108 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990115 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990665 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990672 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990689 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990696 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990702 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990719 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990726 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990733 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990740 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990757 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990764 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990771 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990788 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990795 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990801 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990818 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990825 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990832 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990849 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990856 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990863 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990870 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990887 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 990894 00  | TBS417                  | 220-240 V          |
| 985272 00  | TBS417                  | 220-240 V          |

## Аксессуары

**ZBS417 EP-S SET**

End piece

**ZBS417 EP-T SET**

End piece

**ZBS417 EP-A SET**

Asymmetrical end-piece in white, set of 2 units

**ZBS415 SMB SET**

Монтажный потолочный кронштейн

**ZBS417 EP-S SI SET**

End piece

**ZBS417 EP-T SI SET**

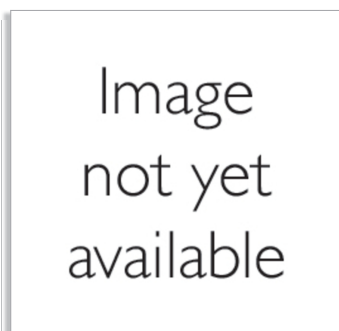
End piece

**ZBS417 EP-A SI SET**

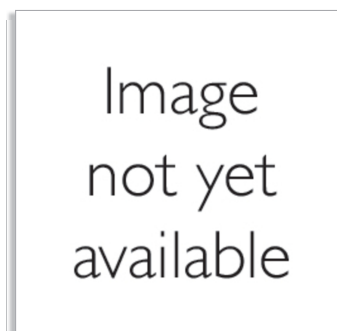
Asymmetrical end-piece in silver, set of 2 units

**ZBS417 EP-S RAL9010 SET**

End-piece for 1-lamp luminaires in pure white, set of 2 units

**ZBS417 EP-T RAL9010 SET**

End-piece for 2-lamp luminaires in pure white, set of 2 units

**ZBS417 EP-A RAL9010 SET**

Asymmetrical end-piece in pure white, set of 2 units

## Аксессуары

| Код заказа | Код семейства продукции | Описание                                      |
|------------|-------------------------|---|
| 984343 99  | ZBS415 SMB SET          | потолочная скоба                              |
| 984503 99  | ZBS417 EP-S SI SET      | торцевая заглушка для 1-лампового светильника |
| 984381 99  | ZBS417 EP-T SET         | торцевая заглушка для 2-лампового светильника |
| 984527 99  | ZBS417 EP-T SI SET      | торцевая заглушка для 2-лампового светильника |
| 984367 99  | ZBS417 EP-S SET         | торцевая заглушка для 1-лампового светильника |
| 984602 99  | ZBS417 EP-A RAL9010 SET | End piece asymmetrical                        |

| Код заказа | Код семейства продукции | Описание                                      |
|------------|-------------------------|---|
| 984404 99  | ZBS417 EP-A SET         | End piece asymmetrical                        |
| 984541 99  | ZBS417 EP-A SI SET      | End piece asymmetrical                        |
| 984565 99  | ZBS417 EP-S RAL9010 SET | торцевая заглушка для 1-лампового светильника |
| 984589 99  | ZBS417 EP-T RAL9010 SET | торцевая заглушка для 2-лампового светильника |



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) или их соответствующих владельцев

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Июль 30  
Данные для изменения