

SmartForm – это новый стандарт офисного освещения встраиваемыми светильниками плоского профиля

SmartForm TBS411

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/м² является очень низким). Таким образом, эта линия продукции со



статусом «Зеленый флагман» позволит сократить как общую сумму затрат, так и уровень выброса CO₂, поэтому выбор светильников SmartForm способствует сохранению окружающей среды. Встраиваемые светильники SmartForm TBS411 типа «световой пучок», полумодульные, размер ячейки 600 мм. Эти миниатюрные встраиваемые светильники SmartForm предназначены для встраивания в различные системы линейных потолков: открытого профиля и закрытого T-образного профиля, гипсокартонных и удлиненных профилей подвесной системы Vandraster. Одноламповый светильник TBS411 типа «световой пучок». Минимальные размеры микрооптики и плафонов (MLO-PC и опаловый), ширина 90 мм. Длина ячейки 600, 900, 1200 и 1500 мм. Максимальная длина 2400 мм. Одноламповый светильник TBS411 типа «световой пучок» с функцией AIR. Минимальные размеры микрооптики и плафонов с функцией AIR, ширина 100 мм. Длина ячейки 600, 900, 1200 и 1500 мм. Максимальная длина 2400 мм. Двухламповый светильник TBS411 типа «световой пучок». Миниоптика, двухламповый, ширина 115 мм. Длина ячейки 600, 900, 1200 и 1500 мм. Максимальная длина 2400 мм.

Преимущества

- Slender, recessed 'light beam' luminaires with micro- or mini-optics for unobtrusive ceiling integration
- Complete family of linear luminaires including very small, slender versions, all designed to fit a wide range of ceiling types
- Available with either 1 or 2 TL5 lamps for excellent, energy-efficient office lighting solutions

Спецификации

• Тип	TBS411 (встраиваемый полумодульный типа «световой пучок» - ячейка 600)	• Лампа в комплекте	Да (цвет лампы 451 (ActiViva Natural), 452 (ActiViva Active), 827, 830 или 840)
• Потолочная решетка	Размер модуля, длина: 600 мм для: потолков с открытым профилем и симметричных потолков с закрытым профилем, потолков с T-образным профилем и гипсокартонных потолков (панельных) Удлиненные модели, макс. длина 2400 мм для: потолков подвесной системы Vandraster	• ПРА	Электронный, 220-240 В / 50-60 Гц:
• Источник света	Флуоресцентный:	• Оптика	Модель с одной лампой: Модель с двумя лампами:
		• Плафон (модель с одной лампой)	Опаловый плафон (О), без функции AIR Микролинзовая оптика OLC с плафоном из поликарбоната (MLO-PC), без функции AIR

- **Соединения**
(внешняя часть корпуса)

Зажимное соединение (PI) или с защитой от разьедения (PIP)
Соединение Wieland GST 18, 3-х или 4-х полосное соединение (VV, 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**

Обработка воздуха, отверстия рядом с оптикой, увеличение ширины на 10 мм (AIR)
Аварийное освещение: на 1 час (EL1), на 3 часа (EL3)
Управление светом:
- Микроконтроллер Luxsense для регулировки освещения в условиях дневного света (LXM)
- Универсальный контроллер ActiLume (ACL)
Внутренняя проводка без ПВХ (PVCFR)
В комплекте предохранитель (FU) стандарта ЕС
Кабель безопасности (SC)
- **Удлиненные модели**
(для потолков системы Bandraster)

Симметрично удлиненные, различные длины, макс. 2400 мм (L2400.0)
Асимметрично удлиненные, различные длины, макс. 2400 мм (L2400.0)
- **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:
- стандартные модели оснащены бесшовной кромкой, ширина 12 мм, высота 5 мм, лакированная
- удлиненные модели оснащены линейной кромкой, ширина 12 мм, высота 11 мм, лакированная
- **Аксессуары**

Потолки с открытым профилем: закладка, кронштейны не нужны
Потолки со скрытым профилем: кронштейн ZBS415 SMB SET
Гипсокартонные потолки: кронштейн ZBS460 SMB-PLC (12 шт.)
Потолки подвесной системы Bandraster:
- SB1 для стандартной системы bandraster (GPS200)
- SB2 для GPS100
- SB3 для C/U-образного профиля Bandraster, металлических потолков
- **Примечание**

Установлена защитная пленка для предохранения оптики во время монтажа
Светильники с функцией обработки воздуха (AIR), 50 м
- **Основные области применения**

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

Похожие продукты



SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with micro high-efficiency asymmetrical optic (A)

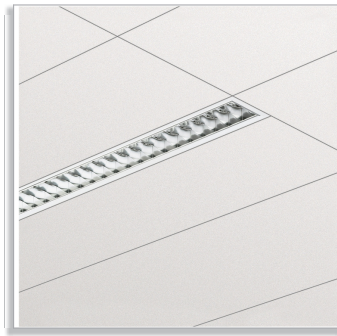


SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with micro OLC performer high-gloss optic (C8) or micro OLC very-high-efficiency high-gloss optic (C8-VH)

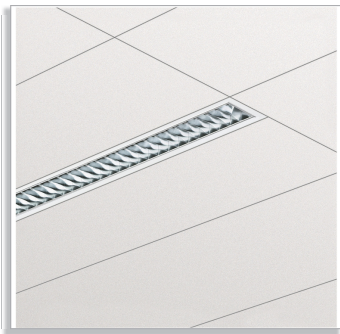
Похожие продукты



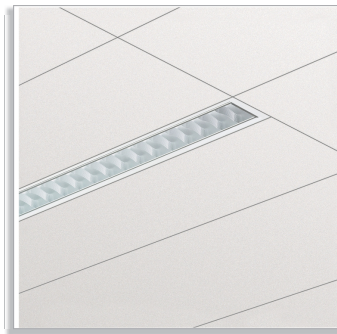
SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with micro OLC performer high-gloss optic (C8) or micro OLC very-high-efficiency high-gloss optic (C8-VH)



SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with micro OLC performer semi-high-gloss optic (D8), micro OLC very-high-efficiency semi-high-gloss optic (D8-VH) or micro OLC performer semi-high-gloss bi-directional optic (D8-BD)



SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with micro OLC excellent-comfort semi-high-gloss optic (D8-C)



SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with micro matt mirror, ribbed cross-louvers (M2) or micro high-efficiency mirror, ribbed cross-louvers (M2-H)



SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with OLC micro-lens optic in polycarbonate cover (MLO-PC)



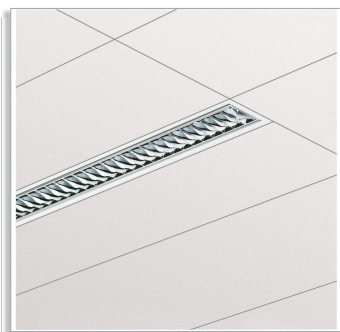
SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with opal cover made of polycarbonate (O)



SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with mini OLC performer high-gloss optic (C6) or mini OLC very-high-efficiency high-gloss optic (C6-VH)



SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with mini OLC performer semi-high-gloss optic (D6) or mini OLC very-high-efficiency semi-high-gloss optic (D6-VH)

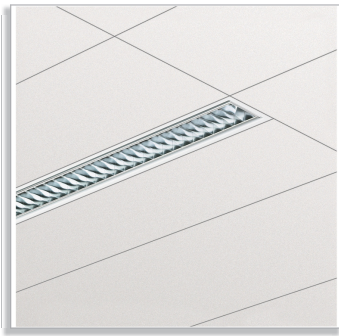


SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with micro OLC excellent-comfort high-gloss optic (C8-C) and air handling

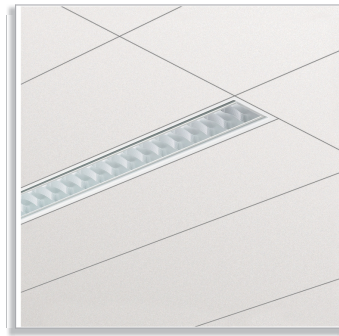


SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with micro OLC performer semi-high-gloss optic (D8), micro OLC very-high-efficiency semi-high-gloss optic (D8-VH) or micro OLC performer semi-high-gloss bi-directional optic (D8-BD) and air handling

Похожие продукты

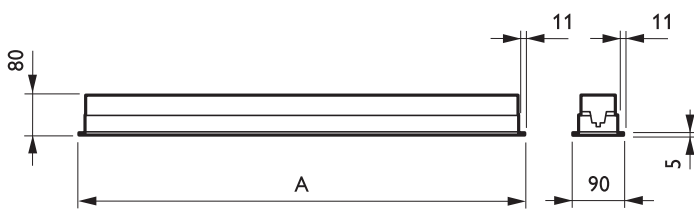


SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with micro OLC excellent-comfort semi-high-gloss optic (D8-C) and air handling



SmartForm TBS411 recessed semi-modular luminaire with micro matt mirror, ribbed cross-louvers (M2) or micro high-efficiency mirror, ribbed cross-louvers (M2-H) and air handling

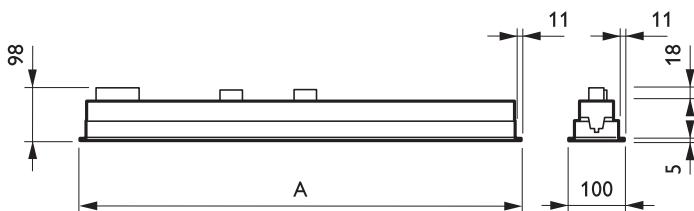
Чертеж размеров



TBS411 1 x PI/PIP

Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)
TBS411 1x14/24W HFPi O PI		597	
TBS411 1x14W/840 HFP C8 PI SC		597	
TBS411 1x24W/830 HFP D8 PIP		597	
TBS411 1x28/54W HFPi A PI		1197	
TBS411 1x28W/452 HFR M2 LXM PI		1197	
TBS411 1x28W/830 HFD M2-H ACL PI		1197	
TBS411 1x28W/830 HFD-T MLO-PC PI		1197	
TBS411 1x35W/827 HFP T C8-VH PI SI		1497	
TBS411 1x80W/830 HFP T D8-BD EL3 PI		1497	
TBS411 1x28W/840 HFP C8 PI		1197	
TBS411 1x35W/840 HFP C8 PI		1497	
TBS411 1x49W/840 HFP C8 PI		1497	
TBS411 1x54W/840 HFP C8 PI		1197	
TBS411 1x80W/840 HFP C8 PI		1497	
TBS411 1x28W/840 HFP D8 PI		1197	
TBS411 1x35W/840 HFP D8 PI		1497	
TBS411 1x49W/840 HFP D8 PI		1497	
TBS411 1x54W/840 HFP D8 PI		1197	
TBS411 1x80W/840 HFP D8 PI		1497	
TBS411 1x28W/840 HFP C8-VH PI		1197	
TBS411 1x35W/840 HFP C8-VH PI		1497	
TBS411 1x49W/840 HFP C8-VH PI		1497	
TBS411 1x54W/840 HFP C8-VH PI		1197	
TBS411 1x80W/840 HFP C8-VH PI		1497	
TBS411 1x28W/840 HFP D8-VH PI		1197	
TBS411 1x35W/840 HFP D8-VH PI		1497	
TBS411 1x49W/840 HFP D8-VH PI		1497	
TBS411 1x54W/840 HFP D8-VH PI		1197	
TBS411 1x80W/840 HFP D8-VH PI		1497	
TBS411 1x28W/840 HFP M2 PI		1197	
TBS411 1x35W/840 HFP M2 PI		1497	
TBS411 1x49W/840 HFP M2 PI		1497	
TBS411 1x54W/840 HFP M2 PI		1197	
TBS411 1x80W/840 HFP M2 PI		1497	

Чертеж размеров

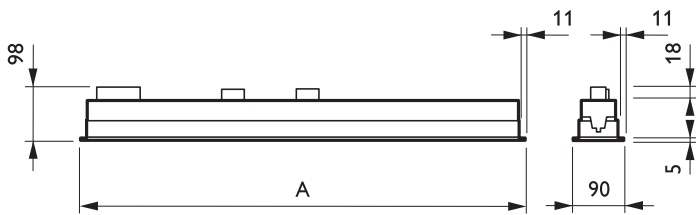


TBS411 1x28W/840 HFP A PI	1197
TBS411 1x35W/840 HFP A PI	1497
TBS411 1x49W/840 HFP A PI	1497
TBS411 1x54W/840 HFP A PI	1197
TBS411 1x80W/840 HFP A PI	1497
TBS411 1x28W/840 HFP O PI	1197
TBS411 1x35W/840 HFP O PI	1497
TBS411 1x49W/840 HFP O PI	1497
TBS411 1x54W/840 HFP O PI	1197
TBS411 1x80W/840 HFP O PI	1497
TBS411 1x28W/840 HFP MLO-PC PI	1197
TBS411 1x35W/840 HFP MLO-PC PI	1497
TBS411 1x49W/840 HFP MLO-PC PI	1497
TBS411 1x54W/840 HFP MLO-PC PI	1197
TBS411 1x80W/840 HFP MLO-PC PI	1497
TBS411 1x28W/830 HFP D8 PIP	1197
TBS411 1x28W/830 HFR D8 PIP	1197
TBS411 1x35W/830 HFP D8 PIP	1497
TBS411 1x35W/830 HFR D8 PIP	1497
TBS411 1x49W/830 HFP D8 PIP	1497
TBS411 1x49W/830 HFR D8 PIP	1497
TBS411 1x35W/830 HFP M2-H PIP	1497
TBS411 1x35W/830 HFR M2-H PIP	1497
TBS411 1x49W/830 HFP M2-H PIP	1497
TBS411 1x49W/830 HFR M2-H PIP	1497
TBS411 1x35W/830 HFP O PIP	1497
TBS411 1x35W/830 HFR O PIP	1497

TBS411 1 x EN/EN4/W/W4/WA/WA4 AIR

Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)
TBS411 1x21W/840 HFP C8-C W AIR		897	
TBS411 1x28W/830 HFP D8 W AIR		1197	
TBS411 1x35W/830 HFP D8 W AIR		1497	
TBS411 1x49W/830 HFP D8 W AIR		1497	
TBS411 1x28W/830 HFR D8 LXM W AIR		1197	
TBS411 1x35W/830 HFR D8 LXM W AIR		1497	
TBS411 1x49W/830 HFR D8 LXM W AIR		1497	
TBS411 1x54W/830 HFP D8 W AIR		1197	
TBS411 1x80W/830 HFP D8 W AIR		1497	
TBS411 1x28W/830 HFP D8-VH W AIR		1197	
TBS411 1x35W/830 HFP D8-VH W AIR		1497	
TBS411 1x49W/830 HFP D8-VH W AIR		1497	
TBS411 1x28W/830 HFP D8-C W AIR		1197	
TBS411 1x35W/830 HFP D8-C W AIR		1497	
TBS411 1x49W/830 HFP D8-C W AIR		1497	
TBS411 1x28W/830 HFP M2 W AIR		1197	
TBS411 1x35W/830 HFP M2 W AIR		1497	
TBS411 1x49W/830 HFP M2 W AIR		1497	
TBS411 1x54W/830 HFP M2 W AIR		1197	

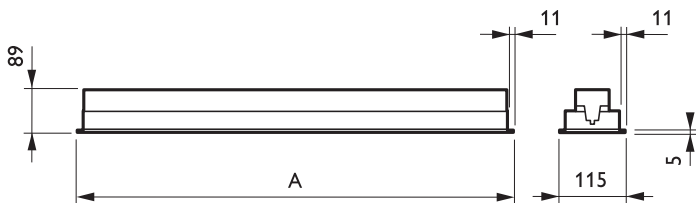
Чертеж размеров



TBS411 1x80W/830 HFP M2 W AIR 1497

TBS411 1 x EN/EN4/W/W4/WA/WA4

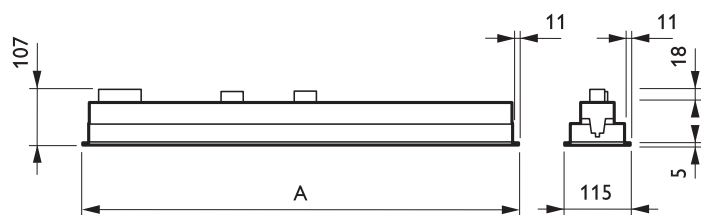
Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)
TBS411 1x28W/840 HFP C8-VH EN		1197	
TBS411 1x39W/830 HFP D8-C WA		897	
TBS411 1x35W/830 HFP A W		1497	
TBS411 1x35W/830 HFP O W		1497	
TBS411 1x35W/830 HFP MLO-PC W		1497	
TBS411 1x35W/840 HFP C8 W SC		1497	
TBS411 1x28W/840 HFP D8 W SC		1197	
TBS411 1x35W/840 HFP D8 W SC		1497	
TBS411 1x28W/840 HFP C8-VH W SC		1197	
TBS411 1x35W/840 HFP C8-VH W SC		1497	
TBS411 1x28W/840 HFP D8-VH W SC		1197	
TBS411 1x35W/840 HFP D8-VH W SC		1497	
TBS411 1x35W/840 HFP A W SC		1497	
TBS411 1x28W/840 HFP MLO-PC W SC		1197	
TBS411 1x35W/840 HFP MLO-PC W SC		1497	
TBS411 1x28W/830 HFP C8 W SC		1197	
TBS411 1x35W/830 HFP C8 W SC		1497	
TBS411 1x28W/830 HFP D8 W SC		1197	
TBS411 1x35W/830 HFP D8 W SC		1497	



TBS411 2 x PI/PIP

Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)
TBS411 2x28W/830 HFP D6 FU PI		1197	
TBS411 2x28W/830 HFP D6-VH PI		1197	
TBS411 2x28W/840 HFP C6 PI		1197	
TBS411 2x28W/840 HFP C6-VH PI		1197	
TBS411 2x35W/840 HFP C6 PI		1497	
TBS411 2x49W/840 HFP C6 PI		1497	
TBS411 2x54W/840 HFP C6 PI		1197	
TBS411 2x28W/840 HFP D6 PI		1197	
TBS411 2x35W/840 HFP D6 PI		1497	
TBS411 2x49W/840 HFP D6 PI		1497	
TBS411 2x54W/840 HFP D6 PI		1197	
TBS411 2x80W/840 HFP D6 PI		1497	
TBS411 2x35W/840 HFP C6-VH PI		1497	
TBS411 2x49W/840 HFP C6-VH PI		1497	
TBS411 2x54W/840 HFP C6-VH PI		1197	
TBS411 2x80W/840 HFP C6-VH PI		1497	
TBS411 2x28W/840 HFP D6-VH PI		1197	
TBS411 2x35W/840 HFP D6-VH PI		1497	
TBS411 2x49W/840 HFP D6-VH PI		1497	
TBS411 2x54W/840 HFP D6-VH PI		1197	
TBS411 2x80W/840 HFP D6-VH PI		1497	
TBS411 2x14W/830 HFP D6 PIP		597	
TBS411 2x14W/830 HFR D6 PIP		597	

Чертеж размеров



TBS411 2 x EN/EN4/W/W4/WA/WA4

Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)
TBS411 2x28W/840 HFP C6 W SC		1197	
TBS411 2x28W/840 HFP D6 W SC		1197	
TBS411 2x28W/840 HFP C6-VH W SC		1197	
TBS411 2x28W/840 HFP D6-VH W SC		1197	

Аксессуары



ZBS415 SMB SET

Ceiling mounting bracket

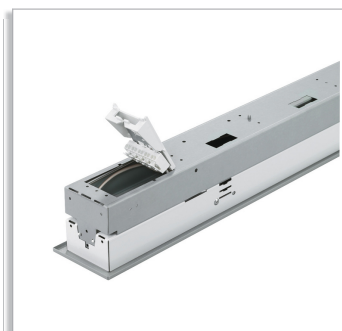
Сведения о продукте



Push-in connector (with pull relief)



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

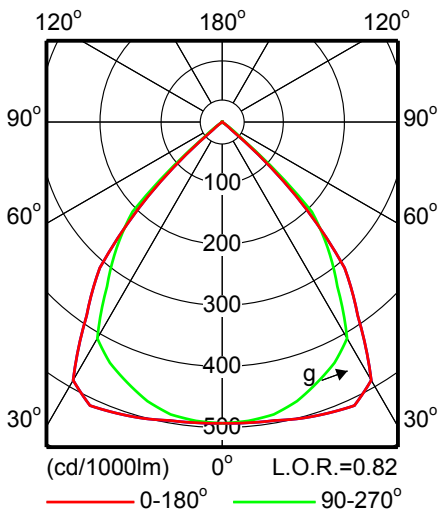


Push-in connector (with pull relief)

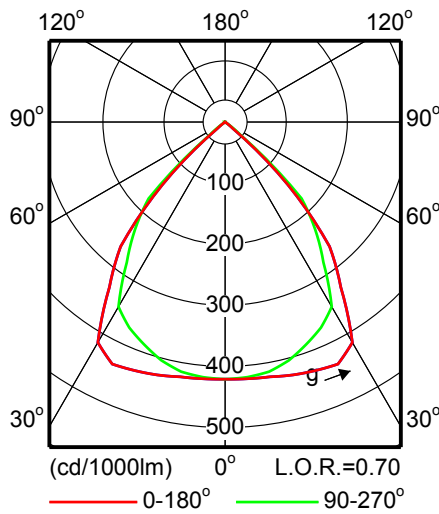


Wieland/Adels push-in connector 3 or 4-pole mains (and 2-pole control signal)

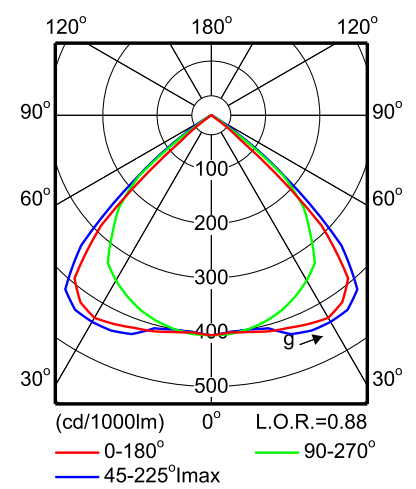
Фотометрические данные



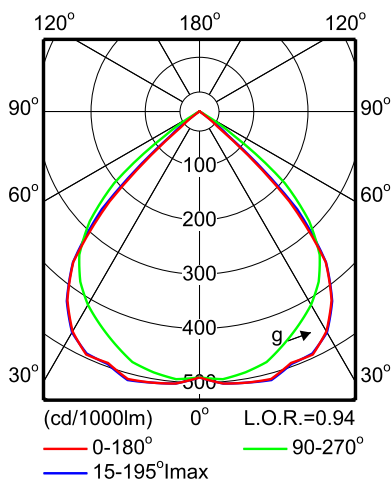
TBS411 1xTL5-21W HFP C8-C



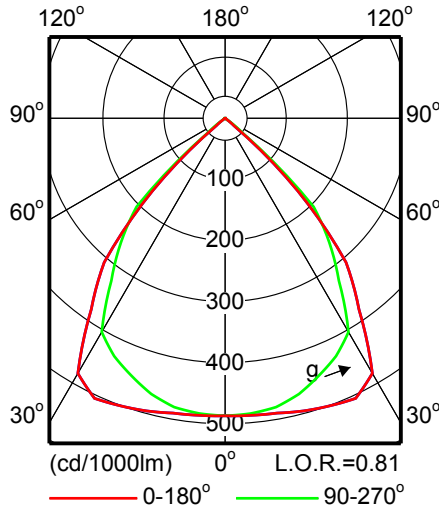
TBS411 1xTL5-24W HFP D8



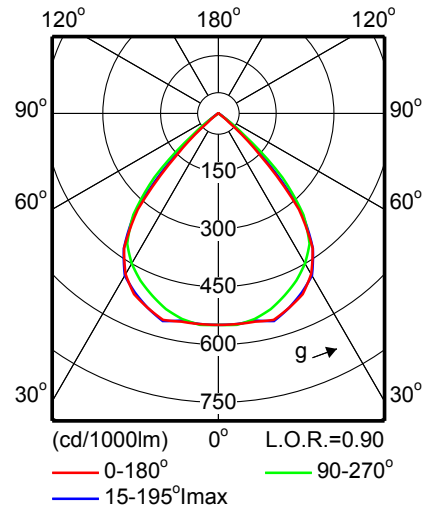
TBS411 1xTL5-28W HFP C8-VH



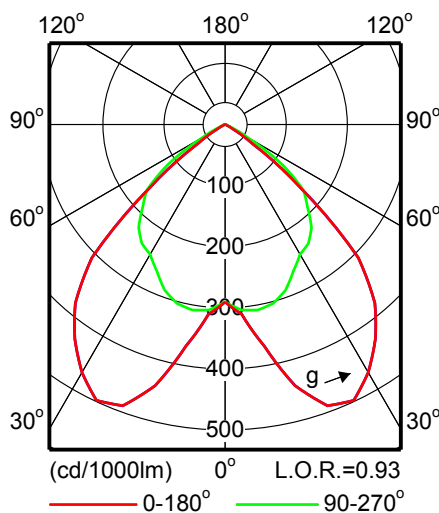
TBS411 1xTL5-35W HFP T C8-VH



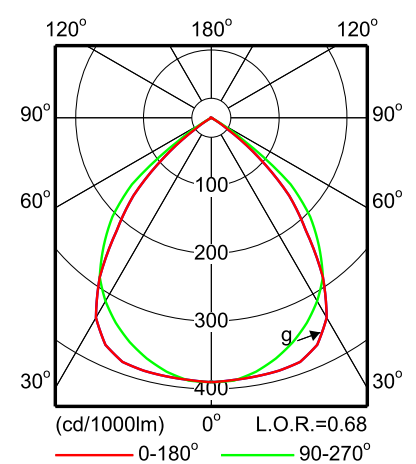
TBS411 1xTL5-39W HFP D8-C



TBS411 1xTL5-49W HFP T D8-VH

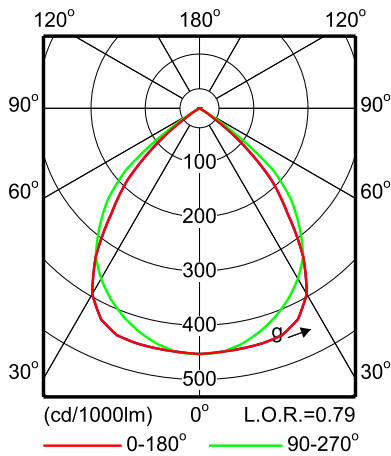


TBS411 1xTL5-54W HFP D8-VH

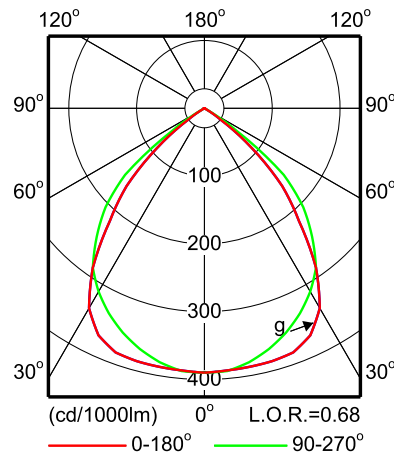


TBS411 2xTL5-28W HFP D6

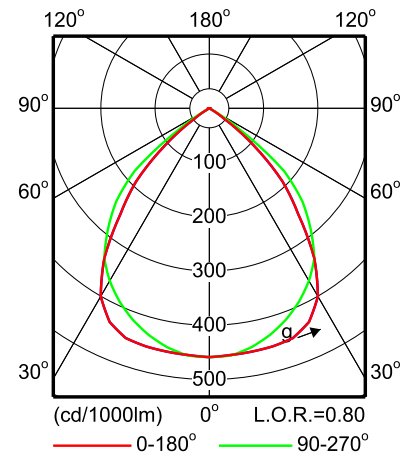
Фотометрические данные



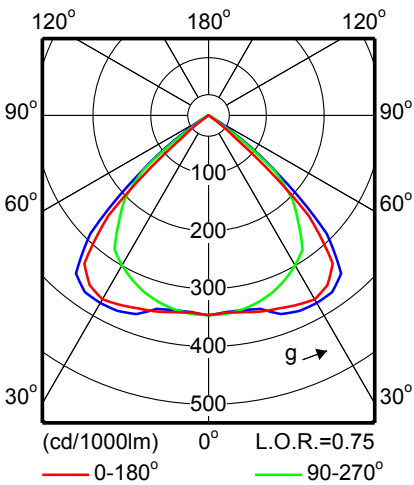
TBS411 2xTL5-28W HFP D6-VH



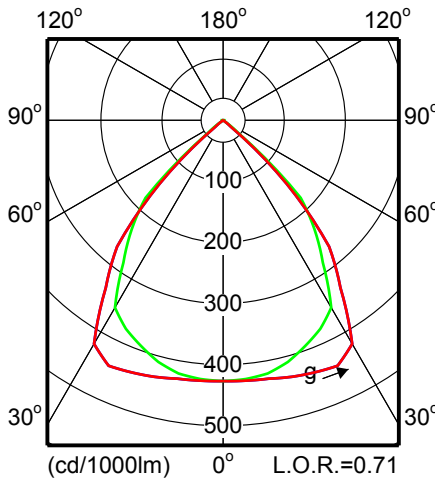
TBS411 2xTL5-28W HFP C6



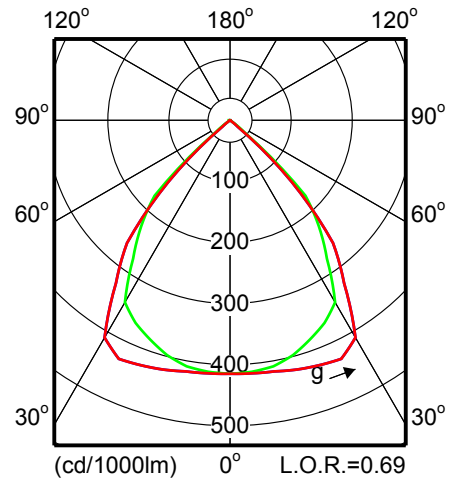
TBS411 2xTL5-28W HFP C6-VH



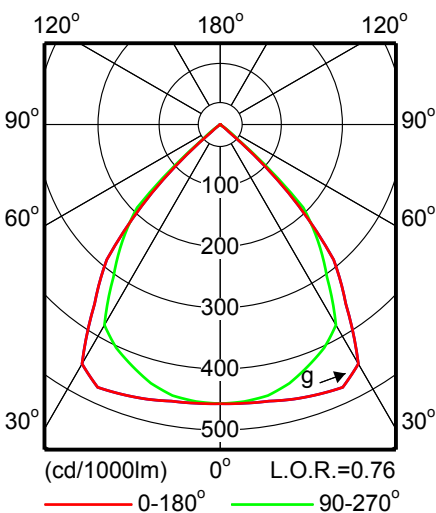
TBS411 1xTL5-35W HFP C8



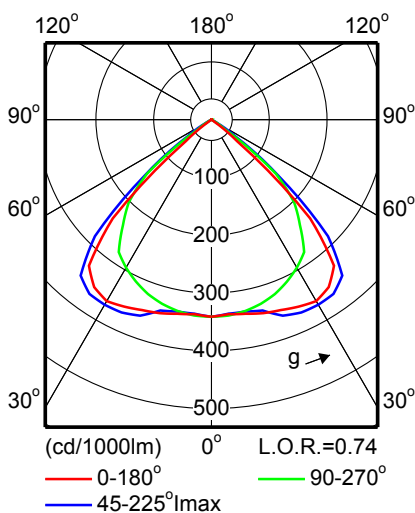
TBS411 1xTL5-49W HFP C8



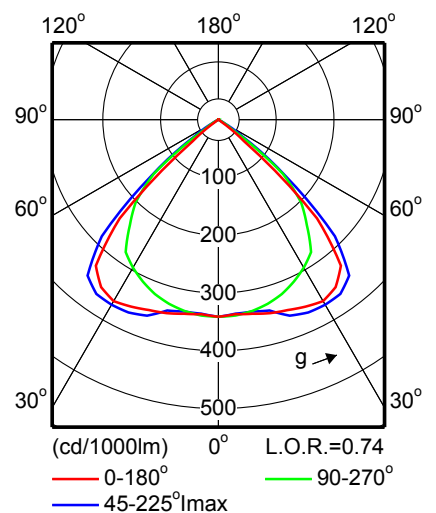
TBS411 1xTL5-54W HFP C8



TBS411 1xTL5-80W HFP C8

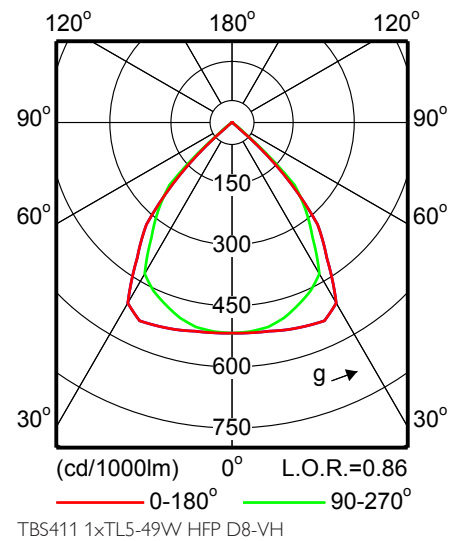
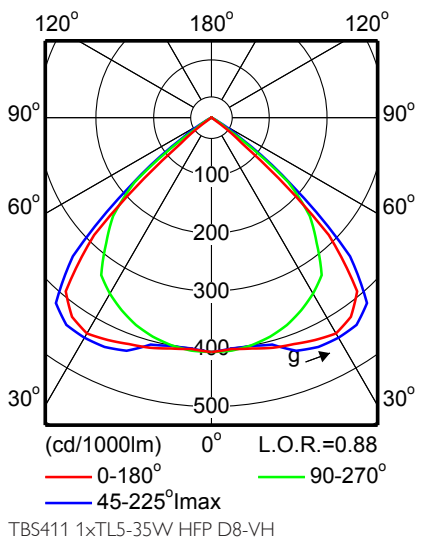
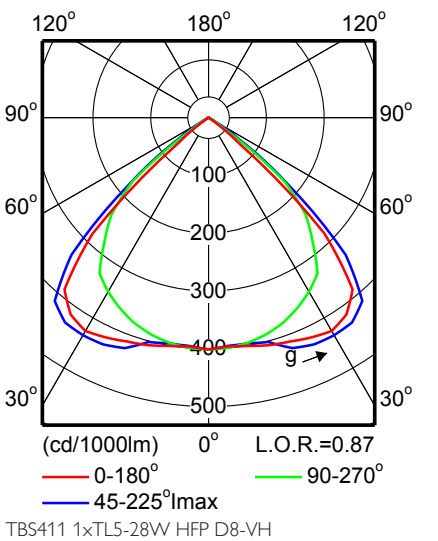
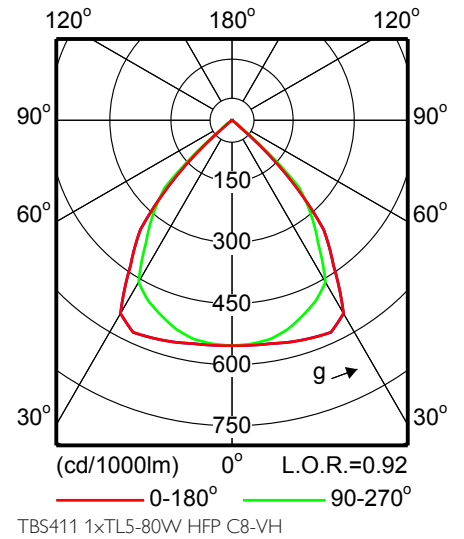
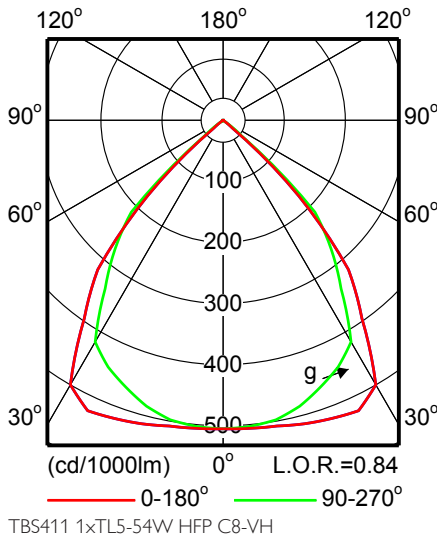
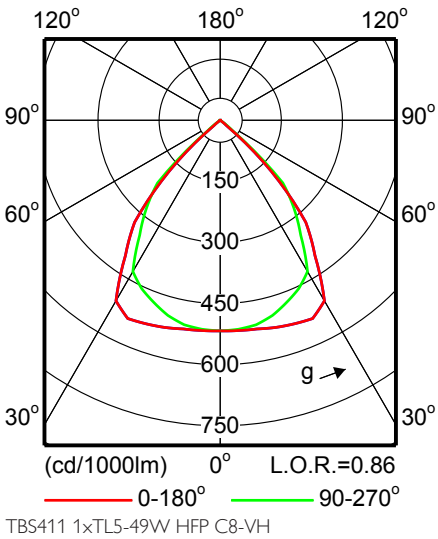
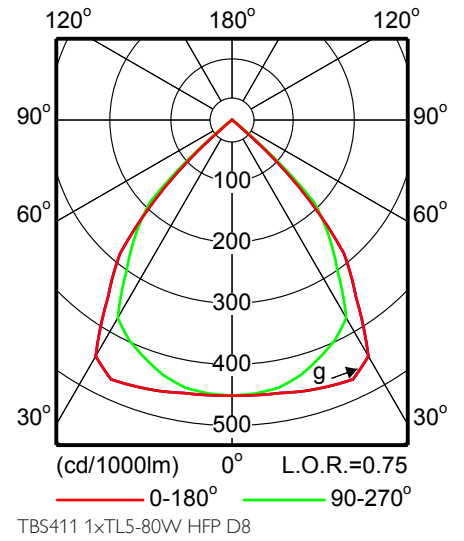
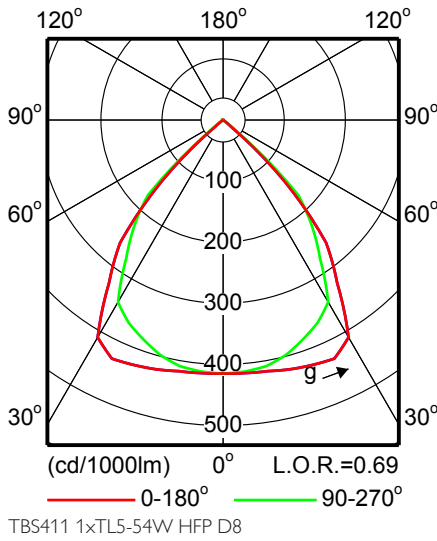
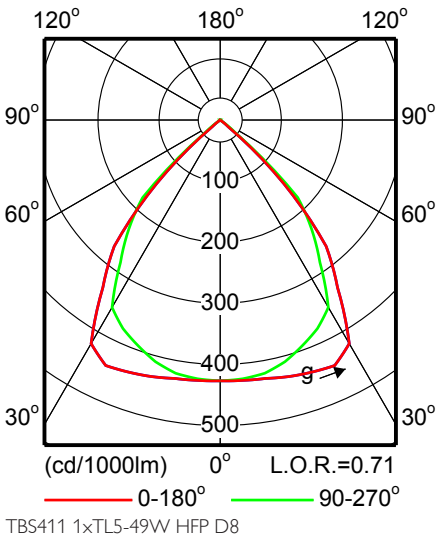


TBS411 1xTL5-28W HFP D8

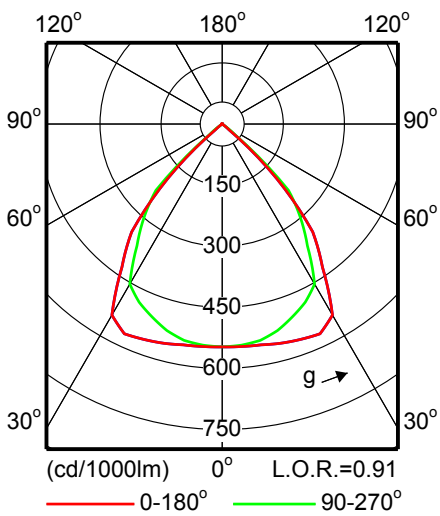


TBS411 1xTL5-35W HFP D8

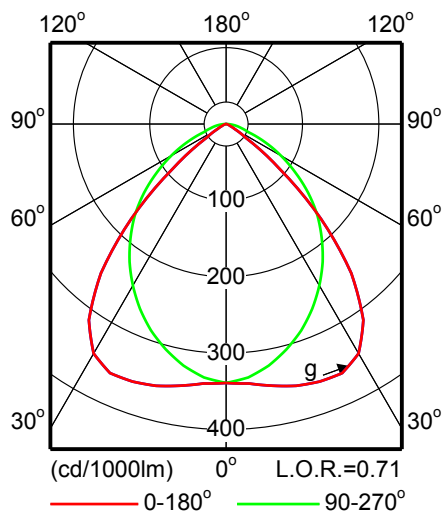
Фотометрические данные



Фотометрические данные



TBS411 1xTL5-80W HFP D8-VH



TBS411 1xTL5-28W HFP M2

Сравните таблицы

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Оптическая система	Код лампового семейства	Мощность лампы	Цветовой код лампы	Цвет	Аварийное освещение	Напряжение питания	IP код	ПРА
985449 00	TBS411	1	A	TL5	28/54	-	WH	No	220-240	IP20	HFPi
986736 00	TBS411	1	A	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986743 00	TBS411	1	A	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986750 00	TBS411	1	A	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986767 00	TBS411	1	A	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986774 00	TBS411	1	A	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990979 00	TBS411	1	A	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
990443 00	TBS411	1	A	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990450 00	TBS411	1	A	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
985494 00	TBS411	1	C8-VH	TL5	35	827	SI	No	220-240	IP20	HFP
985418 00	TBS411	1	C8	TL5	14	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
985487 00	TBS411	1	C8-VH	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986484 00	TBS411	1	C8	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986491 00	TBS411	1	C8	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986507 00	TBS411	1	C8	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986514 00	TBS411	1	C8	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986521 00	TBS411	1	C8	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986583 00	TBS411	1	C8-VH	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986590 00	TBS411	1	C8-VH	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986606 00	TBS411	1	C8-VH	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986613 00	TBS411	1	C8-VH	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986620 00	TBS411	1	C8-VH	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990368 00	TBS411	1	C8	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990375 00	TBS411	1	C8	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990405 00	TBS411	1	C8-VH	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990412 00	TBS411	1	C8-VH	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990481 00	TBS411	1	C8	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFP

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Оптическая система	Код лампового семейства	Мощность лампы	Цветовой код лампы	Цвет	Аварийное освещение	Напряжение питания	IP код	ПРА
990498 00	TBS411	1	C8	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
985432 00	TBS411	1	D8	TL5	24	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
985517 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	49	451	WH	EL1	220-240	IP20	HFP
985531 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
985548 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
985555 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
985562 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	54	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
985579 00	TBS411	1	D8-BD	TL5	80	830	WH	EL3	220-240	IP20	HFP
986538 00	TBS411	1	D8	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986545 00	TBS411	1	D8	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986552 00	TBS411	1	D8	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986569 00	TBS411	1	D8	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986576 00	TBS411	1	D8	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986637 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986644 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986651 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986668 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986675 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
989560 00	TBS411	1	D8	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
989577 00	TBS411	1	D8	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFR
989584 00	TBS411	1	D8	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
989591 00	TBS411	1	D8	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFR
989607 00	TBS411	1	D8	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
989614 00	TBS411	1	D8	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFR
990382 00	TBS411	1	D8	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990399 00	TBS411	1	D8	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990429 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990436 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990504 00	TBS411	1	D8	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
990511 00	TBS411	1	D8	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
985500 00	TBS411	1	D8-C	TL5	39	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
985456 00	TBS411	1	M2	TL5	28	452	WH	No	220-240	IP20	HFR
985463 00	TBS411	1	M2-H	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFD
986682 00	TBS411	1	M2	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986699 00	TBS411	1	M2	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986705 00	TBS411	1	M2	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986712 00	TBS411	1	M2	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986729 00	TBS411	1	M2	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
989621 00	TBS411	1	M2-H	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
989638 00	TBS411	1	M2-H	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFR
989645 00	TBS411	1	M2-H	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
989652 00	TBS411	1	M2-H	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFR
985470 00	TBS411	1	No	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFD-T
986835 00	TBS411	1	No	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986842 00	TBS411	1	No	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986859 00	TBS411	1	No	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Оптическая система	Код лампового семейства	Мощность лампы	Цветовой код лампы	Цвет	Аварийное освещение	Напряжение питания	IP код	ПРА
986866 00	TBS411	1	No	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986873 00	TBS411	1	No	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990993 00	TBS411	1	No	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
990467 00	TBS411	1	No	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990474 00	TBS411	1	No	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
985401 00	TBS411	1	No	TL5	14/24	-	WH	No	220-240	IP20	HFPi
986781 00	TBS411	1	No	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986798 00	TBS411	1	No	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986804 00	TBS411	1	No	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986811 00	TBS411	1	No	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
986828 00	TBS411	1	No	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990986 00	TBS411	1	No	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
989669 00	TBS411	1	No	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
989676 00	TBS411	1	No	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFR
985609 00	TBS411	2	C6	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
985616 00	TBS411	2	C6-VH	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987184 00	TBS411	2	C6	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987191 00	TBS411	2	C6	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987207 00	TBS411	2	C6	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987214 00	TBS411	2	C6	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987375 00	TBS411	2	C6-VH	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987382 00	TBS411	2	C6-VH	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987399 00	TBS411	2	C6-VH	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987405 00	TBS411	2	C6-VH	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990528 00	TBS411	2	C6	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990542 00	TBS411	2	C6-VH	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
985586 00	TBS411	2	D6	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
985593 00	TBS411	2	D6-VH	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
987221 00	TBS411	2	D6	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987238 00	TBS411	2	D6	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987245 00	TBS411	2	D6	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987252 00	TBS411	2	D6	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987269 00	TBS411	2	D6	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987320 00	TBS411	2	D6-VH	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987337 00	TBS411	2	D6-VH	TL5	35	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987344 00	TBS411	2	D6-VH	TL5	49	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987351 00	TBS411	2	D6-VH	TL5	54	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
987368 00	TBS411	2	D6-VH	TL5	80	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
989683 00	TBS411	2	D6	TL5	14	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
989690 00	TBS411	2	D6	TL5	14	830	WH	No	220-240	IP20	HFR
990535 00	TBS411	2	D6	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
990559 00	TBS411	2	D6-VH	TL5	28	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
985425 00	TBS411	1	C8-C	TL5	21	840	WH	No	220-240	IP20	HFP
988716 00	TBS411	1	D8	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988723 00	TBS411	1	D8	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988730 00	TBS411	1	D8	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFP

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Оптическая система	Код лампового семейства	Мощность лампы	Цветовой код лампы	Цвет	Аварийное освещение	Напряжение питания	IP код	ПРА
988747 00	TBS411	1	D8	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFR
988754 00	TBS411	1	D8	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFR
988761 00	TBS411	1	D8	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFR
988778 00	TBS411	1	D8	TL5	54	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988785 00	TBS411	1	D8	TL5	80	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988792 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988808 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988815 00	TBS411	1	D8-VH	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988822 00	TBS411	1	D8-C	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988839 00	TBS411	1	D8-C	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988846 00	TBS411	1	D8-C	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988853 00	TBS411	1	M2	TL5	28	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988860 00	TBS411	1	M2	TL5	35	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988877 00	TBS411	1	M2	TL5	49	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988884 00	TBS411	1	M2	TL5	54	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
988891 00	TBS411	1	M2	TL5	80	830	WH	No	220-240	IP20	HFP
984343 99	ZBS415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Сравните таблицы

Код заказа	Код семейства продукции	Комплект с лампой	Класс безопасности	Блок управления освещением	Верхний отражатель	Вентиляция	Защитная метка	оптический плафон	Крепёжная скоба	Маркировка стран ЕС	Внутренняя проводка
985449 00	TBS411	No	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986736 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986743 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986750 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986767 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986774 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990979 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990443 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990450 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985494 00	TBS411	K	CLI	No	T	No	F	No	No	CE	STD
985418 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985487 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986484 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986491 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986507 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986514 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986521 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986583 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986590 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986606 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986613 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986620 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD

Код заказа	Код семейства продукции	Комплект с лампой	Класс безопасности	Блок управления освещением	Верхний отражатель	Вентиляция	Защитная метка	оптический плафон	Крепёжная скоба	Маркировка стран ЕС	Внутренняя проводка
990368 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990375 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990405 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990412 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990481 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990498 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985432 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985517 00	TBS411	K	CLI	No	T	No	F	No	No	CE	STD
985531 00	TBS411	K	CLI	No	T	No	F	No	SB1	CE	STD
985548 00	TBS411	K	CLI	No	T	No	F	No	SB2	CE	STD
985555 00	TBS411	K	CLI	No	T	No	F	No	SB3	CE	STD
985562 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985579 00	TBS411	K	CLI	No	T	No	F	No	No	CE	STD
986538 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986545 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986552 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986569 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986576 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986637 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986644 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986651 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986668 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986675 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
989560 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
989577 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
989584 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
989591 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
989607 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
989614 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990382 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990399 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990429 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990436 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990504 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990511 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985500 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985456 00	TBS411	K	CLI	LXM	No	No	F	No	No	CE	STD
985463 00	TBS411	K	CLI	ACL	No	No	F	No	No	CE	STD
986682 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986699 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986705 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986712 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
986729 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
989621 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
989638 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
989645 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD

Код заказа	Код семейства продукции	Комплект с лампой	Класс безопасности	Блок управления освещением	Верхний отражатель	Вентиляция	Защитная метка	оптический плафон	Крепёжная скоба	Маркировка стран ЕС	Внутренняя проводка
989652 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985470 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	MLO-PC	No	CE	STD
986835 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	MLO-PC	No	CE	STD
986842 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	MLO-PC	No	CE	STD
986859 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	MLO-PC	No	CE	STD
986866 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	MLO-PC	No	CE	STD
986873 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	MLO-PC	No	CE	STD
990993 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	MLO-PC	No	CE	STD
990467 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	MLO-PC	No	CE	STD
990474 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	MLO-PC	No	CE	STD
985401 00	TBS411	No	CLI	No	No	No	F	O	No	CE	STD
986781 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	O	No	CE	STD
986798 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	O	No	CE	STD
986804 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	O	No	CE	STD
986811 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	O	No	CE	STD
986828 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	O	No	CE	STD
990986 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	O	No	CE	STD
989669 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	O	No	CE	STD
989676 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	O	No	CE	STD
985609 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985616 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987184 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987191 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987207 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987214 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987375 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987382 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987399 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987405 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990528 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990542 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985586 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985593 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987221 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987238 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987245 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987252 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987269 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987320 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987337 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987344 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987351 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
987368 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
989683 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
989690 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD

Код заказа	Код семейства продукции	Комплект с лампой	Класс безопасности	Блок управления освещением	Верхний отражатель	Вентиляция	Защитная метка	оптический плафон	Крепёжная скоба	Маркировка стран ЕС	Внутренняя проводка
990535 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
990559 00	TBS411	K	CLI	No	No	No	F	No	No	CE	STD
985425 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988716 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988723 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988730 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988747 00	TBS411	K	CLI	LXM	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988754 00	TBS411	K	CLI	LXM	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988761 00	TBS411	K	CLI	LXM	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988778 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988785 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988792 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988808 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988815 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988822 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988839 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988846 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988853 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988860 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988877 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988884 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
988891 00	TBS411	K	CLI	No	No	AIR	F	No	No	CE	STD
984343 99	ZBS415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены

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

www.philips.com/lighting

2010, Ноябрь 20
Данные для изменения