



CoreLine Trunking Gen2



CoreLine Trunking Gen2

LL212X, LL217X, LL234X



Преимущества:

- Простая конструкция -> 2 кода для создания линии
- Расширение ассортимента по длинам (новинка - 1,13 м), световому потоку (новинка – 12 000 лм), светоотдаче (стандартные версии - до 160 лм/Вт, версии HE - до 165лм/Вт)
- Улучшенное качество света и равномерность световой линии
- Интеграция прожекторов – GSA и StoreFit
- Сенсоры для интеграции с системой InterAct Industry и InterAct Retail

6 причин почему CoreLine Trunking G2 является правильным выбором



Простота

С помощью всего двух уникальных компонентов можно собрать световую линию, это быстро, легко и удобно.



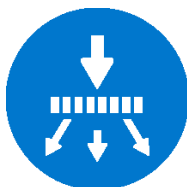
Охватывает широкий спектр применений

Разработанный для удовлетворения большинства требований к освещению.



Высокая эффективность

В ассортименте семейства есть решения со светоотдачей до 165 лм/Вт.



Качество света

Дает правильный, равномерный свет без каких-либо артефактов.



Готов к системам

Позволяет вам принимать правильные решения, основанные на данных, полученных из системы Interact.



Аварийное освещение

Доступна со встроенным блоком аварийного питания.

Особенности продукта

Простая и удобная конструкция – только 2 кода для создания линии.

3 длины на выбор, с тремя вариантам светового потока у каждой.

8 различных типов оптики.

Датчик для интеграции в систему InterAct.

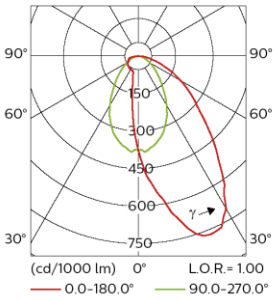
Полезный срок службы L80 @50 000 ч

Доступны как соединяемые в линию версии, так и отдельно располагаемые.

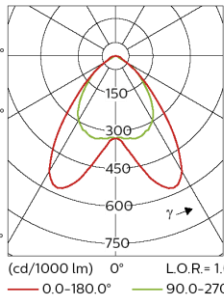


Оптика

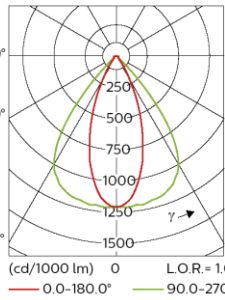
Ассортимент включает в себя 8 оптик. Каждый вариант предлагает плавную, непрерывную форму луча без видимых переходов яркости или цветовых разрывов на любой поверхности.



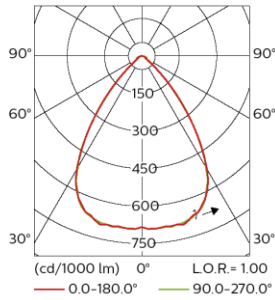
A
(Асимметричная)



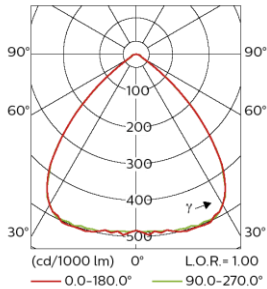
DA25
(Двойная асимметричная)



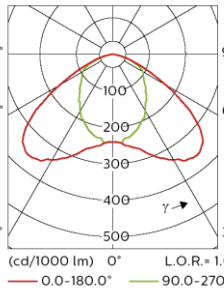
NB
(Узкий пучок)



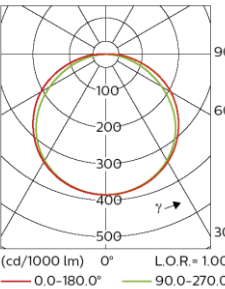
MB
(Средний пучок)



WB
(Широкий пучок)



VWB
(Сверхширокий пучок)



O
(Рассеянное светораспределение)

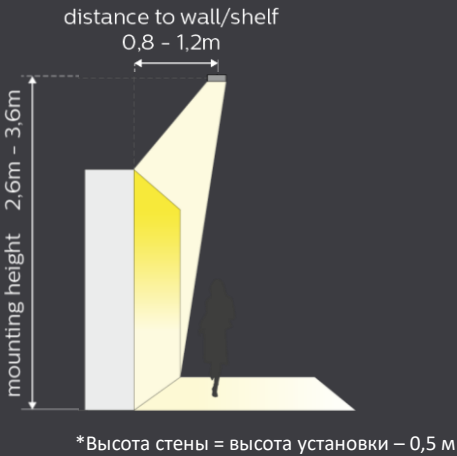
Оптика для Ритейла

Широкий выбор опций для покрытия различных областей магазина:

- Широкий пучок для общего освещения
- Двойная асимметричная оптика для товаров и промо
- Узкий пучок для высоких и узких проходов

Стеллажи

Рекомендуемая оптика		Расстояние до стены/стеллажа (m)					
		0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	
Высота установки (m)	3,6				A	A	
	3,4			A	A	A	
	3,2			A	A	A	
	3,0			A	A	A	
	2,8	A	A	A	A	A	
	2,6	A	A	A	A	A	



Асимметричная оптика OptiSuit™ обладает широким спектром применения.

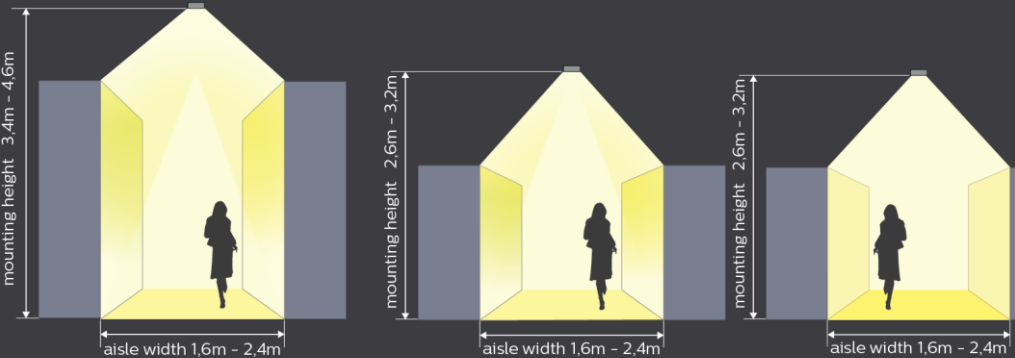
Стены

Рекомендуемая оптика		Ширина прохода [m]				
		1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
Высота установки [m]	4,8	DA25 MB NB	DA25 MB NB	DA25 MB NB	DA25 MB NB	DA25 MB NB
	3,6	WB MB	DA25 WB MB	DA25 WB MB	DA25 WB MB	DA25 WB
	3,2	DA25 WB MB	DA25 WB MB	DA25 WB MB	VWB DA25 WB	VWB DA25 WB
	2,8	VWB DA25 WB	VWB DA25 WB	VWB DA25 WB	VWB	VWB
	2,6	VWB DA25 WB	VWB DA25 WB	VWB	VWB	VWB

Контраст на полке
($h_{shelf} < 2.2m$):



Горизонтальная освещенность



Контраст на полках

Фокус на горизонтальную освещенность

Баланс между контрастом на полке и горизонтальной освещенностью может быть определен путем изменения выбора оптики.

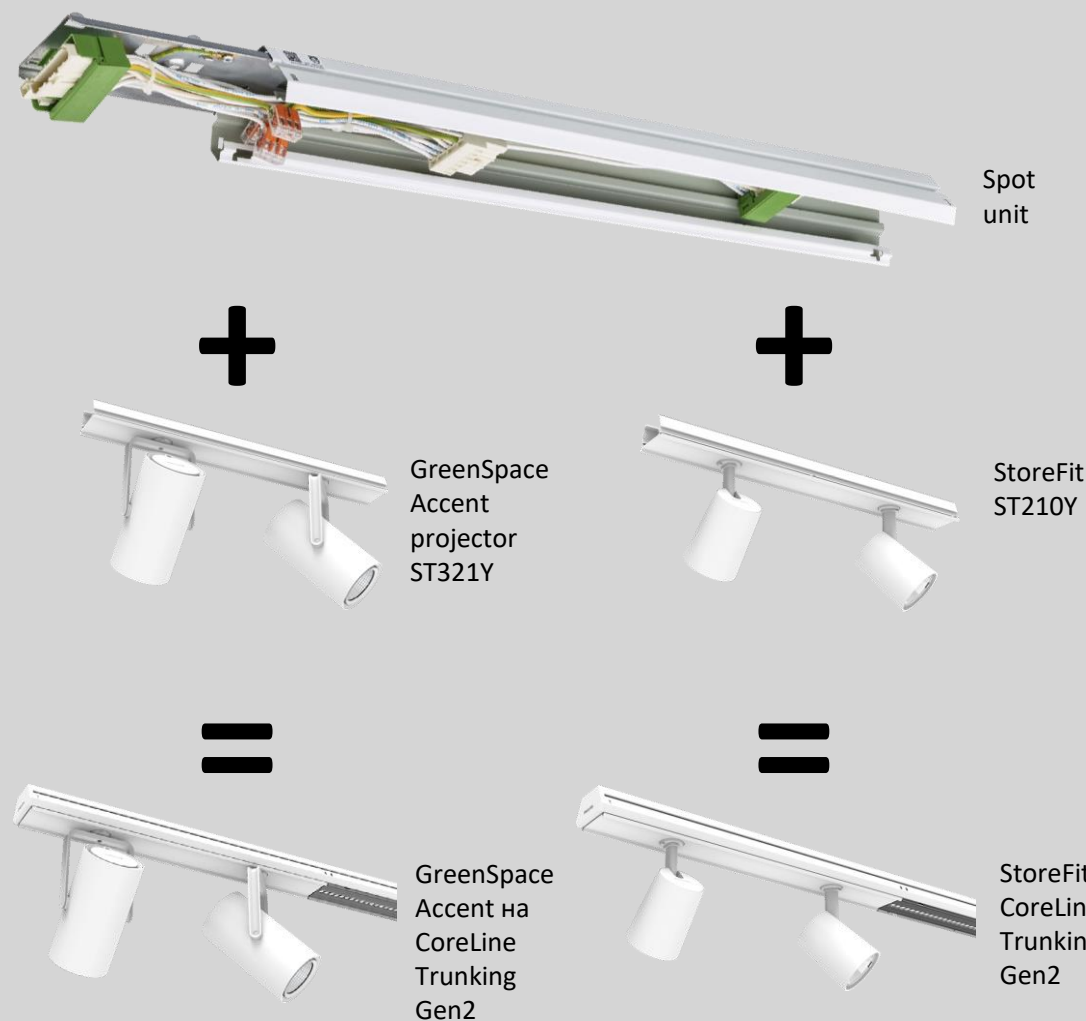
Добавьте акцента

На специальный CoreLine Trunking Gen2 Spot Unit могут быть установлены прожекторы.

Прожектора GreenSpace Accent или StoreFit - это функциональное дополнение к световой линии, которые позволяют вам создать более привлекательную атмосферу магазина.

Преимущества:

- Позволяют создать правильную атмосферу, чтобы клиенты оставались дольше и покупали больше.
- Выделяют товар - заострите на нем внимание покупателей.
- Интегрированы в световую линию, чтобы не загромождать потолок.



Параметр	Значение	Комментарии
Светоотдача	LED80S стандартная версия (до 160лм/Вт) LED80S HE версия (+3..5%)	
ССТ/ CRI	830 /840/ 865	
Длина	1,13м / 1,7м / 3,4м	Одиночные версии длиной 1,7 м и 3,4 м
Световой поток	LED30S / LED53S / LED79S для 1,13м LED45S/LED80S/LED120S для 1,7м LED90S / LED160S / LED240S для 3,4м	LED79S 1,13м, LED120S 1,7м и LED240S 3,4м только для HE
Срок службы	Спад светового потока @50 000 ч - L80 Вероятность выхода из строя драйвера @50 000 ч - 5%	
Драйверы	PSU / PSD / PSD VLC/ CLO / CLO VLC / SR	
Интеграция с системами	InterAct Industry / InterAct Retail Indoor Navigation и InterAct retail Storeflex с беспроводным групповым управлением / InterAct Retail BLE beacon	
Сквозная проводка	5 проводников / 7 проводников / 9 проводников 1,5мм2 и 2,5мм2	
Оптика	NB, WB, VWB, MB, DA25, Opal, A20	
IP	IP20 светильник, IP40 оптическая часть	
Аварийная версия	Trustsight G3 – Basic и Pro	Недоступны для 1,13 м

Области применения



Продуктовые магазины и гипермаркеты

H = 3,5м – 8м

Непрерывная световая линия



Промышленность и склады

H = 3,5м – 14м

Непрерывная и прерывистая световая линия



Обозначение продукта

Конфигуратор

LL234X 160S/840 2X PSD WB 7x1.5

Тип (длина):

LL212X – 1130 мм
LL217X – 1700 мм
LL234X – 3400 мм

Номинальный световой поток:

LED30S – 3 000 лм
LED40S – 4 000 лм
LED53S – 5 300 лм
LED80S – 8 000 лм
LED90S – 9 000 лм
LED120S – 12 000 лм
LED160S – 16 000 лм
LED240S – 24 000 лм

Светодиодные модули:

830 – CRI80, 3000K
840 – CRI80, 4000K
865 – CRI80, 6500K

Сквозная проводка:

5x1.5 – 5 проводников сечением 1,5 мм²
5x2.5 – 5 проводников сечением 2,5 мм²
7x1.5 – 7 проводников сечением 1,5 мм²
7x2.5 – 7 проводников сечением 2,5 мм²
9x1.5 – 9 проводников сечением 1,5 мм²
9 – 9 проводников сечением 7x1,5 мм² и 2x2,5 мм²

Тип оптики:

WB – широкий угол
MB – средний угол
NB – узкий угол
DA25 – двойная асимметричная оптика 25°
A – асимметричная оптика
VWB – сверхширокий угол
O – опаловые линзы

Количество драйверов:

1x – один драйвер
2x – два драйвера

Тип драйвера:

PSU – неуправляемый
PSD – управляемый по DALI
SRD – управляемый SR-драйвер

Дополнительные обозначения:

BV – Одиночная версия
HE – Версия с повышенной светоотдачей
ELB3 – Блок аварийного питания Basic на 3 часа
ELP3 – Блок аварийного питания Pro на 3 часа
CLO – Функция поддержания светового потока
VLC – Работа с системой Indoor Positioning
CLO-VLC – Функция поддержания светового потока с возможностью работы с системой Indoor Positioning

11

Заглушки

12NC	Обозначение	Описание
910925867582	LL212X 5x1.5 BC	1,13 м 5 проводников 1,5мм ²
910925867583	LL212X 7x1.5 BC	1,13 м 7 проводников 1,5мм ²
910925867584	LL212X 9x1.5 BC	1,13 м 9 проводников 1,5мм ²
910925867585	LL212X 5x2.5 BC	1,13 м 5 проводников 2,5мм ²
910925867586	LL212X 7x2.5 BC	1,13 м 7 проводников 2,5мм ²
910925867587	LL212X 9 BC	1,13 м 9 проводников*
910925867588	LL217X 5x1.5 BC	1,7 м 5 проводников 1,5мм ²
910925867589	LL217X 7x1.5 BC	1,7 м 7 проводников 1,5мм ²
910925867590	LL217X 9x1.5 BC	1,7 м 9 проводников 1,5мм ²
910925867591	LL217X 5x2.5 BC	1,7 м 5 проводников 2,5мм ²
910925867592	LL217X 7x2.5 BC	1,7 м 7 проводников 2,5мм ²
910925867593	LL217X 9 BC	1,7 м 9 проводников*
910925867594	LL234X 5x1.5 BC	3,4 м 5 проводников 1,5мм ²
910925867595	LL234X 7x1.5 BC	3,4 м 7 проводников 1,5мм ²
910925867596	LL234X 9x1.5 BC	3,4 м 9 проводников 1,5мм ²
910925867597	LL234X 5x2.5 BC	3,4 м 5 проводников 2,5мм ²
910925867598	LL234X 7x2.5 BC	3,4 м 7 проводников 2,5мм ²
910925867599	LL234X 9 BC	3,4 м 9 проводников*

* 7x2,5мм² + 2x1,5мм²

Аксессуары

Аксессуары

12NC	Обозначение	Описание
910925867562	LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	Starter kit для 5-ти и 7-мижильных версий
910925867563	LL200Z MB-SW 2xEP CU9 WH	Starter kit для 9-тижильных версий
910925867564	LL200Z EC7-M-F (5PCS)	Электрические разъемы «мама» - «папа» для 5-ти и 7-мижильных версий (5 комплектов)
910925867565		Электрические разъемы «мама» - «папа» для 9-тижильных версий (4 комплекта)
910925867566	LL200Z MB-SW WH (2PCS)	Монтажная скоба для установки на трос (2 шт)
910925867567	LL200Z CB WH (5PCS)	Монтажная скоба для установки на цепь (5 шт)
910925867568	LL200Z SMB WH (5PCS)	Монтажная скоба для установки на поверхность (5 шт)
910925867569	LL200Z PB WH (5PCS)	Монтажная скоба для установки на Т-профиль (5 шт)
910925867570	LL200Z SW2-1250	Стальной трос, длина 1250 мм
910925867571	LL200Z SW2-3000	Стальной трос, длина 3000 мм
910925867572	LL200Z SW2-5000	Стальной трос, длина 5000 мм
910925867573	LL200Z EP WH (6PCS)	Торцевая крышка (6 шт)
910925867575	LL200Z SMB 2xEP CU7 WH	Starter kit для 5-ти и 7-мижильных версий со скобой для накладного монтажа
910925867580	LL200Z VLC Clip 3cm WH (10pcs)	Клипса для оптического разделения светильников для системы Indoor Positioning, ширина 3 см (10 шт)
910925867581		Клипса для оптического разделения светильников для системы Indoor Positioning, ширина 5 см (10 шт)
910925867611	LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH	Секция светильника длиной 550 мм для установки прожекторов ST321Y/ST210Y, 7 проводов по 2,5мм ²
910925867579	LL200Z SPO EC-F 9 L550 WH	Секция светильника длиной 550 мм для установки прожекторов ST321Y/ST210Y, 7 проводов по 2,5мм ² + 2 провода по 1,5мм ²

Аксессуары для интеграции с системами

12NC	Обозначение	Описание
910925867576	LL200E IRE 9x2.5 WH	InterAct Industry сенсор для 9-тижильной проводки
910925867577	LL200E WGC 9x2.5 WH	Wireless Group Control для 9-тижильной проводки
910925867578	LL200E BLE 9x2.5 WH	Bluetooth маяк для 9-тижильной проводки
910925867608	LL200E IRE 7x2.5 WH	InterAct Industry сенсор для 7-мижильной проводки
910925867609	LL200E WGC 7x2.5 WH	Wireless Group Control для 7-мижильной проводки
910925867610	LL200E BLE 7x2.5 WH	Bluetooth маяк для 7-мижильной проводки

@signify