



CoreLine Trunking — очевидный выбор в пользу светодиодов

CoreLine Trunking

Независимо от того, новое ли или отреставрированное сооружение, клиенты стремятся применять световые решения, обеспечивающие высокое качество освещения и существенную экономию затрат на энергоносители и обслуживание. Новую линейку светодиодов CoreLine Trunking можно использовать для замены общего освещения. Простой процесс выбора, монтажа и обслуживания обеспечивает легкий переход.

Преимущества

- Высокий КПД обеспечивает экономию энергии более чем на 50% по сравнению с люминесцентными светильниками; привлекательный уровень капиталовложений и быстрая окупаемость
- Хорошее качество света с высокой светоотдачей соответствует требованиям специализированных установок
- Легко заказать и установить, что означает экономию времени на сборку и меньшую трудоемкость

Характеристики

- Светодиодная линейка Philips Fortimo 1R обеспечивает высокую эффективность и надежность
- Современная оптика формирует точный и энергосберегающий пучок света
- Простота: необходимо всего два кода 12 УП для построения линии освещения
- Требуется гораздо меньше этапов сборки, чем люминесцентные лампы, что сокращает общее время установки

CoreLine Trunking

Применение

- Супермаркеты
- Складские помещения
- Производственные объекты

Спецификации

Тип	LL120X (модель 3,4 м)
	LL121X (модель 1,7 м)
Источник света	Philips Fortimo LED Line 1R
Мощность	LL120X: 69 или 124 Вт
	LL121X: 34,5 или 62 Вт
Угол расхождения пучка света	2 x 20, 2 x 25, 2 x 30, 2 x 50°
Светоотдача	LL120X: 9000 или 16 000 лм для 4000 К, 15 200 лм для 3000 К
	LL121X: 4500 или 8000 лм для 4000 К, 7600 лм для 3000 К
Коррелированная цветовая температура	3000 или 4000 К
Коэффициент цветопередачи	>80
Средний срок эксплуатации L70B50	70 000 часов
Средний срок эксплуатации L80B50	50 000 часов
Средний срок эксплуатации L90B50	25 000 часов
Частота отказов драйвера	1 % на 5000 часов
Средняя температура окружающей среды	+25 °C
Диапазон рабочих температур	-20...+35 °C

Драйвер	Встроенный (Philips Xitanium)
Сетевое напряжение	230 или 240 В/50–60 Гц
Возможность уменьшения яркости света	DALI диммеры
Вход системы управления	0–16 В
Материал	Корпус: сталь
	Линзы: ПММА или поликарбонат (для моделей аварийного освещения)
Цвет	Белый
Оптика	Узкий, средний и широкий пучок или двойная асимметричная оптика
Оптический плафон	ПММА или поликарбонат
Соединение	Встроенные штекерно-гнездовые соединители
Техобслуживание	Очистка внутренних частей не требуется
Установка	Устанавливается на кронштейнах и проводах (стандарт)
	Монтируется на поверхности с помощью зажимной коробки или кронштейна (необходимы дополнительные комплектующие)
	Светильники с внутренней проводкой
Комплектующие	Потайные крышки, кронштейны цепи, кронштейны профиля, монтажные кронштейны для несущего троса и потолочные кронштейны, несущий трос, электрические разъемы (LL120Z)
Примечание	Модели аварийного освещения на аккумуляторе (3 часа, EL3) или работающие от цепи

Versions



CoreLine trunking LL122X
luminaire, half blind cover and half
double lumen version



CoreLine Trunking

Сведения о продукте



Suspension wire Ø 2 mm, length 3 m



LineSense motion detection unit



Suspension wire Ø 2 mm, length 1.25 m



Mounting bracket for suspension wire, 2 end pieces and connection unit 9-pole



Chain bracket, 5 pieces



End pieces, 6 pieces



Suspension wire Ø 2 mm, length 5 m



Profile bracket, 5 pieces

Сведения о продукте



CoreLine trunking LL122X
luminaire, half blind cover and half
single lumen version



IPDP_LL120Xi_0015-Detail photo



CoreLine trunking LL120X/LL121X
luminaire, single lumen version,
opal



CoreLine trunking LL120X/LL121X
luminaire, double lumen version,
opal



CoreLine trunking LL123X
luminaire, track version

Аксессуары



Монтажный кронштейн для
подвесного троса, 2 штуки

Ordercode 910925255035



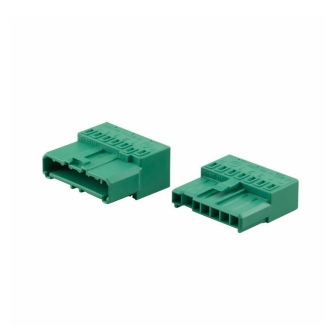
Монтажный потолочный кронштейн

Ordercode 910925255037



Подвесной трос Ø 2 мм, длина 3 м

Ordercode 910925255039



Электрический разъем 7-
контактный, вилка и розетка, 5
комплектов

Ordercode 910925255041



Монтажный кронштейн для
подвесного троса, 2 заглушки и 7-
контактный блок подключения

Ordercode 910925255036



Подвесной трос Ø 2 мм, длина 1,25
м

Ordercode 910925255038

Подвесной трос Ø 2 мм, длина 5 м

Ordercode 910925255040

Кронштейн цепи, 5 штук

Ordercode 910925255042

CoreLine Trunking

Аксессуары



Заглушки, 6 штук

Ordercode 910925255043



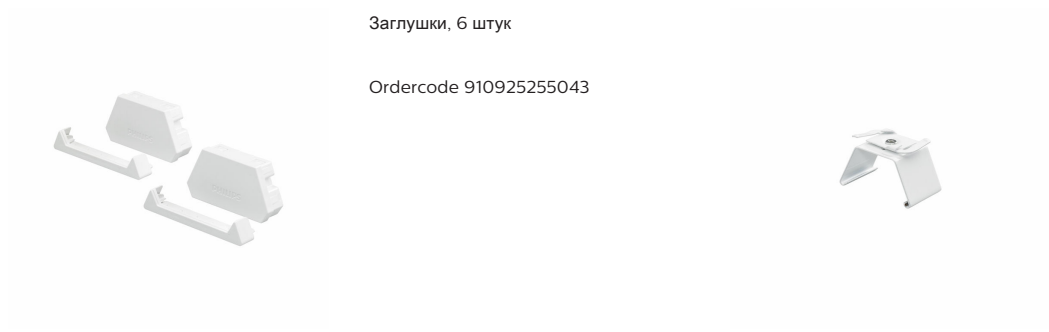
Konzola pro montáž na strop

Ordercode 910925255169



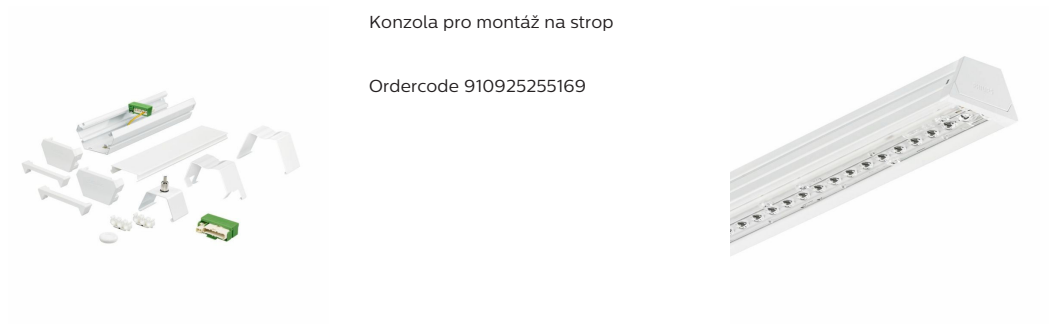
CoreLine Trunking

Ordercode 910925683073



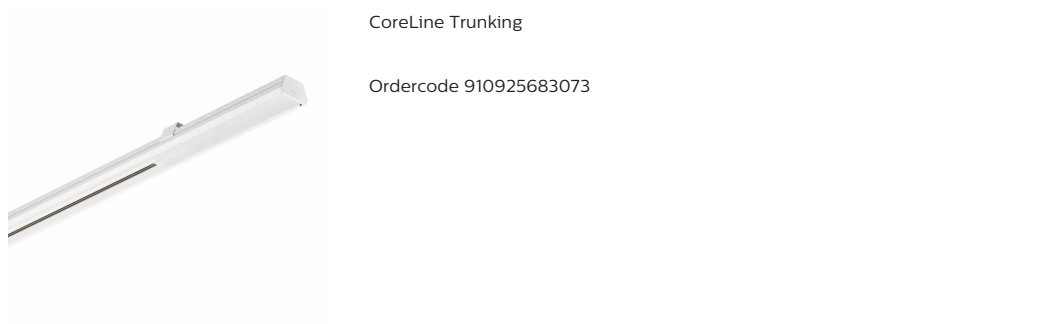
Профильный кронштейн, 5 штук

Ordercode 910925255044



CoreLine LL120X/LL121X
транкинговый светильник, модель
одинарной светоотдачи

Ordercode 910925683072



Условия эксплуатации	
Suitable for random switching	No
Соответствие требованиям и область применения	
Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP20
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Input Voltage	220 to 240 V
Общая информация	
Beam angle of light source	120 °
CE mark	CE mark
Protection class IEC	Класс безопасности I
Driver included	Yes
ENEC mark	ENEC mark
Flammability mark	F
Light source replaceable	No
Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Initial chromaticy	(0.38, 0.38) SDCM <3
Init. Color Rendering Index	≥80

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Ambient temperature range	Maximum dim level
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	-20 to +35 °C	Not applicable
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	-20 to +35 °C	Not applicable
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	-20 to +35 °C	Not applicable
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	-20 to +35 °C	Not applicable
910925863966	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	-20 to +35 °C	1%
910925863987	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	-20 to +35 °C	1%
910925863995	LL120X LED152S/830 2x PSU MB 5 WH	-20 to +35 °C	Not applicable
910925863996	LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH	-20 to +35 °C	Not applicable
910925864002	LL121X LED80S/840 1x PSU VWB 5 WH	-20 to +35 °C	Not applicable
910925864012	LL121X LED76S/830 1x PSU MB 5 WH	-20 to +35 °C	Not applicable
910925864016	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	-20 to +35 °C	1%
910925864017	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	-20 to +35 °C	1%
910925864018	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7 VLC WH	-20 to +35 °C	1%
910925864034	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 5 WH	-20 to +35 °C	Not applicable
910925864035	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	-20 to +35 °C	1%
910925864546	LL121X LED75S/840 1x PSU PCO 7 EL3 WH	+20 to +35 °C	Not applicable

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Dimmable
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
910925863966	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	Yes
910925863987	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	Yes
910925863995	LL120X LED152S/830 2x PSU MB 5 WH	No
910925863996	LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH	No

Order Code	Full Product Name	Dimmable
910925864002	LL121X LED80S/840 1x PSU VWB 5 WH	No
910925864012	LL121X LED76S/830 1x PSU MB 5 WH	No
910925864016	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	Yes
910925864017	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	Yes
910925864018	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7 VLC WH	Yes
910925864034	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 5 WH	No
910925864035	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	Yes
910925864546	LL121X LED75S/840 1x PSU PCO 7 EL3 WH	No

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Circuit
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
910925863966	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	No
910925863987	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	No
910925863995	LL120X LED152S/830 2x PSU MB 5 WH	No
910925863996	LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH	No

Order Code	Full Product Name	Circuit
910925864002	LL121X LED80S/840 1x PSU VWB 5 WH	No
910925864012	LL121X LED76S/830 1x PSU MB 5 WH	No
910925864016	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	No
910925864017	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	No
910925864018	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7 VLC WH	No
910925864034	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 5 WH	No
910925864035	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	No
910925864546	LL121X LED75S/840 1x PSU PCO 7 EL3 WH	-

Общая информация (1/2)

CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Accessories included	Optical cover/		Emergency lighting	Glow-wire test
			lens type			
910925863957	LL121X LED80S/84 0 PSU WB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925863958	LL121X LED80S/84 0 PSU NB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925863960	LL120X LED160S/84 0 PSU WB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925863961	LL120X LED160S/84 0 PSU NB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925863966	LL120X LED160S/84 0 2x PSD WB 7 VLC WH	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925863987	LL120X LED160S/84 0 1x PSD MB 7 WH	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925863995	LL120X LED152S/83 0 2x PSU MB 5 WH	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925863996	LL120X LED160S/84 0 2x PSU VWB 5 WH	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	

Order Code	Full Product Name	Accessories included	Optical cover/		Emergency lighting	Glow-wire test
			lens type			
910925864002	LL121X LED80S/84 0 1x PSU VWB 5 WH	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925864012	LL121X LED76S/830 1x PSU MB 5 WH	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925864016	LL120X LED160S/84 0 2x PSD DA20 7 VLC WH	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925864017	LL121X LED80S/84 0 1x PSD DA20 7 WH	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925864018	LL120X LED160S/84 0 2x PSD A 7 VLC WH	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925864034	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 5 WH	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925864035	LL121X LED80S/84 0 1x PSD A 7 WH	MB-SW	No	No	Температура 650°C, продолжительность 5 с	
910925864546	LL121X LED75S/840 1x PSU PCO 7 EL3 WH	-	-	-	Температура 850°C, продолжительность 5 с	

Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lamp family code	Mechanical accessories	Number of gear units	Number of light sources	Product		
						Optic type	Family Code	Internal wiring
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	LED80S	No	1 unit	3	WB	LL121X	Standard
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	LED80S	No	1 unit	3	NB	LL121X	Standard
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	LED160S	No	2 units	6	WB	LL120X	Standard
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	LED160S	No	2 units	6	NB	LL120X	Standard
910925863966	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	LED160S	No	2 units	6	WB	LL120X	Standard
910925863987	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	LED160S	No	1 unit	6	MB	LL120X	Standard
910925863995	LL120X LED152S/830 2x PSU MB 5 WH	LED152S	No	2 units	6	MB	LL120X	Standard
910925863996	LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH	LED160S	No	2 units	6	VWB	LL120X	Standard
910925864002	LL121X LED80S/840 1x PSU VWB 5 WH	LED80S	No	1 unit	3	VWB	LL121X	Standard
910925864012	LL121X LED76S/830 1x PSU MB 5 WH	LED76S	No	1 unit	3	MB	LL121X	Standard
910925864016	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	LED160S	No	2 units	6	DA20	LL120X	Standard

Order Code	Full Product Name	Lamp family code	Mechanical accessories	Number of gear units	Number of light sources	Product		
						Optic type	Family Code	Internal wiring
910925864017	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	LED80S	No	1 unit	3	DA20	LL121X	Standard
910925864018	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7 VLC WH	LED160S	No	2 units	6	A	LL120X	Standard
910925864034	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 5 WH	LED76S	No	1 unit	3	VWB	LL121X	Standard
910925864035	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	LED80S	No	1 unit	3	A	LL121X	Standard
910925864546	LL121X LED75S/840 1x PSU PCO 7 EL3 WH	-	-	1 unit	-	No	LL121X	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Init. Corr.	Initial LED	Initial	Luminous
		Color Temperature	luminaire efficacy	luminous flux	flux tolerance
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
910925863966	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
910925863987	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
910925863995	LL120X LED152S/830 2x PSU MB 5 WH	3000 K	141 lm/W	15200 lm	+/-2%
910925863996	LL120X LED160S/840	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%

Order Code	Full Product Name	Init. Corr.	Initial LED	Initial	Luminous
		Color Temperature	luminaire efficacy	luminous flux	flux tolerance
	2x PSU VWB 5 WH				
910925864002	LL121X LED80S/840 1x PSU VWB 5 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
910925864012	LL121X LED76S/830 1x PSU MB 5 WH	3000 K	141 lm/W	7600 lm	+/-1%
910925864016	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
910925864017	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
910925864018	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7 VLC WH	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
910925864034	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 5 WH	3000 K	141 lm/W	7600 lm	+/-1%
910925864035	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
910925864546	LL121X LED75S/840 1x PSU PCO 7 EL3 WH	4000 K	120 lm/W	7500 lm	+/-2%

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial input power
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	54 W
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	54 W
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	108 W
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	108 W
910925863966	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	108 W
910925863987	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	108 W

Order Code	Full Product Name	Initial input power
910925863995	LL120X LED152S/830 2x PSU MB 5 WH	108 W
910925863996	LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH	108 W
910925864002	LL121X LED80S/840 1x PSU VWB 5 WH	54 W
910925864012	LL121X LED76S/830 1x PSU MB 5 WH	54 W
910925864016	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	108 W
910925864017	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	54 W

CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Initial input power
910925864018	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7 VLC WH	108 W
910925864034	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 5 WH	54 W

Order Code	Full Product Name	Initial input power
910925864035	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	54 W
910925864546	LL121X LED75S/840 1x PSU PCO 7 EL3 WH	63 W

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Color	Diameter
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	White	-
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	White	-
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	White	-
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	White	-
910925863966	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	White	-
910925863987	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	White	-
910925863995	LL120X LED152S/830 2x PSU MB 5 WH	White	-
910925863996	LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH	White	-

Order Code	Full Product Name	Color	Diameter
910925864002	LL121X LED80S/840 1x PSU VWB 5 WH	White	-
910925864012	LL121X LED76S/830 1x PSU MB 5 WH	White	-
910925864016	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	White	-
910925864017	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	White	-
910925864018	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7 VLC WH	White	-
910925864034	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 5 WH	White	-
910925864035	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	White	-
910925864546	LL121X LED75S/840 1x PSU PCO 7 EL3 WH	white	-



© 2021 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту

представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью

какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются

собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2021, Март 19 - Данные для изменения