



CoreLine Trunking

LL120X LED90S/840 2x PSU NB 5 WH

CoreLine Trunking - LED module, system flux 9000 lm - Power supply unit - Narrow beam

Система Philips GreenPerform Trunking – это инновационное решение для промышленных предприятий и супермаркетов, сочетающее высокоэффективные возможности освещения и значительную экономию энергии. Оно призвано повысить продуктивность и улучшить впечатления клиентов при сохранении эффективности и экономичности. Надежное, безопасное и разностороннее решение GreenPerform Trunking подходит для различных вариантов применения и оказывается идеальной заменой для обычных люминесцентных магистральных систем.

Данные о продукции

Общая информация			
Количество источников света	6 [6 pcs]	Внутренняя проводка электропитания светильника	Feed-through wiring 5-phase
Код лампового семейства	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Соединение	Блок подключения пятиполюсный
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Кабель	-
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Сменный источник света	No	Монтаж	SM1 [Suspension set 1-wire]
Количество единиц ПРА	2 units	Готовность к монтажу	-
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [Power supply unit]	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Драйвер в комплекте	Yes	Знак пожароопасности	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Тип оптики	NB [Narrow beam]	Прилагаемые аксессуары	MB-SW [Mounting bracket for suspension wire]
Тип оптического плафона / линзы	No [-]	Маркировка CE	CE mark
Распределение света светильника	20° x 68°	Метка ENEC	ENEC mark
Аварийное освещение	No [-]	Механические аксессуары	No [-]
Внутренняя проводка	Standard		

CoreLine Trunking

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
---------	---

Постоянная светотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	12
Знак RoHS	RoHS mark
Код семейства	LL120X [CoreLine Trunking]
Универсальная оценка блокирования CEN	Not applicable

Технические характеристики освещения

Распределение света	DIR [Direct lighting]
---------------------	------------------------

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50–60 Hz
Напряжение сигнала управления	0-16 V DC DALI
Цепь	No [-]
Опция цепи	5 [5 conductors]
Пусковой ток	38 A
Время пуска	0,28 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.95

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	-
Оптический материал	Acrylate
Материал оптической крышки/линзы	Акрилат
Материал фиксации	Steel
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая длина	3450 mm
Общая ширина	95 mm
Общая высота	52 mm
Высота	52 mm
Диаметр	-

Цвет	White
------	-------

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0.2 J standard]

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светотдача	9000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	141 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Начальная входная мощность	64 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-11%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

Условия эксплуатации

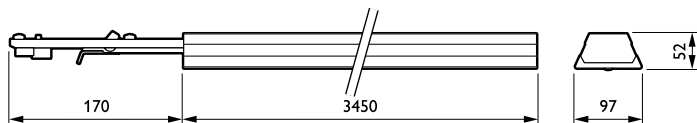
Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Подходит для случайного переключения	No

Данные об изделии

Полный код продукта	871829188166700
Название продукта для заказа	LL120X LED90S/840 2x PSU NB 5 WH
EAN/UPC — продукт	8718291881667
Код заказа	910925682908
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925682908
Вес нетто (шт.)	6,910 kg

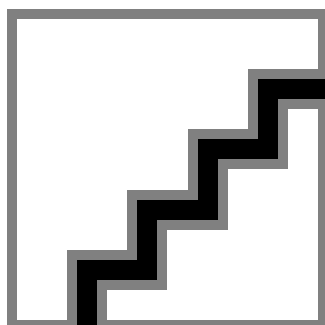
CoreLine Trunking

Чертеж размеров

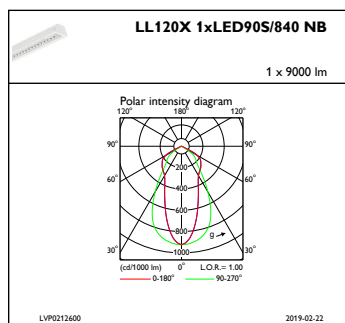


CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Фотометрические данные



IFGU1_LL120X1xLED90S840NB



IFPC1_LL120X1xLED90S840NB

