



Высококачественное, эффективное и надежное световое решение.

Coreline Highbay Gen4

После успешного выпуска светильника CoreLine High-bay предыдущего поколения произошел переход на новое поколение светодиодов, что позволило повысить качество и эффективность, а также увеличить срок службы (а значит, снизить общую стоимость владения) и обеспечить дополнительное диммирование по протоколу DALI. Разработанный как аналог светильников HPI 250/400 Вт, светильник CoreLine High-bay G4 предоставляет клиентам все преимущества светодиодного освещения от надежного производителя — «свежий» свет, качество, длительный срок службы, снижение энергопотребления и затрат на обслуживание. В отношении установки у него тоже есть очевидные преимущества. Светильник можно подключить к имеющейся электрической сети. Его не нужно открывать для установки или обслуживания. Он удобен за счет малого размера и веса по сравнению с традиционными приборами.

Преимущества

- Высокоэффективное, прочное и надежное решение с долгим сроком службы
- Разные углы расхождения света (NB/WB) для соответствия всем требованиям к освещению
- Высокая видимость сочетается с равномерностью и низким уровнем бликов

Coreline Highbay Gen4

Характеристики

- Высокая эффективность, до 140 лм/Вт
- Долгий срок службы: 50 000 часов (L80)
- Одноточечная система монтажа для простоты установки
- Низкий уровень бликования и высокая цветопередача ≥ 80
- Подходит для замены стандартных ламп 250 или 400 Вт

Применение

- Общее производство
- Склады и логистические центры
- Выставочные залы и помещения с высокими потолками

Versions



90°

Сведения о продукте



CoreLineHighbay Gen4 BY121P-
SNHR200

Coreline Highbay Gen4

Условия эксплуатации

Подходит для случайного переключения	Да
Соответствие требованиям и область применения	
Код защиты от проникновения	IP65
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220 to 240 V
Общая информация	
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Сменный источник света	No
Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	>80
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Механические компоненты и корпус	
Цвет	Gray

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Диапазон температуры окружающей среды	Максимальный уровень уменьшения яркости света
911401569851	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	-30 to +45 °C	Not applicable
911401578451	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	-30 to +45 °C	Not applicable
911401583361	BY120P G4 LED100S/840 IAI WB IP65	0 to +40 °C	10%
911401583461	BY121P G4 LED200S/840 IAI WB IP65	0 to +40 °C	10%
911401583561	BY120P G4 LED100S/840 IAI NB IP65	0 to +40 °C	10%
911401583661	BY121P G4 LED200S/840 IAI NB IP65	0 to +40 °C	10%
911401583761	BY122P G4 LED250S/840 IAI NB IP65	0 to +40 °C	10%
911401583861	BY122P G4 LED250S/840 IAI WB IP65	0 to +40 °C	10%

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты от механических воздействий
911401569851	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	IK07
911401578451	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	IK07
911401583361	BY120P G4 LED100S/840 IAI WB IP65	IK05
911401583461	BY121P G4 LED200S/840 IAI WB IP65	IK05

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты от механических воздействий
911401583561	BY120P G4 LED100S/840 IAI NB IP65	IK05
911401583661	BY121P G4 LED200S/840 IAI NB IP65	IK05
911401583761	BY122P G4 LED250S/840 IAI NB IP65	IK05
911401583861	BY122P G4 LED250S/840 IAI WB IP65	IK05

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401569851	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	No
911401578451	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	No
911401583361	BY120P G4 LED100S/840 IAI WB IP65	Yes
911401583461	BY121P G4 LED200S/840 IAI WB IP65	Yes

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401583561	BY120P G4 LED100S/840 IAI NB IP65	Yes
911401583661	BY121P G4 LED200S/840 IAI NB IP65	Yes
911401583761	BY122P G4 LED250S/840 IAI NB IP65	Yes
911401583861	BY122P G4 LED250S/840 IAI WB IP65	Yes

Общая информация (1/2)

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Угол расхождения луча от источника света		Тип оптического плафона/ линзы		Знак пожарной опасности	Количество единиц ПРА
		Угол расхождения	Тип	Тип	Тип		
911401569851	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	55 °	PC	D			1 unit
911401578451	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	90 x 90 °	PC	D			1 unit
911401583361	BY120P G4 LED100S/840 IAI WB IP65	-	-	NO			1 unit
911401583461	BY121P G4 LED200S/840 IAI WB IP65	-	-	NO			1 unit
911401583561	BY120P G4 LED100S/840 IAI WB IP65	-	-	NO			1 unit

Order Code	Full Product Name	Угол расхождения луча от источника света		Тип оптического плафона/ линзы		Знак пожарной опасности	Количество единиц ПРА
		Угол расхождения	Тип	Тип	Тип		
	40 IAI NB IP65						
911401583661	BY121P G4 LED200S/840 IAI NB IP65	-	-	NO			1 unit
911401583761	BY122P G4 LED250S/840 IAI NB IP65	-	-	NO			2 units
911401583861	BY122P G4 LED250S/840 IAI WB IP65	-	-	NO			2 units

Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Тип оптики
911401569851	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	NB
911401578451	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	WB
911401583361	BY120P G4 LED100S/840 IAI WB IP65	90
911401583461	BY121P G4 LED200S/840 IAI WB IP65	90

Order Code	Full Product Name	Тип оптики
911401583561	BY120P G4 LED100S/840 IAI NB IP65	Beam angle 55°
911401583661	BY121P G4 LED200S/840 IAI NB IP65	Beam angle 55°
911401583761	BY122P G4 LED250S/840 IAI NB IP65	Beam angle 55°
911401583861	BY122P G4 LED250S/840 IAI WB IP65	90

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Начальная эффективность освещения		Начальная входная мощность
			светодиода	светоотдача	
911401569851	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	(0.38, 0.38)SDCM <5	145 lm/W	10000 lm	69 W
911401578451	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	(0.307, 0.323)SDCM <5	145 lm/W	25000 lm	172 W
911401583361	BY120P G4 LED100S/840 IAI WB IP65	(0.381,0.378)SDCM<=5	135 lm/W	10000 lm	73 W

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Начальная эффективность освещения		Начальная входная мощность
			светодиода	светоотдача	
911401583461	BY121P G4 LED200S/840 IAI WB IP65	(0.381,0.378)SDCM<=5	135 lm/W	20000 lm	145 W
911401583561	BY120P G4 LED100S/840 IAI NB IP65	(0.381,0.378)SDCM<=5	135 lm/W	10000 lm	73 W
911401583661	BY121P G4 LED200S/840 IAI NB IP65	(0.381,0.378)SDCM<=5	135 lm/W	20000 lm	145 W
911401583761	BY122P G4 LED250S/840 IAI WB IP65	(0.381,0.378)SDCM<=5	135 lm/W	25000 lm	183 W

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product		Начальная эффективность освещения			Начальная входная мощность					
	Name	Начальная цветность	светодиода	Начальная светоотдача	Начальная	Order Code	Name	Начальная цветность	светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
	840 IAI						LED250S/				
	NB IP65						840 IAI				
911401583861	BY122P	(0.381,0.378)SDCM<=5	135 lm/W	25000 lm	183 W		WB IP65				
	G4										



© 2020 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

2020, Ноябрь 16 - Данные для изменения