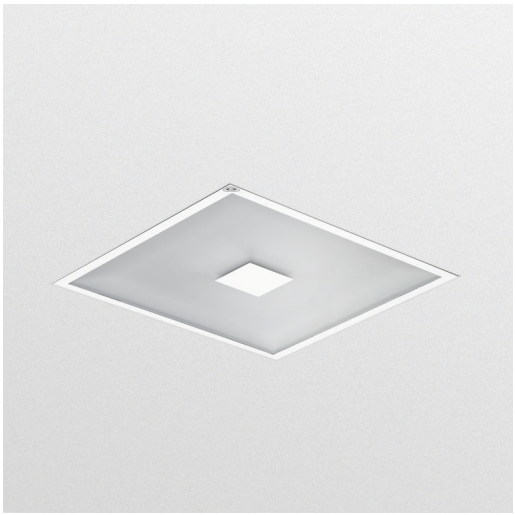


Cleanroom LED

CR434B LED48/830 PSD W60L60 AC-MLO PI

Led Cleanroom mod. 600 lay-in, LED Module 4800 lm, Теплый белый 830, Источник питания с интерфейсом DALI, Акрилатная микролинзовая оптика, Нажимной разъем 5-полюсный

Для комфортной работы в местах с высокими требованиями к гигиене необходимы специальные светильники с IP65: простые в очистке и защищенные от пыли, отвечающие всем требованиям и нормам освещения. Светильник должен поставлять свет высокого качества, укладываться в бюджет, а также минимизировать расходы на эксплуатацию - быть гибким в управлении и экономичным в обслуживании. Созданная на базе новейшей технологии "светодиодный модуль + драйвер" серия светодиодных светильников LED Cleanroom для чистых помещений - это идеальное, самое энерго-эффективное решение из представленных на рынке. Оно намного превосходит решения на люминесцентных лампах благодаря длительному сроку службы светодиодов - более 50 000 часов работы обслуживание светильникам не требуется. При этом затраты на эксплуатацию светильника в течение всего срока службы настолько низки, что светильник в короткие сроки окупает себя.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED48 [LED Module 4800 lm]
Цоколь	- [-]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Код семейства продуктов	CR434B [Led Cleanroom mod. 600 lay-in]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Маркировка CE	Да

Cleanroom LED

Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 600 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	113 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Количество источников света	1
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Акрилатная микролинзовая оптика
Светораспределение светильника	120°
Универсальная оценка бликования CEN	16

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	22 A
Время пуска	0,275 ms
Энергопотребление	56 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	Нажимной разъем 5-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –20 до +40 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	Алюминий
Оптический материал	-
Материал оптической крышки	Акрилат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	596 мм
Общая ширина	596 мм
Общая высота	74 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	74 x 596 x 596 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP64/65 [Защита от попадания пыли, защита от брызг/защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02/05
Класс экологической устойчивости	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.43, 0.40) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

Условия эксплуатации

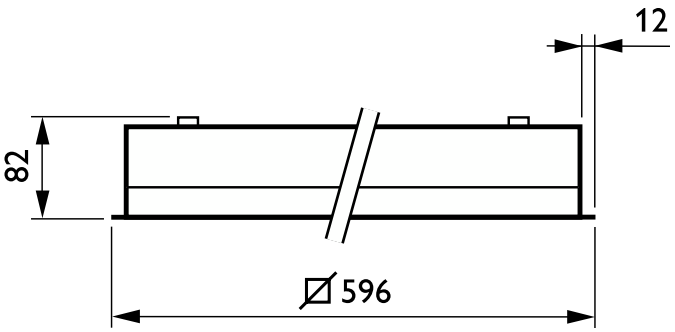
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	CR434B LED48/830 PSD W60L60 AC-MLO PI
Полное название продукта	CR434B LED48/830 PSD W60L60 AC-MLO PI
Полный код продукта	871794391889800
Код заказа	910501978003
Материал № (12NC)	910501978003
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8717943918898
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8717943918898

Cleanroom LED

Чертеж размеров



© 2023 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. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.