



ProAir

ST640T G2 LED39S/PW9 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED Module, system flux 3900 lm,
Первоклассный белый CRI≥90, Источник питания (Вкл./Выкл.),
Средний световой пучок, Белый

Дизайнерам магазинов необходим свет, который будет вписываться в концепцию магазина. Мерчендайзерам требуется освещение самого высокого качества с возможностью регулировки точечных светильников. Персонал и борцы за экологию выступают за снижение энергопотребления и уменьшение расходов на обслуживание. ProAir предлагает дизайнерам магазинов светодиодное решение с элегантным и компактным дизайном, которое они могут использовать в своих концепциях. Для мерчендайзеров этот светильник примечателен отличной цветопередачей и равномерностью цвета, а также чистыми и четкими лучами света, обеспечивающими наибольший эффект. Кроме того, дополнительное приспособление позволяет регулировать направление света с пола, что делает использование светильника еще более удобным. Высокоэффективные модели ProAir отличаются низкими расходами на техническое обслуживание и низким энергопотреблением.

Данные о продукции

Общая информация		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 лампового семейства	LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]		
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		
		Код семейства продуктов	ST640T [ProAir]
		Осветительная технология	LED
		Маркировка CE	Да

Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 900 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	92 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥90
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Первоклассный белый CRI≥90
Оптический тип	Средний световой пучок
Тип оптической крышки	-
Светораспределение светильника	24°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	18 A
Время пуска	0,250 ms
Энергопотребление	42,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	-
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	30

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 °C до +40 °C
--------------------------------------	---------------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
------------------	----------

Материал отражателя	Поликарбонат
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	161 мм
Общая ширина	100 мм
Общая высота	211 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	211 x 100 x 161 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.42, 0.39) SDCM<3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	ST640T G2 LED39S/PW9 PSU MB WH
Полное название продукта	ST640T G2 LED39S/PW9 PSU MB WH
Полный код продукта	871869691797800
Код заказа	910500458864
Материал № (12NC)	910500458864
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696917978
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696917978

Чертеж размеров

