



ProAir — непревзойденное сочетание качества и эффективности освещения

ProAir

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.

Преимущества

- Лучшая в своем классе энергоэффективность
- Привлекательный дизайн, вписывающийся в архитектуру магазина
- Направление освещения каждого отдельного точечного светильника можно изменять, находясь на полу, с помощью специального шеста

Характеристики

- Элегантная компактная конструкция с возможностью индивидуальной регулировки
- Отличная цветопередача и высокое постоянство цвета
- Чистые и четкие лучи света
- Специальный шест для регулировки направления свечения с пола
- Низкие расходы на техническое обслуживание и низкое энергопотребление (высокоэффективные модели)

Применение

- Магазины
- Гостиницы
- Офисы

Спецификации

Тип	ST640T (стандартная модель)
	ST641T (высокоэффективная модель)
	ST642T (модель CrispWhite)
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Мощность	ST640T: 22 и 33 W
	ST641T: 24 W
	ST642T: 20, 21 и 31 W
Угол расхождения луча света	NB (10, 18°), MB и WB
Светоотдача	ST640T:
	- NB: 1300 lm
	- MB, WB: 1750 lm
	ST641T:
	- MB, WB: 2600 lm
	ST642T:
- NB: 1300 lm	
- MB, WB: 2700 lm	
Коррелированная цветовая температура	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80
	90
	92 (CrispWhite)
Стандартное отклонение совпадения цвета	3
Средний срок эксплуатации L70B50	70 000 часов

Средний срок эксплуатации L80B50	50 000 часов
Средний срок эксплуатации L90B50	25 000 часов
Средняя температура окружающей среды	+25 °C
Диапазон рабочих температур	От +10 до +40 °C
Драйвер	Встроенный
Сетевое напряжение	230 или 240 В / 50–60 Гц
Изменение яркости света	Имеются модели с уменьшением яркости света DALI
Материал	Корпус: литой алюминий
	ПРА: гофрированный металл
Цвет	Черный (BL, RAL9004), белый (WH, RAL9003)
Оптика	отражатели: пластик с серебряным покрытием
Оптический плафон	Стекло (NB модели) или акрил
Соединение	Адаптер трековой системы освещения 3-C (стандартные модели) или адаптер трековой системы освещения 5C6 (модели с системой с уменьшения яркости света DALI)
Установка	На 3-фазный шинопровод
	DALI трек
Комплекующие	Противобликовый щиток (GS), решетчатое стекло (HC), ободок (SK), шест для регулировки

ProAir

Versions



Сведения о продукте



Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Средняя температура окружающей среды	25 °C
Подходит для случайного переключения	Yes (relates to presence/movement detection and daylight harvesting)

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения	IP20

Системы управления и регулировка яркости света

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

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
--------------------	--------------

Общая информация

Угол расхождения луча от источника света	120 °
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Тип оптического плафона/линзы	No
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	F
Аксессуары для противобликового щитка	No
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	1
Код семейства продуктов	ST640T

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.42, 0.39) SDCM<3
Нач. корр. цветовая температура	3000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	≥90
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Механические компоненты и корпус

Цвет	White
------	-------

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
--	-----

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Тип оптики
91797800	ST640T G2 LED39S/PW9 PSU MB WH	LED39S	MB
91799200	ST640T G2 LED39S/PW9 PSU WB WH	LED39S	WB
91801200	ST640T G2 LED49S/PW9 PSU WB WH	LED49S	WB
91832600	ST640T G2 LED49S/PW9 PSU MB WH	LED49S	MB

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
91797800	ST640T G2 LED39S/PW9 PSU MB WH	92 lm/W	3900 lm	42.5 W
91799200	ST640T G2 LED39S/PW9 PSU WB WH	92 lm/W	3900 lm	42.5 W

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
91801200	ST640T G2 LED49S/PW9 PSU WB WH	98 lm/W	4900 lm	50 W
91832600	ST640T G2 LED49S/PW9 PSU MB WH	98 lm/W	4900 lm	50 W

