



LuxSpace Accent — линейка светильников с самой высокой энергоэффективностью для предприятий розничной торговли

LuxSpace Accent

Владельцы магазинов все чаще сталкиваются с проблемой роста цен на электроэнергию. В то же время для привлечения клиентов им необходимо сохранить высокое качество освещения, гибкость его интеграции в архитектуру, а также правильные световые эффекты. И наконец, им нужны перспективные решения, которые позволят реализовывать в своих магазинах оригинальные концепции. Светильники LuxSpace Accent отличаются высоким качеством освещения, высокой интенсивностью луча и исключительной эффективностью. Они являются идеальным энергоэффективным решением для освещения магазинов в соответствии с современными требованиями и могут использоваться для решения различных задач. Например, лампы CrispWhite предназначены для магазинов модной одежды, а лампы Food — для супермаркетов.

Преимущества

- Привлечение клиентов высококачественным белым светом
- Светильник органично вписывается в архитектуру магазина
- Хорошие показатели энергопотребления, соответствующие CDM-светильникам линейки Elite, и значительно более долгий срок службы, окупаемость совокупной стоимостью владения в течение трех лет

Характеристики

- Эффективность до 100 лм/Вт обеспечивается отражателями Hi-LOR (90 %)
- Световой поток от 1200 до 4900 лм, что аналогично CDM-светильникам MASTERColour Elite мощностью 20/35/50/70 Вт
- Выбор цветовых температур: 2700, 3000 и 4000 К
- Коэффициент цветопередачи 80 и 90
- Узкий, средний, широкий, сверхширокий или эллиптический пучок света
- Пассивное охлаждение до 4000 лм
- Модели с уменьшением яркости света
- Функции аварийного освещения и внутренняя проводка

Применение

- Розничная торговля: магазины модной одежды и продуктовые магазины

Спецификации

Тип	RS730B (мини, фиксируемая модель)	Цвет источника света	827, 830, 840, 930		
	RS731B (мини, регулируемая модель)		Коррелированная цветовая температура	2700, 3000 или 4000 К	
	RS740B (компактная фиксируемая модель)			Коэффициент цветопередачи	80
	RS741B (компактная регулируемая модель)				90
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль	Стандартное отклонение совпадения цвета		3 (с погрешностью +/- 0,005 при измерении цвета)	
Мощность	Модели мини	Средний срок эксплуатации L70B50	70 000 часов		
	- Узкий пучок (LED11S): 15–18 Вт (в зависимости от оттенка света)	Средний срок эксплуатации L80B50	50 000 часов		
	- Средний пучок, широкий пучок (LED12S): 12–16 Вт (в зависимости от оттенка света)				
	Компактные модели	Средний срок эксплуатации L90B50	25 000 часов		
	- Узкий пучок (LED20S): 27 Вт				
	- Средний пучок, широкий пучок (LED17S): 16–20 Вт (в зависимости от оттенка света)				
	- Средний пучок, широкий пучок (LED27S): 25–32 Вт (в зависимости от оттенка света)	Средняя температура окружающей среды	+25 °C		
- Средний пучок, широкий пучок (LED39S): 39 Вт					
Угол расхождения луча света	Узкий пучок (10°)	Диапазон рабочих температур	+10...+35 °C		
	Средний пучок (28°, +/- 2 градуса в зависимости от светового потока)				
	Широкий пучок (36°, +/- 2 градуса в зависимости от светового потока)				
	LIN (овальная линза)				
Светоотдача	Модели мини				
	- Узкий пучок (LED11S): 1000 лм				
	- Средний пучок, широкий пучок (LED12S): 1200 лм				
	Компактные модели				
	- Узкий пучок (LED20S): 1600–2100 лм (в зависимости от оттенка света)				
	- Средний пучок, широкий пучок (LED17S): 1600–1800 лм (в зависимости от оттенка света)				
	- Средний пучок, широкий пучок (LED27S): 2500–2900 лм (в зависимости от оттенка света)				
- Средний пучок, широкий пучок (LED39S): от 3200 до 4200 лм					

Спецификации

Частота отказов драйвера	1% в течение 5000 часов
Драйвер	Встроенный
Сетевое напряжение	230 или 240 В / 50–60 Гц
Уменьшение яркости света	Изменение яркости света с использованием интерфейса DALI
Материал	Кольца: металл Теплоотвод: литой алюминий Плафон: акрил или стекло Оптика: пластик
Цвет	Черный (BK, RAL9004) Белый (WH, RAL9003) Серебристый (SI, RAL 9006 металлический серый) Только мини и компактные фиксируемые модели: шлифованный алюминий (ALU) Только компактные регулируемые модели: шлифованный алюминий черный или шлифованный алюминий белый (ALU-BK или ALU-WH, внешний ободок: матовый алюминиевый; внутренний фронтальный корпус: черный или белый) Другие цвета RAL доступны на заказ

Оптический плафон	Изогнутое стекло (для узкого луча) PMMA (для других лучей)
Соединение	Соединительный зажим или зажим с защитой от выдергивания (PI) Соединение Wieland/Adels с кабелем длиной 0,5 м (CW)
Установка	Крепление пружинными зажимами

Versions



Регулируемый прожектор со светодиодным источником света LuxSpace Accent Mini RS731B



Стационарный прожектор со светодиодным источником света LuxSpace Accent Mini RS730B

Сведения о продукте



Благодаря особой конструкции новые отражатели являются самыми эффективными в своем классе, они создают чистый луч и обеспечивают высокую однородность цвета.



Специальные акриловые линзы с особой текстурой кромки сглаживают границы луча

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Подходит для случайного переключения	Да

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK02
--	------

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 II
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	F
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
Метка UL	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
--	--------

Механические компоненты и корпус

Цвет	White
------	-------

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
910500457283	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	-
910500457284	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	-
910500457287	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	-
910500457288	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	1%
910500457290	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	-
910500457293	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	-
910500457294	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	1%
910500457285	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	-
910500457286	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	1%
910500457289	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	-
910500457291	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	-
910500457292	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	1%

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код защиты от проникновения
910500457283	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	IP20
910500457284	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	IP20
910500457287	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	IP20
910500457288	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	IP20
910500457290	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	IP20
910500457293	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Код защиты от проникновения
910500457294	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	IP20
910500457285	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	IP44
910500457286	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	IP44
910500457289	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	IP44
910500457291	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	IP44
910500457292	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	IP44

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910500457283	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	No
910500457284	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	No
910500457287	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	No
910500457288	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	Yes
910500457290	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	No
910500457293	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	No

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910500457294	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	Yes
910500457285	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	No
910500457286	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	Yes
910500457289	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	No
910500457291	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	No
910500457292	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	Yes

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Тип			
		оптического плафона/ линзы	Код лампового семейства	Тип оптики	Код семейства продуктов
910500457283	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	GC	LED11S	NB	RS731B
910500457284	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	GC	LED12S	MB	RS731B
910500457287	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	No	LED12S	WB	RS731B
910500457288	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	No	LED12S	WB	RS731B
910500457290	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	No	LED12S	MB	RS731B
910500457293	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	No	LED12S	WB	RS731B
910500457294	RS731B LED12S/840	No	LED12S	WB	RS731B

Order Code	Full Product Name	Тип			
		оптического плафона/ линзы	Код лампового семейства	Тип оптики	Код семейства продуктов
	PSED-VLC-E WB WH				
910500457285	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	No	LED12S	WB	RS730B
910500457286	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	No	LED12S	WB	RS730B
910500457289	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	No	LED12S	MB	RS730B
910500457291	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	No	LED12S	WB	RS730B
910500457292	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	No	LED12S	WB	RS730B

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Нач. индекс цветопередачи	Начальная
					эффективности освещения светодиода
910500457283	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	89 lm/W
910500457284	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	(0.46, 0.41)	2700 K	≥80	110 lm/W

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Нач. индекс цветопередачи	Начальная
					эффективности освещения светодиода
910500457287	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	114 lm/W
910500457288	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	114 lm/W

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр.		Начальная эффективность освещения светодиода
			цветовая температура	Нач. индекс цветопередачи	
910500457290	RS731B LED12S/9 30 PSE-E MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	96 lm/W
910500457293	RS731B LED12S/8 40 PSE-E WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	119 lm/W
910500457294	RS731B LED12S/8 40 PSED-VLC-E WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	119 lm/W
910500457285	RS730B LED12S/8 30 PSE-E WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	114 lm/W
910500457286	RS730B LED12S/8 30 PSED-VLC-E WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	114 lm/W

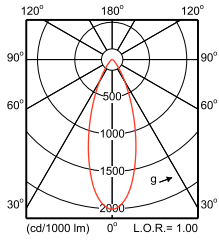
Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр.		Начальная эффективность освещения светодиода
			цветовая температура	Нач. индекс цветопередачи	
910500457289	RS730B LED12S/9 30 PSE-E MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	96 lm/W
910500457291	RS730B LED12S/8 40 PSE-E WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	119 lm/W
910500457292	RS730B LED12S/8 40 PSED-VLC-E WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	119 lm/W

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

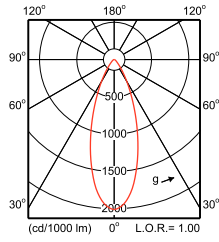
Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910500457283	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	1200 lm	13.5 W
910500457284	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	1150 lm	10.2 W
910500457287	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	1200 lm	9.9 W
910500457288	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	1200 lm	9.9 W
910500457290	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	1200 lm	12.5 W
910500457293	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	1250 lm	12 W

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910500457294	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	1250 lm	12 W
910500457285	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	1200 lm	9.9 W
910500457286	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	1200 lm	9.9 W
910500457289	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	1200 lm	12.5 W
910500457291	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	1250 lm	12 W
910500457292	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	1250 lm	12 W

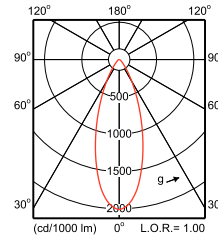
Polar Wide Diagrams



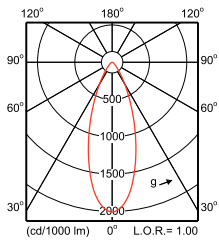
IFPS_RS730B 1xLED12S/830 WB-Polar Normal
(separate)



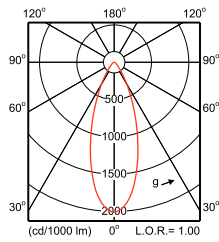
IFPS_RS730B 1xLED12S/840 WB-Polar Normal
(separate)



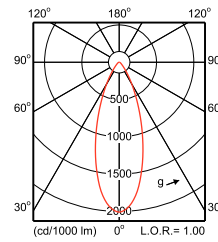
IFPS_RS730B 1xLED12S/930 WB-Polar Normal
(separate)



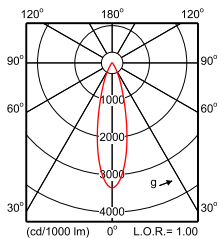
IFPS_RS731B 1xLED12S/840 WB-Polar Normal
(separate)



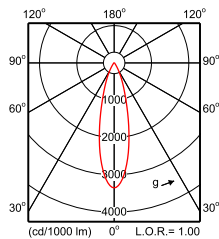
IFPS_RS731B 1xLED12S/930 WB-Polar Normal
(separate)



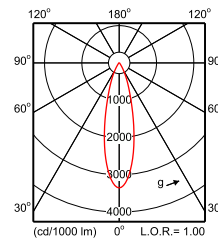
IFPS_RS731B 1xLED12S/CRW WB-Polar Normal
(separate)



IFPS_RS730B 1xLED12S/840 MB-Polar Normal
(separate)

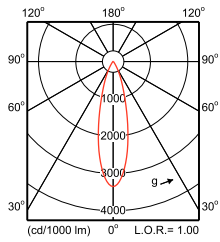


IFPS_RS730B 1xLED12S/930 MB-Polar Normal
(separate)

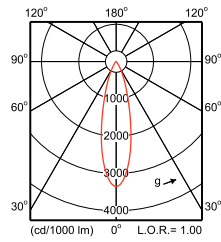


IFPS_RS730B 1xLED12S/CRW MB-Polar Normal
(separate)

Polar Wide Diagrams



IFPS_RS731B 1xLED12S/827 MB-Polar Normal
(separate)



IFPS_RS731B 1xLED12S/830 MB-Polar Normal
(separate)

