

ComfortLine СИД блоки питания – с функцией диммирования

700 мА / макс. 24 Вт и макс. 37 Вт

Компактный корпус с фиксатором кабеля опционально для встраиваемого или независимого исполнения.

Электрические характеристики

Вторичная сторона СИД модулей для подключения не используется.

Коэфф. мощности при полн. нагрузке: > 0,9

Потери в режиме ожидания: < 0,5 Вт

Диммирование

В течение режима диммирования, блок питания управляется DALI-совместимыми контроллерами или обычным выключателем света (PUSH).

Функция диммирования реализуется путем наложения ШИМ-сигнала на номинальный ток.

Диапазон диммирования: 1 до 100 %.

Если режим диммирования отключен, яркость устанавливается на 100 %.

Подробности подключения

Напряжение сети: 220-240 В ±10 %

Частота сети 50-60 Hz

Напряжение в режиме постоянного тока:

198-264 В DC, 0 Hz

(может быть снижено до 176 В с сокращением срока службы)

Со сквозной проводкой

Безвинтовые контактные зажимы: 0,2-1,5 мм²

Защитные характеристики

Электронная защита от короткого замыкания

Защита от перегрузки и перегрева

Защита от работы без нагрузки

Степень защиты: IP20

Класс защиты II

SELV (БСНН)



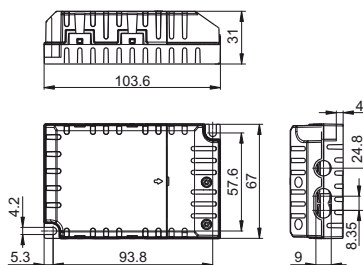
Предполагаемый срок службы

при рабочей температуре в точке t_c

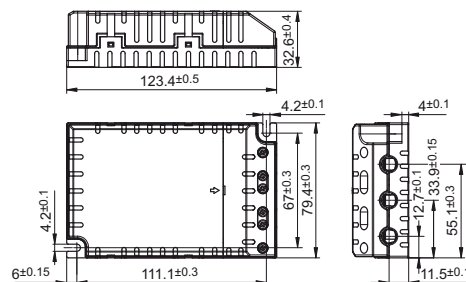
Питание постоянным током	№ заказа	
	все типы	
все	75 °C	65 °C
час	50.000	100.000



K2.1



K3.2



Макс. выход. мощн. Вт	Тип	№ заказа	Напр. сети 0 Hz, 50-60 Hz В	Ток сети мА	Выходное постоян. ток DC мА	Выходное напряж DC В	Макс. напр. без нагрузки DC В	Эффектив при полн. нагрузке % (230 В)	Окружающая температура t _a °C	Температ. корпуса t _c °C	Вес г
-----------------------	-----	----------	--------------------------------------	----------------	--------------------------------------	-------------------------------	--	--	---	--	----------

K2.1 – Габаритные размеры: 103,6 x 67 x 31 мм

24	ESCxd 700.044	186280	198-264 220-240	160-100 130-120	700 ± 5 %	14-34	< 45	> 84	-25 до 50	75	145
----	---------------	---------------	--------------------	--------------------	-----------	-------	------	------	-----------	----	-----

K3.2 – Габаритные размеры: 123,4 x 79,4 x 32,6 мм

37	ESCxd 700.064	186308	198-264 220-240	235-155 200-180	700 ± 5 %	30-53	< 60	> 87	-25 до 50	75	190
----	---------------	---------------	--------------------	--------------------	-----------	-------	------	------	-----------	----	-----

Управление мощностью эффективно при использовании VS LiCS Indoor, смотри стр. 231 - 255