

ComfortLine СИД блоки питания – с функцией диммирования

700 мА / макс. 112 Вт
1050 мА / макс. 126 Вт

Электронные источники стабилизированного тока специально, разработанные для систем промышленного освещения.

Электрические характеристики

Вторичная сторона СИД модулей для подключения не используется.

Кэфф. мощности при полн. нагрузке: > 0,95

Потери в режиме ожидания: < 0,5 Вт

Диммирование

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

Диапазон диммирования: 3 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)

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 I

Светодиоды защищены от перегрева

интерфейсом NTC блока питания, то есть ток снижается при росте температуры.



NTC при СИД модуля 10 kΩ
(Тип Nurate NCP18XH103J03RB)

R (kΩ)	Номинальный ток (%)
10	100
< 1,49	60
< 1,13	0 (выкл.)

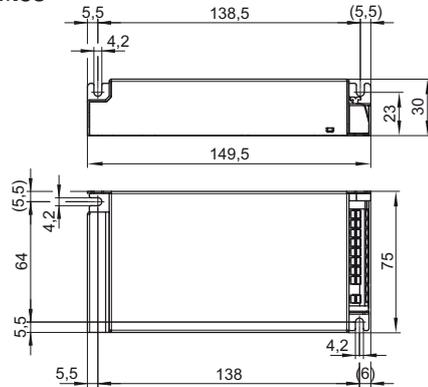


Предполагаемый срок службы

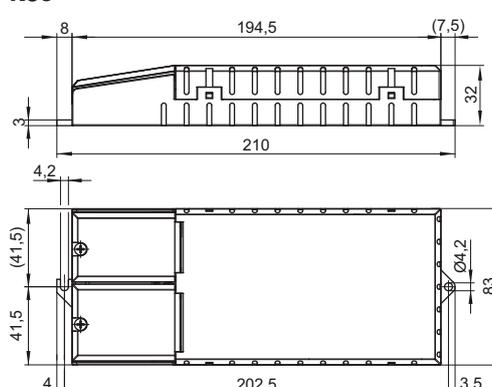
при рабочей температуре в точке t_c

Питание	№ заказа							
	186299		186303		186300		186304	
постоянным током	70 °C	60 °C	–	–	80 °C	70 °C	–	–
700 мА	–	–	75 °C	65 °C	–	–	90 °C	80 °C
1050 мА	–	–	–	–	–	–	–	–
час	50.000	100.000	50.000	100.000	50.000	100.000	50.000	100.000

M36



K38



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)	12 В интерфейс макс. 2 Вт	Окружающая температура t _a °C	Температ. корпуса t _c °C	Вес г
-----------------------	-----	----------	-----------------------------	-------------	-----------------------------	----------------------	-------------------------------	---------------------------------------	---------------------------	--	-------------------------------------	-------

M36 – Габаритные размеры: 149,5 x 75 x 30 мм

112	ЕСХd 700.058	186299	198-264 220-240	550-510	700 ± 5%	85-160	< 450	> 91	да	-25 до 50	70	288
126	ЕСХd 1050.060	186303	198-264 220-240	630-590	1050 ± 5%	85-120	< 450	> 91	да	-25 до 50	75	288

K38 – Габаритные размеры: 210 x 83 x 32 мм

112	ЕСХd 700.058	186300	198-264 220-240	550-510	700 ± 5%	85-160	< 450	> 91	да	-25 до 50	80	335
126	ЕСХd 1050.060	186304	198-264 220-240	630-590	1050 ± 5%	85-120	< 450	> 91	да	-25 до 50	90	335

Управление мощностью эффективно при использовании VS LiCS Indoor и LiCS Outdoor, смотри стр. 231 - 272