



HF-Selectalume II для ламп TL5

HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II – наиболее рентабельное, надежное, компактное и доступное решение для флуоресцентного освещения. Оно отличается применением революционной технологии энергосбережения, гибкостью системы и непревзойденными рабочими характеристиками оборудования. Рентабельное решение HF-Selectalume II обладает надежной конструкцией, которая отвечает всем соответствующим международным стандартам безопасности и эксплуатации. HF-Selectalume II предназначается для применения со средствами внутреннего освещения, в том числе точечного и потолочного, с утопленными прожекторами. Подобные светильники часто используют магазины розничной торговли, офисы, гостиницы, промышленные помещения, рестораны и другие объекты с установленным оборудованием управления периодическим включением/выключением света.

Данные о продукции

Общая информация	
Код области применения	II
Версия	mk1
Тип лампы	TL5
Количество ламп	2 штука/единица
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B) (ном.)	12
Автоматический перезапуск	Yes
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50–60 Hz
Рабочая частота (ном.)	46 kHz

Коэффициент амплитуды (ном.)	1,7
Коэффициент мощности при нагрузке 100 % (ном.)	0,98
Время предварительного нагрева	1,6 s
Характеристики сетевого напряжения (переменного тока)	202-254V-8%-+6%
Безопасность сетевого напряжения (переменного тока)	198-264V-10%-+10%
Утечка тока на землю (макс.)	0,5 mA
Длительность импульса пускового тока	0,35 ms
Коэффициент балласта (ном.)	1,09
Потеря мощности (ном.)	9.5 W
Пиковый пусковой ток (макс.)	28 A

HF-Selectalume II для ламп TL5

Проводка	
Клеммы входа, тип разъема	WAGO 744 connector
Провода выхода — взаимная емкость кабеля (макс.)	200 pF
Тип разъема выходных клемм	WAGO 744 connector [Suitable for manual wiring]
Длина кабеля, горячая проводка	0,75 m
Длина снятия изоляции провода	8.0–9.0 mm
Двойной прожектор главный-подчиненный	Possible, lamp wires 2m max. length [Master/Slave operation possible]
Поперечное сечение входной клеммы	0.50–1.50 mm²
Поперечное сечение выходной клеммы	0.50–1.50 mm²
Емкость кабеля, провода холодного выхода — заземление (макс.)	200 pF
Емкость кабеля, провода горячего выхода — заземление (макс.)	200 pF
Характеристики системы	
Номинальная мощность балласта-лампы	49 W
Номинальная мощность лампы на TL5	49 W
Мощность системы TL5	109.7 W
Мощность лампы TL5	100.2 W
Потеря мощности на TL5	9.5 W
Температура	
Т окружающей среды (макс.)	50 °C
Температура окружающей среды (мин.)	–20 °C
Температура хранения (макс.)	80 °C
Температура хранения (мин.)	–40 °C
Температура корпуса в течение срока службы (ном.)	75 °C
Температура корпуса максимальная (макс.)	75 °C
Механические компоненты и корпус	
Корпус	L 280x30x21
Аварийный режим работы	
Номинальная светотдача через 60 секунд	100% of EBLF

Чертеж размеров

A2

HF-S 249 TL5 II 220–240V 50/60Hz

Обычное рабочее напряжение (постоянного тока)	220–240 V
Напряжение аккумулятора для гарантированной работы	176–275 V
Напряжение аккумулятора для гарантированного пуска	186–275 V
Коэффициент светового потока аварийного ПРА (EBLF) (ном.)	100 %
Номинальный световой выход через 5 секунд	50% of EBLF
Соответствие требованиям и область применения	
Показатель энергоэффективности	A2 BAT
Классификация IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
ЭМП: 9 кГц ... 30 МГц	EN55015
Стандарт вибрации	IEC68-2-6 F c
Стандарт ударпрочности	IEC 68-2-29 Eb
Знаки утверждения	F-Marking CE marking ENEC certificate CCC certificate C-Tick certificate PSB certification TISI marking SIRIM approval CB Certificate CCC certificate VDE-EMV certificate
Уровень шума	< 30 dB(A)
Данные об изделии	
Полный код продукта	872790090560100
Название продукта для заказа	HF-S 249 TL5 II 220–240V 50/60Hz
EAN/UPC — продукт	8711500999368
Код заказа	913713033566
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	913713033566
Вес нетто (шт.)	0,225 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 249 TL5 II 220–240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

HF-Selectalume II для ламп TL5

