



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

Эффективность при полной нагрузке [%]	90 %
---------------------------------------	------

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 mm ²
Поперечное сечение выходной клеммы	0.50-1.50 mm ²
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 на TL5	109.7 W
Мощность лампы на TL5	100.2 W
Потеря мощности на TL5	9.5 W

Температура

Температура 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 светоотдача через 60 секунд	100% of EBLF
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 %
Номинальная светоотдача 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 ударопрочности	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 (SAP)	913713033566
Вес нетто (шт.) SAP	0,225 kg

Чертеж размеров

A2

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

HF-Selectalume II для ламп TL5



© 2021 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2021, Август 30 - Данные для изменения