



HF-Selectalume II для ламп TL5

HF-S 154 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	1 штука/единица
Автоматический перезапуск	Yes
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50–60 Hz
Рабочая частота (ном.)	40–60 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	0,25 ms
Коэффициент балласта (ном.)	1,02
Потеря мощности (ном.)	4.7 W
Пиковый пусковой ток (макс.)	20 A
Эффективность при полной нагрузке [%]	92,51 %

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	54 W
Номинальная мощность лампы на TL5	54 W
Мощность системы на TL5	58.7 W
Мощность лампы на TL5	54 W
Потеря мощности на TL5	4.7 W
Температура	
Температура окружающей среды (макс.)	50 °C
Температура окружающей среды (мин.)	–15 °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 154 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 %
Номинальная светотдача 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 (10G/16ms)
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	872790090561800
Название продукта для заказа	HF–S 154 TL5 II 220–240V 50/60Hz
EAN/UPC — продукт	8711500999375
Код заказа	913713033666
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	913713033666
Вес нетто (шт.) SAP	0,185 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF–S 154 TL5 II 220–240V 50/60Hz	4,1 mm	28,0 mm	280 mm	265 mm	30,0 mm

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.