



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 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	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 светоотдача через 60 секунд	100% of EBLF
---	--------------

Чертеж размеров

A2

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 (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 — упаковка 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-S 154 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.