



# HF-Selectalume II для ламп TL5

## HF-S 1 14-35 TL5 HE II 220-240V

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	HE II	Коэффициент амплитуды (ном.)	1,7
Версия	-	Коэффициент мощности при нагрузке 100 % (ном.)	0,99
Тип лампы	TL5	Время предварительного нагрева	0,5 s
Количество ламп	1 штука/единица	Характеристики сетевого напряжения (переменного тока)	202-254V-8%~+6%
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B) (ном.)	28	Безопасность сетевого напряжения (переменного тока)	198-264V-10%~+10%
Автоматический перезапуск	Yes	Утечка тока на землю (макс.)	0,5 mA
<b>Эксплуатационные и электрические характеристики</b>		Длительность импульса пускового тока	0,25 ms
Входное напряжение	220 to 240 V	Коэффициент балласта (ном.)	1
Входная частота	50-60 Hz	Потеря мощности (ном.)	2,0-3,5 W
Рабочая частота (ном.)	45 kHz	Пиковый пусковой ток (макс.)	24 A
		Эффективность при полной нагрузке [%]	93,2 %

## HF-Selectalume II для ламп TL5

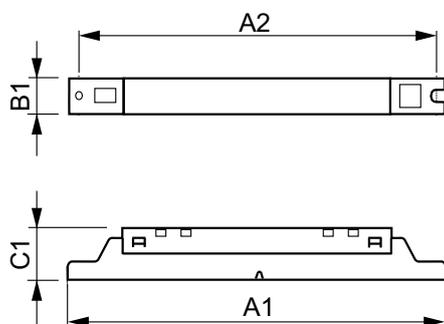
Проводка	
Клеммы входа, тип разъема	WAGO 744 connector
Провода выхода — взаимная емкость кабеля (макс.)	200 pF
Тип разъема выходных клемм	WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring]
Длина кабеля, горячая проводка	0,75 m
Длина снятия изоляции провода	8.0-9.0 mm
Двойной прожектор главный-подчиненный	Possible, lamp wires 2m max. length [ Master/Slave operation possible]
Поперечное сечение входной клеммы	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение выходной клеммы	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Емкость кабеля, провода холодного выхода — заземление (макс.)	200 pF
Емкость кабеля, провода горячего выхода — заземление (макс.)	200 pF

Характеристики системы	
Номинальная мощность балласта-лампы	14-35 W
Номинальная мощность лампы TL5, HE	14/35 W
Мощность системы на TL5 HE	16.7/40.5 W
Мощность лампы на TL5 HE	14.7/37.0 W
Потеря мощности на TL5 HE	2.0/3.5 W

Температура	
Температура окружающей среды (макс.)	55 °C
Температура окружающей среды (мин.)	-20 °C
Температура хранения (макс.)	50 °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	L360x30x22

### Чертеж размеров



HF-S 114-35 TL5 HE II 220-240V 50/60Hz

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 ударпрочности	IEC 68-2-29 Eb
Знаки утверждения	CE marking ENEC certificate CCC certificate C-Tick certificate TISI marking SIRIM approval CCC certificate
Уровень шума	30 dB(A)

Данные об изделии	
Полный код продукта	871829175842600
Название продукта для заказа	HF-S 114-35 TL5 HE II 220-240V
EAN/UPC — продукт	8718291758426
Код заказа	913713042066
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	913713042066
Вес нетто (шт.) SAP	0.260 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 114-35 TL5 HE II 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2021, Август 30 - Данные для изменения