



# Энергосберегающее решение

## HF-Performer III для ламп TL-D

HF-Performer III TLD – это надежный, компактный и высокочастотный ЭПРА для люминесцентных ламп TL-D. Он идеально подходит в случаях особого внимания к расходу электроэнергии. Серия HF-Performer III обладает надежной конструкцией, которая отвечает всем соответствующим международным стандартам безопасности и эксплуатации, при этом отличаясь эффективным использованием электроэнергии (CELMA EEI A2).

### Преимущества

- Программируемый пуск позволяет включать и выключать лампы без выработки их ресурса.
- Подходит для эксплуатации в аварийном режиме от постоянного тока, соответствует нормам IEC/EN 60598-2-22 для светильников
- Интеллектуальное автоматическое управление питанием обеспечивает непрерывность освещения, вне зависимости от перепадов напряжения в сети
- Пригодно для светильников с защитой класса I и, после тестирования, с защитой класса II
- Универсальный разъем Wago 251 обеспечивает гибкость горизонтального соединения вручную или роботизированного вставного соединения, либо вертикальной роботизированной ALF проводки.

### Характеристики

- Срок службы 50 000 часов при максимальной температуре, ресурс включения/выключения – более 60 000 случаев на лампу
- Программируемый пуск: немерцающий, с предварительным нагревом ламп (<1,0 с), за счет чего включение/выключение ламп не сокращает срок эксплуатации
- Активная коррекция электропитания обеспечивает непрерывность освещения, вне зависимости от перепадов напряжения в сети
- Устройство защищено от избытка сетевого напряжения и неправильного подключения.

# HF-Performer III для ламп TL-D

## Применение

- Применяется с действующими системами контроля детекторов движения, такими как Philips OccuPlus
- Освещение внутри помещений, в том числе офисных зданий, больниц, супермаркетов, универмагов, промышленных построек и школ
- Применяется для внешнего освещения класса I – например промышленных зон и автопарковок

## Versions



## Чертеж размеров

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	40,0 mm
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

### Соответствие требованиям и область применения

Показатель энергоэффективности A2 BAT

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Входная частота 50–60 Hz

Входное напряжение 220 to 240 V

### Аварийный режим работы

Коэффициент светового потока  
аварийного ПРА (EBLF) (ном.) 100 %

## Общая информация

## HF-Performer III для ламп TL-D

Order Code	Full Product Name	Количество продуктов на прерывателе		Тип лампы
		(16 А, тип В) (ном.)	Количество ламп	
913713031466	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	28	3/4 штука/ единица	TL-D
913713031666	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28	2 штука/ единица	TL-D

Order Code	Full Product Name	Количество продуктов на прерывателе		Тип лампы
		(16 А, тип В) (ном.)	Количество ламп	
913713031966	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 штука/ единица	TL-D/PL-L

### Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Корпус
913713031466	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x40x28
913713031666	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28

Order Code	Full Product Name	Корпус
913713031966	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x30x28

### Характеристики системы

Order Code	Full Product Name	Мощность лампы на PL-		Номинальная мощность балласта- лампы
		L	Мощность лампы на TL-D	
913713031466	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	-	52.5W@3x18W; 67.5W@4x18 W	18 W
913713031666	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	63.3 W	64.4/35.5 W	36/18 W

Order Code	Full Product Name	Мощность лампы на PL-		Номинальная мощность балласта- лампы
		L	Мощность лампы на TL-D	
913713031966	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	106.7W@55 W	107.2W@58 W; 110.5W@70 W	58 W



© 2020 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

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

2020, Февраль 28 - Данные для изменения