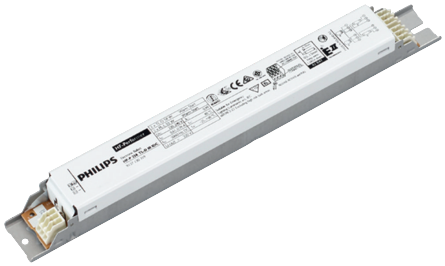


HF-Performer III для ламп TL-D

HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

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).

Данные о продукции

Общая информация	
Код области применения	III
Версия	IDC
Тип лампы	TL-D
Количество ламп	2 piece/unit
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.)	45 kHz
Метод пуска	Programmed Start
Коэффициент амплитуды (макс.)	1.7
Коэффициент мощности при нагрузке 100 % (ном.)	0.98
Время пуска (макс.)	0.9 s
Характеристики сетевого напряжения (переменного тока)	-8%-+6%
Безопасность сетевого напряжения (переменного тока)	-10%-+10%
Утечка тока на землю (ном.)	0.5 mA
Длительность импульса пускового тока	0.35 ms
Отклонение постоянной мощности	-2%/+2%
Коэффициент балласта (ном.)	1.02
Потеря мощности (ном.)	7.5 W
Пиковый пусковой ток (макс.)	31 A

Проводка	
Клеммы входа, тип разъема	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Провода выхода — взаимная емкость кабеля (ном.)	200 pF

HF-Performer III для ламп TL-D

Тип разъема выходных клемм	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Длина кабеля, горячая проводка	0.75 m
Длина снятия изоляции провода	8.0-9.0 mm
Двойной прожектор главный-подчиненный	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Поперечное сечение входной клеммы	0.50-1.00 mm²
Поперечное сечение выходной клеммы	0.50-1.00 mm²
Емкость кабеля, провода выхода — заземление (ном.)	200 pF

Характеристики системы

Номинальная мощность балласта-лампы	58 W
Номинальная мощность лампы на TL-D	58 W
Мощность системы на TL-D	105.5 W
Мощность лампы на TL-D	98 W
Потеря мощности на TL-D	7.5 W

Температура

T окружающей среды (макс.)	60 °C
Температура окружающей среды (мин.)	-25 °C
Температура хранения (макс.)	50 °C
Температура хранения (мин.)	-40 °C
Температура корпуса в течение срока службы (ном.)	80 °C
Температура корпуса максимальная (макс.)	80 °C
Температура запуска (макс.)	60 °C
Температура пуска (мин.)	-25 °C

Механические компоненты и корпус

Корпус	L 280x30x28

Аварийный режим работы

Номинальная светоотдача через 60 секунд	100% of EBLF
Напряжение аккумулятора для пуска лампы	186-275 V
Обычное рабочее напряжение (постоянного тока)	220-240 V
Напряжение аккумулятора для работы лампы	186-275
Напряжение аккумулятора для гарантированной работы	176-275 V
Напряжение аккумулятора для гарантированного пуска	186-275 V
Коэффициент светового потока аварийного ПРА (EBLF) (ном.)	0.7 %
Номинальный световой выход через 5 секунд	50% of EBLF

Соответствие требованиям и область применения

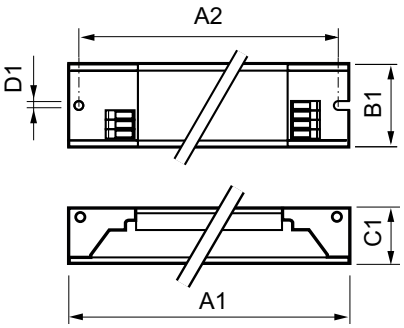
Показатель энергоэффективности	A2 BAT
ЭМП: 9 кГц ... 30 МГц	EN55015
ЭМП: 30 ... 1000 МГц	EN55022 level B
Стандарт безопасности	IEC 61347-2-3
Стандартные характеристики	IEC 60929
Стандарт качества	ISO 9000:2000
Экологический стандарт	ISO 14001
Стандарт для излучения, создаваемого гармоническими токами	IEC 61000-3-2
Стандарт защищенности, ЭМС	IEC 61547
Стандарт вибрации	IEC68-2-6 F c
Стандарт ударопрочности	IEC 68-2-29 Eb
Стандарт влажности	EN 61347-2-3 clause 11
Знаки утверждения	CE marking ENEC certificate VDE-EMV certificate
Температурная маркировка	Yes
Стандарт для аварийных ситуаций	IEC 60598-2-22
Уровень шума	< 30 dB(A)

Данные об изделии

Полный код продукта	872790091172500
Название продукта для заказа	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
EAN/UPC — продукт	8711500999726
Код заказа	91172500
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	913713031966
Вес нетто (шт.)	0.231 kg

HF-Performer III для ламп TL-D

Чертеж размеров



HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

Product	D1	C1	A1	A2	B1
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

© 2016 Philips Lighting Holding B.V. Все права защищены. Спецификации могут меняться без предупреждения.
Торговые марки являются собственностью Philips Lighting Holding B.V. или их соответствующих владельцев