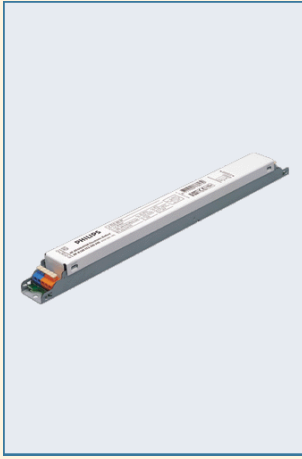


## Электронные ПРА для люминесцентных ламп

### Электронные регулирующие ПРА HF-Regulator для ламп TL5



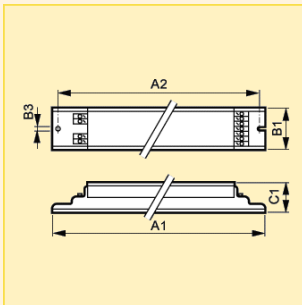
#### Пуско-регулирующие аппараты (ПРА):

- Высокочастотные электронные регулирующие ПРА
- Позволяют понижать мощность лампы до 3%
- Функционирование без помех
- Управляющий вход 1-10 В (Европейский стандарт)
- Идеально подходит для систем освещения с датчиками присутствия и сумерек
- Программированное включение: "теплый пуск" без пульсаций лампы

- При использовании автоматических систем контроля освещения можно снизить потребление электроэнергии на 60%
- Специальная схема alpha-контроля следит за состоянием каждого электрода лампы, что обеспечивает следующее:
  - светорегулирование лампы не влияет на срок ее службы
  - лампа стабильно работает при любом допустимом снижении мощности
  - светорегулирование ламп позволяет в максимальной степени экономить потребление электроэнергии

#### Области применения:

- Системы освещения, реагирующие на дневной свет, системы с дистанционным управлением освещением
- Системы с аварийным освещением (по VDE 0108)
- Системы освещения с дистанционным управлением
- Универмаги, магазины, супермаркеты, гостиницы, больницы, офисные центры
- Конференц-залы



№	A1 (mm)	A2 (mm)	B1 (mm)	B3 (mm)	C1 (mm)
1	359	350	30	4.5	28
2	425	415	30	4.5	28
3	425	415	39	4.2	28

Коммерческое наименование продукта			Для ламп	Мощность лампы (W)	Световой поток лампы (lm)	Мощность системы (W)	№	Номер для заказа 8711500...
Тип	Тип упаковки	Форма упаковки						
HF-R 114 TL5	CRTN	12	1 x TL5HE 14W	14	1350	18	1	060044 30
HF-R 214 TL5	CRTN	12	2 x TL5HE 14W	14	1350	32	2	742308 30
HF-R 3/414 TL5	CRTN	10	3 x TL5HE 14W	14	1350	50	3	747433 30
"	"	"	4 x TL5HE 14W	14	1350	66	"	"
HF-R 121 TL5	CRTN	12	1 x TL5HE 21W	21	2100	25	1	060068 30
HF-R 221 TL5	CRTN	12	2 x TL5HE 21W	21	2100	48	2	744722 30
HF-R 124 TL5	CRTN	12	1 x TL5HO 24W	23	2000	28	1	060082 30
HF-R 224 TL5	CRTN	12	2 x TL5HO 24W	23	2000	53	2	744852 30
HF-R 128 TL5	CRTN	12	1 x TL5HE 28W	28	2900	33	1	741790 30
HF-R 228 TL5	CRTN	12	2 x TL5HE 28W	28	2900	63	2	742285 30
HF-R 135 TL5	CRTN	12	1 x TL5HE 35W	35	3650	40	1	741813 30
HF-R 235 TL5	CRTN	12	2 x TL5HE 35W	35	3650	80	2	744814 30
HF-R 139 TL5	CRTN	12	1 x TL5HO 39W	38	3500	43	1	060105 30
HF-R 239 TL5	CRTN	12	2 x TL5HO 39W	38	3500	88	2	744890 30
HF-R 149 TL5	CRTN	12	1 x TL5HO 49W	49	5000	55	1	741837 30
HF-R 249 TL5	CRTN	12	2 x TL5HO 49W	49	5000	111	2	742261 30
HF-R 154 TL5	CRTN	12	1 x TL5HO 54W	54	5000	60	1	060549 30
HF-R 254 TL5	CRTN	12	2 x TL5HO 54W	54	5000	119	2	746726 30

## Электронные ПРА для люминесцентных ламп

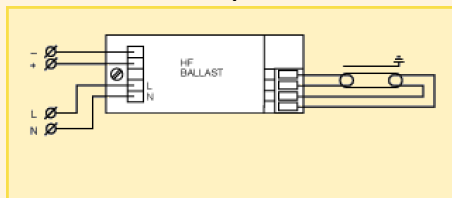
## Электронные регулирующие ПРА HF-Regulator для ламп TL5

### Дополнительные технические данные

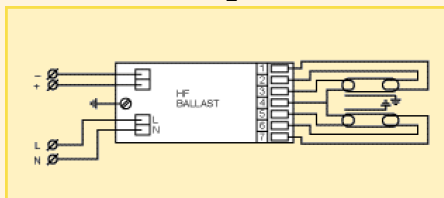
Наименование продукта	Для ламп	Номинальный ток	противоток	Блоки с МСВ типа В 16А	Температура колбы (макс.)	T_макс.внутри корпуса	T_окружающая	Принципиаль- ная схема цепи
		(А/230V)	(А/μs)		(pF)	(°C)	(°C)	
HF-R 114 TL5	1 x TL5HE 14W	0.09	19/220	28	15/75	75	+10...+50	1
HF-R 214 TL5	2 x TL5HE 14W	0.15	25/200	28	15/75	75	+10...+50	2
HF-R 3/414 TL5	3 x TL5HE 14W	0.25	25/200	28	30/75	75	+10...+50	3
"	4 x TL5HE 14W	0.29	25/200	28	30/75	75	+10...+50	3
HF-R 121 TL5	1 x TL5HE 21W	0.12	19/220	28	15/75	75	+10...+50	1
HF-R 221 TL5	2 x TL5HE 21W	0.20	25/200	28	15/75	75	+10...+50	2
HF-R 124 TL5	1 x TL5HO 24W	0.12	19/220	28	15/75	75	+10...+50	1
HF-R 224 TL5	2 x TL5HO 24W	0.24	25/200	28	15/75	75	+10...+50	2
HF-R 128 TL5	1 x TL5HE 28W	0.16	19/220	28	15/75	75	+10...+50	1
HF-R 228 TL5	2 x TL5HE 28W	0.28	25/200	28	15/75	75	+10...+50	2
HF-R 135 TL5	1 x TL5HE 35W	0.19	19/220	28	15/75	75	+10...+50	1
HF-R 235 TL5	2 x TL5HE 35W	0.34	32/300	12	15/75	75	+10...+50	2
HF-R 139 TL5	1 x TL5HO 39W	0.19	19/220	28	15/75	75	+10...+50	1
HF-R 239 TL5	2 x TL5HO 39W	0.38	32/300	12	15/75	75	+10...+50	2
HF-R 149 TL5	1 x TL5HO 49W	0.25	19/220	28	15/75	75	+10...+50	1
HF-R 249 TL5	2 x TL5HO 49W	0.48	32/300	12	15/75	75	+10...+50	2
HF-R 154 TL5	1 x TL5HO 54W	0.27	19/220	28	15/75	75	+10...+50	1
HF-R 254 TL5	2 x TL5HO 54W	0.51	32/300	12	15/75	75	+10...+50	2

### Принципиальная схема цепи

1



2



3

