



Elektronische Vorschaltgeräte / Transformatoren / Steuerungen

Intelligente Multiwatt-EVGs für TL5 Lampen (T5)



- autom. Erkennung von Lampen unterschiedlicher Wattage (gleiche Länge)
- schneller, flackerfreier Sofortstart (Warmstart) in nur 1,0 s
- geeignet für Anwendungen mit hoher Schalzhäufigkeit
- lange Lebensdauer von 50.000 h (bei 10% Frühausfall, $T_c = 75\text{ °C}$)
- gleichstromtauglich (u.a. für den Betrieb an zentraler Notstrombatterie)
- für Notlicht gemäß EN 60598-2-22; ausgenommen Gefahrenarbeitsplätze



Type	Lampenleistung (W)	Anzahl	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	VE	Artikel-Nr.
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	14/21/24/39	1	360	30	22	12	PH91494130
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	14/21/24/39	2	360	30	22	12	PH91500930
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	14/24	3-4	360	30	22	12	PH88775400
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	28/35/49/54	1	360	30	22	12	PH91496530
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	28/35/49/54	2	360	30	22	12	PH91502330
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	28/35/49/80	1	360	30	22	12	PH86249200
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	28/35/49/80	2	360	30	22	12	PH86250800

Dimmbare Multiwatt-EVGs Touch & Dim/DALI für TL5 Lampen (T5)



- gleiche Basisspezifikationen wie nicht regelbares HF-Pi für TL5
- stufenloser Dimmbereich, Lichtstrom zwischen 1-100% regelbar
- kombinierter Steuereingang für direkten Tasteranschluss (Schalten/Dimmen)
- Steuereingang kompatibel zum digitalen DALI-Protokoll
- sehr niedriger Standby-Verbrauch von nur 0,25 W
- maximale Energieeinsparung mit der MASTER TL5 Eco Lampe



Type	Lampenleistung (W)	Anzahl	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	VE	Artikel-Nr.
HF-Ri TD 28/35/49/54 TL5 E+ 220-240V	28/35/49/54	1	360	30	22	12	PH89057000
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 220-240V	28/35/49/54	2	360	30	22	12	PH88768600
HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 220-240V	35/49/80	1	360	30	22	12	PH89198000
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+	14/21/24/39	1	360	30	22	12	PH11321800
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	14/21/24/39	2	360	30	22	12	PH11323200

Dimmbare EVGs I-10V für TL5 Lampen (T5)



- schneller, flackerfreier Sofortstart (Warmstart) in nur 0,5 s
- stufenloser Dimmbereich, Lichtstrom zwischen 1-100% regelbar
- Steuereingang kompatibel zu analogen I-10V Regelsystemen
- geeignet für Anwendungen mit hoher Schalzhäufigkeit
- lange Lebensdauer von 50.000 h (bei 10% Frühausfall, $T_c = 75\text{ °C}$)
- gleichstromtauglich (u.a. für den Betrieb an zentraler Notstrombatterie)



Type	Lampenleistung (W)	Anzahl	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	VE	Artikel-Nr.
HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	14-35	1	360	30	22	12	PH91180330
HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	14-35	2	360	30	22	12	PH91178030
HF-R 3 14 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	14	3	359	39	22	10	PH91368530
HF-R 4 14 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	14	4	359	39	22	10	PH91364730
HF-R 149 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	49	1	360	30	22	12	PH90998530
HF-R 249 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	49	2	360	30	22	12	PH91003530
HF-R 154 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	54	1	360	30	22	12	PH91005930
HF-R 254 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	54	2	360	30	22	12	PH91008030
HF-R 180 TL5 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	80	1	360	30	22	12	PH91011030
HF-R 280 TL5 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	80	2	425	30	22	12	PH91065330