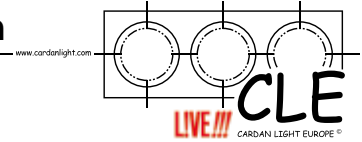


Elektronische Vorschaltgeräte / Transformatoren / Steuerungen



Warmstart-EVGs für TL-D (T8) Lampen

- bis zu 30% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen VGs
- schneller, flackerfreier Sofortstart (Warmstart) in nur 0,5 s
- geeignet für Anwendungen mit hoher Schalthäufigkeit
- lange Lebensdauer von 50.000 h (bei 10% Frühausfall, $T_c = 75^\circ\text{C}$)
- 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-P 118 TL-D III 220-240V 50/60Hz	18	1	280	30	28	12	PH91158900
HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	36	1	280	30	28	12	PH91164000
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	58	1	280	30	28	12	PH91170100
HF-P 218 TL-D III 220-240V 50/60Hz	18	2	280	30	28	12	PH91160200
HF-P 236 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	36	2	280	30	28	12	PH91166400
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	58	2	280	30	28	12	PH91172500
HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	36	3	280	30	28	10	PH91168800
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz	18	3-4	280	30	28	10	PH91162600

Dimmbare EVGs Touch&Dim/DALI für TL-D Lampen (T8)

- gleiche Basisspezifikationen wie nicht regelbares HF-P für TL-D
- stufenloser Dimmbereich, Lichtstrom zwischen 1-100% regelbar
- kombinierter Steuereingang für direkten Tasteranschluss (Schalten/Dimmen)
- Steuereingang kompatibel zum digitalen DALI-Protokoll
- niedriger Standby-Verbrauch von nur 0,35 W



Type	Lampenleistung (W)	Anzahl	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	VE	Artikel-Nr.
HF-R TD 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	18	1	360	30	22	12	PH91172830
HF-R TD 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	18	2	360	30	22	12	PH91174230
HF-R TD 318 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	18	3	360	39	22	10	PH91355530
HF-R TD 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	18	4	360	39	22	10	PH91358630
HF-R TD 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	36	1	360	30	22	12	PH90967130
HF-R TD 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	36	2	360	30	22	12	PH90969530
HF-R TD 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	58	1	360	30	22	12	PH90971830
HF-R TD 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	58	2	360	30	22	12	PH90972330

Dimmbare EVGs I-10V für TL-D Lampen (T8)

- gleiche Basisspezifikationen wie nicht regelbares HF-P für TL-D
- stufenloser Dimmbereich, Lichtstrom zwischen 1-100% regelbar
- Steuereingang kompatibel zu analogen I-10V Regelsystemen
- 30% Energieersparnis im Vergleich zum VVG



Type	Lampenleistung (W)	Anzahl	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	VE	Artikel-Nr.
HF-R 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	18	1	360	30	22	12	PH91190230
HF-R 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	18	2	360	30	22	12	PH91192630
HF-R 318 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	18	3	360	39	22	10	PH91376030
HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	18	4	360	39	22	10	PH91366130
HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	36	1	360	30	22	12	PH91013430
HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	36	2	360	30	22	12	PH91015830
HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	58	1	360	30	22	12	PH91017230
HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	58	2	360	30	22	12	PH91019630