



Una soluzione a risparmio energetico

HF-Performer III for TL-D lamps

L'HF-Performer III TLD è un reattore elettronico ad alta frequenza sostenibile e compatto per lampade fluorescenti TL-D. È ideale per le applicazioni che richiedono un'elevata efficienza energetica. La gamma HF-Performer III è contraddistinta da un design robusto, è conforme a tutti gli standard internazionali pertinenti in materia di sicurezza e prestazioni ed è efficiente dal punto di vista energetico (CELMA EEI A2).

Vantaggi

- L'avvio programmato consente alle lampade di accendersi e spegnersi senza limitarne la durata.
- Funzionamento di emergenza CC in linea con le norme per apparecchi di illuminazione IEC/EN 60598-2-22
- Il dispositivo di alimentazione intelligente assicura luce costante indipendentemente dalle oscillazioni della tensione di rete
- Adatto agli apparecchi per illuminazione con classe di protezione I e, dopo i test, classe II
- Il connettore universale Wago 251 offre la flessibilità del cablaggio manuale orizzontale o a pressione robotizzato o il cablaggio ALF robotizzato verticale.

Caratteristiche

- Durata di 50,000 ore alla massima temperatura dell'alimentatore, e oltre 60,000 accensioni/spengimenti per lampada
- Avvio che preriscalda, programmato, senza sfarfallio (< 1,0 s) che consente alle lampade di accendersi e spegnersi senza limitarne la durata
- La correzione attiva del fattore di potenza garantisce luce costante indipendentemente dalle oscillazioni della tensione di rete
- L'unità è protetta da tensione di rete eccessiva e connessioni non corrette.

HF-Performer III for TL-D lamps

Applicazione

- Utilizzato con sistemi di controllo di rilevamento del movimento come Philips OccuPlus
- Applicazioni per interni, come edifici adibiti a uffici, ospedali, supermercati, grandi magazzini, strutture industriali e scuole
- Applicazioni per esterni di classe I, ad esempio strutture industriali e parcheggi

Versions



Lamp Driver, eFluo, HF-P 3/418
TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 136 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 158 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC

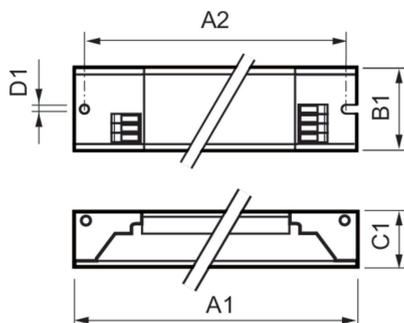


Lamp Driver, eFluo, HF-P 236 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 258 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC

Disegno tecnico



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 158 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
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 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-Performer III for TL-D lamps

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz

Approvazione e applicazione

Indice di efficienza energetica	A2 BAT
---------------------------------	--------

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	28
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	28

Order Code	Full Product Name	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	12

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Corpo
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x40x28
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	L 280x30x28

Order Code	Full Product Name	Corpo
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x30x28

