

# PHILIPS

## Lighting



# HF-Performer III for TL-D lamps

## HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC

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).

### Dati del prodotto

#### Informazioni generali

Codice applicazione	III
Versione tipo	IDC
Tipo di lampada	TL-D/PL-L
Numero di lampade	1 pezzo/unità
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)	28
Riavvio automatico	Yes

#### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Frequenza operativa (Nom)	45 kHz
Metodo di accensione	Programmed Start
Fattore di cresta (Max)	1,7
Fattore di potenza 100% del carico (Nom)	0,99
Tempo di accensione (Max)	0,9 s
Tensione di rete performance (CA)	-8% - +6%
Sicurezza tensione di rete (CA)	-10% - +10%
Corrente di dispersione (Nom)	0,5 mA

Larghezza corrente di spunto	0,25 ms
Deviazione wattaggio costante	-2%/+2%
Fattore reattore (Nom)	0,95
Fattore di potenza (Nom)	0,99
Perdite di potenza (Nom)	4.3-4.4 W
Picco corrente di spunto (Max)	18 A

#### Cablaggio

Tipo di connettore terminali in ingresso	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Capacità cavi uscita Reciproca (Nom)	200 pF
Tipo di connettore terminali di uscita	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Lunghezza cavi cablaggio a caldo	0,75 m
Lunghezza sguainatura	8.0-9.0 mm
Installazione doppia Master/slave	Not applicable [ Master/Slave oper. not applicable]
Sezione trasversale terminale di ingresso	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>



## HF-Performer III for TL-D lamps

