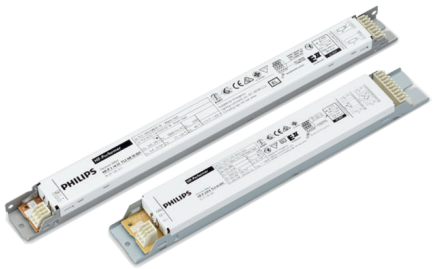
PHILIPS

Lighting



Una soluzione a risparmio energetico

HF-Performer III for TL5 lamps

L'HF-Performer III TL5 è un reattore elettronico ad alta frequenza sostenibile e compatto per lampade fluorescenti TL5 e TL5 Eco. 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 BAT).

Vantaggi

- Possono essere ottenuti risparmi ottimali utilizzando HF-PIII con le lampade TL5 ECO (sistema).
- 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
- Adatto agli apparecchi per illuminazione con classe di protezione I e, dopo i test, classe II

Caratteristiche

- Durata di 50.000 ore alla massima temperatura dell'alimentatore, e oltre 60.000 accensioni/spegnimenti 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
- Il connettore universale Wago 251 offre la flessibilità del cablaggio manuale orizzontale o a pressione robotizzato o il cablaggio ALF robotizzato verticale.

HF-Performer III for TL5 lamps

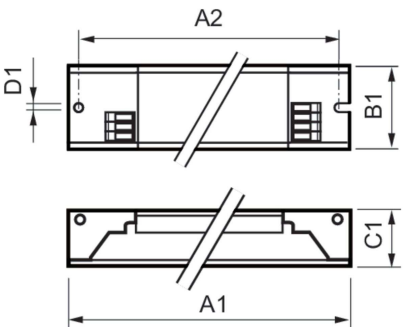
Applicazione

- 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 2 14-35 TL5 HE III 220-240V

Disegno tecnico



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	425,0 mm	415,0 mm	30,0 mm
HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	21,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	39,0 mm

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

HF-Performer III for TL5 lamps

Order Code	Full Product Name	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28

Order Code	Full Product Name	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Corpo
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22

Order Code	Full Product Name	Corpo
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	L 280x40x21
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	L 360x30x21
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	L 425x30x21

© 2024 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.