



# HF-Essential II per TL5 e TL-D

## HF-Essential II for TL5/TL-D

Essenzialmente intelligente e affidabile. HF-Essential II è la soluzione più economica per il funzionamento affidabile di una lampada fluorescente. È anche il prodotto di base ideale per gli utenti dei sistemi elettromagnetici che desiderano beneficiare dei vantaggi offerti dai reattori elettronici. HF-Essential II, economicamente vantaggioso e affidabile, rientra nella classe di efficienza energetica A2 e il suo design robusto soddisfa tutti gli standard internazionali pertinenti in materia di sicurezza e performance. HF-Essential II è la scelta ideale per un'ampia gamma di nuove costruzioni e applicazioni di aggiornamento diretto (retrofit) nel settore commerciale, inclusa illuminazione generale con montaggio su superficie, illuminazione per uffici, parcheggi al coperto, magazzini e altre applicazioni.

### Vantaggi

- Durata di servizio media nominale di oltre 45.000 ore (at Ta 50 °C)
- Preriscaldamento ottimizzato della lampada per min. 25.000 operazioni di commutazione on/off senza sostituzione delle lampade
- Marchi di conformità CE, KEMA, CCC

### Caratteristiche

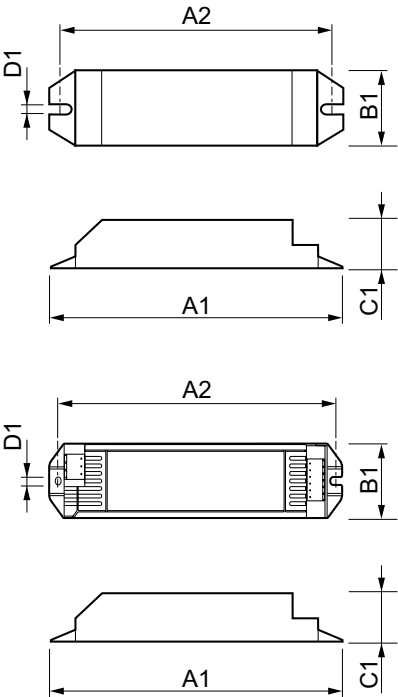
- Tecnologia Multi-Power per il funzionamento di precisione di più lampade e wattaggi differenti
- Funzione Mono/Dual: funzionamento con 1 o 2 lampade
- Massima affidabilità del sistema

# HF-Essential II for TL5/TL-D

## Applicazione

- Adatto per funzionamento CC e illuminazione di emergenza
- Durata estesa della lampada in applicazioni con cicli di accensione/spegnimento frequenti, ad esempio quando si utilizzano sensori di presenza o rilevatori di movimento, fino a 15 commutazioni al giorno
- Per gli apparecchi per illuminazione con classe di protezione I e II utilizzati in edifici adibiti a uffici, ospedali, supermercati, grandi magazzini e scuole

## Disegno tecnico



| Product                           | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      |
|-----------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 28,7 mm | 211,0 mm | 198,0 mm | 39,6 mm |

| Product                              | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      |
|--------------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 28,7 mm | 211,0 mm | 198,0 mm | 40,0 mm |



# HF-Essential II for TL5/TL-D

| 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    |
| Meccanica e corpo               |                |
| Corpo                           | L 211x40x28.7  |
| Approvazione e applicazione     |                |
| Indice di efficienza energetica | A2             |

## Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name                   | Numero di prodotti sotto<br>interruttore magnetotermico (16A<br>tipo B) (Nom) |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 77064000   | HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz | 20                                                                            |

| Order Code | Full Product Name                | Numero di prodotti sotto<br>interruttore magnetotermico (16A<br>tipo B) (Nom) |
|------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 77058900   | HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz | 16                                                                            |

