



# HF-Essential II for TL5/TL-D

## HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz

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.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Sicurezza tensione di rete (CA)	
Tipo di lampada	TL-D II	Sicurezza tensione di rete (CA)	184-276V
Numero di lampade	4 pezzo/unità	Corrente di dispersione (Max)	0,5 mA
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)	16	Larghezza corrente di spunto	0,37 ms
Riavvio automatico	Yes	Fattore reattore (Nom)	0,95
Funzionamento e parte elettrica		Perdite di potenza (Nom)	10,4 W
Tensione in ingresso	220 to 240 V	Picco corrente di spunto (Max)	20 A
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz	Cablaggio	
Frequenza operativa (Nom)	52,3 kHz	Tipo di connettore terminali in ingresso	Insert
Fattore di cresta (Nom)	1,8	Capacità cavi uscita Reciproca (Max)	150 pF
Fattore di potenza 100% del carico (Nom)	0,97	Tipo di connettore terminali di uscita	Insert
Tempo di preriscaldamento	1,4 s	Lunghezza cavi cablaggio a caldo	0,75 m
Tensione di rete performance (CA)	220-240V	Lunghezza sguainatura	8,0-9,0 mm
		Installazione doppia Master/slave	Possible, lamp wires 0,75m max. length [ Master/Slave operation possible]

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

Sezione trasversale terminale di ingresso	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale terminale di uscita	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Capacità del cavo passivo in uscita - Terra (Nom)	150 pF
Capacità del cavo attivo in uscita - Terra (Max)	150 pF

### Caratteristiche del sistema

Potenza specificata reattore-lampada	18 W
Potenza della lampada con TL-D	14.5/14.6/14.5/14.4 W

### Temperatura

Temp. ambiente (Max)	50 °C
Temp. ambiente (Min)	-10 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	50 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-20 °C
Temp. involucro per definire durata di vita (Nom)	80 °C
Temp. massima involucro (Max)	80 °C

### Meccanica e corpo

Corpo	L 211x40x28.7
-------	---------------

### Funzionamento di emergenza

Emissione luminosa nominale dopo 60 secondi	100% of EBLF
Tensione di esercizio normale (CC)	220-240 V
Tensione batteria per funzionamento garantito	176-275 V
Tensione batteria per accensione garantita	186-275 V

Fattore del flusso luminoso reattore di emergenza (EBLF) (Nom)	100 %
Emissione luminosa nominale dopo 5 secondi	50% of EBLF

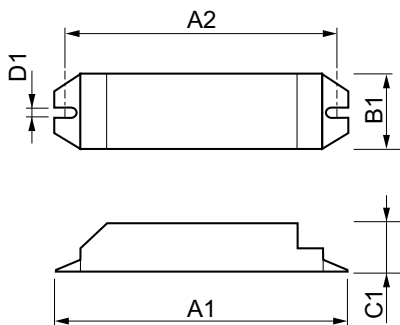
### Approvazione e applicazione

Indice di efficienza energetica	A2
Classificazione IP	IP 20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Standard vibrazioni	IEC60068-2-6_2007-Fc
Standard urti	IEC 60068-2-29 Eb
Marchi di approvazione	Marchio CE Certificato CB KEMA Keur certificate RoHS Compliant
Livello di ronzio e rumore	< 30 dB(A)

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829177060200
Nome prodotto ordine	HF-E II 418 TL-D 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Prodotto	8718291770602
Codice d'ordine	77060200
Codice Locale	HFE418TLD
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
N. materiale (12NC)	913713041266
Peso netto (Pezzo)	0,155 kg

## Disegno tecnico



HF-E 418 TL-D II 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E II 418 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm

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

