



# HF-Essential II for TL5/TL-D

## HF-E 1/2 58 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	
Tipo di lampada	TL-D II
Numero di lampade	1/2 pezzo/unità
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)	20
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)	44.9 kHz
Fattore di cresta (Nom)	1,8
Fattore di potenza 100% del carico (Nom)	0,98
Tempo di preriscaldamento	1,7 s
Tensione di rete performance (CA)	202-254V -8%--+6%

Sicurezza tensione di rete (CA)	198-264V -10%--+10%
Corrente di dispersione (Max)	0,5 mA
Larghezza corrente di spunto	0,3 ms
Fattore reattore (Nom)	1,04
Perdite di potenza (Nom)	6.78/5.18 W
Picco corrente di spunto (Max)	24 A
Efficienza a carico max [%]	92,16 %

### Cablaggio

Tipo di connettore terminali in ingresso	Insert
Capacità cavi uscita Reciproca (Max)	200 pF
Tipo di connettore terminali di uscita	Insert
Lunghezza cavi cablaggio a caldo	0,75 m
Lunghezza sguainatura	8.0-9.0 mm

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

Installazione doppia Master/slave	Possible, lamp wires 0.75m max. length [ Master/Slave operation possible]
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)	200 pF
Capacità del cavo attivo in uscita - Terra (Max)	200 pF

### Caratteristiche del sistema

Potenza specificata reattore-lampada	58/55 W
Potenza della lampada con TL-D	49.1-48.42-54.42 W

### Temperatura

Temp. ambiente (Max)	50 °C
Temp. ambiente (Min)	-10 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	80 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. involucro per definire la durata (Nom)	75 °C
Temp. massima involucro (Max)	75 °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

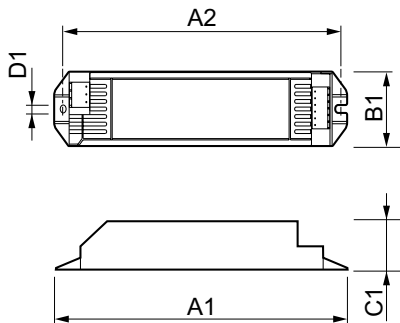
### Approvazione e applicazione

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 60068-2-29:1993-Eb
Marchi di approvazione	Marchio CE KEMA Keur certificate Certificato CB RoHS Compliant
Livello di ronzio e rumore	< 30 dB(A)

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829177064000
Nome prodotto ordine	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Prodotto	8718291770640
Codice d'ordine	77064000
Codice locale	HFE1258TLD
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
Materiale SAP	913713040966
Peso netto SAP (Pezzo)	0,155 kg

## Disegno tecnico



HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz

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

