

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO PT-FIT 35/220...240 I

POWERTRONIC® PT-FIT I | Alimentatore elettronico per lampade a scarica ad alta intensità, con morsetto serracavo (ECG)



Aree di applicazione

- Shop lighting
- Health and fitness areas (in luminaires with protection class IP66 or higher)
- Effect and accent lighting

Vantaggi del prodotto

- ECG with ergonomic strain relief for correct installation in suspended ceilings
- Optimized cost/benefit factor
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

Caratteristiche del prodotto

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Safety: to EN 61347-2-12

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

– immunity according to EN 61377

choose one

Country

[myLEDVANCE](#)

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

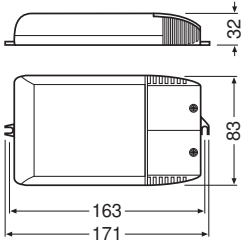
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	43,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	250 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	-
U-OUT	250 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	30 A ¹⁾
Frequenza di rete	50/60 Hz
Fattore di potenza λ	0,95 ²⁾
Efficienza ECG	92 %
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	15 ³⁾
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	26 ³⁾
Frequenza di funzionamento	0.200...0.240 kHz

- 1) $t_{width} = 150 \mu / s$ (misurato al 50% I_{peak})
2) Minima
3) Tipo B

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	172.00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	163,0 mm
Larghezza	83.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	83.00 mm
Altezza	33.00 mm

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Sezione dei cavi, lato ingresso	0.75...1.5 mm² / 0,75...2,5 mm² ¹⁾
Sezione dei cavi, lato uscita	0.75...1.5 mm² / 0,75...2,5 mm² ¹⁾
Spellatura dei cavi in ingresso	5.5...6.5 mm
Spellatura dei cavi in uscita	5.5...6.5 mm
Peso prodotto	285,00 g

¹⁾ Con puntale / Senza puntale

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-15...+60 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	30000 h ¹⁾
------------	-----------------------

¹⁾ A massimo Tc / tasso di guasto del 10%

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Protezione contro il surriscaldamento	Power reduction and switch off at T 75 °C at the tc point
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	1,5 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Adatta per luce di emergenza	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Norme	Secondo EN 61347-2-12 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 62493
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Indice di efficienza energetica (EEL)	A2
---------------------------------------	----

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

Consigli per la sicurezza

Ballast losses and lamp heat radiation can lead to heat accumulation in a completely closed case. Therefore it is necessary to ensure that the temperature at the measuring point t of the ECG does not exceed the maximum value.

Attention!

For safety reasons disconnect the device before replacing the lamp!

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL PRODOTTO

- In order to achieve good radio interference suppression:
 1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.
 2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321377661	Disimballato 1	165 mm x 32 mm x 83 mm	285.00 g	0.44 dm³
4008321377678	Cartone di spedizione 20	430 mm x 368 mm x 91 mm	6197.00 g	14.40 dm³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.