

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO QTP-OPTIMAL 1X18...40

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | Alimentatore elettronico per FL e CFL, non dimmerabile (ECG)



Aree di applicazione

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Vantaggi del prodotto

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

Caratteristiche del prodotto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- $-\,$ Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at T $_{\rm C}$ = 65 °C, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- $\,$ Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	43,00 W
Tensione nominale	220240 V
Tensione in ingresso	198264 V
Tensione continua (cc)	176276 V
U-OUT	330 V
Corrente di innesco	24 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	17 1)
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	28 1)
Frequenza di funzionamento	4050 kHz

¹⁾ Tipo B

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	1,5 s
---------------	-------

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	280,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	270,0 mm
Larghezza	30,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30.00 mm
Altezza	21,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	21.00 mm
Peso prodotto	180,00 g

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Metalli
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	585 % ¹⁾

1) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	100000 h ¹⁾
------------	------------------------

¹⁾ A tcase = 65 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2.0 m / 1.0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	1711
Blocco di sicurezza fine vita lampada	EOL T.2

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	
Norme	acc. to IEC 61347-2-3 / App. J / Secondo EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Secondo IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 / Secondo IEC 61547	
Classe di sicurezza	1	
Grado di protezione	IP20	
Classe di efficienza energetica	A2	
Indice di efficienza energetica (EEI)	A2	

DATI LOGISTICI

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

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, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	590771_EAC QTP-OPTIMAL	
PDF	Dichiarazioni di conformità	339525_Declaration of Conformity (GB)	

	Documenti e certificati	Nome del documento		
POF	Certificati	349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate		
POF	Certificati	346505_ENEC QTP-Optimal		
PDF	Certificati	346512_CE QTP-Optimal		
PDF	Certificati	554891_EAC PT family		
PDF	Certificati	346506_EMC QTP-Optimal		
	CAD/BIM	Nome del documento		
	CAD STEP 3D	9C1-4223297-EN-00		

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321873743	Disimballato 1		180.00 g	
4008321873750	Cartone di spedizione 20	312 mm x 166 mm x 98 mm	3769.00 g	5.08 dm ³

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

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.