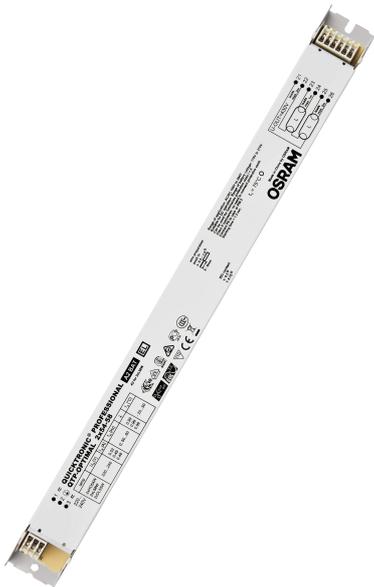


## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO QTP-OPTIMAL 2X54...58

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



### Area 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  $T_c = 65^\circ\text{C}$ , 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	115,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	176...276 V
U-OUT	430 V
Corrente di innesco	57 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	8 <sup>1)</sup>
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	13 <sup>1)</sup>
Frequenza di funzionamento	40...50 kHz

<sup>1)</sup> Type B

### Dati illuminotecnici

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

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	360,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	350,0 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	239,9 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	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni all'anno all'85%

### Durata

Durata ECG	100000 h <sup>1)</sup>
------------	------------------------

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

## CARATTERISTICHE

Dimmable	No
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2.0 m / 1.0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
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 EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A2 BAT
Indice di efficienza energetica (EEI)	A2 BAT

## DATI LOGISTICI

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

## DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction 590771_EAC QTP-OPTIMAL
	SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO 502689_Frequent switching Quicktronic
	Certificates 346512_CE QTP-Optimal
	Certificates 346505_ENEC QTP-Optimal
	Certificates 349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 346506_EMCC QTP-Optimal

## DOWNLOAD



Declarations of conformity  
339525\_Declaration of Conformity (GB)

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321880253	Disimballato 1		239.90 g	
4008321880260	Cartone di spedizione 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	4969.00 g	6.16 dm <sup>3</sup>

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.