

## FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC® FQ® | ECG pentru FL 16 mm cu eficiență ridicată



### Zone de utilizare

- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Modernization of existing systems

### Beneficii produs

- 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

### Caracteristici produs

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

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

## DATE TEHNICE

## DATE ELECTRICE

Putere nominală	175,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
CA tensiune de intrare	198...264 V
U-OUT (tensiune de lucru)	430 V
Șoc de curent la anclanșare	39 A
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B)	5 <sup>1)</sup>
Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B)	9 <sup>1)</sup>
Frecvență de funcționare	70...75 kHz

1) Tip B

## Date tehnice referitoare la lumină

Timp de amorsare	1 s
------------------	-----

## Dimensiuni și greutate

Lungime	424,00 mm
Distanțare orificiu de montare, lungime	415,0 mm
Lățime	30,00 mm
Înălțime	21,00 mm
Greutate produs	381,00 g

## CULORI ȘI MATERIALE

Materialul carcasei	Metal
Material corp	Metal

## Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+50 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	75 °C
Temperatură max. a carcasei în caz de defecțiune	110 °C
Umiditate relativă permisă pe durata funcționării	5...85 % <sup>1)</sup>

1) Maxim 56 de zile/an la 85 %

## Durată de viață

Durată de viață ECG	50000 h <sup>1)</sup>
---------------------	-----------------------

1) La  $T_{case} = 75^{\circ}C$  la punct  $T_C$  / 10% rată a defectării

### Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Lungime max. a cablului la modulul lampă/LED	1,5 m
Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protecție	I / II
Oprire de siguranță la expirarea duratei de viață a lămpii	EOL T.2




### CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Mărci de omologare – aprobare	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
Standarde	Conform EN 55015, CISPR 15 / Conform EN 61547/IEC 61547 / Conform EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Conform EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3
Clasă de protecție	II
Tip de protecție	IP20
Clasă de eficiență energetică	A2
EEL– Etichetă energetică	A2

### DATE LOGISTICE

Interval de temperatură la depozitare	-40...+85 °C
---------------------------------------	--------------

### DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Declarații de conformitate	339525_Declaration of Conformity (GB)
 Certificate	554891_EAC PT family
Fișiere CAD/BIM	Nume document
 Date CAD PDF 3D	322175_QT-FQ 2x80

### DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
------------------	--------------------------------------	--	----------------	-------

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4050300825564	Despachetat 1		400.00 g	
4050300825571	Cutie de expediere 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7860.00 g	7.27 dm <sup>3</sup>

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

## DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.