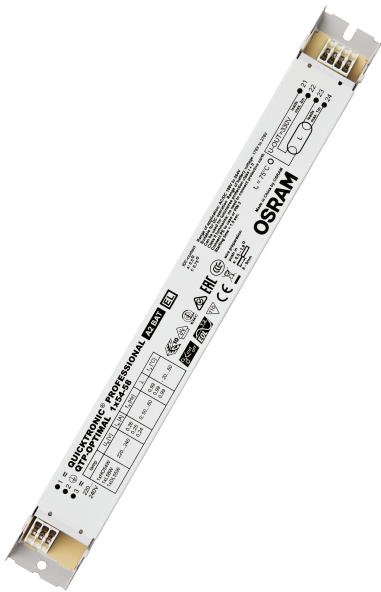


FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS QTP-OPTIMAL 1X54...58

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | ECG pentru FL și CFL, fără posibilitate de diminuare a intensității luminoase



Zone de utilizare

- 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

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: 0 Hz | 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 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

DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	60,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
CA tensiune de intrare	198...264 V
CC tensiune de intrare	176...276 V
U-OUT (tensiune de lucru)	330 V
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B)	12 ¹⁾
Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B)	19 ¹⁾
Frecvență de funcționare	40...50 kHz

¹⁾ Tip B

Date tehnice referitoare la lumină

Timp de amorsare	1,5 s
------------------	-------

Dimensiuni și greutate

Lungime	280,00 mm
Distanțare orificiu de montare, lungime	270,0 mm
Lățime	30,00 mm
Înălțime	21,00 mm
Greutate produs	180,00 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 % ¹⁾

¹⁾ Maxim 56 de zile/an la 85 %

Durată de viață

Durată de viață ECG	100000 h ¹⁾
---------------------	------------------------

¹⁾ La $T_{case} = 65^{\circ}C$ 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	2.0 m / 1.0 m
Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protecție	I / II
Potrivit pentru iluminat de urgență	Da
Oprire de siguranță la expirarea duratei de viață a lămpii	EOL T.2

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Mărci de omologare – aprobare	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Standarde	Conform IEC 61347-2-3 / App. J / Conform EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Conform IEC 61000-3-2 / Conform IEC 61547
Clasă de protecție	I
Tip de protecție	IP20
Clasă de eficiență energetică	A2 BAT
EEL– Etichetă energetică	A2 BAT

DATE LOGISTICE

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

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	590771_EAC QTP-OPTIMAL
 Declarații de conformitate	339525_Declaration of Conformity (GB)
 Certificate	349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
 Certificate	554891_EAC PT family
 Certificate	346506_EMC QTP-Optimal
 Certificate	346505_ENEC QTP-Optimal

Documente și certificate		Nume document
	Certificate	346512_CE QTP-Optimal

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4008321873729	Despachetat 1		180.00 g	
4008321873736	Cutie de expediere 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	3766.00 g	4.87 dm³

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.