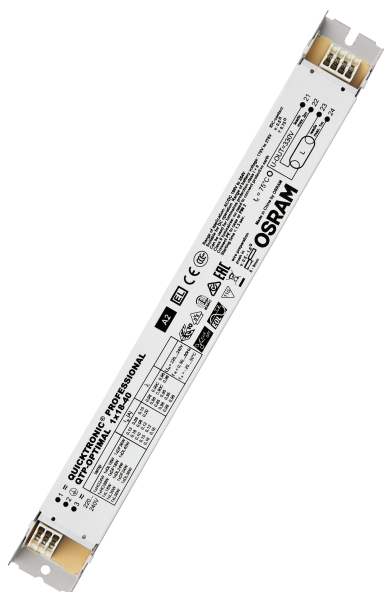


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

QTP-OPTIMAL 1X18...40

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | ECG para FL e CFL, sem regulação



Áreas de Aplicação

- 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

Vantagens do Produto

- 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

Características do Produto

- 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

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	43,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Tensão de entrada AC	198...264 V
Tensão de entrada DC	176...276 V
U-OUT (Tensão de funcionamento)	330 V
Corrente elétrica de entrada	24 A
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	17 ¹⁾
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	28 ¹⁾
Frequência de operação	40...50 kHz

¹⁾ Type B

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	1,5 s
--------------------	-------

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	280.00 mm
Nicho de montagem, comprimento	270,0 mm
Largura	30.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	30.00 mm
Altura	21.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	21.00 mm
Peso do produto	180,00 g

CORES & MATERIAIS

Material da caixa	Metal
Material do corpo	Metal

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	110 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo de 56 dias/ano em 85%

Vida Útil

Vida útil do reator	100000 h ¹⁾
---------------------	------------------------

¹⁾ Na tcase = 65 °C no ponto tc / taxa de insucesso de 10%

ATRIBUTOS

Dimmable	No
Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM	2.0 m / 1.0 m
Indicada p. luminárias com cl. proteção	I / II
Desligar seguro no fim de vida da lâmp.	EOL T.2

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Normas	Conforme IEC 61347-2-3 / App. J / Acc. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Acc. IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 / Acc. IEC 61547
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP20
Classe de eficiência energética	A2
EEL – Etiqueta de Eficiência Energética	A2

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-40...+85 °C
----------------------------	--------------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 590771_EAC QTP-OPTIMAL
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO 502689_Frequent switching Quicktronic
	Certificates 349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certificates 346505_ENEC QTP-Optimal
	Certificates 346512_CE QTP-Optimal
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 346506 EMC QTP-Optimal

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	CAD data QTP OPTIMAL 1x18-40 STEP 250320
	CAD data QTP OPTIMAL 1x18-40 IGS 250320
	CAD data 2-dim QTP OPTIMAL 1x18-40 CAD2PDF 250320
	CAD data 3-dim QTP OPTIMAL 1x18-40 CAD3PDF 250320

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321873743	Sem embalagem 1		180.00 g	
4008321873750	Shipping box 20	312 mm x 166 mm x 98 mm	3769.00 g	5.08 dm³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.