

SCHEDA PRODOTTO QTP-OPTIMAL 2X54...58

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



- Aree applicative
 - Impianti di illuminazione di emergenza a norma EN 50172 / DIN VDE 0108-100
 - Industria
 - Uffici open space, corridoi e ripostigli
 - Edifici pubblici
 - Padiglioni sportivi e fabbriche
 - Strisce luminose
 - Adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento a CC)
 - Ammodernamento di impianti esistenti
 - Adatto per apparecchi di illuminazione in classe di isolamento I e II

- Vantaggi prodotto
 - Lunga durata della lampada
 - Nessuna ripercussione negativa per cicli di accensione/spegnimento frequenti
 - Riaccensione automatica dopo la sostituzione della lampada
 - Perfetta accensione della lampada per applicazioni con sensori di movimento
 - Sistema certificato VDE/VDE EMC
 - Altissima efficienza energetica grazie alla tecnologia cut-off
- Caratteristiche prodotto
 - Tensione di alimentazione: 220...240 V
 - Tensione di linea: 198...264 V
 - Frequenza di linea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
 - Accensione lampada con preriscaldamento ottimale del filamento
 - Durata: fino a 100.000 ore (temperatura al punto T_{Sub c} /Sub = 65 °C, tasso di difettosità max. 10%)
 - Indice di efficienza energetica EEI: A2 BAT
 - Spegnimento automatico delle lampade difettose al termine della vita (EoL T.2)
 - Sicurezza: a norma EN 61347-2-3
 - Funzionamento lampada: in conformità alla norma EN 60929

DATI TECNICI

Dati elettrici

Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Tensione continua (cc)	176...276 V
Frequenza di funzionamento	40...50 kHz
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	8 ¹⁾
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	13 ¹⁾
Corrente di innesco	57 A

¹⁾ Tipo B

Dati illuminotecnici

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

Dimensioni e peso



Lunghezza	360,0 mm
Larghezza	30,0 mm
Altezza	21,0 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	350,0 mm
Peso prodotto	239,90 g

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Umidità relativa	5...85 %

Durata

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

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

Durata stimata

Tipo	Famiglia di lampade				
QTP-OPTIMAL 2X54...58	DULUX L 55 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	55	65	75
		Durata [h]	100000	100000	60000
	HO 54 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	60	65	75
		Durata [h]	100000	90000	50000
	L 58 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	55	65	75
		Durata [h]	100000	100000	60000

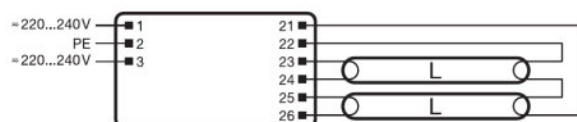
Caratteristiche

Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Blocco di sicurezza fine vita lampada	EOL T.2

Certificati, Norme, Direttive











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

Schema di cablaggio




Schema di cablaggio

DOWNLOAD DATI

File	
	Aggiunta all'informazione tecnica 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 346489_Familiendatenblatt QTP-Optimal
	Certificati 554891_EAC PT family
	Certificati 349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certificati 346505_ENEC QTP-Optimal
	Certificati 346506 EMC QTP-Optimal
	Certificati 346512_CE QTP-Optimal
	Dichiarazioni di conformità 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Istruzioni di funzionamento 590771_EAC QTP-OPTIMAL

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321880260	Cartone di spedizione 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	4969,00 g	6.16 dm ³

1)  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.

CLAUSOLA

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

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

Tipo	Famiglia di lampade	Corrente nominale	Potenza dissipata	Flusso luminoso a 35 °C	Numero di punti luce
QTP-OPTIMAL 2X54...58	DULUX L 55 W	0.48 A	110.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	0.48 A	110.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 55 W XT	0.48 A	110.00 W	4800 lm	2
	HO 50 W ES	0.46 A	107.00 W	4450 lm	2
	HO 54 W	0.52 A	120.00 W	4450 lm	2
	HO 54 W CONSTANT	0.52 A	120.00 W	4450 lm	2
	HO 54 W XT	0.52 A	120.00 W	4450 lm	2
	L 58 W	0.49 A	112.00 W	5000 lm	2
	L 58 W XT	0.49 A	112.00 W	5000 lm	2
	L 58 W XXT	0.49 A	112.00 W	5000 lm	2