



Qualità e risparmio per tutti.

OSRAM QUICKTRONIC®
INSTANT START *economic*: i nuovi
alimentatori elettronici economici
per lampade T8.

VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA

OSRAM





QUICKTRONIC® INSTANT START *economic*: l'alimentatore el

Economico, comodo, conveniente: QTIS e è l'alternativa economica agli alimentatori elettromagnetici

Con la nuova famiglia di prodotti QUICKTRONIC® INSTANT START *economic* (QTIS e) OSRAM presenta un'alternativa intelligente e a basso costo agli ormai superati alimentatori elettromagnetici (CCG). QTIS e è l'alimentatore ideale per applicazioni semplici e di medio livello per lampade T8: compatto e di forma allungata offre le funzioni più importanti di un moderno alimentatore elettronico ad un prezzo sicuramente interessante. OSRAM QTIS e è disponibile per l'alimentazione di apparecchi a 1, 2, 3 e 4 lampade fluorescenti T8 di diametro 26 mm e potenze standard da 18, 36 e 58 W.

Brillanti vantaggi per produttori e distributori di apparecchi d'illuminazione

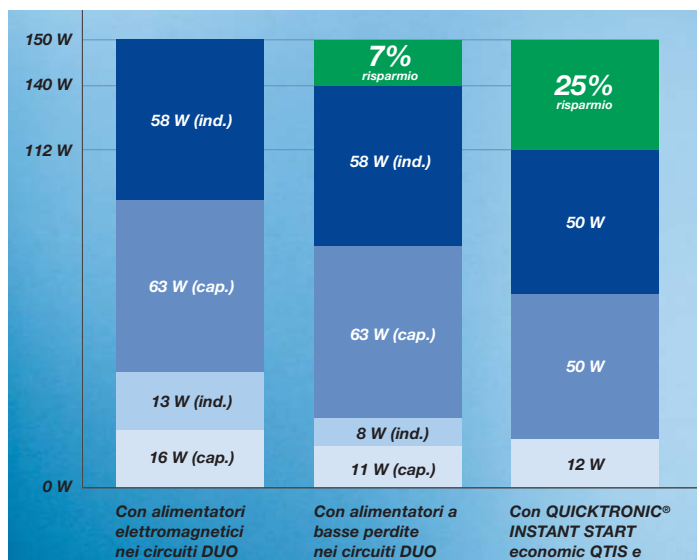
Nella gran parte dei paesi europei, ma anche in molte altre nazioni del mondo, l'impiego di alimentatori elettromagnetici è soggetto a normative sempre più restrittive e in alcuni casi è stato già vietato. Le ragioni sono comprensibili: rispetto agli alimentatori elettronici, gli alimentatori

elettromagnetici (CCG), inclusi la gran parte degli alimentatori a basse perdite, e sono meno vantaggiosi in termini di consumo di energia, comfort visivo, sicurezza ed economicità di esercizio. Ciò nonostante, molti produttori continuano a scegliere gli alimentatori elettromagnetici perché consentono di produrre apparecchi d'illuminazione meno costosi. In futuro non ci sarà più nessuna ragione per rinunciare ai vantaggi del moderno funzionamento elettronico e al comfort visivo, ora che OSRAM ha lanciato QUICKTRONIC INSTANT START *economic* per lampade T8:

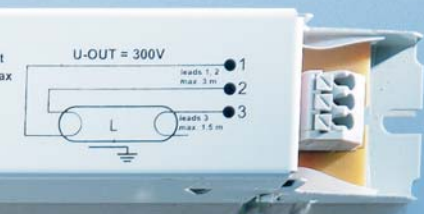
- I produttori potranno continuare a realizzare apparecchi d'illuminazione a buon mercato, ma con un livello tecnologico qualitativamente superiore
- I consumatori beneficeranno di una luce migliore e a costi minori – la domanda di apparecchi d'illuminazione moderni e a basso costo è in aumento
- Le vendite al dettaglio degli apparecchi d'illuminazione e i volumi di produzione di tali articoli aumenteranno drasticamente

I vantaggi più importanti di QUICKTRONIC® INSTANT START *economic*

- Alimentatore elettronico compatto ad accensione istantanea
- Per apparecchi d'illuminazione mono e bilampada:
 - QTIS e 1x18, 36, 58/220-240
 - QTIS e 2x18, 36, 58/220-240
 - Per apparecchi d'illuminazione a 3 e 4 lampade da 18 W:
 - QTIS e 3x18, 4x18/220-240
 - Per apparecchi d'illuminazione a 3 lampade da 36 W:
 - QTIS e 3x36/220-240
 - Accensione della lampada entro 0,3 secondi
 - Per applicazioni con ridotta frequenza di accensione (max. 3 cicli di accensione/spegnimento al giorno)
 - Accensione sicura della lampada fino a -15 °C
 - Riduzione del consumo di energia elettrica fino al 25% rispetto agli alimentatori elettromagnetici
 - Dimensioni compatte: 360x30x30 mm (QTIS e 3x36: 423x40x30 mm)
 - Interasse di fissaggio: 350 mm (QTIS e 3x36: 415 mm)
 - Basso contenuto di armoniche (THD <15%)
 - Durata: 30.000 ore con percentuale di guasto del 10% a Tc = 70 °C; 50.000 ore con percentuale di guasto del 10% a Tc = 60 °C
 - Per apparecchi d'illuminazione di classe I
 - Marchi:

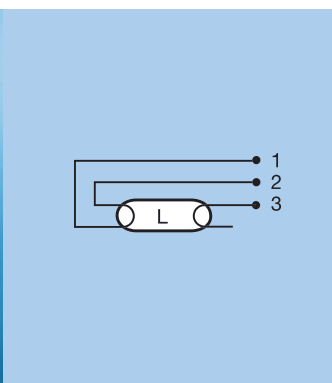


Confronto tra i diversi tipi di alimentatore per un apparecchio d'illuminazione bilampada (2 x L 58 W)



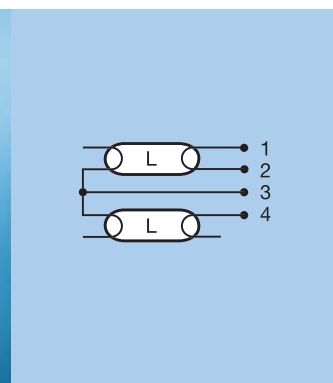
lettronico per tutti

Cablaggio semplice – molteplici possibilità



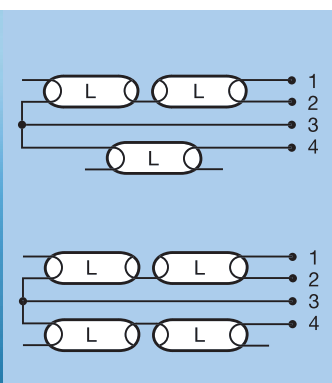
**Cablaggio QTIS e (18, 36, 58 W)
Monolampada**

Terminale 3 ad alto potenziale
Lunghezza max cavo:
Terminali 1, 2: 3 m
Terminale 3: 1 m



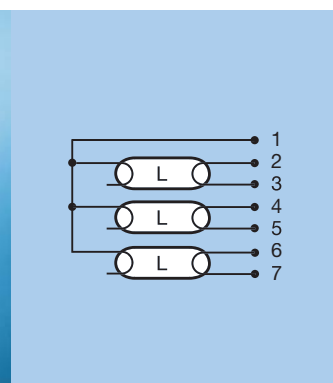
**Cablaggio QTIS e (18, 36, 58 W)
Bilampada**

Terminale 4 ad alto potenziale
Lunghezza max cavo:
Terminali 1, 2, 3: 2 m
Terminale 4: 1 m



**Cablaggio QTIS e (18 W)
tri e quadrilampada**

Terminale 4 ad alto potenziale
Lunghezza max cavo:
Terminali 1, 2, 3: 2 m
Terminale 4: 1 m

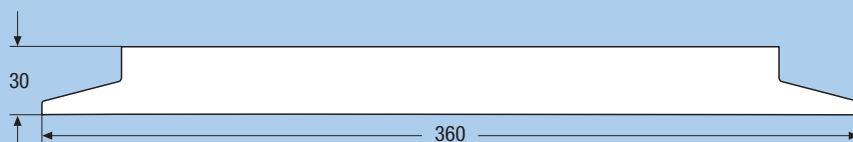
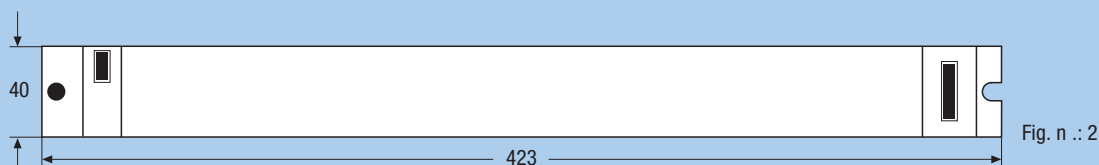
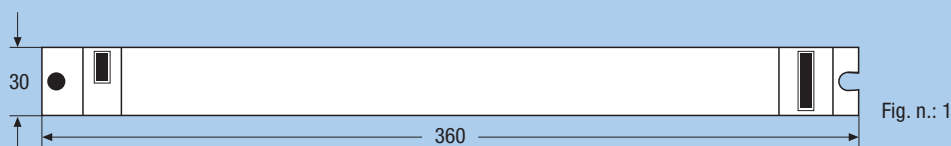



**Cablaggio QTIS e (36 W)
triflampada**

Terminali 2, 3, 4, 5, 6, 7 ad alto potenziale
Lunghezza max cavo:
Terminali 1: 2 m
Terminale 2, 3, 4, 5, 6, 7: 1 m

Dati tecnici

Dimensioni in mm



Tipo	QTIS e 1x18	QTIS e 2x18	QTIS e 3x18, 4x18 Funz. a 3 lampade	QTIS e 3x18, 4x18 Funz. a 4 lampade	QTIS e 1x36	QTIS e 2x36	QTIS e 3x36	QTIS e 1x58	QTIS e 2x58
Codice (EAN) 4050300...	775388	775401	940670	940670	940649	940663	856216	663845	663814
Potenza di sistema (W)	18	36	63	70	36	70	99	58	112
Fattore di potenza (λ)	0,94	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Interasse fori (mm)	350	350	350	350	350	350	415	350	350
Peso (g)	250	360	360	360	300	315	440	315	360
Lampada	1xL18	2xL18	3xL18	4xL18	1xL36	2xL36	3xL36	1xL58	2xL58
Tensione di rete	220 ... 240 V								
Frequenza di rete	50 ... 60 Hz								
Temperatura ambiente	-15 °C ... + 50 °C								
Accensione lampada	ISTANTANEA								
Tempo di accensione	0,3 secondi								
Marchi									
Sicurezza	secondo la norma EN 60928								
Soppressione dei radiorisurbi	secondo la norma EN 55015								
Contenuto di armoniche	secondo la norma EN 61000-3-2								
Immunità	secondo la norma EN 61547								
Fig. n.	1	1	1	1	1	1	2	1	1

member of
voltimum
.com