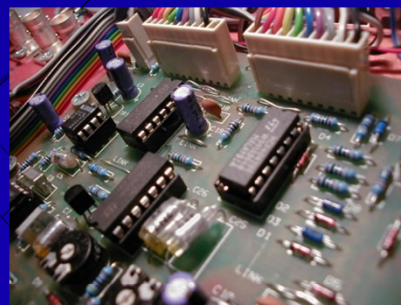




INTELIGENS TX



Lyte Solution



Con “Inteligens TX “ oltre a ridurre la tua spesa energetica fornirai il tuo sostanzioso contributo all’ambiente, riducendo il consumo di energia elettrica e di CO2

Un kWh Risparmiato Non Deve Essere Prodotto

INTELGENS TX

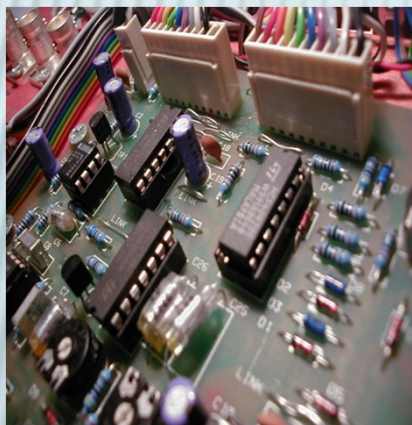
Cosa è Intelgens TX

L"INTELGENS_TX" (NEW GENERATION) che presentiamo, mette in evidenza la potenzialità di una tecnologia sviluppata dal Settore Ricerca della Lyte & Lyte, con l'obiettivo di ottenere alte prestazioni nella riduzione dei consumi di energia nel settore illuminazione per interni e per la pubblica illuminazione.

INTELGENS_TX è uno strumento elettronico di potenza, che utilizza la tecnica PWM (Pulse Wide Modulation) con uno esclusivo algoritmo che permette di ottenere alte efficienza di conversione, bassa quantità di armoniche e di distorsione della forma delle onde.

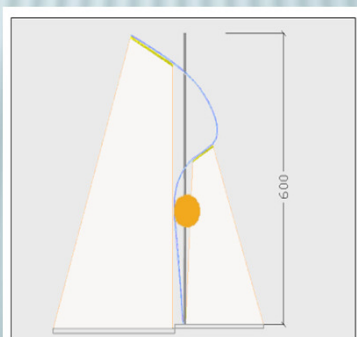
"Inteligens TX" opera in alta frequenza (20KHz), in sequenza e senza contemporaneità. Il sistema lavora senza "dead time" e ciò elimina l'uso di "snubber", garantendo la massima efficienza raggiungibile dal sistema. Questa prestazione deve essere considerata una caratteristica unica.

Inteligens TX migliora le caratteristiche energetiche di :



- A. Sorgenti Luminose di tipo:
 - Fluorescenti lineari T8,
 - fluorescenti lineari T5 (funzionanti solo con speciali reattori elettronici) Fluorescenti Compatte
- B. Sorgenti Luminose di tipo:
 - Alogene / Incandescenza
- C. Sorgenti Luminose di tipo:
 - Vapori di Mercurio
 - Vapori di Sodio a.p. / Vapori di Sodio b.p.
 - Ioduri Metallici

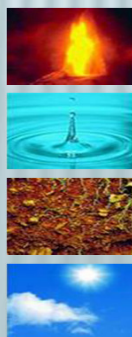
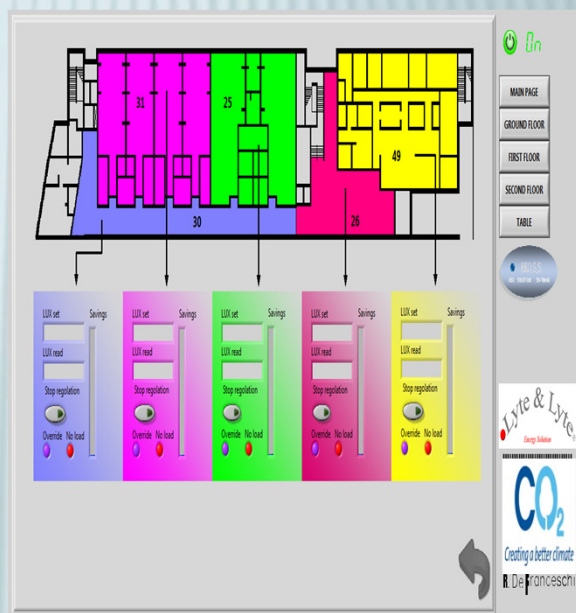
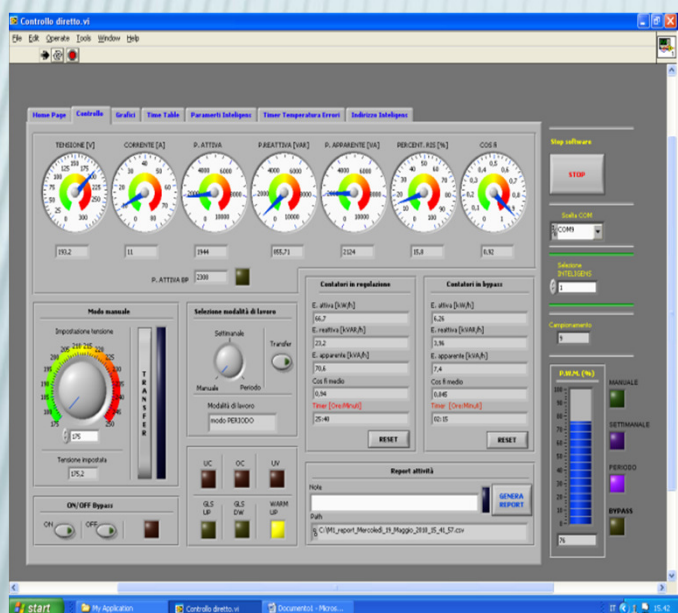
Con Intelgens TX Risparmi Dal 20% Al 45%



Corpi illuminanti proposti; illuminazione notturna

INTELGENS TX

- “Intelgens TX” è gestito attraverso l’uso di un software esclusivo ed innovativo “EKOS_S (Eco Solution Software)” sviluppato da Lyte & Lyte .
- EKOS_S consente la programmazione di tutti i parametri operativi in base alle necessità del cliente, alle condizioni dell’impianto ed al tipo di apparecchiature che devono essere controllate.
- “Intelgens TX” può essere fornito con Software personalizzato per la gestione e programmazione dei valori di risparmio e luminosi di singole zone con inserimento delle piante gestite in DWG.



Inteligens TX Series

Codice Prodotto	Tipo	Ampère	KVA
T1.30.2.	Monofase	30	7,5
T1.40.2.	Monofase	40	10
T1.50.2.	Monofase	50	12,5
T1.60.2.	Monofase	60	15
T1.80.2.	Monofase	80	20
T1.100.2.	Monofase	100	25
T1.125.2.	Monofase	125	31,2



Monofase Steel



Trifase Steel

Codice Prodotto	Tipo	Ampère	KVA
T2B.30.2.	Trifase	30	7,5
T2B.40.2.	Trifase	40	10
T2B.50.2.	Trifase	50	12,5
T2B.60.2.	Trifase	60	15
T2B.80.2.	Trifase	80	20
T2B.100.2.	Trifase	100	25
T2B.125.2.	Trifase	125	31,2



Trifase Fibreglass

T3S.30.2.	Trifase	30	7,5
T3S.40.2.	Trifase	40	10
T3S.50.2.	Trifase	50	12,5
T3S.60.2.	Trifase	60	15
T3S.80.2.	Trifase	80	20
T3S.100.2.	Trifase	100	25
T3S.125.2.	Trifase	125	31,2

Informazioni Commerciali

info@lyteandlyte.it