



Convertalite LED

Kit di conversione per apparecchi LED



- Conforme a EN60598-2-22 e EN61347
- Certificazione ENEC
- Funzionamento in corrente costante o tensione costante
- Compatibili con driver LED operanti in range da 3 a 180Vcc
- Batterie Ni-Cd HT e LiFePo garantite 4 anni

Impieghi consigliati

Impiego universale all'interno di corpi illuminanti con lampade LED.

Illuminazione delle vie di esodo e delle aree aperte.

Kit di conversione per la trasformazione di apparecchi ordinari LED in apparecchi di emergenza. Il vantaggio di questa soluzione è rappresentato dall'utilizzo di punti luce esistenti senza la posa di nuovi apparecchi. Risultano pertanto indicati in ambienti di grandi dimensioni quali università, supermercati, magazzini, ospedali, uffici e open-space nei quali si integrano con l'illuminazione ordinaria esistente.

I kit di conversione LED sono disponibili in 3 versioni per l'abbinamento con la maggior parte degli alimentatori/driver LED in commercio. Possono operare con corrente o tensione costante selezionabile con un selettore e si adattano automaticamente ai parametri del driver al quale sono abbinati.

Disponibili in versione Standard e in versione CGLine+ con funzioni di test autonome e centralizzate.



Convertalite LED - Scheda tecnica

Modelli disponibili	Low Voltage - Medium Voltage - High Voltage
Versioni	Standard e CGLine+ (con diagnosi autonoma o centralizzata)
Sorgente luminosa	Adatto per l'integrazione in apparecchi con lampade LED
Costruzione	Polycarbonato
Grado di protezione	IP20
Funzionamento	Non permanente SE e permanente SA (necessita di driver LED)
Ricarica	24h (12h per 2h di autonomia)
Autonomia	1, 3h selezionabile con jumper
Modalità tensione costante	Impostabile con jumper (tensione costante/corrente costante)
Inibizione e modo di riposo	Rest-Mode con telecomando TLU
Funzioni di test	Test automatici per versioni CGLine+ Test manuale con pulsante NC/NA
Opzioni di installazione	I kit di conversione Convertalite LED sono da installare all'interno di corpi illuminanti unitamente alla batteria fornita in dotazione. È possibile installare il kit di conversione anche in contenitori esterni max. 1m dal driver LED
Alimentazione	230V 50/60Hz
Temperatura di funzionamento	Da +5 a +40°C

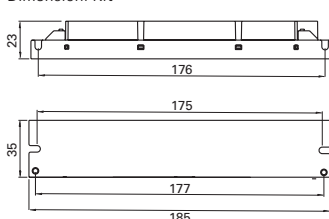
Convertalite LED



Pulsante Test



Dimensioni Kit



Dimensioni batterie

Batt.	L	W	H	Centraggio fori
4AA	100	30	15	(60)
3Cs	130	-	Ø25	(150)
4Cs	87	46	23	(60)
5Cs	215	-	Ø25	(237)
LifePo4	134	31	31	157

Codici di ordinazione

Codice	Funzione	Autonomia	Potenza max Uscita (W)	Corrente max Uscita (mA)	Range tensioni LED uscita (Vcc)	Uscita tensione costante (Vcc)	Batteria Ni-Cd HT
--------	----------	-----------	------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------

Versioni Standard

Low voltage 3..33V

O-LVLD-4AA	SI	SE/SA*	1 (3)	1,75 (0,65)	440 (180)	3..33	12	4,8V 0,8Ah
O-LVLD-3CS	SI	SE/SA*	1 (3)	2,75 (1,1)	950 (390)	3..33	12	3,6V 1,7Ah

Medium voltage 20..55V

O-MVLD-4AA	SI	SE/SA*	1 (3)	1,65 (0,65)	440 (180)	20..55	24	4,8V 0,8Ah
O-MVLD-4CS	SI	SE/SA*	1 (3)	3,4 (1,4)	950 (390)	20..55	24	3,6V 1,7Ah

High voltage 40..180V

O-HVLD-4AA	SI	SE/SA*	1 (3)	1,55 (0,6)	440 (180)	40..180	48	4,8V 0,8Ah
O-HVLD-5CS	SI	SE/SA*	1 (3)	4,1 (1,65)	950 (390)	40..180	48	3,6V 1,7Ah

Versioni per sistema di diagnostica CGLine+ **

Low voltage 3..33V

O-LVLD-2L-CGL	SI	SE/SA*	1 (3)	6 (3)	1100 (510)	3..33	12	6,4V 3,2Ah
---------------	----	--------	-------	-------	------------	-------	----	------------

Medium voltage 20..55V

O-MVLD-2L-CGL	SI	SE/SA*	1 (3)	4,8 (2,4)	950 (450)	20..55	24	6,4V 3,2Ah
---------------	----	--------	-------	-----------	-----------	--------	----	------------

High voltage 40..180V

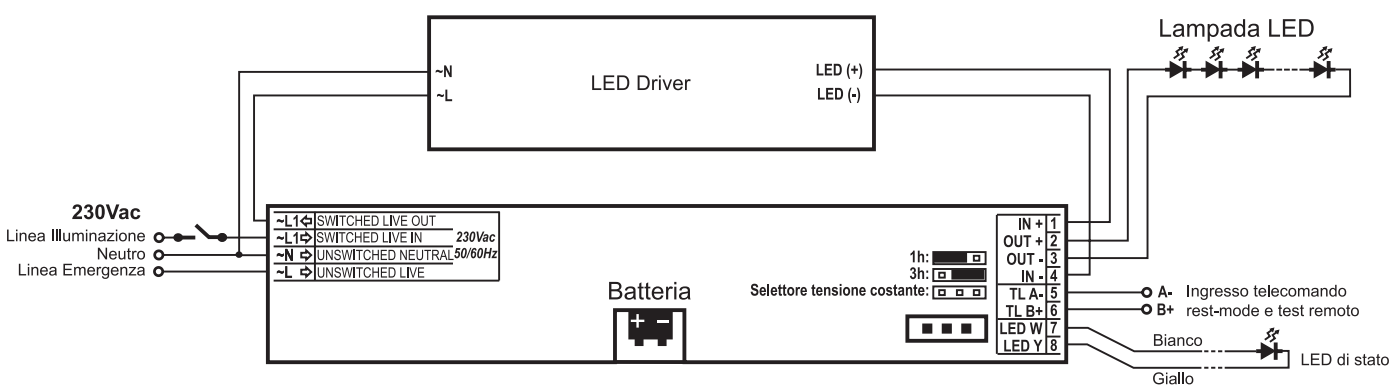
O-HVLD-2L-CGL	SI	SE/SA*	1 (3)	4,2 (2,2)	850 (450)	40..180	48	6,4V 3,2Ah
---------------	----	--------	-------	-----------	-----------	---------	----	------------

Accessori

O-CKL-TB	PULSANTE DI TEST CON LED DI STATO PER KIT LED
O-CKL-TB-CGL	PULSANTE DI TEST CON LED DI STATO PER KIT LED CGLine+

* Richiede driver LED

** I modelli CGLine+ quando utilizzati senza centrale eseguono test automatici di funzionamento e autonomia esattamente come i modelli con autodiagnosi



Schema di collegamento tipico del kit di conversione LED