

US 54/600-1500 DALI

Direct current dimmable electronic drivers
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

Made in Italy 



Rated Voltage
Tensione Nominale
120 ÷ 277 V

Frequency
Frequenza
50/60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
108 ÷ 305 V

Power
Potenza
20 ÷ 54 W


Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

Standards compliance
CSA C22.2 N.250.13-14
UL 1310
UL 8750
NEMA 410

IEC 60068-2-6 Fc
IEC 60068-2-27 Ea
IEC 62386-101
IEC 62386-102
IEC 62386-207

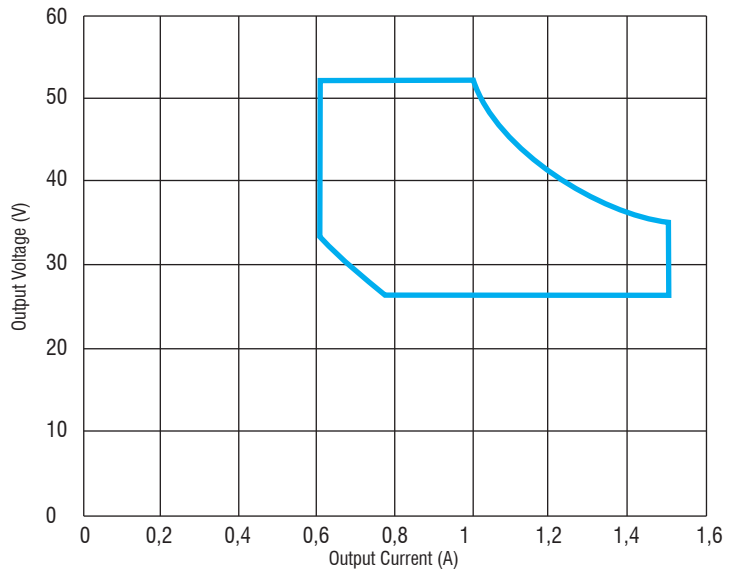
Max. pcs for CB B16A
(see page info17)
24 pcs

In rush current
18A 30μsec

Article Articolo	Code Codice	tc °C	Case Involucro		Lateral windows Finestre laterali	
			Plastic Plastica	Metal Metallo	Without Senza	With Con
US 54/600-1500mA DALI M	126154M	75		✓		

Default Output current Corrente Uscita di default	1500 mA
Output Voltage Tensione Uscita	26...52 V
V out max.	60 V
Output Power	20...54 W
ta	-20...+55 °C
λ Power Factor ⁽¹⁾	0,98
η max. Efficiency ⁽¹⁾	88%

⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 120V/60Hz, 100% load
Riferito a V_{in} = 120V/60Hz, carico 100%



277 V input voltage drivers - Dimmable
Alimentatori per rete 277 V - Regolabili

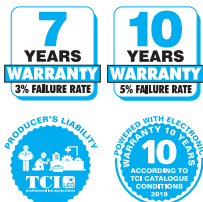
9.3

Features

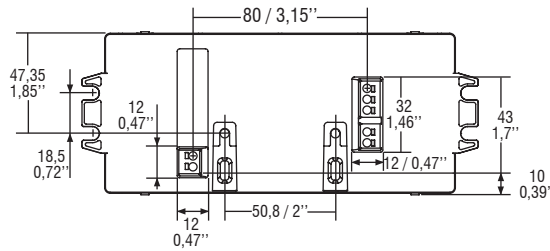
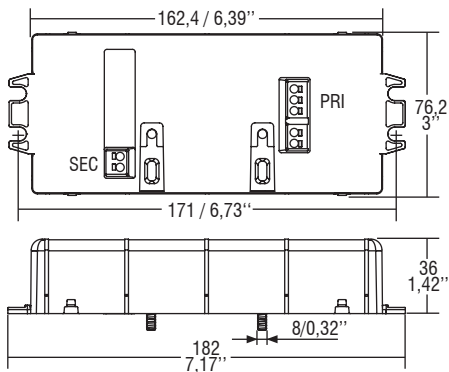
- LED driver with adjustable output current (AOC) via DALI programming.
- Stand by power <0,5 W.
- Available only with metal case; provided with metal stud and wings.
- Comply with FCC (47, part 15) class A (277 Vin) and class B (120 Vin).
- Suitable for Dry and Damp location (UL).
- Push-in terminal blocks. Solid and stranded wires, AWG 18...22.
- Protections against: hot wire insertion, temperature, overload, short circuits, open load, reverse polarity of LED, over voltage.

Caratteristiche

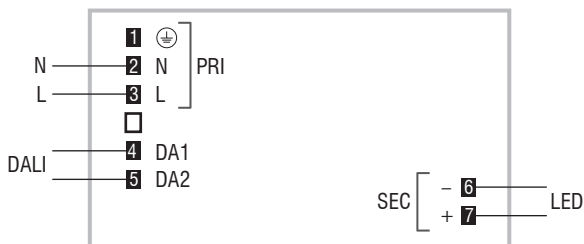
- LED driver con corrente di uscita regolabile (AOC) attraverso programmazione DALI.
- Stand by power <0,5 W.
- Disponibile solo con contenitore di metallo; fornito con fissaggio di metallo e fissaggi laterali.
- Compatibile con FCC (47, part 15) class A (277 Vin) e class B (120 Vin).
- Utilizzabile in ambienti secchi e con condensa (UL).
- Morsetti push-in. Cavo rigido e multifilare, AWG 18...22.
- Protetto contro: inserimento a caldo, temperatura, sovraccarico, cortocircuito, circuito aperto, scambio polarità del LED, sovratensione.



BUILT-IN SCREW FIXING Weight - Peso gr. - / - oz.
 Pcs - Pezzi 1



Wiring diagram - Schema di collegamento (Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



Operation Mode

- Light regulation 0/1 - 100 % by means of DALI.
 - Amplitude dimming from 100% to 20%; PWM dimming from 20% to 1%.
 - Features DALI dimming (⁽²⁾ DALI 2.0 ready);
 - memory function for sets or light groups;
 - recall of stored functions;
 - compatible with standard DALI interfaces;
 - adjustable output current (AOC) via DALI programming.
- For additional details for regulations see pages info12-14.

Modalità di funzionamento

- Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante funzione DALI.
 - Regolazione tipo Amplitude da 100% a 20%; regolazione PWM da 20% a 1%.
 - Caratteristiche della regolazione DALI (⁽²⁾ DALI 2.0 ready);
 - funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi;
 - richiamo di funzioni memorizzate;
 - compatibilità con interfacce a normativa DALI;
 - corrente di uscita regolabile (AOC) attraverso programmazione DALI.
- Per ulteriori dettagli sulle regolazioni vedi pagine info12-14.