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

Rated Voltage
Tensione Nominale
120 ÷ 277 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
108 ÷ 305 V

Power
Potenza
5 ÷ 15 W

\[ \text{I}_{\text{THD}} \leq 20\% \]  \( (1) \)

Output current ripple
Le 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)  
88 pcs

In rush current
10A 30µsec

Features
• LED driver with adjustable output current (AOC) via DALI programming.
• Stand by power < 0,5 W.
• Available with or without 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 con o senza 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.
• Protezione contro i contatti caldi, temperatura, sovracorrente, cortocircuito, circuito aperto, scambio polarità del LED, sovrattensione.
**US 15/100-500 DALI**

Direct current dimmable electronic drivers
Alimentatori elettronici regolabili con uscita stabilizzata in corrente

---

**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 ($^{\text{2}}\text{DALI 2.0}$ 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 ($^{\text{2}}\text{DALI 2.0}$ 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.

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

**Made in Italy**

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN

---

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

---

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

---

**Weight - Peso gr. - oz.**

- BUILT-IN