

## XTRACK 100W 48V

Direct current dimmable electronic drivers for 48V track adapters

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua per adattatori da binario 48V

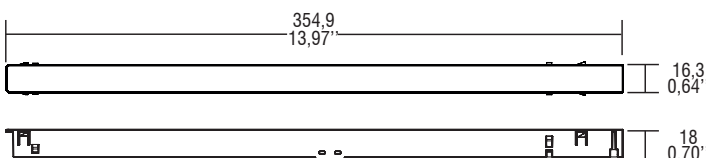
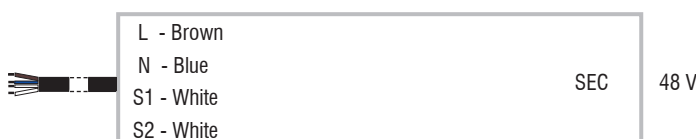
Made in Italy

constant  
VOLTAGE**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
220 ÷ 240 V**Frequency**  
Frequenza  
50-60 Hz**AC Operation range**  
Tensione di utilizzo AC  
198 ÷ 264 V**Power - Potenza**  
0 ÷ 100 W**iTHD**  
≤ 10% <sup>(1)</sup>**Output current ripple**  
≤ 3% <sup>(1)</sup>**Standards compliance**  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547**Max. pcs for CB B16A**  
(see page info17)  
8 pcs**In rush current**  
45A 160μsec

| Article<br>Articolo | P out<br>W | V out<br>DC | I out<br>DC | U out<br>V | ta<br>°C  | tc<br>°C | λ max.<br>Power<br>Factor | η max.<br>Efficiency <sup>(1)</sup> |
|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|
| XTRACK 100W 48V     | 100        | 48          | 2,1 A max.  | 48         | -25...+50 | 80       | 0,95                      | > 92 %                              |

<sup>(1)</sup> Referred to V<sub>in</sub> = 230 V, 100% load - Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

| Article<br>Articolo | Code<br>Codice | Color<br>Colore            |
|---------------------|----------------|----------------------------|
| XTRACK 100W 48V     | 126064W        | White - Bianco<br>RAL 9016 |
| XTRACK 100W 48V     | 126064B        | Black - Nero<br>RAL 9005   |

**Wiring diagrams - Schemi di collegamento** (Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)**Features**

- AC/DC electronic driver with output voltage, specific for track adaptor usage.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with connecting leads/tails (cable length 2085 mm) primary circuit for connection.
- Not polarized enclosure.
- Suitable for use with Stucchi tracks - Multi-System 9500 series.
- Extremely low safety voltage (48V).
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.

**Caratteristiche**

- Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione, specifico per utilizzo con binari.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavo di connessione (lunghezza cavo 2085 mm) su primario per il collegamento.
- Involucro alimentatore non polarizzato.
- Idoneo all'utilizzo con binari Stucchi - Multi-System 9500 series.
- Alimentatore in bassissima tensione di sicurezza (48V).
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

