



**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
 100 ÷ 120 V <sup>(2)</sup>  
 220 ÷ 240 V

**Frequency**  
**Frequenza**  
 50-60 Hz

**AC Operation range**  
**Tensione di utilizzo AC**  
 100 ÷ 264 V

**DC Operation range**  
**Tensione di utilizzo DC**  
 (see page info15)  
 176 ÷ 264 V  
 170 ÷ 280 V

**Power - Potenza**  
 0 ÷ 15 W

**iTHD**  
 ≥ 90% <sup>(1)</sup>

**Output current ripple**  
 ≤ 3% <sup>(1)</sup>

**Standards compliance**  
 EN 50172 (VDE 0108)  
 EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 VDE 0710-T14

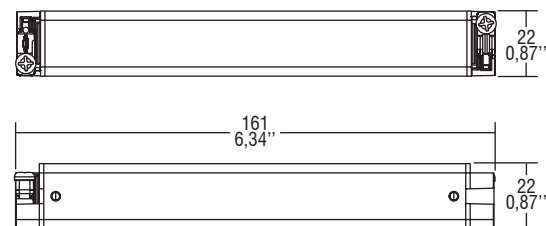
**Max. pcs for CB B16A**  
 (see page info17)  
 27 pcs

**In rush current**  
 27A 250μsec

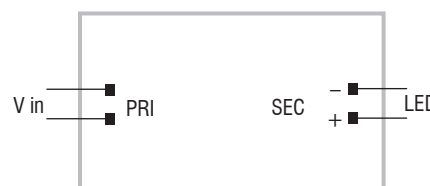
| Article<br>Articolo  | Code<br>Codice | P out<br>W             | V out<br>DC <sup>(1)</sup> | I out<br>DC  | U out<br>V | ta<br>°C  | tc<br>°C | λ max.<br>Power<br>Factor | η max.<br>Efficiency <sup>(1)</sup> |
|--|----------------|------------------------|----------------------------|--------------|------------|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>Constant current output - Uscita in corrente costante</b> |                |                        |                            |              |            |           |          |                           |                                     |
| <b>DC 15W 350mA SLIM/U IP</b>                                | 122440IP       | 15 (6 <sup>(2)</sup> ) | 2...40                     | 350 mA cost. | 43         | -25...+50 | 75       | 0,6 C                     | 82                                  |
| <b>DC 14W 500mA SLIM/U IP</b>                                | 122448IP       | 14 (6 <sup>(2)</sup> ) | 2...28                     | 500 mA cost. | 29         | -25...+50 | 75       | 0,6 C                     | 81                                  |
| <b>DC 11W 700mA SLIM/U IP</b>                                | 122441IP       | 11 (6 <sup>(2)</sup> ) | 2...16,5                   | 700 mA cost. | 18         | -25...+50 | 75       | 0,6 C                     | 77                                  |
| <b>Constant voltage output - Uscita in tensione costante</b> |                |                        |                            |              |            |           |          |                           |                                     |
| <b>DC 13W 12V SLIM/U IP</b>                                  | 122444IP       | 13 (6 <sup>(2)</sup> ) | 12                         | 1,08 A       | -          | -25...+50 | 75       | 0,6 C                     | 80                                  |
| <b>DC 13W 24V SLIM/U IP</b>                                  | 122442IP       | 13 (6 <sup>(2)</sup> ) | 24                         | 540 mA       | -          | -25...+50 | 75       | 0,6 C                     | 80                                  |

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

**CASE**  
 Weight - Peso gr. 67 / 2,36 oz.  
 Pcs - Pezzi 50



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



### Features

- **Switchable driver.**
- Independent driver with IP65 case, suitable for installation in humid environments or with water spray (see page info7 for the correct connection of connecting leads).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with connecting leads on primary and secondary circuits for connection.
- If the input cable is damaged it can only be replaced by authorized personnel.
- Ultra compact size.
- Easy assembly and installation.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Conformal Coating available upon request.

### Caratteristiche

- **Alimentatore non regolabile.**
- Alimentatore indipendente con case IP65, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua (vedi pagina info7 per il corretto collegamento dei cavi di connessione).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Facilità di installazione e montaggio.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Tropicalizzazione disponibile su richiesta.

