

ELEMENT 90/220...240/24

ELEMENT | Konstantspannung – Nicht dimmbar



Anwendungsgebiete

- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse II
- Dekorative Beleuchtung für Gastgewerbe, Restaurants und Shops
- Regalbeleuchtung für Shops
- Voutenbeleuchtung
- Unterbaubeleuchtung

Produktfamilien-Vorteile

- Großer Ausgangsleistungsbereich: bis zu 90 W
- Kompatibel mit OSRAM Flex Produkten
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis

Produktfamilien-Eigenschaften

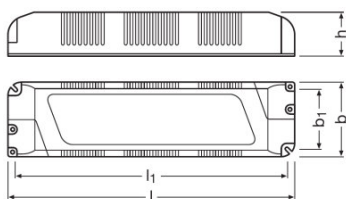
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am $t_c = 75 \text{ }^\circ\text{C}$)
- Übertemperatur-Schutz
- Überlastschutz

Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|--|-------------|
| Nenneingangsspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Eingangsspannung AC | 198...264 V |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| EVG-Effizienz | 87 % |
| Geräteverlustleistung | 11,7 W |
| Schutzleiterstrom | <0,7 mA |
| Einschaltstrom | < 43 A |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B) | 7 |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 11 |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B) | 18 |
| Stoßspannungsfestigkeit (L – N) | 1 kV |
| Nennausgangsspannung | 24 V |
| U-OUT (Arbeitsspannung) | 24 V |
| Nennausgangsleistung | 90 W |
| Galvanische Trennung | SELV |
| Galvanische Trennung primär/sekundär | 3 kV |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Produktgewicht | 564,00 g |
| Leitungsquerschnitt eingangsseitig | 0,75...1,5 mm ² |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 0,75...1,5 mm ² |
| Abisolierlänge eingangsseitig | 8,0 mm |
| Abisolierlänge ausgangsseitig | 8,0 mm |
| Länge | 230,0 mm |

Produktdatenblatt

| | |
|--------|---------|
| Breite | 60,0 mm |
| Höhe | 35,0 mm |

Farben & Materialien

| | |
|-----------------|------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
|-----------------|------------|

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+50 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 85 °C |
| Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall | 110 °C |
| Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb | 5...85 % |

Lebensdauer

| | |
|-----------------|-----------------------|
| EVG Lebensdauer | 50000 h ¹⁾ |
|-----------------|-----------------------|

¹⁾ T_c = 75°C, bei max. 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------|----|
| Gekapselt | Ja |
|-----------|----|

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|--|--------|
| Dimmbar | Nein |
| Übertemperaturschutz | Ja |
| Überlastschutz | Ja |
| Kurzschlusschutz | Ja |
| Leerlauffestigkeit | Ja |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | II |
| Art des Anschlusses, Ausgangsseite | Klemme |

Zertifikate & Standards





| | |
|-------------------------|---|
| Prüfzeichen - Zulassung | CE |
| Normen | Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß CISPR 15/Gemäß IEC 61000-3-3/Gemäß IEC 61547 |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |

Logistische Daten

| | |
|--------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -40...85 °C |
| Statistische Warennummer | 850440829000 |

Produktdatenblatt

Downloads

| Datei | |
|---|--|
|  | User instruction ELEMENT Constant Voltage Power Supply |
|  | Produktdatenblatt 728239_Datesheet ELEMENT 9024 |
|  | Broschüren 730792_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (DE) |
|  | Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3427815 |

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|----------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4052899463813 | ELEMENT 90/220...240/24 | Versandschachtel 20 | 317 mm x 244 mm x 197 mm | 15.24 dm ³ | 11956.00 g |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.