

## 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

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

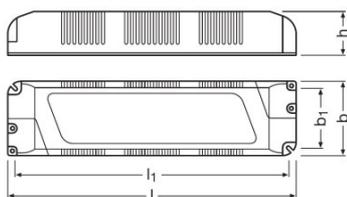
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am  $t_c = 75 \text{ }^\circ\text{C}$ )
- Übertemperatur-Schutz
- Überlastschutz

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 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



Länge	230,0 mm
Breite	60,0 mm
Höhe	35,0 mm
Produktgewicht	564,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>

## Produktdatenblatt

Abisolierlänge eingangsseitig	8,0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8,0 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 <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 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
------------------------	-------------

## Downloads

## Produktdatenblatt

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)
	Broschüren 730791_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (EN)
	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 <sup>3</sup>	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.