

## PRODUKTDATENBLATT ELEMENT 30/220...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

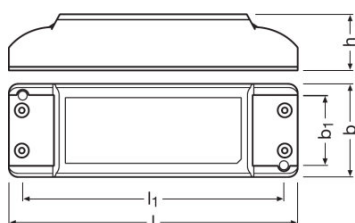
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am  $t_c = 75\text{ °C}$ )
- Übertemperatur-Schutz
- Überlastschutz

**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
EVG-Effizienz	86 %
Geräteverlustleistung	4.2 W
Einschaltstrom	< 8 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	18
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	47
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	24 V
Nennausgangsleistung	30 W
Galvanische Trennung primär/sekundär	3 kV

Abmessungen & Gewicht



Länge	140,0 mm
Breite	45,0 mm
Höhe	27,5 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
Produktgewicht	145,00 g
Abisolierlänge eingangsseitig	8.0 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+45 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	85 °C
<b>Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall</b>	110 °C
<b>Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb</b>	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

### Lebensdauer

<b>EVG Lebensdauer</b>	50000 h <sup>1)</sup>
------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 75°C, bei max. 10% Ausfallrate

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Gekapselt</b>	Ja
------------------	----

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Übertemperaturschutz</b>	Ja
<b>Überlastschutz</b>	Ja
<b>Kurzschlusschutz</b>	Ja
<b>Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul</b>	3,0 m
<b>Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse</b>	II




### Zertifikate & Standards

<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	CE
<b>Normen</b>	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
<b>Schutzart</b>	IP20

### Logistische Daten

<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40...+85 °C
-------------------------------	--------------

### DOWNLOADS

Datei	
	User instruction ELEMENT Constant Voltage Power Supply
	Produktdatenblatt 728237_Datasheet ELEMENT 3024
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3427815

---

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899463783	Versandschachtel 20	242 mm x 153 mm x 162 mm	3212,00 g	6.00 dm <sup>3</sup>

---

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.