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

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 °C)
- Übertemperatur-Schutz
- Überlastschutz

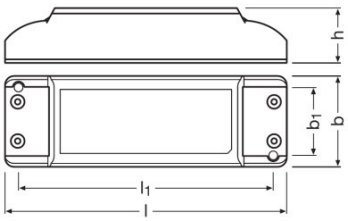
© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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	86 %
Geräteverlustleistung	4,2 W
Schutzleiterstrom	<0,7 mA
Einschaltstrom	<8 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17
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
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Nennausgangsleistung	30 W
Galvanische Trennung	SELV
Galvanische Trennung primär/sekundär	3 kV

Abmessungen & Gewicht



Länge	140,0 mm
Breite	45,0 mm
Höhe	27,5 mm
Produktgewicht	145,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75…1,5 mm²

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,75…1,5 mm²
Abisolierlänge eingangsseitig	8,0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8,0 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+45 °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
Kurzschlussschutz	Ja
Leerlauffestigkeit	Ja
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	3,0 m
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

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktdatenblatt

Downloads

	Datei
	Produktdatenblatt 728237_Datasheet ELEMENT 3024
	Konformitätserklärungen 727241_EC ELEMENT

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899463776	ELEMENT 30/220...240/24	Versandschachtel 20	242 mm x 153 mm x 162 mm	6.00 dm^3	3180.00 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.

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.